

система быстрого соединения разъемы 16 А – 250 В – 50 Гц и аксессуары



Технические характеристики (стр. 701)

Для подключения любого изделия, оснащенного разъемом быстрого соединения

Для подключения к кабелю сечением 1,5 или 2,5 мм²
Для подключения кабеля сечением 2,5 мм² к разъему с безвинтовыми зажимами следует использовать жесткий кабель В состав входят:

- корпус, цвет серый RAL 7035 с защитой от разъединения. Обеспечивает удобство использования и нанесения маркировки
- выводы с цветовой маркировкой, соответствующей определенной цепи (см. стр. 701) Соответствуют С 60-050

Упак. Кат. № **3-полюса, безвинтовые зажимы**

| | | |
|----|--------|-------------------------|
| 10 | 341 00 | Клеммники L, N, E |
| 10 | 341 01 | Гнездовой вывод, черный |
| 10 | 341 02 | Гнездовой вывод, белый |
| 10 | 341 03 | Штекерный вывод, черный |
| 10 | 341 03 | Штекерный вывод, белый |

Упак. Кат. № **3-полюсная, зажимные контакты**

| | | |
|----|--------|-------------------------|
| 10 | 341 04 | Клеммники L, N, E |
| 10 | 341 05 | Гнездовой вывод, черный |
| 10 | 341 05 | Гнездовой вывод, белый |

Упак. Кат. № **4-полюса, винтовые зажимы**

| | | |
|----|--------|-------------------------|
| 10 | 341 06 | Клеммники L1, L2, N, E |
| 10 | 341 06 | Гнездовой вывод, черный |

Упак. Кат. № **5-полюсов, винтовые зажимы**

| | | |
|----|--------|----------------------------|
| 10 | 341 08 | Клеммники L1, L2, L3, N, E |
| 10 | 341 08 | Гнездовой вывод, черный |
| 10 | 341 09 | Гнездовой вывод, белый |

Упак. Кат. № **Аксессуары**

| | | |
|----|--------|---|
| 10 | 341 15 | Фиксатор для защиты от разъединения |
| 10 | 341 15 | Обеспечивает надежность подсоединения разъемов друг к другу |
| 10 | 341 15 | Усилие на разрыв до 80 Н (NF C 60-050) |
| 10 | 341 16 | Заглушка для штекерного вывода |
| 10 | 341 17 | Заглушка для гнездового вывода |
| 10 | 395 98 | Черный несмываемый фломастер для маркировки |

Разъемы для цепи освещения (стр. 700)

Разъемы для установки в корпус светильников (стр. 700)

система быстрого соединения шнуры



341 33

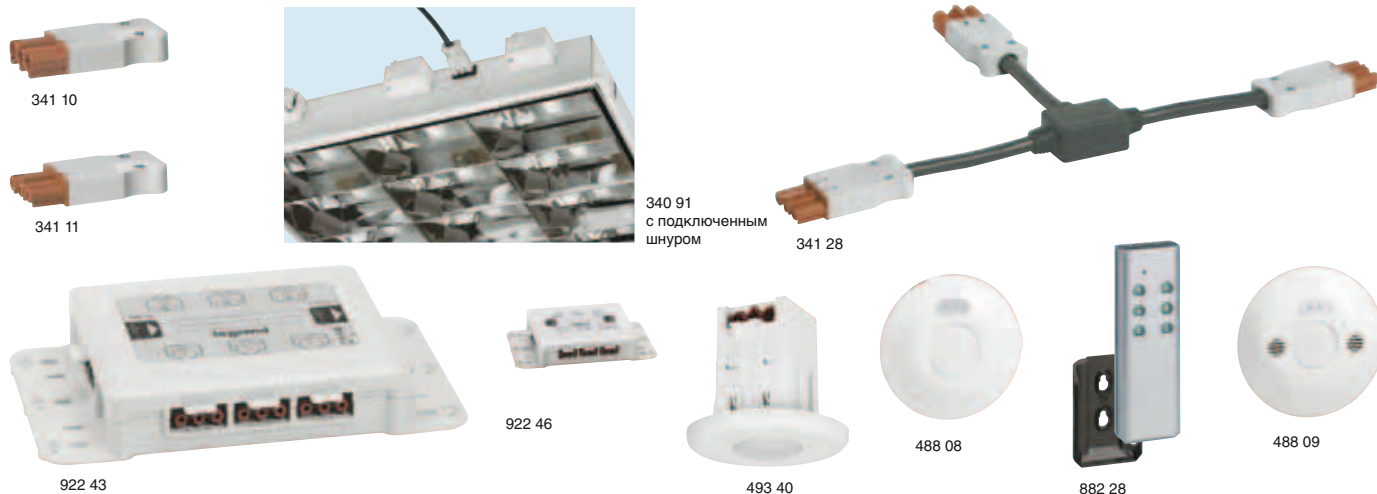
Технические характеристики (стр. 701)

Для подключения любого изделия, оснащенного разъемом быстрого соединения

Оборудованы по меньшей мере 1 разъемом быстрого соединения с черным выводом
Имеется ярлык для маркировки
Соответствуют NF C 60-050

| Упак. | Кат. № | Шнуры 1,5 мм² – H05VVF |
|-------|--------|--|
| 10 | 341 30 | С 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный Длина 2 м |
| 20 | 341 31 | Длина 4 м |
| 10 | 341 32 | Длина 6 м |
| 10 | 341 33 | Длина 8 м |
| 10 | 341 50 | С 2 разъемами штекер/гнездо – 4-полюсный Длина 6 м |
| 10 | 341 51 | Длина 8 м |
| 10 | 341 60 | С 2 разъемами штекер/гнездо – 5-полюсный Длина 6 м |
| 5 | 341 61 | Длина 8 м |
| 10 | 341 40 | С 1 разъемом штекер – 3-полюсный 1 вывод типа “штекер” – 1 неподключенный вывод Длина 0,5 м |
| 10 | 341 41 | Длина 2 м |
| 20 | 341 42 | Длина 4 м |
| 10 | 341 43 | Длина 6 м |
| 10 | 341 44 | Длина 8 м |
| 10 | 341 55 | С 1 разъемом штекер – 4-полюсный 1 вывод типа “штекер” – 1 неподключенный вывод Длина 6 м |
| 10 | 341 56 | Длина 8 м |
| 10 | 341 70 | Шнуры 2,5 мм² – H05VVF С 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный Длина 4 м |
| 10 | 341 71 | Длина 6 м |
| 5 | 341 72 | Длина 8 м |
| 5 | 341 80 | С 2 разъемами штекер/гнездо – 5-полюсный Длина 6 м |
| 5 | 341 81 | Длина 8 м |
| 10 | 341 75 | С 1 разъемом штекер – 3-полюсный 1 конец шнура оборудован штекером Длина 4 м |
| 10 | 341 76 | Длина 6 м |
| 5 | 341 77 | Длина 8 м |

система быстрого соединения оборудование для цепей управления освещением



Технические характеристики (стр. 701)

Специальное оборудование для цепей управления освещением для быстрого ввода в эксплуатацию и возможности модернизации. Соответствует NF C 60-050

| Упак. | Кат. № | Разъемы |
|-------|--------|---|
| | | Для подключения любого изделия, имеющего разъем быстрого соединения Подключаются к кабелю сечением 1,5 или 2, 5 мм ² |
| | | С коричневыми выводами для цепей управления С накладкой, серого цвета RAL 7035 (защита от разъединения и удобство использования) 3-полюсный, зажимные контакты, клеммные колодки 1, 2, 3 |
| 10 | 341 10 | Штекер |
| 10 | 341 11 | Гнездо |
| | | Разъемы для установки в корпус Непосредственно в корпус светильника.. 3-полюсные; безвинтовые зажимы; клеммники фазы, нейтрали, заземления |
| 10 | 340 91 | Гнездовой вывод, черный |
| 10 | 340 92 | Гнездовой вывод, белый |
| 10 | 340 93 | Штекерный вывод, черный |
| 10 | 340 94 | Штекерный вывод, белый |
| | | Разветвитель Для подключ. 2 переключателей на 2 напр. к одному выходу выключателя |
| | | Коробки распределительные для цепей освещения Для упр. цепями освещения с исп. 1 блока питания черными 3-полюс. гнездовыми разъемами для выходов освещения, коричневыми 3-полюсными гнездовыми разъемами для выходов управления и фиксаторами для защиты от разъединения. |
| 1 | 922 40 | Коробка распределительная Для упр. 2 цепями освещения с пом. 2 перекл. на 2 направления на цепь |
| 1 | 922 41 | Коробка распределительная Для упр. 1 цепи освещения с пом. 3 кнопок (с пом. поляриз. реле, уст. в электрощитке) |
| 1 | 922 42 | Коробка распределительная Для добавления 6 кнопок или детекторов. Исп. совместно с Кат. № 922 41 или 922 44 |
| 1 | 922 43 | Коробка распределительная Для индивид. или групп. упр-ия 3 цепями освещения с пом. 3 выключ. Работает с 2 переключателями на 2 напр. посредством разветвителя Кат. № 341 28 |
| 1 | 922 46 | Коробка распределительная Для управления 3 цепями освещения Управляется выключателями Mosaic или датчиками движения (напр., Кат. № 488 08/09) |

| Упак. | Кат. № | Шнуры 1,5 мм ² - H05VVF |
|-------|--------|---|
| | | С коричневыми разъемами вывода, без провода заземления (зеленый/желтый) |
| | | С 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный |
| 10 | 341 98 | Длина 6 м |
| 10 | 341 99 | Длина 8 м |
| | | С 1 разъемом штекер – 3-полюсный |
| | | 1 вывод типа “штекер” – 1 неподключенный вывод Без провода нейтрали (синий) |
| 10 | 341 48 | Длина 6 м |
| 10 | 341 49 | Длина 8 м |
| | | Автоматика для цепей освещения |
| | | Датчик движения Крепится в фальш-потолок или в коробку Vatibox, глуб. 50 мм Может управлять различными ист. света: • До 2000 Вт для галогенных ламп 230 В • До 1000 ВА для низковольтных галогенных, флуоресц. и люминесц. ламп с ферромагнитным или электронным трансформатором • До 500 Вт для компактных люминесцентных или светодиодных ламп Оснащены системой быстрого соединения Инфракрасный датчик движения, угол зрения 360° Площадь покрытия 45 м ² . Оптимальное расстояние между 2-мя датчиками – 6 м. Потребление 0,4 Вт в состоянии покоя. |
| 1 | 488 08 | Инфракр. и ультразв. датчик движ., угол зрения 360° Площадь покрытия 90 м ² Оптимальное расстояние между 2-мя датчиками – 10 м. Потребление 0,8 Вт в состоянии покоя. |
| 1 | 488 09 | Инфракр. и ультразв. датчик движ., угол зрения 360° Площадь покрытия 90 м ² Оптимальное расстояние между 2-мя датчиками – 10 м. Потребление 0,8 Вт в состоянии покоя. |
| | | Дистанц. беспроводные выключатели Mosaic Управл. с использ. кодир. инфракрасных сигналов Дальность действия: 1/2 круга с радиусом 6 м |
| | | Поставляется в комплекте с настенным основанием для крепления и 2 алкалиновыми батареями 1,5 В - LR03 |
| 1 | 784 82 | Белый 1 канал |
| 1 | 784 84 | 3 канала |
| | | Пульты дистанционного управления Управл. с использ. кодиров. инфракр. сигналов 3 канала – дальность действия: 10 м Поставляется в комплекте с настенным основанием для крепления Работает от алкалиновой батареи 9 В - 6F22 (не поставляется в комплекте) |
| 1 | 882 28 | Серый 2 x 6 каналов – дистанция: 10 м Работает от алкалиновой батареи 9 В - 6F22 (в комплекте не поставляется) |
| 1 | 882 29 | 2 x 6 каналов – дистанция: 10 м Работает от алкалиновой батареи 9 В - 6F22 (в комплекте не поставляется) |
| 1 | 882 00 | Многофункц. пульт ИК. Оборудован батареей LR03 |

система быстрого соединения

■ Соответствие стандартам

| | |
|--|---|
| Разъемы | |
| Распределительные блоки | |
| Шнуры | Соответствует проекту МЭК 61 535 (23/337/FDIS) и NF C 60-050 |
| Распределительные коробки 1 вход 3 выхода | |
| Распределительные коробки 1 вход 7 выходов для подключения специальных механизмов управления освещением | Соответствует МЭК 60 670-22 с комплектующими, соответствующими проекту стандарта МЭК 61 535 (23/337/FDIS) и NF C 60-050 |

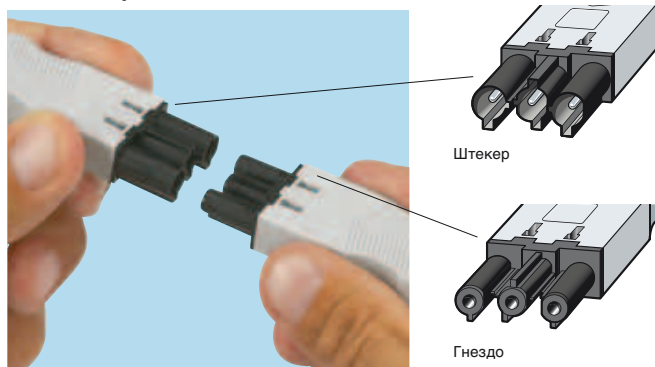
■ Технические характеристики

| | Диапазон рабочих температур | IP | IK |
|---|-----------------------------|---|---------------------------------------|
| Разъемы, кроме разъемов для установки в корпус | | IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 341 15 | |
| Распределительные блоки | - 5 °C | IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 341 15 | IK 06 в соответствии с NF EN 62262 |
| | + 40 °C | IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 341 15 | |
| Шнуры | | IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 341 15 | |
| Распределительные коробки | | IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 341 15 | |

Все изделия серии испытаны на огнестойкость проволокой, раскаленной до 650 °C согласно стандарту NF EN 60695-2-11

- Крепление коробок (см. схему напротив)
- Крепление с вертикальной регулировкой (только для коробок с 1 входом и 3 выходами)
 - Крепление с помощью винтов и штырей (макс. Ø винта – 6 мм)
 - Крепление с помощью винтовых кронштейнов или вбиваемых штырей (например, Кат. № 319 57)
 - Крепление с помощью пневматического молотка SPIT (применять гвозди SPIT 20-25 мм)
 - Крепление с помощью хомута Colson

■ Идентификация изделий

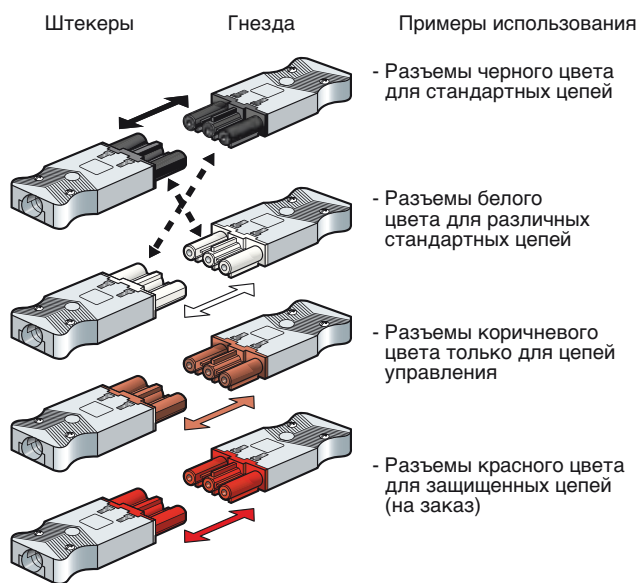


■ Маркировка цепей

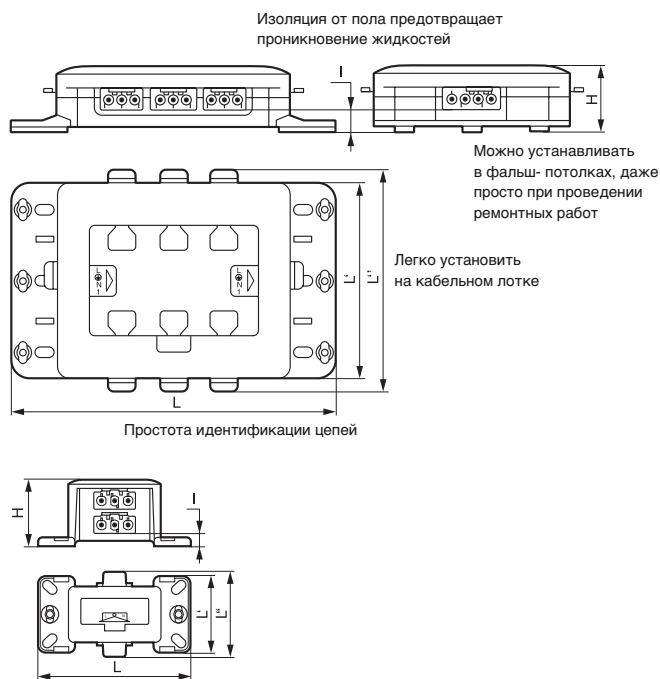
Использование изделий разных цветов на одной площадке или в помещении обеспечивает идентификацию первого уровня:

- Создание зон, разделенных по цвету
- Например: белый для коридора, черный для офисов
- Чередование цветов
- Например: 1 черная цепь/1 белая цепь/1 черная цепь
- Разделение цепей
- Например: черный цвет – для стандартных розеток, белый или красный – для защищенных розеток

■ Совместимость разъемов



■ Принципы установки и размеры распределительных коробок



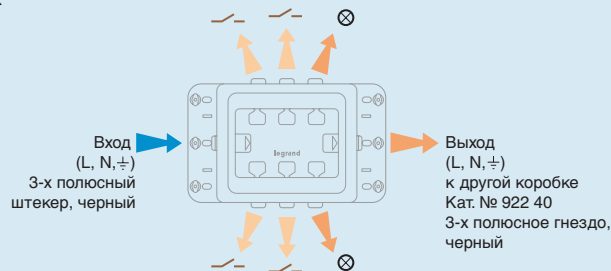
| | Ш | Ш' | Ш'' | И | В |
|------------------------|--------|----------|----------|-------|---------|
| 922 30/31/32/33 | 124 мм | 56 мм | 61 мм | 6 мм | 49 мм |
| 922 35/36/37/38 | 244 мм | 138,2 мм | 152,5 мм | 18 мм | 45,5 мм |

система быстрого соединения

■ Эксплуатация распределительных коробок

Кат. № 922 40

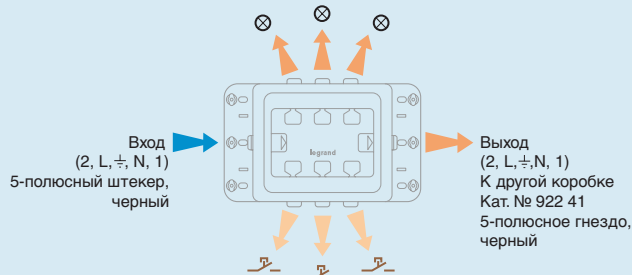
- 1 блок питания
- 2 цепи, управляющие
- 2 линиями освещения



Кат. № 922 41

- 1 блок питания
- 1 цепь управления рядом светильников с помощью кнопок

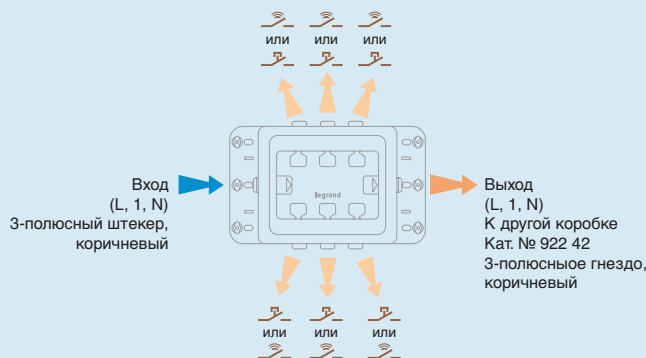
Возможность подключения коробки Кат. № 922 42 к одному из входов для увеличения количества кнопок



Кат. № 922 42

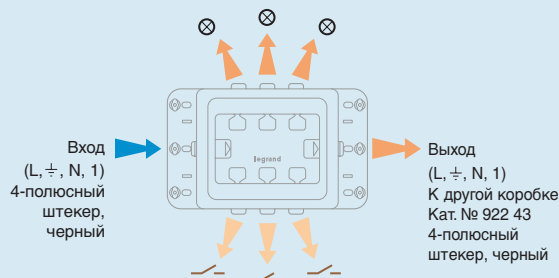
Коробка для увеличения количества:

- нопок (используется с коробкой Кат. № 922 41)
- датчиков (используется с коробкой Кат. № 922 44)



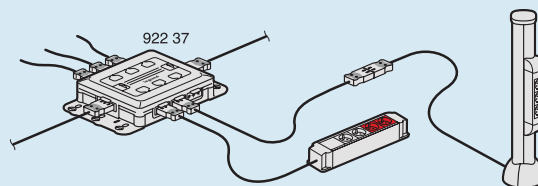
Кат. № 922 43

Каждый выключатель управляет линией освещения, подключенной к входу коробки, расположенной далее по цепи. Если ко входу одной из коробок не подключен выключатель (стоит шунт), то цепью освещения будет управлять первый вышестоящий выключатель, (независимо от того, подключен ли он к этой коробке или к коробке, находящейся ранее по цепи).



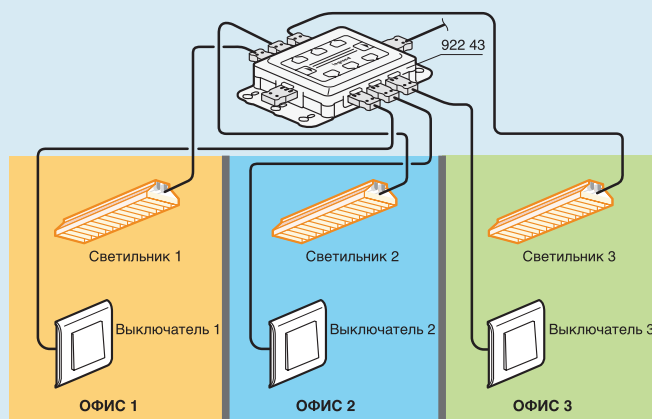
система установки быстрого соединения

■ Пример установки в фальш-потолке

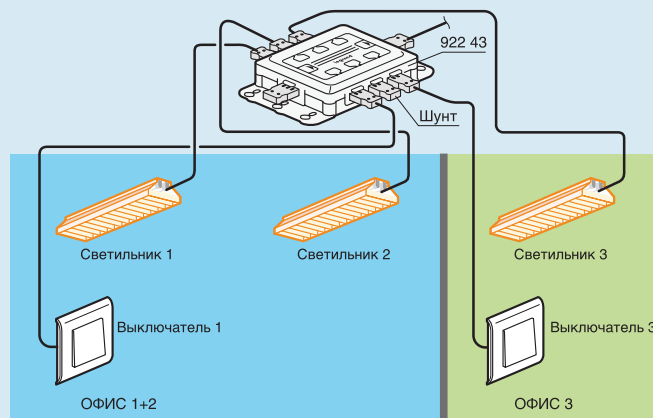


■ Пример изменения установки в фальш-потолке

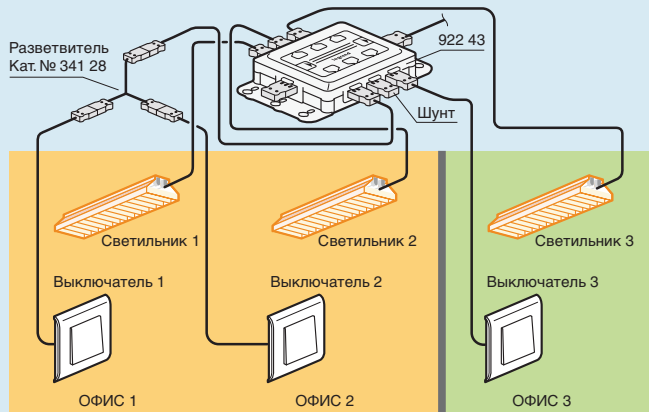
Исходная схема



1-й вариант новой схемы:
Перегородка и выключатель 2 убраны
 Устанавливается шунт, что позволяет с помощью выключателя 1 управлять светильниками 1 и 2



2-й вариант новой схемы:
 Перегородка убрана, выключатель 2 оставлен
 Устанавливаются шунт и разветвитель Кат. № 341 28, что позволяет с помощью выключателей 1 и 2 управлять светильниками 1 и 2



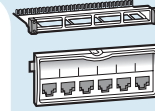
LCS², структури- рованные кабельные системы

Система LCS²

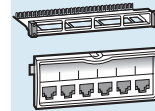


стр. 706
Таблица выбора
оборудования
и шкафов

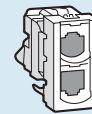
Решения на витой паре



НОВИНКА
стр. 710
LCS², кат. 6a
патч-панели
укомплектованные,
блоки

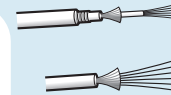


НОВИНКА
стр. 720
LCS², кат. 5e
коммутационные
панели, блоки
соединителей



НОВИНКА
стр. 725
LCS², удвоители
и аксессуары

Опволоконные решения

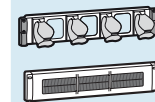


стр. 728
LCS²,
оптоволоконные
кабели

Шкафы LCS²



НОВИНКА
стр. 738
LCS², 19" шкафы

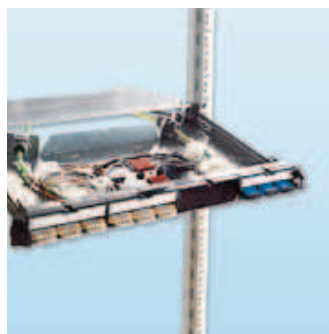


НОВИНКА
стр. 743
LCS², средства
организации
кабелей

НОВИНКИ 2011



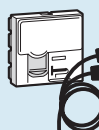
Новый коннектор
Высокое качество
монтажа
(стр. 710)



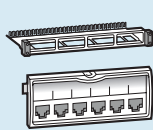
**Оптические полки
LCS²**
Удобство
обслуживания
(стр. 730)



стр. 758
Таблица соответствий LCS/LCS²



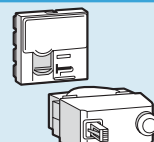
НОВИНКА
стр. 711
LCS², кат. 6а
кабели, шнуры,
коробки, розетки



НОВИНКА
стр. 714
LCS², кат. 6
патч-панели



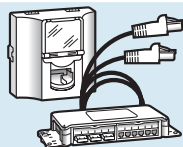
НОВИНКА
стр. 715
LCS², кат. 6
кабели и шнуры



НОВИНКА
стр. 718
LCS², кат. 6
розетки RJ 45



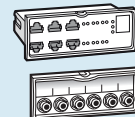
НОВИНКА
стр. 721
LCS², кат. 5е
кабели и шнуры



НОВИНКА
стр. 722
LCS²,
распределительные
коробки, шнуры



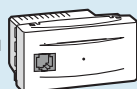
НОВИНКА
стр. 723
LCS², кат. 5е
розетки RJ 45



НОВИНКА
стр. 724
LCS², компоненты



стр. 725
LCS², инструменты



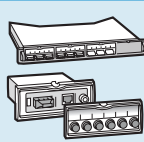
стр. 726
Коммутаторы и
точки доступа Wi-Fi



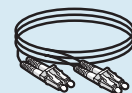
стр. 729
LCS², коннекторы,
набор инстру-
ментов



стр. 729
LCS², розетки
и соединители



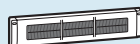
НОВИНКА
стр. 730
LCS², 19"
коммутационные
лотки и кассеты



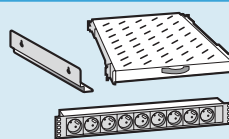
стр. 732
LCS²,
коммутационные
шнуры



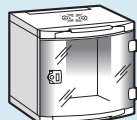
НОВИНКА
стр. 739
LCS², 19"
серверные
шкафы



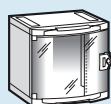
НОВИНКА
стр. 740
Основания шкафов
и кабельные вводы



НОВИНКА
стр. 742
LCS², оборудование
для шкафов 19"



НОВИНКА
стр. 744
LCS², 19" шкафы



НОВИНКА
стр. 745
LCS², 10" шкафы



стр. 746
Технические
характеристики



19" шкафы LCS²

Оптимальная
организация кабелей
и коммутационных
шнуров

(стр. 738)

Таблица выбора оборудования и шкафов для системы LCS²

РОЗЕТКИ RJ 45 И ТОЧКИ ДОСТУПА WI-FI СЕРИИ MOSAIC (см. стр. 713, 717, 718, 723, 725, 727)

| | | | | LCS ² кат. 6A | LCS ² кат. 6 | LCS ² кат. 5e |
|--|---|-------------------------------|-------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | 1 модуль | STP | Белый | 765 73 | 765 63 | - |
| | | FTP | Белый | - | 765 62 | 765 52 |
| | | UTP | Белый | - | 765 61 | 765 51 |
| | 2 модуля | STP | Белый | 765 76 | 765 66 | - |
| | | FTP | Белый | - | 765 65 | 765 55 |
| | | UTP | Белый | - | 765 64 | 765 54 |
| | 2 модуля для установки под угол 45° | UTP | Белый | - | 765 03 | 765 01 |
| | 2 модуля с ограничением доступа | STP | Белый | 765 99 | 765 96 | - |
| | | UTP | Белый | - | 765 94 | 765 97 |
| | 2 модуля для установки под угол 90° | STP | Белый | - | 765 93 | - |
| | | UTP | Белый | - | 765 91 | - |
| | 1 модуль из антибактериального материала | STP | Белый | - | 765 83 | - |
| | | UTP | Белый | - | 765 81 | - |
| | 2 x RJ 45 для кабельных каналов | UTP | Белый | - | 765 44 | 765 41 |
| | 2 модуля, зелёная шторка | STP | Белый | 765 24 | - | - |
| | | FTP | Белый | - | 765 22 | - |
| | 2 модуля, оранжевая шторка | STP | Белый | 765 25 | - | - |
| | | FTP | Белый | - | 765 23 | - |
| | Проходная розетка, 2 модуля | UTP | Белый | - | 786 22 | 786 20 |
| | 1 модуль, розетка с разветвителем | Ethernet/Ethernet | UTP | 765 38 | 765 38 | 765 38 |
| | | Телефон/Ethernet | UTP | 765 36 | 765 36 | 765 36 |
| | | Телефон/телефон | | 765 35 | 765 35 | 765 35 |
| | 4 модуля, управляемая точка доступа Wi-Fi | 802.11 а и b/g с портом RJ 45 | | 779 14 | 779 14 | 779 14 |
| | | 802.11 а и b/g | | 779 13 | 779 13 | 779 13 |

КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ И БЛОКИ ВСТАВОК LCS² (см. стр. 710, 714, 720)

| | | | | | | |
|--|--|-----|--|--------|--------|--------|
| | Патч-панель, укомплектованная 1U, оснащённая 24 коннекторами | STP | | 335 73 | 335 63 | - |
| | | UTP | | - | 335 61 | 335 51 |
| | Вставка с 6 коннекторами RJ 45 | STP | | 335 76 | 335 66 | - |
| | | UTP | | - | 335 64 | 335 54 |
| | Заглушка для патч-панели | | | 335 91 | 335 91 | 335 91 |
| | Рама патч-панели 1U на 4 вставки | | | 335 90 | 335 90 | 335 90 |

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ И БЛОКИ ВСТАВОК LCS² (см. стр. 724, 726, 730)

| | | | | LCS ² | |
|--|--|---------------------------------------|-----|------------------|--|
| | Телефонная патч-панель 1U, 4 вставки по 12 коннекторов | Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия) | | 335 31 | |
| | | Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия) | | 335 30 | |
| | Телефонная вставка 6 RJ45, 12 коннекторов | Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия) | | 335 33 | |
| | | Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия) | | 335 32 | |
| | Вставка с разветвителями | Ethernet/Ethernet | UTP | 335 38 | |
| | | Телефон/Ethernet | UTP | 335 36 | |
| | | Телефон/телефон | | 335 35 | |
| | 6 F-коннекторов | 6 F-коннекторов | | 335 34 | |
| | Коммутатор | 7 портов RJ 45 | | 335 02 | |
| | | 6 портов RJ 45 + 1 оптический типа LC | | 335 05 | |
| | Инжектор линейного питания Power over Ethernet (PoE) | 4 порта | | 335 01 | |

Таблица выбора оборудования и шкафов для системы LCS²

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ СЕТЕЙ (см. стр. 730)

| | | | Одномодовый | Многомодовый |
|--|--|---------------------------------------|-------------|--------------|
| | Вставка с адаптерами LC | На 6 волокон | 335 13 | 335 18 |
| | | Высокой плотности – на 12 волокон | - | 335 19 |
| | Вставка с адаптерами SC | На 6 волокон | 335 12 | 335 17 |
| | Вставка с адаптерами ST | На 6 волокон | - | 335 16 |
| | Медиаконвертер медь/оптика | 10/100 Base T – 10/100 Base SX | - | 335 06 |
| | | 1000 Base T – 1000 Base SX/LX | - | 335 07 |
| | Коммутаторы встраиваемые | 6 портов RJ 45 + 1 оптический типа LC | 335 05 | |
| | Оптическая полка, 1 U на 4 вставки | | 335 10 | |
| | Оптическая кассета для коммутационной панели | | 335 11 | |
| | Оптическая кассета для распределительной коробки | | 335 20 | |

19" КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНАЙЗЕРЫ LCS² (см. стр. 741)

| | | | |
|--|---|-----|--------|
| | Кабельный органайзер, 2-осевой, металлический с пластиковыми кольцами | 1 U | 465 22 |
| | | 2 U | 465 23 |
| | Кабельный органайзер, щёточный, пластиковый | 1 U | 465 28 |
| | | 2 U | 465 29 |
| | Кабельный органайзер, щёточный, металлический | 1 U | 465 30 |
| | | 2 U | 465 31 |

19" БЛОКИ РОЗЕТОК LCS² (см. стр. 740)

| | | | |
|-----------------------------|---|--|--------|
| | Блоки розеток 2К+3, высота 2 U | 9 розеток, французский стандарт | 465 50 |
| | | 6 розеток, французский стандарт | 465 54 |
| | | 6 розеток с выключателем/индикатором | 332 88 |
| | | 6 розеток с двухполюсным автоматическим выключателем | 332 37 |
| | | 6 розеток с блокираторами для сети чистого питания (UPS) | 332 87 |
| | | 9 розеток Schuko, чёрный цвет | 465 60 |
| | | 6 розеток Schuko, чёрный цвет | 465 62 |
| | | 6 розеток с выключателем/индикатором | 332 78 |
| | Блок розеток + ограничитель перенапряжения и фильтр против помех со сменным модулем | 775 41 | |
| | Блок неукomплектованный, высота 2 U | на 16 модулей Mosaic | 332 79 |
| Комплект из 2 DIN-реек, 2 U | Для модульных устройств | 465 45 | |

КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ RJ45 - RJ45 (см. стр. 711, 715, 721)

| | | | | | | |
|--|--------|----------------------|-------|--------|--------|--------|
| | SF/UTP | Сопротивление 100 Ом | 1 м | 517 80 | 517 52 | - |
| | | | 2 м | 517 81 | 517 53 | - |
| | | | 3 м | 517 82 | 517 54 | - |
| | | | 5 м | 517 83 | 517 55 | - |
| | | | 0.3 м | - | - | 516 91 |
| | F/UTP | Сопротивление 100 Ом | 0.6 м | - | - | 517 17 |
| | | | 1 м | - | 517 62 | 516 40 |
| | | | 2 м | - | 517 63 | 516 41 |
| | | | 3 м | - | 517 64 | 516 42 |
| | | | 5 м | - | 517 65 | 516 43 |
| | U/UTP | Сопротивление 100 Ом | 0.3 м | - | - | 516 90 |
| | | | 0.6 м | - | - | 517 45 |
| | | | 1 м | - | 517 72 | 516 36 |
| | | | 2 м | - | 517 73 | 516 37 |
| | | | 3 м | - | 517 74 | 516 38 |
| | | | 5 м | - | 517 75 | 516 39 |

МЕДНЫЕ КАБЕЛИ (КОРОБКИ 305 М И КАТУШКИ 500 М) (см. стр. 711, 715, 721)

| | | | | | | |
|--|--------|------------|-------|--------|--------|--------|
| | S/FTP | 4 пары | 500 м | 327 77 | - | - |
| | SF/UTP | 4 пары | 500 м | - | 327 57 | - |
| | | 2 x 4 пары | 500 м | - | 328 59 | - |
| | F/UTP | 4 пары | 305 м | - | 328 56 | 327 52 |
| | | 2 x 4 пары | 500 м | 327 78 | 327 56 | 328 50 |
| | | | 500 м | - | 327 76 | 327 74 |
| | U/UTP | 4 пары | 305 м | - | 327 54 | 327 50 |
| | | 2 x 4 пары | 500 м | - | 328 61 | 328 53 |
| | | | 500 м | - | 328 63 | 328 55 |

Таблица выбора оборудования и шкафов для системы LCS² (продолжение)

| 19" ШКАФЫ LCS ² (см. стр. 737) | | Глубина 600 мм | Глубина 800 мм | Глубина 1000 мм | | |
|--|--|--|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| | 24 U | Ширина 600 мм | 463 00 | - | - | |
| | 29 U | Ширина 600 мм | 463 06 | - | - | |
| | 33 U | Ширина 600 мм | 463 12 | - | - | |
| | 42 U | Ширина 600 мм | 463 18 | 463 19 | - | |
| | 47 U | Ширина 800 мм | 463 21 | 463 22 | 463 23 | |
| 19" ШКАФЫ LCS ² БЕЗ БОКОВЫХ СТенок (см. стр. 737) | | | Глубина 600 мм | Глубина 800 мм | | |
| 42 U | Ширина 600 мм | 463 30 | - | - | | |
| | Ширина 800 мм | - | 463 33 | | | |
| 19" СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ (см. стр. 738) | | | Глубина 1000 мм | | | |
| 42 U | Ширина 600 мм | 463 85 | | | | |
| | Ширина 800 мм | 463 86 | | | | |
| ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ 19" ШКАФОВ LCS ² (см. стр. 737, 738, 740, 742) | | | Для шкафов глубиной 600 мм | Для шкафов глубиной 800 мм | Для шкафов глубиной 1000 мм | |
| | Кабельная секция, 42 U | | 463 34 | 463 35 | - | |
| | Опора модуля для прокладки кабелей, высота панели 100 мм | | 464 64 ⁽¹⁾ | 464 64 ⁽¹⁾ | - | |
| | Комплект для соединения шкафов | | 463 37 | 463 38 | 463 39 | |
| | Комплект из 2 сплошных боковых панелей для цоколя | | 464 54 ⁽²⁾ | 464 56 ⁽²⁾ | 464 58 ⁽²⁾ | |
| | Вентилируемая панель для цоколя, высота 100 мм | | 464 60 | 464 61 | - | |
| | Щётчатая панель для цоколя, высота 100 мм | | 464 62 | 464 63 | - | |
| | Кронштейн крепления лотка для цоколя | | 476 93 | 476 94 | 476 95 | |
| | Угловая секция для ввода кабелей | | 464 66 | - | - | |
| | Фиксированная полка для крепления на 2 вертикальные 19" направляющие | | Глубина 115 мм | 465 00 | | |
| | | | Глубина 200 мм | 465 01 | | |
| | | | Глубина 360 мм | 465 02 | | |
| | Фиксированная полка для установки на 4 вертикальные 19" направляющие (кроме серверных шкафов), быстрый монтаж | | 465 05 | 465 06 | 465 07 | |
| | Фиксированная полка для серверных шкафов. Монтаж на 4 вертикальные 19" направляющие, крепление на винтах | | - | - | 465 17 | |
| | Выдвижные телескопические полки. Монтаж на 4 вертикальные 19" направляющие (кроме серверных шкафов), быстрый монтаж | | 465 08 | 465 09 | 465 10 | |
| | Выдвижные телескопические полки. Монтаж на 4 вертикальные 19" направляющие для серверных шкафов, крепление на винтах | | - | - | 465 18 | |
| Комплект из двух неподвижных направляющих | | 465 11 | 465 12 | 465 13 | | |
| Цоколь, 100 мм | | Для шкафа шириной 600 мм | 464 50 | 464 52 | | |
| | | Для шкафа шириной 800 мм | 464 51 | 464 53 | | |
| ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ, ПАНЕЛИ-ЗАГЛУШКИ ДЛЯ 19" ШКАФОВ LCS ² (см. стр. 740) | | | Для шкафов | | | |
| | Щётчатый ввод, пластмассовый, на защёлках | 1 U | 465 28 | | | |
| | | 2 U | 465 29 | | | |
| | Заглушка пластмассовая, на защёлках | 1 U | 465 32 | | | |
| | | 2 U | 465 33 | | | |
| | Щётчатый кабельный ввод, металлический, механизм быстрой фиксации | 1 U | 465 30 | | | |
| | | 2 U | 465 31 | | | |
| | Сплошная металлическая заглушка, механизм быстрой фиксации | 1 U | 465 38 | | | |
| 2 U | | 465 39 | | | | |
| 3 U | | 465 40 | | | | |
| ОРГАНИЗАЦИЯ КАБЕЛЕЙ (см. стр. 741) | | | | | | |
| | Кронштейн крепления проволочного органайзера на раму шкафа, 3 шт. | Для шкафов шириной/глубиной 600 мм | 464 72 | | | |
| | | Для шкафов шириной/глубиной 800 мм | 464 73 | | | |
| | | Для шкафов глубиной 1000 мм | 464 74 | | | |
| | Проволочный органайзер плоский | Для шкафа высотой 33 U | 464 76 | | | |
| | | Для шкафа высотой 42 U | 464 77 | | | |
| | Проволочный органайзер U-образный | Ширина 200 мм | 464 69 | | | |
| | | Ширина 400 мм | 464 70 | | | |
| Вертикальный проволочный органайзер | Для шкафа высотой 42 U, шириной 800 мм | 331 35 | | | | |
| Вертикальный щётчатый органайзер | Для шкафа высотой 42 U, шириной 800 мм | 464 80 | | | | |
| Вертикальный органайзер с 3-мя 19" секциями 2 U | Для шкафа высотой 42 U, шириной 800 мм | 464 81 | | | | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ (см. стр. 738, 739) | | | | | | |
| | 19" заглушка высотой 3 U с вентиляторами на 230 В | Пластина с вентиляторами 230 В | 464 87 | | | |
| | | Пластина с вентиляторами 230 В | 464 88 | | | |
| | Полка с вентиляторами | Для шкафов глубиной 600/800 мм | 464 89 | | | |
| | | Для шкафов глубиной 800/1000 мм | 464 90 | | | |
| | Термостат | Диапазон регулировки 5–60°C | 348 48 | | | |
| | | Комплект из 4 роликов, 380 кг | 464 83 | | | |
| | Аксессуары | Комплект из 4 роликов для серверного шкафа, 500 кг | 464 82 | | | |
| Светильник, 230 В | | 464 85 | | | | |
| Светильник | | 464 84 | | | | |
| | Комплект фиксации к полу | 464 86 | | | | |

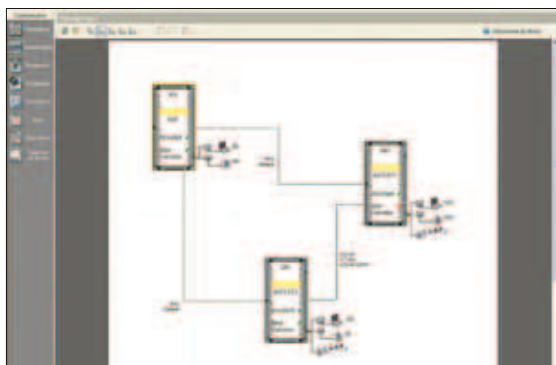
(1) Двойной комплект позволяет довести высоту цоколя до 200 мм. (2) Двойной комплект позволяет довести высоту цоколя до 200 мм (Кат. №№ 464 52/53).

Таблица выбора оборудования и шкафов для системы LCS² (продолжение)

| 19" НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ И АКЦЕССУАРЫ LCS ² (см. стр. 742) | | | ФИКСИРОВАННЫЕ | | С ПОВОРОТНОЙ РАМОЙ |
|---|--|-------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | Глубина 400 мм | Глубина 580 мм | Глубина 600 мм |
| | 6 U | Высота 350 мм | 462 00 | - | - |
| | 9 U | Высота 500 мм | 462 01 | 462 06 | 462 11 |
| | 12 U | Высота 600 мм | 462 02 | 462 07 | 462 12 |
| | 16 U | Высота 800 мм | 462 03 | 462 08 | 462 13 |
| | 21 U | Высота 1000 мм | - | 462 09 | 462 14 |
| | Фиксированная полка | Глубина 115 мм | 465 00 | 465 00 | 465 00 |
| | | Глубина 200 мм | 465 01 | 465 01 | 465 01 |
| | | Глубина 360 мм | - | 465 02 | 465 02 |
| | Аксессуары | Щёточный кабельный ввод | - | - | 462 55 |
| | | Вентилятор на 230 В | 462 60 | 462 60 | 462 60 |
| | | Термостат | 348 48 | 348 48 | 348 48 |
| | | Комплект из 4 роликов, 120 кг | - | - | 462 64 |
| ОПТОВОЛОКОННЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ (см. стр. 732, 733) | | | OS 1 (UPC) одномодовый 9/125 мкм | OM 3 много- модовый 50/125 мкм | OM 2 много- модовый 50/125 мкм |
| | ST/ST дуплекс | 1 м | - | - | 330 80 |
| | | 2 м | - | - | 330 81 |
| | | 3 м | - | - | 330 82 |
| | SC/SC дуплекс | 1 м | 326 00 | 326 09 | 330 69 |
| | | 2 м | 326 01 | 326 10 | 330 70 |
| | | 3 м | 326 02 | 326 11 | 330 71 |
| | SC/LC дуплекс | 1 м | 326 03 | 326 12 | 330 75 |
| | | 2 м | 326 04 | 326 13 | 330 63 |
| | | 3 м | 326 05 | 326 14 | 330 76 |
| | ST/SC дуплекс | 2 м | - | - | 330 72 |
| | | 3 м | - | - | 330 73 |
| | LC/LC дуплекс | 1 м | 326 06 | 326 15 | - |
| | | 2 м | 326 07 | 326 16 | 330 61 |
| | | 3 м | 326 08 | 326 17 | - |
| | LC/ST дуплекс | 2 м | - | - | 330 65 |
| ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ, В КАТУШКАХ ПО 2000 М (см. стр. 728) | | | | | |
| | Для прокладки в помещениях / вне помещений, защита от грызунов | 6 волокон | 325 12 | 325 10 | 325 08 |
| | | 12 волокон | - | 325 11 | 325 09 |
| | Для прокладки вне помещений, защита от грызунов, стальное армирование | 6 волокон | 325 13 | - | - |
| РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ LCS ² (см. стр. 714, 716, 722) | | | LCS ² кат. 6 | LCS ² кат. 5e | |
| | Распределительная коробка, 2 вставки, укомплектованная, 12 коннекторов RJ 45 | STP | 335 46 | - | - |
| | | FTP | 335 45 | - | - |
| | | UTP | 335 44 | - | - |
| | Вставка, 6 коннекторов RJ 45 | STP | 335 66 | - | - |
| | | FTP | 335 65 | 335 55 | 335 55 |
| | | UTP | 335 64 | 335 54 | 335 54 |
| | Оптическая кассета для 6 волокон | | 335 20 | | |
| | Распределительная коробка неукомплектованная | | 335 40 | | |

Подбор шкафа LCS² в несколько движений мышью

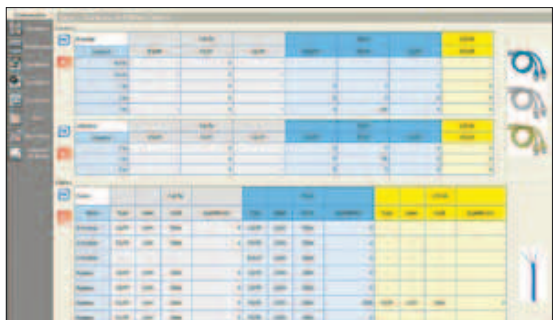
Новое ПО LCS Pro² значительно упрощает и ускоряет отбор продуктов, в том числе по визуальным характеристикам...



LCS Pro² обеспечивает **автоматическое определение** номеров артикулов по требуемым характеристикам



LCS Pro² обеспечивает **визуализацию шкафа в сборе** с возможностью внесения изменений



LCS Pro² обеспечивает **простое управление собранной информацией**: ведение технических записей, подготовка заказов, печать документов

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА** категории 6a

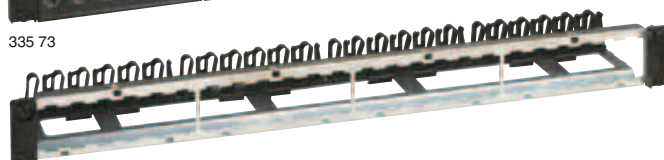
патч-панели укомплектованные,
блоки для неукомплектованных патч-панелей



Механизм
быстрой
фиксации



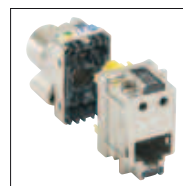
335 73



335 90



335 76



Экранированный
коннектор STP Кат. 6a

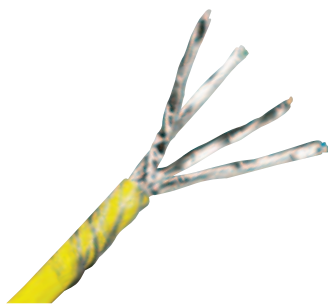
| Упак. | Кат. № | Патч-панель Кат. 6a, оснащена 24 коннекторами RJ 45 |
|-------|--------|---|
| | | Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. Формат 19", высота 1 U. |
| | | Автоматическое заземление каждого коннектора. Поставляется с задним кабельным органайзером с индивидуальным зажимом для каждого кабеля. Поставляется со вставками на 6 коннекторов LCS ² RJ 45 Кат. 6a Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной мар- кировкой с нумерацией. |
| 1 | 335 73 | 19" патч-панель 1U, STP, металлический экран 360° |
| 1 | 335 84 | Патч-панель UTP 8 контактов |
| 1 | 335 85 | Патч-панель UTP с органайзером, 8 контактов |
| 1 | 335 86 | Патч-панель STP с органайзером, 360° метал.экран |

| Упак. | Кат. № | Неукомплектованные патч-панели |
|-------|--------|---|
| | | Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. Формат 19", высота 1 U. Установка до 4 вставок: - вставка 6 коннекторов RJ 45 LCS ² ; - телефонная вставка; - оптическая кассета; - инжектор PoE; - вставки F-коннекторов; - встраиваемый коммутатор; - вставка с адаптерами телефон/Ethernet; - медиаконвертер медь/оптоволокно; - заглушка. |
| 1 | 335 90 | 19" патч-панель, неукомплектованная, экрани- рованная, возможность установки до 4 вставок |

| Упак. | Кат. № | Вставки для патч-панелей, 6 коннекторов RJ 45 Кат. 6a |
|-------|--------|--|
| | | 6 коннекторов RJ 45 LCS ² Кат. 6a, маркировка 568 A/B. Цветные номерные этикетки в комплекте. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. |
| 2 | 335 76 | Вставка 6 коннекторов, STP, металлический экран, 360°. |
| 10 | 335 91 | Заглушка для 19" патч-панели, цвет чёрный. |

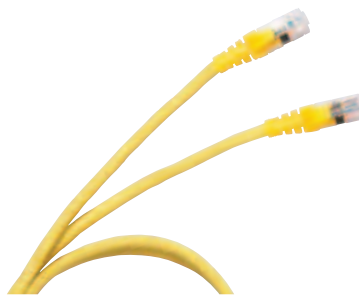
Кабельная система Legrand LCS² категории 6a кабели

НОВИНКА



327 77

Кабельная система Legrand LCS² категории 6a шнуры



517 82

| Упак. | Кат. № | Кабели Кат. 6a |
|--------------------|--------|--|
| | | 4 пары или сдвоенные, 2x4 пары, 100 Ω. Оболочка LSZH (с низким выделением дыма, не содержащего галогенов). Цвет жёлтый RAL 1018. Цветовое кодирование T 568 A/B. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. |
| 500 ⁽¹⁾ | 327 78 | LSZH ● Полоса пропускания 500 МГц F/UTP – 4 пары Полоса пропускания 500 МГц. Длина 500 м. Поставка на катушке. Масса 25 кг. |
| 500 ⁽¹⁾ | 327 77 | ● Полоса пропускания 600 МГц. Длина 500 м. Поставка на катушке. Масса 30 кг. |
| 500 ⁽¹⁾ | 327 87 | ● U/UTP – 4 пары Полоса пропускания 500 МГц Длина 500 м Поставка на катушке Масса 25 кг |
| 500 ⁽¹⁾ | 328 78 | ● F/UTP – 2 x 4 пары Полоса пропускания 500 МГц Длина 500 м Поставка на катушке Масса 65 кг |

| Упак. | Кат. № | Коммутационные шнуры кат. 6a |
|-------|--------|--|
| | | RJ 45 – RJ 45. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10.0 |
| | | S/FTP, экранированный, 100 Ω |
| | | PVC ● |
| 5 | 517 80 | Длина 1 м |
| 5 | 517 81 | Длина 2 м |
| 5 | 517 82 | Длина 3 м |
| 5 | 517 83 | Длина 5 м |
| | | LSZH ● |
| 5 | 518 70 | Длина 1 м |
| 5 | 518 71 | Длина 2 м |
| 5 | 518 72 | Длина 3 м |
| 5 | 518 73 | Длина 5 м |
| | | ● |
| 5 | 518 66 | Длина 1 м |
| 5 | 518 67 | Длина 2 м |
| 5 | 518 68 | Длина 3 м |
| 5 | 518 69 | Длина 5 м |
| | | U/UTP неэкранированный, 100 Ω |
| | | LSZH ● |
| 5 | 518 82 | Длина 1 м |
| 5 | 518 83 | Длина 2 м |
| 5 | 518 84 | Длина 3 м |
| 5 | 518 85 | Длина 5 м |
| | | LSZH ● |
| 5 | 518 78 | Длина 1 м |
| 5 | 518 79 | Длина 2 м |
| 5 | 518 80 | Длина 3 м |
| 5 | 518 81 | Длина 5 м |
| | | ● |
| 5 | 518 74 | Длина 1 м |
| 5 | 518 75 | Длина 2 м |
| 5 | 518 76 | Длина 3 м |
| 5 | 518 77 | Длина 5 м |

(1) метров в упаковке.



Дополнительное коммутационное оборудование

Абсолютная гибкость с новыми
распределительными коробками LCS²,
централизованное подключение меди
и оптики рядом с рабочим местом.



> Гибкая установка резервированием линий,
быстро адаптирующаяся к потребностям
в будущем



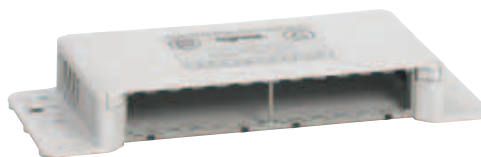
> Надежное и быстрое подключение
к распределительным коробкам LCS²
медных и оптических проходных розеток
при помощи соответствующих шнуров

> Гарантированный высокий уровень
характеристик всей системы LCS²

Кабельная система Legrand LCS² категории 6а

НОВИНКА

распределительные коробки



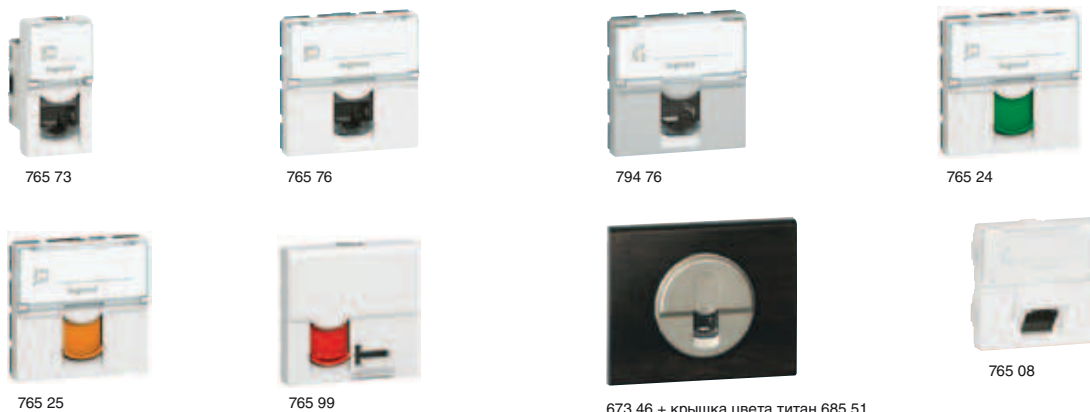
335 40

| Упак. | Кат. № | Распределительные коробки |
|-------|--------|--|
| | | <p>Для распределения слабых токов. До 12 коннекторов RJ 45 Централизация подключений для обеспечения гибкости и возможности развития системы Устанавливаются в технических полах либо за подвесными потолками Подключаются к коммуникационному шкафу или этажному распределителю Розетки рабочего места подключаются при помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • комбинированного шнура, используемого при соединении с обычной розеткой RJ 45 • стандартного патч-корда, используемого при соединении с медной проходной розеткой RJ 45 <p>Соответствуют стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 Цветовой код EIA/TIA 568 A и B Возможна установка коммутатора Кат. № 335 02, инжектора PoE арт. № 335 01 или вставки с 6 коннекторами кат. 6а Кат. № 335 76. Кабели и шнуры: ISO 11801 Ed.2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568. Технические характеристики: - кожух из поликарбоната; - основание из полипропилена; - RAL 7035; - усилие удержания вставок в коробке 100 Н.</p> |
| 1 | 335 40 | <p>Распределительная коробка неупакованная Предназначается для установки вставок с коннекторами RJ 45 LCS² категорий 6а (стр. 713), 6 (стр. 718) и 5е (стр. 723), а также оптического оборудования или заглушек.</p> |

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА**

категории 6a

Розетки RJ 45



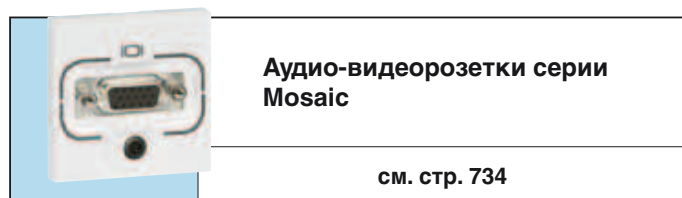
Розетки LCS² для быстрого монтажа без использования специальных инструментов. Поддерживает одножильные и многожильные проводники 26-22AWG. Цветовая кодировка 568 A и B и цифровая маркировка контактов. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10.

Упак. Кат. № Розетки RJ 45 Кат. 6a серии Mosaic

| Упак. | Кат. № | Розетки RJ 45 Кат. 6a серии Mosaic |
|-------|--------|--|
| | | Металлический экран 360° |
| 10 | 765 73 | STP – 1 модуль ○ Белый ● Алюминий |
| 10 | 794 73 | |
| 10 | 765 76 | STP – 2 модуля ○ Белый ● Алюминий |
| 10 | 794 76 | |
| 10 | 765 24 | ○ Белый с зелёной шторкой |
| 10 | 765 25 | ○ Белый с оранжевой шторкой |
| 10 | 765 08 | ○ Белый 45° |
| 5 | 765 99 | STP с ограничением доступа – 2 модуля В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток ○ Белый с красной шторкой |
| 10 | 765 71 | UTP – 1 модуль ○ Белый ● Алюминий |
| 10 | 794 71 | |
| 10 | 765 26 | |
| 10 | 765 27 | |
| 10 | 765 74 | UTP – 2 модуля ○ Белый ● Алюминий |
| 10 | 794 74 | |
| 5 | 765 90 | UTP с ограничением доступа – 2 модуля В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток ○ Белый с красной шторкой |
| 10 | 765 09 | ○ Белый |

Упак. Кат. № Розетка Celiane RJ 45 кат. 6a

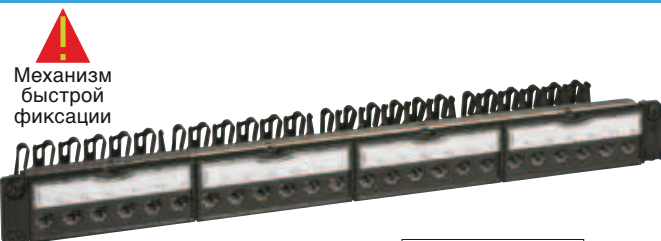
| Упак. | Кат. № | Розетка Celiane RJ 45 кат. 6a |
|-------|--------|--|
| 10 | 673 46 | STP – 360°, металлический экран Для создания 1-постовой розетки, включающей в себя механизм Кат. № 673 46 и лицевую панель Кат. № 682 51 (белая) или Кат. № 685 51 (титан). Для создания 2-постовой розетки, включающей в себя 2 механизма Кат. № 673 46 и лицевую панель Кат. № 682 52 (белая) или Кат. № 685 52 (титан). Лицевые панели заказываются отдельно. |
| 10 | 673 47 | UTP Для создания 1-постовой розетки, включающей в себя механизм Кат. № 673 47 и лицевую панель Кат. № 682 51 (белая) или Кат. № 685 51 (титан). Для создания 2-постовой розетки, включающей в себя 2 механизма Кат. № 673 47 и лицевую панель Кат. № 682 52 (белая) или Кат. № 685 52 (титан). Лицевые панели заказываются отдельно. |
| 10 | 331 54 | Розетка RJ 45 кат. 6a серии Keystone STP розетка – экранированная 360°, с механизмом быстрого подключения |
| 10 | 331 55 | UTP розетка – экранированная 360°, с механизмом быстрого подключения |



Кабельная система Legrand LCS² категории 6

НОВИНКА

патч-панели укомплектованные, вставки для неукомплектованных патч-панелей



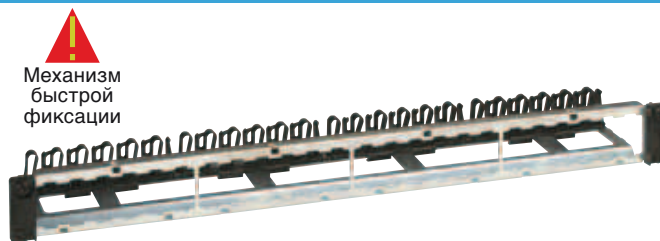
335 62



335 65



Соединитель Кат. 6 STP экранированный



335 90

| Упак. | Кат. № | Патч-панель укомплектованная Кат. 6, оснащена 24 коннекторами RJ 45 |
|-------|--------|--|
| | | Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. Формат 19", высота 1 U. 19" патч-панель 1U, STP, металлический экран 360° Автоматическое заземление каждого коннектора. Поставляется с задним кабельным органайзером с индивидуальным зажимом для каждого кабеля. Поставляется с 4 вставками для 6 коннекторов LCS ² RJ 45 Кат. 6 Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией. Формат 19", высота 1 U. |
| 1 | 335 61 | UTP – 8 контактов. |
| 1 | 335 67 | Патч-панель UTP с органайзером, 8 контактов |
| 1 | 335 62 | FTP – 9 контактов. |
| 1 | 335 68 | Патч-панель FTP с органайзером, 9 контактов |
| 1 | 335 63 | STP – металлический экран 360°. |
| | 335 89 | Патч-панель UTP проходная 24 коннектора RJ 45 |

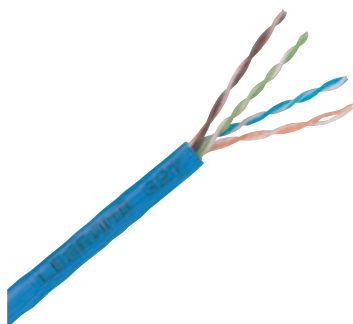
| Упак. | Кат. № | Патч-панель Кат. 6, оснащена 24 коннекторами RJ45, 110 коннектор |
|-------|--------|--|
| | | Патч-панели поставляются с винтами Установка в любые шкафы Укомплектованы 4 вставками по 6 коннекторов RJ45 Кат.6, 110 коннектор Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и TIA/EIA 568 Формат 19", высота 1 U. |
| | 335 82 | Патч-панель UTP 8 контактов, 110 коннектор |
| | 335 83 | Патч-панель UTP угловая, 110 коннектор |

| Упак. | Кат. № | Неукомплектованные патч-панели |
|-------|--------|--|
| | | Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. Формат 19", высота 1 U. 19" патч-панель 1U, STP Автоматическое заземление каждого коннектора. Поставляется с задним кабельным органайзером с индивидуальным зажимом для каждого кабеля. Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией. Установка до 4 вставок: - вставка 6 коннекторов RJ 45 LCS ² ; - телефонная вставка; - оптическая кассета; - инжектор PoE; - вставки F-коннекторов; - встраиваемый коммутатор; - вставка с адаптерами телефон/Ethernet; - медиаконвертер медь/оптоволокно; - заглушка. |
| 1 | 335 90 | 19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок. 1 U. |

| Упак. | Кат. № | Вставки для патч-панели 6 коннекторов RJ 45 Кат. 6 |
|-------|--------|--|
| | | 6 безинструментальных коннекторов быстрого монтажа RJ 45 LCS ² Кат. 6, маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568. |
| 2 | 335 64 | Вставка UTP – 8 контактов. |
| 2 | 335 65 | Вставка FTP – 9 контактов |
| 2 | 335 66 | Вставка STP – металлический экран 360°. |
| 10 | 335 91 | Заглушка для 19" панели, цвет чёрный. |

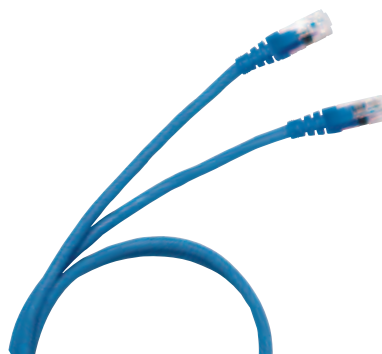
Кабельная система Legrand LCS² категории 6 кабели

НОВИНКА



327 54

Кабельная система Legrand LCS² категории 6 шнуры



517 62

| Упак. | Кат. № | Кабели Кат. 6 |
|--------------------|-------------|--|
| | | 4 или 2 x 4 пары. 100 Ом. Цвет голубой RAL 5015. Цветовое кодирование EIA/TIA. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. |
| | | U/UTP – 4 пары |
| 305 ⁽¹⁾ | LSZH 327 54 | Длина 305 м. |
| 305 ⁽¹⁾ | PVC 327 55 | В картонной коробке. Масса 16 кг. Длина 305 м |
| 500 ⁽¹⁾ | 328 63 | В картонной коробке. Масса 13 кг |
| | | U/UTP – 2 x 4 пары |
| 500 ⁽¹⁾ | 328 63 | Длина 500 м |
| | | В картонной коробке. Масса 38 кг. |
| | | F/UTP – 4 пары |
| 305 ⁽¹⁾ | 328 56 | Длина 305 м |
| 500 ⁽¹⁾ | 327 56 | На катушке. Масса 25 кг. Длина 500 м |
| | | На катушке. Масса 17 кг. |
| | | F/UTP - 4 пары |
| 305 ⁽¹⁾ | 328 57 | Длина 305 м |
| 500 ⁽¹⁾ | 327 58 | В картонной коробке. Масса 17 кг. Длина 500 м |
| | | На катушке. Масса 25 кг. |
| | | F/UTP – 2 x 4 пары |
| 50 ⁽¹⁾ | 327 76 | Длина 500 м |
| 500 ⁽¹⁾ | 328 58 | На катушке. Масса 48 кг. Длина 500 м |
| | | На катушке. Масса 45 кг. |
| | | SF/UTP – 4 пары |
| 500 ⁽¹⁾ | 327 57 | Длина 500 м |
| 500 ⁽¹⁾ | 327 59 | На катушке. Масса 29 кг. Длина 500 м |
| | | На катушке. Масса 30 кг. |

| Упак. | Кат. № | Коммутационные шнуры RJ 45 Кат. 6 |
|-------|-------------|--------------------------------------|
| | | RJ 45 – RJ 45 |
| | | U/UTP неэкранированный, 100 Ω |
| | | Длина 1 м |
| 1 | PVC 517 72 | Длина 2 м |
| 1 | 517 73 | Длина 3 м |
| 1 | 517 74 | Длина 5 м |
| 1 | 517 75 | |
| | | F/UTP экранированный 100 Ω |
| | | Длина 1 м |
| 1 | LSZH 518 62 | Длина 2 м |
| 1 | 518 63 | Длина 3 м |
| 1 | 518 64 | Длина 5 м |
| 1 | 518 65 | |
| | | SF/UTP экранированный 100 Ω |
| | | Длина 1 м |
| 1 | PVC 517 62 | Длина 2 м |
| 1 | 517 63 | Длина 3 м |
| 1 | 517 64 | Длина 5 м |
| 5 | 517 65 | |
| | | Длина 1 м |
| 1 | LSZH 518 54 | Длина 2 м |
| 1 | 518 55 | Длина 3 м |
| 1 | 518 56 | Длина 5 м |
| 1 | 518 57 | |
| | | Длина 1 м |
| 5 | PVC 517 52 | Длина 2 м |
| 5 | 517 53 | Длина 3 м |
| 5 | 517 54 | Длина 5 м |
| 5 | 517 55 | |

(1) в метрах.

Кабельная система Legrand LCS² категории 6

распределительные коробки

НОВИНКА



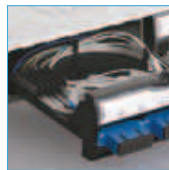
335 46



335 40



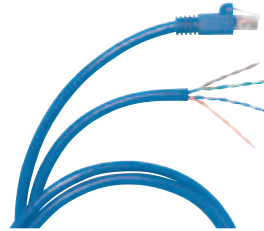
Кат. № 335 40 с вставкой адаптеров типа SC с оптической кассетой арт. № 335 20 и блоком из 6 соединителей RJ 45



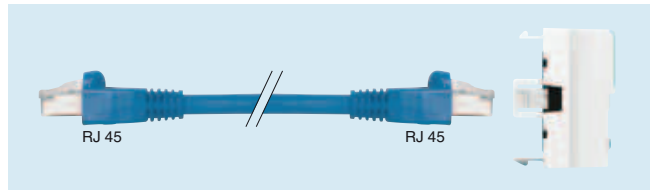
Оптическая кассета Кат. № 335 20

Кабельная система Legrand LCS² категории 6

шнуры комбинированные для распределительных коробок



517 57



Принцип подключения

| Упак. | Кат. № | Распределительные коробки |
|-------|--------|---|
| | | <p>Для распределения слабых токов. До 12 коннекторов RJ 45</p> <p>Централизация подключений для обеспечения гибкости и возможности развития системы</p> <p>Устанавливаются в технических полах либо за подвесными потолками</p> <p>Подключаются к коммуникационному шкафу или этажному распределителю</p> <p>Розетки рабочего места подключаются при помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> комбинированного шнура, используемого при соединении с обычной розеткой RJ 45 стандартного патч-корда, используемого при соединении с медной проходной розеткой RJ 45 <p>Соответствуют стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568</p> <p>Цветовой код EIA/TIA 568 A и B</p> <p>Возможна установка коммутатора арт. № 335 02, инжектора PoE Кат. № 335 01 или вставки с 6 коннекторами Кат. 6а Кат. № 335 76.</p> <p>Кабели и шнуры: ISO 11801 Ed.2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568.</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кожух из поликарбоната; - основание из полипропилена; - RAL 7035; - усилие удержания вставок в коробке 100 Н. <p>Распределительные коробки Кат. 6</p> <p>Оснащаются 2 вставками по 6 соединителей RJ 45 LCS² Кат. 6 и заглушками RJ 45.</p> |
| 1 | 335 44 | UTP |
| 1 | 335 45 | FTP |
| 1 | 335 46 | STP |
| 1 | 335 40 | Распределительная коробка неукомплектованная |
| | | Предназначается для установки вставок с коннекторами RJ 45 LCS ² категории 6 |

| Упак. | Кат. № | Шнуры Кат. 6 – RJ 45 комбинированные |
|-------|--------|--|
| | | <p>RJ 45 – свободные витые пары</p> <p>Подсоединяется к распределительной коробке вилкой RJ 45, а концом со свободными витыми парами к розетке LCS². Шнур подготовлен на заводе и готов к установке (снята оболочка), соответствует стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568</p> <p>Цвет голубой RAL 5015.</p> |
| | | U/UTP неэкранированный 100 Ω |
| 4 | 517 57 | Длина 8 м |
| 4 | 517 58 | Длина 15 м |
| 4 | 517 59 | Длина 20 м |
| | | F/UTP экранированный 100 Ω |
| 4 | 517 96 | Длина 8 м |
| 1 | 517 97 | Длина 15 м |
| 4 | 517 98 | Длина 20 м |
| | | Коммутационные шнуры Кат. 6 – RJ 45 / RJ 45 |
| | | <p>Для непосредственного подключения распределительной коробки с медной проходной розеткой:</p> <ul style="list-style-type: none"> – безопасность соединения – скорость и надежность подключения <p>Цвет голубой RAL 5015</p> |
| | | U/UTP неэкранированный 100 Ω |
| 4 | 515 10 | Длина 8 м |
| 4 | 515 11 | Длина 15 м |
| 4 | 515 12 | Длина 20 м |
| | | F/UTP экранированный 100 Ω |
| 4 | 515 13 | Длина 8 м |
| 4 | 515 14 | Длина 15 м |
| 4 | 515 15 | Длина 20 м |

Кабельная система Legrand LCS² категории 6 проходные розетки

НОВИНКА



786 22

| Упак. | Кат. № | Проходные розетки Кат. 6 |
|-------|------------------------|--|
| | | <p>Присоединяются к распределительным коробкам</p> <p>Соединение при помощи патч-кордов RJ 45-RJ 45</p> <p>Позволяют осуществлять подключение линий Кат. 6</p> <p>Соответствуют стандартам ISO 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 B2</p> <p>Шнур подводится с любой стороны</p> <p>Монтаж в любые типы суппортов глубиной не менее 40 мм</p> |
| 10 | 2 модуля Mosaic 786 22 | <ul style="list-style-type: none"> ○ Белый ● Алюминий |
| 10 | 786 26 | |
| 10 | 2 модуля 786 23 | <ul style="list-style-type: none"> ○ Белый ● Алюминий |
| 10 | 786 27 | |

Кабельная система Legrand LCS² категории 6

Кроссовые блоки и коммутационные шнуры кат. 6 типа 110



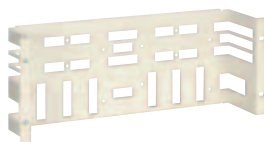
6339 29



6339 70



6339 72



6339 73

Наборы 110 кросс-блоков для 19" шкафов

| Упак. | Кат. № | Наборы 110 кросс-блоков для 19" шкафов |
|-------|---------|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • панель; • блоки 110С; • основание для 110 блока; • комплект из прозрачных держателей и этикеток. <p>С ножками</p> |
| 1 | 6339 24 | 48 пар на 50-парном основании. |
| 1 | 6339 25 | 96 пар на 100-парном основании. |
| 1 | 6339 26 | 288 пар на 300-парном основании. |
| | | <p>Без ножек</p> |
| 1 | 6339 27 | 48 пар на 50-парном основании. |
| 1 | 6339 28 | 96 пар на 100-парном основании. |
| 1 | 6339 29 | 288 пар на 300-парном основании. |

Коммутационные шнуры

| Упак. | Кат. № | Коммутационные шнуры |
|-------|---------|---------------------------|
| | | 110/110 – 4 пары |
| 10 | 6339 12 | Длина 1 м |
| 10 | 6339 13 | Длина 1.5 м |
| 10 | 6339 14 | Длина 3 м |
| | | 110/RJ 45 – 4 пары |
| 10 | 6339 15 | Длина 1 м |
| 10 | 6339 16 | Длина 1.5 м |
| 10 | 6339 17 | Длина 3 м |

Аксессуары

| Упак. | Кат. № | Аксессуары |
|-------|---------|--|
| 1 | 332 60 | Ударный инструмент 110 |
| 1 | 332 61 | Ударный инструмент 110 |
| | | Сменные лезвия для ножа |
| 5 | 6339 68 | Комплект этикеток |
| | | Комплект из 2-х прозрачных держателей и бумажных этикеток |
| 1 | 6339 71 | Заклепки |
| | | Заклепки. |
| 1 | 6339 69 | 110 органайзер |
| 1 | 6339 70 | С опорами, 10,75 x 2,69 x 4,69 мм. |
| | | Без опор, 8,5 x 2,69 x 2,69 мм. |
| 1 | 6339 72 | 19" шасси для 110 кросс-блоков |
| 1 | 6339 73 | Шасси для 2-х 100 парных блоков без опор, 2 U. |
| | | Панель для 2-х 100 парных блоков и 2 органайзеров без опор, 4 U. |



765 63



765 96



794 65



794 33

Розетки с коннектором LCS² быстрого монтажа.

Поддерживают одножильные и многожильные проводники калибра 22-26 AWG.

Цветовое кодирование 568 A/B. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568.

Розетки RJ 45 Кат. 6 серии Mosaic

| Упак. | Кат. № | Описание |
|-------|--------|---|
| 10 | 765 61 | УТР – 1 модуль <input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Алюминий |
| 10 | 794 61 | |
| 10 | 765 81 | |
| | 786 06 | <input type="radio"/> Белый, из антибактериального материала <input type="radio"/> Белый, 110 коннектор <input type="radio"/> Алюминий, 110 коннектор |
| | 794 12 | |
| 10 | 765 64 | УТР – 2 модуля <input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Алюминий <input type="radio"/> Белый, 110 коннектор <input type="radio"/> Алюминий, 110 коннектор |
| 10 | 794 64 | |
| | 786 07 | |
| | 794 13 | |
| 5 | 765 94 | УТР с контролем доступа – 2 модуля В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток <input type="radio"/> Белый с красной шторкой |
| 10 | 765 91 | УТР 90° – 2 модуля Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках <input type="radio"/> Белый |
| 1 | 765 03 | УТР 45° – 2 модуля <input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Белый, 110 коннектор |
| | 765 14 | |
| 1 | 765 04 | УТР 45° – 2 розетки RJ 45 – 2 модуля <input type="radio"/> Белый |
| 1 | 765 32 | УТР с вытяжным шнуром RJ 45 – 4 модуля Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку. <input type="radio"/> Белый |

Розетки RJ 45 Кат. 6 серии Mosaic (продолжение)

| Упак. | Кат. № | Описание |
|-------|--------|---|
| 10 | 765 62 | FTP – 1 модуль <input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Алюминий <input type="radio"/> Белый, из антибактериального материала |
| 10 | 794 62 | |
| 10 | 765 82 | |
| 10 | 765 65 | FTP – 2 модуля <input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Алюминий <input type="radio"/> Белый с зелёной шторкой <input type="radio"/> Белый с оранжевой шторкой |
| 10 | 794 65 | |
| 10 | 765 22 | |
| 10 | 765 23 | |
| 5 | 765 95 | FTP с контролем доступа – 2 модуля В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток <input type="radio"/> Белый с красной шторкой |
| 10 | 765 05 | FTP 45° – 2 модуля <input type="radio"/> Белый |
| 5 | 765 06 | FTP 45° – 2 розетки RJ 45 – 2 модуля <input type="radio"/> Белый |
| 1/10 | 765 33 | FTP с вытяжным шнуром RJ 45 – 4 модуля Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку. <input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Алюминий |
| 1/10 | 794 33 | |
| 10 | 765 92 | FTP 90° – 2 модуля Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках <input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Алюминий |
| 10 | 794 92 | |
| 10 | 765 63 | Экранированный STP – 1 модуль <input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Белый антибактериальный |
| 5 | 765 83 | |
| 10 | 765 66 | Экранированный STP – 2 модуля <input type="radio"/> Белый |
| 5 | 765 96 | Экранированный STP с контролем доступа – 2 модуля В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток <input type="radio"/> Белый с красной шторкой |
| 10 | 765 93 | Экранированный STP, фиксаторы под 90° – 2 модуля Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках <input type="radio"/> Белый |

Кабельная система Legrand LCS²

категории 6

розетки RJ 45

НОВИНКА






673 45 + Титан 685 51




778 91



695 69

| Упак. | Кат. № | Розетки RJ 45 кат. 6 серии Celiane |
|-------|--------|---|
| 10 | 673 44 | <p>Розетка UTP Для сборки одиночной розетки используется механизм кат. № 673 44 и крышка кат. № 682 51 (белая) либо кат. № 685 51 (титан). Для сборки двойной розетки используется два механизма кат. № 673 46 и крышка кат. № 682 52 (белая) либо кат. № 685 52 (титан).</p> <p> Розетка UTP</p> |
| 10 | 673 54 | <p>UTP с вытяжным шнуром RJ 45 Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку. Для сборки одиночной розетки используется механизм кат. № 673 54 и крышка кат. № 682 55 (белая) либо кат. № 685 55 (титан).</p> |
| 10 | 673 45 | <p>Розетка FTP Для сборки одиночной розетки используется механизм кат. № 673 45 и крышка кат. № 682 51 (белая) либо кат. № 685 51 (титан). Для сборки двойной розетки используется два механизма кат. № 673 46 и крышка кат. № 682 52 (белая) либо кат. № 685 52 (титан).</p> <p></p> |
| 10 | 673 55 | <p>FTP с вытяжным шнуром RJ 45 Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку. Для сборки одиночной розетки используется механизм кат. № 673 55 и крышка кат. № 682 55 (белая) либо кат. № 685 55 (титан).</p> <p></p> |
| 10 | 673 96 | <p>Розетка STP Для сборки одиночной розетки используется механизм кат. № 673 96 и крышка кат. № 682 51 (белая) либо кат. № 685 51 (титан). Для сборки двойной розетки используется два механизма кат. № 673 46 и крышка кат. № 682 52 (белая) либо кат. № 685 52 (титан).</p> |

| Упак. | Кат. № | Розетка RJ 45 кат. 6 серии Keystone |
|--------------------|----------------------------|---|
| 10 | 331 81 | <p>UTP-розетка с механизмом быстрого подключения.</p> |
| 10 | 778 91 | <p>Розетки RJ 45 кат. 6 серии Soliroc – IK 10  IP 20. Для установки в зонах повышенной опасности или отсутствия наблюдения. Розетка FTP.</p> |
| 5/100 1/20 1 | 695 69 695 61 695 81 | <p>Розетки RJ 45 кат. 6 серии Plexo – IP 55 с закрытым клапаном – IK 07 Защита от воды и пыли. Для установки на промышленных объектах. Розетка FTP.</p> <p> ● Серый/белый Розетка UTP. ● Серый/белый Адаптер для розетки RJ 45. Гарантированная защита от погодных воздействий (IP 44) при вставленном штекере. ● Серый/белый</p> |

Проходные розетки Mosaic для медного кабеля (стр. 722)

Аудио-видеорозетки Mosaic (стр. 734)

Кабельная система Legrand LCS²

НОВИНКА

категории 5e

коммутационные панели, блоки соединителей



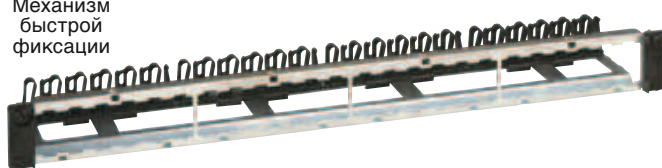
Механизм быстрой фиксации



335 52



Механизм быстрой фиксации



335 90



335 55



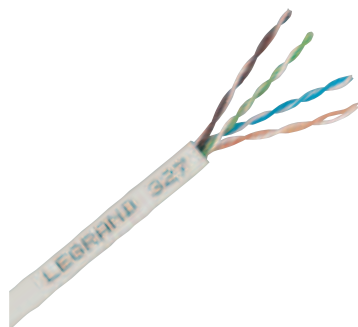
FTP-соединитель кат. 5e

| Упак. | Кат. № | Описание |
|-------|--------|---|
| | | Патч-панель Кат. 5e, оснащена 24 коннекторами RJ 45 Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. Формат 19", высота 1 U. 19" патч-панель 1U, STP, металлический экран, 360° Автоматическое заземление каждого коннектора. Поставляется с задним кабельным органайзером с индивидуальным зажимом для каждого кабеля. Поставляется со вставками на 6 коннекторов LCS ² RJ 45 Кат. 6a Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией. Формат 19", высота 1 U. |
| 1 | 335 51 | Панель UTP UTP – 8 контактов |
| 1 | 335 52 | Панель FTP FTP – 9 контактов |
| 1 | 335 88 | Панель UTP проходная 24 коннектора RJ 45 UTP проходная |
| | | Патч-панели Кат. 5e 24 x RJ 45 коннекторов 110 Патч-панели поставляются с винтами Установка в любые шкафы Укомплектованы 4 вставками по 6 коннекторов RJ45 кат.5e, 110 коннектор Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и TIA/EIA 568 Формат 19", высота 1 U. |
| 1 | 335 80 | Патч-панель UTP 8 контактов, 110 коннектор |
| 1 | 335 81 | Патч-панель UTP 8 контактов угловая, 110 коннектор |

| Упак. | Кат. № | Описание |
|-------|--------|---|
| | | Неукомплектованные патч-панели Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. Установка до 4 вставок: - вставка 6 коннекторов RJ 45 LCS ² ; - телефонная вставка; - оптическая кассета; - инжектор PoE; - вставки F-коннекторов; - встраиваемый коммутатор; - вставка с адаптерами телефон/Ethernet; - медиаконвертер медь/оптоволокну; - заглушка. 19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок |
| 1 | 335 90 | Формат 19", высота 1 U. |
| | | Вставки для патч-панелей из 6 коннекторов RJ 45 Кат. 5e 6 коннекторов RJ 45 LCS ² Кат. 5e, маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568. |
| 2 | 335 54 | UTP. |
| 2 | 335 55 | FTP. |
| 10 | 335 91 | Заглушка для 19" панели, цвет чёрный. |

Кабельная система Legrand LCS² категории 5е кабели

НОВИНКА



328 50

Кабельная система Legrand LCS² категории 5е шнуры



516 40

| Упак. | Кат. № | Кабели для локальной сети Кат. 5е |
|--------------------|-------------|--|
| | | 4 пары, 100 Ом. Оболочка LSZH (с низким выделением дыма, не содержащего галогенов). Цвет чёрный RAL 7035. Цветовое кодирование EIA/TIA. |
| 305 ⁽¹⁾ | LSZH 327 50 | U/UTP – 4 пары Длина 305м В картонной коробке. Масса 10 кг. |
| | PVC 327 51 | Длина 305м В картонной коробке. Масса 9 кг. |
| 500 ⁽¹⁾ | 327 73 | U/UTP – 2x4 пары Длина 500 м На катушке. |
| 305 ⁽¹⁾ | 327 52 | F/UTP – 4 пары Длина 305 м В картонной коробке. Масса 12 кг. |
| 500 ⁽¹⁾ | 328 50 | Длина 500 м На катушке. Масса 21 кг |
| 305 ⁽¹⁾ | 327 53 | Длина 305 м В картонной коробке. Масса 11 кг |
| 500 ⁽¹⁾ | 328 51 | Длина 500 м На катушке. Масса 20 кг |
| 500 ⁽¹⁾ | 327 74 | F/UTP – 2x4 пары Длина 500 м На катушке. Масса 38 кг |
| 500 ⁽¹⁾ | 328 52 | Длина 500 м На катушке. Масса 34 кг |

| Упак. | Кат. № | Коммутационные шнуры RJ 45 Кат. 5е |
|-------|--------|---|
| | | RJ 45 – RJ 45. |
| | PVC | U/UTP неэкранированный, 100 Ω Цвет серый. |
| 1 | 516 36 | Длина 1м |
| 1 | 516 37 | Длина 2м |
| 1 | 516 38 | Длина 3м |
| 1 | 516 39 | Длина 5м |
| 5 | 516 90 | Длина 30 см |
| 5 | 517 45 | Длина 60 см |
| | | F/UTP экранированный, 100 Ω Цвет серый. |
| 1 | 516 40 | Длина 1 м |
| 1 | 516 41 | Длина 2 м |
| 1 | 516 42 | Длина 3 м |
| 1 | 516 43 | Длина 5 м |
| 5 | 516 91 | Длина 30 см |
| 5 | 517 17 | Длина 60 см |

(1) метров в упаковке.

Кабельная система Legrand LCS² категории 5е

распределительные коробки



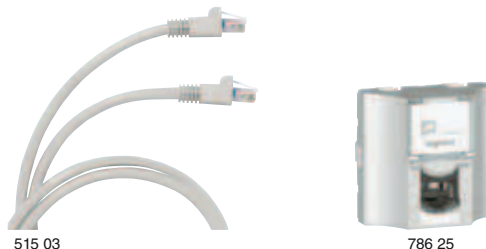
335 40

Кат. № 335 40 с вставкой адаптеров типа SC с оптической кассетой Кат. № 335 20 и блоком из 6 соединителей RJ 45

НОВИНКА

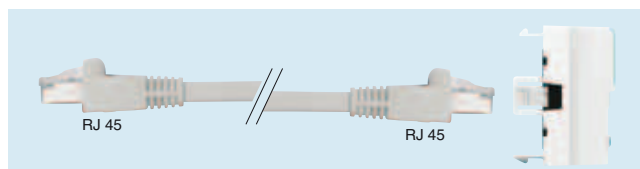
Кабельная система Legrand LCS² категории 5е

шнуры комбинированные для распределительных коробок



515 03

786 25



RJ 45

RJ 45

Принцип подключения

| Упак. | Кат. № | Распределительные коробки |
|-------|--------|---|
| 1 | 335 40 | <p>Для распределения слабых токов. До 12 коннекторов RJ 45</p> <p>Централизация подключений для обеспечения гибкости и возможности развития системы</p> <p>Устанавливаются в технических полах либо за подвесными потолками</p> <p>Подключаются к коммуникационному шкафу или этажному распределителю</p> <p>Розетки рабочего места подключаются при помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> комбинированного шнура, используемого при соединении с обычной розеткой RJ 45 стандартного патч-корда, используемого при соединении с медной проходной розеткой RJ 45 <p>Соответствуют стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568</p> <p>Цветовой код EIA/TIA 568 A и B</p> <p>Возможна установка коммутатора Кат. № 335 02, инжектора PoE Кат. № 335 01 или вставки с 6 коннекторами кат. 6а Кат. № 335 76.</p> <p>Кабели и шнуры: ISO 11801 Ed.2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568.</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кожух из поликарбоната; - основание из полипропилена; - RAL 7035; - усилие удержания вставок в коробке 100 Н. <p>Распределительная коробка</p> <p>Предназначается для установки вставок коннекторов RJ 45 LCS² категории 5е</p> |

| Упак. | Кат. № | Шнуры кат. 5е – RJ 45 / комбинированные |
|-------|---------------|---|
| 4 | 517 90 | <p>RJ 45 – свободные витые пары</p> <p>Подсоединяется к распределительной коробке вилкой RJ 45, а концом со свободными витыми парами к розетке LCS². Шнур подготовлен на заводе и готов к установке и соответствует стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568</p> <p>Цвет серый RAL 7035</p> <p>U/UTP неэкранированный, 100 Ω</p> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p> <p>F/UTP экранированный, 100 Ω</p> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p> |
| 4 | 517 91 | |
| 4 | 517 92 | |
| 4 | 517 93 | <p>Шнуры кат. 5е – RJ 45 / RJ 45</p> <p>Для непосредственного подключения распределительной коробки с медной проходной розеткой:</p> <ul style="list-style-type: none"> – безопасность соединения – скорость и надежность подключения <p>Цвет серый RAL 7035.</p> <p>U/UTP неэкранированный, 100 Ω</p> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p> <p>F/UTP экранированный, Ω</p> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p> |
| 4 | 517 94 | |
| 4 | 517 95 | |
| 10 | Mosaic 786 20 | <p>Медные проходные розетки кат. 5е</p> <p>Присоединяются к распределительным коробкам</p> <p>Соединение при помощи патч-кордов RJ 45-RJ 45</p> <p>Позволяют осуществлять подключение линий категории 5</p> <p>Соответствуют стандартам ISO 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 B2</p> <p>Шнур подводится с любой стороны</p> <p>Монтаж в любые типы суппортов глубиной не менее 40 мм</p> <p>Кат. 5е UTP</p> <p> Белый</p> <p> Алюминий</p> |
| 10 | 786 24 | |
| 10 | Mosaic 786 21 | <p>Кат. 5е FTP</p> <p> Белый</p> <p> Алюминий</p> |
| 10 | 786 25 | |

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА**

категории 5e

Розетки RJ 45



765 52



794 55

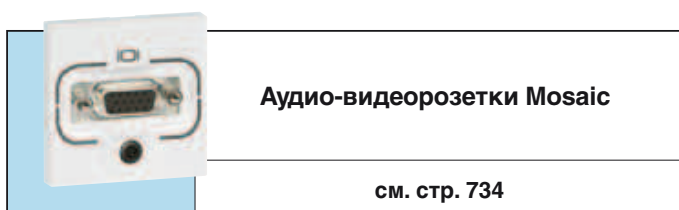


695 57

Розетки LCS² с безинструментальным коннектором быстрого монтажа. Поддерживает одножильные и многожильные проводники 26-22AWG. Цветовая кодировка 568 A и B и цифровая маркировка контактов. Ввод кабеля сбоку для удобства установки на любые монтажные посты. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568.

| Упак. | Кат. № | Розетки RJ 45 Кат. 5e серии | Упак. | Кат. № | Keystone RJ 45 Кат. 5e |
|-------|--------|---|-------|--------|--|
| 10 | 765 51 | UTP – 1 модуль <input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Алюминий <input type="radio"/> Белый, 110 коннектор | 10 | 331 80 | Keystone RJ 45 Кат. 5e UTP-розетка с механизмом быстрого подключения |
| 10 | 794 51 | | | | |
| 10 | 786 05 | | | | |
| 10 | 765 54 | UTP – 2 модуля <input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Алюминий <input type="radio"/> Белый, 110 коннектор | 1/20 | 695 57 | Розетки RJ 45 Кат. 5e серии Plexo – IP 55, с закрытым клапаном – IK 07 Защита от воды и пыли. Для установки на промышленных объектах. |
| 10 | 794 54 | | | | |
| 10 | 765 18 | | | | |
| 5 | 765 97 | UTP с ограничением доступа – 2 модуля В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток. <input type="radio"/> Белый с красной шторкой. | 1/20 | 695 56 | Розетка FTP <input type="radio"/> Серый/белый. Розетка UTP <input type="radio"/> Серый/белый. |
| 1 | 765 30 | UTP с вытяжным шнуром RJ 45 – 4 модуля Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку. <input type="radio"/> Белый. | 1 | 695 81 | Адаптер для розетки RJ 45. Гарантированная защита от погодных воздействий (IP 44) при вставленном штекере. <input type="radio"/> Серый/белый. |
| 10 | 765 01 | UTP 45° – 2 модуля <input type="radio"/> Белый. | | | |
| 5 | 765 02 | UTP 45° – 2 розетки RJ 45 – 2 модуля <input type="radio"/> Белый. | | | |
| 10 | 765 52 | FTP – 1 модуль <input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Алюминий | | | |
| 10 | 794 52 | | | | |
| 10 | 765 55 | FTP – 2 модуля <input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Алюминий | | | |
| 10 | 794 55 | | | | |

Проходные розетки Mosaic для медного кабеля (стр. 722)



Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА**

Дополнительные компоненты системы LCS² категорий 6a, 6 и 5e



335 39



335 34



335 12



335 16



335 02



332 93



335 01



327 37

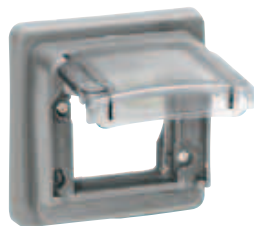
| Упак. | Кат. № | Неукомплектованные патч-панели |
|-------|--------|---|
| 1 | 335 90 | <p>Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. Формат 19", высота 1 U. Установка до 4 вставок: - вставка 6 коннекторов RJ 45 LCS²; - телефонная вставка; - оптическая кассета; - инжектор PoE; - вставки F-коннекторов; - встраиваемый коммутатор; - вставка с адаптерами телефон/Ethernet; - медиаконвертер медь/оптоволокно; - заглушка. 19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок</p> |
| 2 | 335 54 | <p>Вставки с разветвителями Вставка с 6 коннекторами LCS² RJ 45 для быстрой установки без применения инструментов. Для использования со сдвоенными розетками</p> <p>UTP. FTP. Заглушка для 19" патч-панели, цвет чёрный.</p> <p>Вставка адаптеров Ethernet/Ethernet 100 base T FTP - 9 контактов UTP - 8 контактов</p> <p>Вставка адаптеров телефон/Ethernet 100 base T FTP - 9 контактов. UTP - 8 контактов.</p> <p>Вставка адаптеров телефон/телефон 45 контактов.</p> |
| 2 | 335 55 | |
| 10 | 335 91 | |
| 1 | 335 39 | |
| 1 | 335 38 | |
| 1 | 335 37 | |
| 1 | 335 36 | |
| 1 | 335 35 | |
| 1 | 335 34 | <p>Вставка с F-коннекторами для видео 6 F-коннекторов.</p> |
| 1 | 335 13 | <p>Вставки оптических соединителей Установка на защёлках непосредственно на устройство арт. № 335 10, на коммутационную панель с оптической кассетой Кат. № 335 11 или в распределительную коробку с оптической кассетой арт. № 335 20</p> <p>Оптические вставки одномодовые (9/125 мкм) Вставка с адаптерами LC на 6 волокон. Вставка с адаптерами SC на 6 волокон.</p> <p>Оптические вставки многомодовые (62,5 и 50/125 мкм) Вставка с адаптерами ST на 6 волокон. Вставка с адаптерами SC на 6 волокон. Вставка с адаптерами LC на 6 волокон. Вставка с адаптерами LC высокой плотности – на 12 волокон.</p> |
| 1 | 335 12 | |
| 1 | 335 16 | |
| 1 | 335 17 | |
| 1 | 335 18 | |
| 1 | 335 19 | |

| Упак. | Кат. № | Заглушки |
|-------|--------|--|
| 10 | 517 40 | <p>Комплект из 12 заглушек для портов RJ 45 Белый Чёрный</p> <p>Заглушка 19" Чёрный</p> |
| 10 | 517 41 | |
| 10 | 335 91 | |
| 1 | 335 02 | <p>Коммутатор Ethernet 100 Мбит/с Соответствие стандартам IEEE 802-3, EN 500 81-1 и EN 500 82-1. Требованиям по электромагнитной совместимости.</p> <p>Встраиваемые коммутаторы Устанавливается в раму коммутационной панели. 7 портов RJ 45 на лицевой панели, из них 1 для каскадного подключения. Блок питания в комплекте.</p> |
| 1 | 335 05 | <p>6 портов RJ 45 ports + 1 оптический порт с коннектором типа LC с конвертером 100 base FX. Блок питания в комплекте.</p> <p>Устройства для установки на полку Коммутатор на 5 портов RJ 45. Блок питания в комплекте. Размеры: 116 x 70 x 25 мм.</p> |
| 1 | 332 93 | <p>Коммутатор на 8 портов RJ 45. Блок питания в комплекте. Размеры: 171 x 98 x 29 мм.</p> |
| 1 | 332 91 | <p>Мини-полка Для монтажа коммутатора арт. № 332 91/93. Размеры: 220 x 220 x 43 мм. Для установки коммутатора горизонтально или вертикально. Поставляется с системой поддержки активного оборудования.</p> |
| 1 | 332 81 | |
| 1 | 335 06 | <p>Медиаконвертеры медь/оптика Простое и быстрое соединение медных и оптоволоконных линий. Устанавливается в раму коммутационной панели. Оптоволоконный адаптер типа SC.</p> |
| 1 | 335 07 | |
| 1 | 335 01 | <p>Инжекторы питания Power over Ethernet (PoE) 4 входа/выхода. Для обеспечения питанием четырёх точек доступа Wi-Fi. Устанавливается в раму коммутационной панели.</p> |
| 1 | 327 37 | <p>1 вход/выход. Для обеспечения питанием точки доступа Wi-Fi. Непосредственное подключение к коммутационной панели.</p> |

Кабельная система Legrand LCS²

Удвоители и аксессуары

НОВИНКА



539 49



Усиленная защита



Кат. № 533 00 установлен (без шнура).

533 01



327 60



517 09

| Упак. | Кат. № | Розетки RJ 45 с разветвителем |
|--|---------------|--|
| 10 | Mosaic 765 39 | Ethernet/Ethernet FTP – 9 контактов. UTP – 8 контактов. |
| 10 | 765 38 | |
| 10 | Mosaic 765 37 | Телефон/Ethernet FTP – 9 контактов. |
| 10 | 765 36 | |
| 10 | Mosaic 765 35 | Телефон/телефон 45 контактов. |
| Разветвители | | |
| Подключаются к розетке RJ 45 для использования с 2 приложениями. | | |
| 10 | 327 83 | Разветвитель видео/компьютерная или телефонная сеть. |
| 10 | 327 47 | Разветвитель 2 параллельных ISDN (RMS). |
| 10 | 327 45 | Разветвитель Ethernet /телефон. |
| 10 | 327 46 | Разветвитель телефон L1/L2. |
| 10 | 327 48 | Ethernet / Ethernet. |

| Упак. | Кат. № | Влагозащитные адаптеры |
|--|--------|--|
| | | IP 55 - IK 07 Совместимость со всеми функциями. Для монтажа механизмов Mosaic, 2 модуля, уровень защиты IP 55. |
| 10 | 695 80 | Адаптер с дымчатой крышкой из поликарбоната. |
| 1 | 695 79 | |
| 1 | 695 81 | Адаптер для розетки типа RJ; уровень защиты IP 44 при подключенном кабеле. |
| 1 | 919 45 | Специальный инструмент для запираания крышки адаптера кат. № 696 79. |
| Адаптер Soliroc Совместимость со всеми функциями. Установочное место для механизмов Mosaic 2 модуля. IK 10 - IP 55 | | |
| 1 | 778 80 | Адаптер с крышкой. |
| 1 | 778 81 | Адаптер без крышки. |
| Адаптер Нура Адаптер Нура, IP 55. | | |
| 5 | 539 49 | |

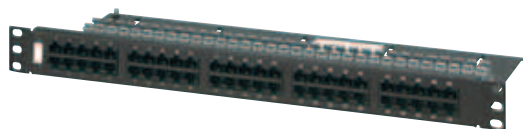
| Упак. | Кат. № | Защитные аксессуары для интерфейса RJ 45 |
|--|--------|---|
| | | Пластиковый корпус. Использование комплекта Кат. № 533 02 гарантирует защиту по стандарту IP 66/67. В отсутствие соединения основание с закрытой шторкой обеспечивает защиту по стандарту IP 55. Защита экранированных и неэкранированных кабелей, оконцованных соединителями RJ 45, с обеспечением технических характеристик кат. 5. Соответствие стандартам IEC 60603-7 и IEC 61076-3-106 (версии 5). Совместимость с предлагаемыми на рынке продуктами. Совместимость с предлагаемыми на рынке продуктами при условии их соответствия названным выше стандартам. |
| 3 | 533 00 | Корпус для защиты вилки Интегрированный контакт защитного заземления, уплотнительное кольцо и зажимные контакты. Сборка без применения инструментов. Для кабелей категорий 5, 6 и 10 Gb. |
| 3 | 533 01 | Корпус для розетки RJ 45, IP55 Основание с защёлками. Поставляется с проходной розеткой RJ 45 кат. 5. |
| 3 | 533 02 | Набор: корпус розетки + вилка RJ 45, IP66/67 Основание для монтажа накладного + штекер. |
| 3 | 533 03 | Защитная крышка Для корпуса № 533 01. |
| Вилки RJ для кабелей круглого сечения Контакты покрыты золотом, 1,2 мкм. | | |
| 50 | 517 01 | RJ 11 4 контакта, ширина 9,65 мм |
| 50 | 517 02 | RJ 12 6 контактов, ширина 9,65 мм. |
| 50 | 517 03 | RJ 45 кат. 5e 8 контактов, ширина 11,70 мм. |
| 50 | 517 04 | |
| 50 | 517 06 | Колпачки для вилок RJ 45 Чёрный |
| 50 | 517 07 | |

| Упак. | Кат. № | Инструменты для снятия изоляции |
|--|--------|--|
| | | Обрезают оболочки кабеля простым вращением. Для медных витопарных кабелей. Не повреждают проводники. |
| 1 | 332 62 | Инструмент для снятия изоляции Для медных витопарных и волоконно-оптических кабелей. |
| 1 | 327 60 | Кусачки Аккуратно разрезают, не деформируя проводники. |
| Инструмент для обжима вилок RJ 45 | | |
| | | Предназначен для опрессовки вилок RJ с 4, 6, 8, и 9 контактами. Специальная защёлка обеспечивает точность опрессовки. Позволяет обрезать и снимать изоляцию кабеля |
| 1 | 517 09 | Обжимной инструмент для трех типов вилок. Высокопрочный стальной сплав. |

| Упак. | Кат. № | Ударный инструмент 110 |
|-------|--------|--------------------------|
| 1 | 332 60 | Ударный инструмент 110. |
| 1 | 332 61 | Сменное лезвие для ножа. |

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА**

коммутационные панели, блоки соединителей и кабели для телефонных сетей



335 79



779 00



332 80

| Упак. | Кат. № | Телефонные панели и вставки |
|-------|--------|---|
| 1 | 335 79 | Патч-панель телефонная, 50 портов, 110 коннектор Панель 19" – 1 U |
| | | Кабели для телефонных сетей кат. 3 |
| | | PVC Цвет белый Цветовой код TIA / EIA |
| | 328 91 | U/UTP – 50 пар Длина 500 м Поставка на катушке |
| | 328 88 | U/UTP – 100 пар Длина 500 м Поставка на катушке |
| | | Панели в сборе – высота 1 U Оснащаются 4 вставками LCS ² RJ 45 по 12 портов, предназначенными для быстрой установки без помощи инструментов. Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия). |
| 1 | 335 31 | Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия). |
| 1 | 335 30 | Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия). |
| | | Вставки телефонные для самостоятельного комплектования панелей По 12 портов RJ 45; предназначены для быстрой установки без помощи инструментов. |
| 2 | 335 33 | Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия). |
| 2 | 335 32 | Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия). |

Кабельная система Legrand LCS²

коммутаторы, распределительное оборудование и точки доступа Wi-Fi

| Упак. | Кат. № | Коммутаторы 10/100 base T встраиваемые |
|-------|---------------|--|
| | | Для подключения к сети информационных устройств (компьютеры, принтеры, сервера...) Системные требования: сетевая карта Ethernet 10/100 base T скорость передачи данных 10/100 Мбит/с Расширение сети можно осуществить, заменив розетки RJ 45 на коммутатор Индикатор напряжения на передней панели Удобный и безопасный доступ функцией Reset Соответствует стандартам IEEE 802.3 (Ethernet) и EN 500 81/82-2 (соответствие требованиям ЭМС). Монтаж в любые типы суппортов глубиной не менее 40 мм. Оборудованы: - 6 портов на передней панели + 1 боковой коннектор RJ 45 для кабельных соединений и для проверки каналов связи - установка без использования специальных инструментов - индикаторы состояния портов, встроенные коннекторы RJ 45 - скорость передачи данных максимальная для всех портов - встроенный держатель этикеток для маркировки коммутатора - цифровое обозначение портов с 1 по 6 |
| 1 | Mosaic 779 01 | Неуправляемый |
| 1 | 779 00 | Источник линейного питания PoE (Power over Ethernet – стандарт 802.3 af). Питание ~230 В. |
| 1 | Mosaic 779 20 | Управляемый Питание ~230 В. |
| 1 | 332 80 | Настенная распределительная коробка VDI Mosaic Mosaic 16 модулей. Размеры: 135 x 223 x 57 мм. Для небольшой коммутационной панели. Для установки коммутатора Mosaic Кат. № 779 00/01/20. |

Коммутационные и пользовательские шнуры RJ 45 кат. 6
(стр. 715)

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА** коммутаторы, распределительное оборудование и точки доступа Wi-Fi (продолжение)



779 14



779 13

| Упак. | Кат. № | Управляемые точки доступа Wi-Fi 802.11a и b/g |
|-------|----------------|--|
| | | <p>Два диапазона, два радиомодуля. Соответствие стандартам 802.11a и 802.11b/g. Канальная скорость: 54 Мбит/с макс. в каждом из диапазонов (802.11a и 802.11g) одновременно. Возможна установка как на новую, так и на существующую структурированную кабельную систему LCS/LCS² в соответствии с потребностью в мобильном доступе. Установка в любые монтажные суппорта глубиной не менее 40 мм. Подключение при помощи безинструментального коннектора RJ 45. Питание PoE (Power over Ethernet – стандарт 802.3 af).</p> <p>Минимальная конфигурация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - точка доступа Wi-Fi; - Дистанционное управление через веб-интерфейс. - Защита WPA2: шифрование 802.11i, аутентификация 802.1x. - питание от инжектора PoE, соответствующий стандарту 802.3 af. <p>Устанавливается на коммутационную панель (на место стандартного блока соединителей LCS²). 4 модуля.</p> |
| 1 | Mosaic 779 14 | С портом RJ 45 на передней панели. ○ Белый |
| 1 | 779 13 | Без порта RJ 45 ○ Белый |
| 1 | Celiane 673 66 | С портом RJ 45 на передней панели. |
| | | Инжекторы Power over Ethernet (PoE) |
| 1 | 335 01 | 4 входа/выхода. Для обеспечения питанием четырёх точек доступа Wi-Fi. Устанавливается в коммутационную панель |
| 1 | 327 37 | 1 вход/выход. Для обеспечения питанием точки доступа Wi-Fi. Непосредственное подключение к порту коммутационной панели. |
| | | Управляемая точка доступа Wi-Fi 802.11n |
| 1 | 335 22 | Точка доступа Wi-Fi 802.11n, настенный монтаж |
| 1 | 335 21 | Точка доступа Wi-Fi 802.11n, потолочный монтаж |
| | | Система управления точками доступа Wi-Fi |
| 1 | 335 25 | Контроллер 5 точек доступа Wi-Fi |
| | | Дополнительная лицензия |
| | | Позволяет осуществлять контроль до 25 точек доступа Wi-Fi (для контроля более 25 точек просьба обращаться в Legrand) Прилагается карта к контроллеру Кат. № 335 25 |
| 1 | 335 26 | Контролер 10 точек доступа Wi-Fi |
| 1 | 335 27 | Контролер 25 точек доступа Wi-Fi |
| | | Программа централизованного управления точками доступа Wi-Fi |
| 1 | 335 24 | Программа управления точками доступа (Access point manager) |

Точки доступа Wi-Fi LCS²

Оптимальное размещение точек доступа Wi-Fi

Размещение точек доступа Wi-Fi сильно влияет на производительность сети. Это важнейший фактор обеспечения каждого пользователя гарантированно качественным доступом к любым приложениям.



ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТА УСТАНОВКИ ТОЧЕК ДОСТУПА И РАЗМЕРА СЕТИ Wi-Fi

- ▶ **Характеристики здания:** особенности стен, зоны покрытия, окружающей среды и т.п.
- ▶ **Состав приложений сети Wi-Fi:** телефония, система передачи данных, открытый доступ, обслуживание локальных зон и т.п., – напрямую определяет требования к скорости соединения.
- ▶ **Устанавливает количество пользователей в каждом помещении:** емкость по числу подключений к сети Wi-Fi, пользователи, которые будут подключаться к сети Wi-Fi

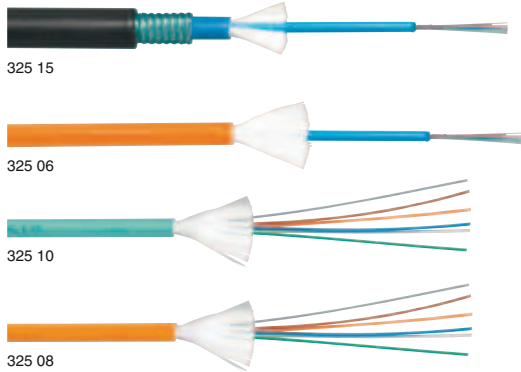
✓ ПРЕДЛОЖЕНИЕ LEGRAND ДЛЯ СЕТЕЙ Wi-Fi

Простота и оперативность монтажа и конфигурирования. Техничко-коммерческие представители Legrand всегда готовы помочь в реализации проектов заказчика.

Кабельная система Legrand LCS²

НОВИНКА

ОПТОВОЛОКНО оптоволоконные кабели



Оптоволоконные кабели:
цветовая маркировка: FOTAG;
соответствие стандартам: EN 50173-2, ISO IEC 11801.

| Упак. | Кат. № |
|---------------------|----------------------------------|
| 2000 ⁽¹⁾ | Со свободной оболочкой 325 12 |
| 2000 ⁽¹⁾ | 325 13 |
| 2000 ⁽¹⁾ | 325 14 |
| 2000 ⁽¹⁾ | 325 15 |
| 2000 ⁽¹⁾ | 325 51 |

OS 1: одномодовые оптоволоконные кабели (9/125 мкм)
Для одномодовых сетей 9/125 мкм. (OS 1.) Оболочка жёлтого цвета.
Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон.
Наружный, с бронёй из стальной гофрированной ленты, 6 волокон.
Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон.
Наружный, с бронёй из стальной гофрированной ленты, 12 волокон.
Внутренний/наружный (универсальный), 24 волокна

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| 2000 ⁽¹⁾ | Со свободной оболочкой 325 12 |
| 2000 ⁽¹⁾ | 325 10 |
| 2000 ⁽¹⁾ | 325 11 |
| 2000 ⁽¹⁾ | 325 53 |
| | 325 52 |

OM 3: многомодовые оптоволоконные кабели (50/125 мкм)
Для многомодовых сетей 50/125 мкм. (OM 3.) Оболочка цвета морской волны.
Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон.
Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон.
Внутренний/наружный (универсальный), 24 волокна

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| 2000 ⁽¹⁾ | Со свободной оболочкой 325 04 |
| 2000 ⁽¹⁾ | 325 05 |
| 2000 ⁽¹⁾ | 325 06 |
| 2000 ⁽¹⁾ | 325 07 |
| 2000 ⁽¹⁾ | 325 54 |
| 2000 ⁽¹⁾ | 325 59 |
| 2000 ⁽¹⁾ | 325 60 |

OM 2: многомодовые оптоволоконные кабели (50/125 мкм)
Для многомодовых сетей 50/125 мкм. (OM 2.) Оболочка оранжевого цвета.
Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон.
Наружный, с бронёй из стальной гофрированной ленты, 6 волокон.
Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон.
Наружный, с бронёй из стальной гофрированной ленты, 12 волокон.
Внутренний/наружный (универсальный), 2 волокна
Внутренний/наружный (универсальный), 4 волокна
Внутренний/наружный (универсальный), 24 волокна

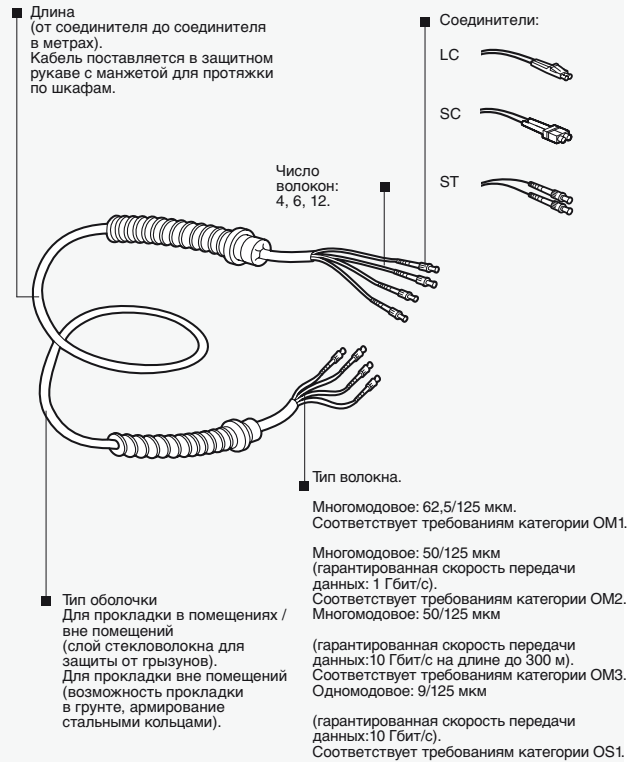
| | |
|---------------------|---|
| 2000 ⁽¹⁾ | 900 мкм. С плотным буфером 325 00 |
| 2000 ⁽¹⁾ | 325 01 |

OM 1 многомодовые оптоволоконные кабели (62.5/125 мкм)
Для многомодовых сетей 62,5/125 мкм. (OM 1.) Оболочка оранжевого цвета.
Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон.
Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон.

Оконцованные оптоволоконные кабели на заказ

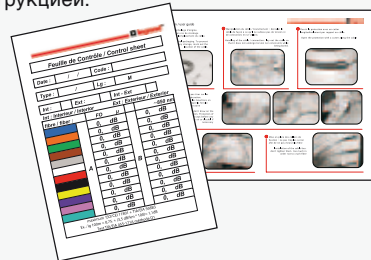


ОКОНЦОВАННЫЕ ВОЛОКНА



ДОКУМЕНТАЦИЯ

Кабель поставляется с отчетом о проведённых испытаниях (по каждому волокну отдельно) и с иллюстрированной инструкцией.



УПАКОВКА

В зависимости от длины кабели поставляются:
- на катушке;
- на кольце.
Соединитель защищён оболочкой



Катушка

(1) Количество метров в упаковке (поставляется в катушках по 2000 м)

Кабельная система Legrand LCS²

НОВИНКА

ОПТОВОЛОКНО

комплект инструмента и соединители быстрого обжима



Требования к монтажу и качеству соединения (стр. 751)

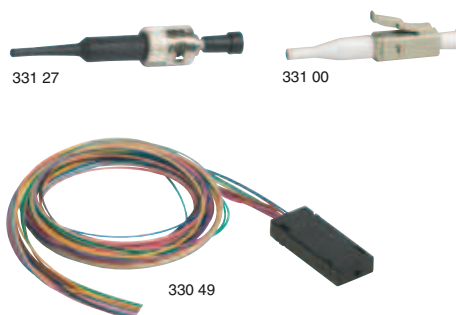
| Упак. | Кат. № | Коннекторы для быстрой установки 900 мкм |
|-------|--------|---|
| 10 | 331 12 | Коннекторы с предварительной отполированной торцевой поверхностью керамического наконечника, UPC. Не требуют ни клееки, ни полировки, ни источника электропитания. Срок хранения не ограничен. Монтаж только с использованием инструментов Кат. № 331 93. |
| 10 | 331 13 | |
| 10 | 331 06 | Коннекторы одномодовые |
| 10 | 331 07 | Коннектор LC, для волокон 9/125 мкм. |
| 10 | 331 08 | Коннектор SC, для волокон 9/125 мкм. |
| 10 | 331 09 | Коннекторы многомодовые |
| 10 | 331 06 | Коннектор LC, 10 Giga, для волокон 50/125 мкм. |
| 10 | 331 07 | Коннектор SC, 10 Giga, для волокон 50/125 мкм. |
| 10 | 331 08 | Коннектор ST, 10 Giga, для волокон 50/125 мкм. |
| 10 | 331 09 | Коннектор LC, для волокон 62,5/125 мкм. |
| 10 | 331 10 | Коннектор SC, для волокон 62,5/125 мкм. |
| 10 | 331 11 | Коннектор ST, для волокон 62,5/125 мкм. |

| Упак. | Кат. № | Набор инструментов для установки коннекторов с механической фиксацией |
|-------|--------|--|
| 1 | 331 93 | Позволяет осуществить быструю установку на объекте коннекторов ST, SC и LC. Полный набор включает: - бумажные и видео инструкции - щипцы для снятия изоляции (для оптоволокна и кабелей) - скалыватель - микроскоп для проверки качества скола - клещи для опрессовки - аксессуары (ножницы, маркер, салфетки безворсовые) |

Кабельная система Legrand LCS²

ОПТОВОЛОКНО

розетки и соединители клеевого монтажа Mosaic



| Упак. | Кат. № | Односторонние перемычки (Пигтейлы) |
|-------|--------|---|
| 1 | 326 22 | Поставляются с волокном в буфере 900 мкм длиной 1 м. 10 Gb – 50/125 мкм Коннектор SC. Коннектор LC. |
| 1 | 326 23 | |
| 1 | 326 20 | 9/125 мкм Коннектор SC. Коннектор LC. |
| 1 | 326 21 | |
| 1 | 327 44 | Термоусадочная трубка для сварных муфт 40 мм – упаковка 50 шт. |

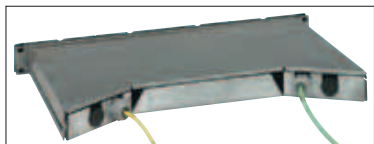
| Упак. | Кат. № | Клеевые коннекторы 50/125 и 62,5/125 мкм |
|-------|--------|---|
| 10 | 331 27 | Поставляются с оболочкой 900 мкм. Керамический наконечник. Типичное затухание 0,3 дБ. |
| 10 | 331 47 | |
| 10 | 331 00 | |

| Упак. | Кат. № | Переходной комплект с буфера 250 мкм |
|-------|--------|--|
| 1 | 330 48 | Позволяет на волокна в буфере 250 мкм установить коннекторы, рассчитанные на 900 мкм |
| 1 | 330 49 | |

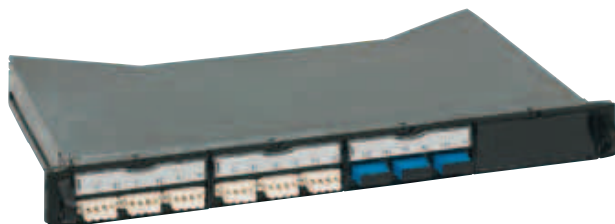
Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА**

ОПТОВОЛОКНО

19" коммутационные лотки для оптоволоконных кабелей



Выемка в тыльной части корпуса упрощает подводу кабелей.



335 10 с установленными блоками оптических соединителей



335 13



335 12



335 16



335 11 с установленным блоком оптических соединителей 335 17

| Упак. | Кат. № | Полка оптическая 19" |
|-------|--------|--|
| 1 | 335 10 | Полка оптическая неукomплектованная Полка выдвигная модульная Емкость максимальная: - 24 коннектора ST и SC. - 48 коннектора LC. Глубина 220 мм, высота 1 U. Поставляется с крепежными деталями и аксессуарами для соединения кабелей Возможна установка до 6 оптических вставок, перечисленных ниже: |

| Упак. | Кат. № | Оптическая кассета для коммутационной панели |
|-------|--------|---|
| 1 | 335 11 | Обеспечивает укладку избыточной длины волокон (от 2 до 12 волокон). Подходит для установки блоков оптических соединителей Кат. №№ 335 12/13/16/17/18/19. Используется для установки на одну коммутационную панель LCS ² блоков соединителей и для оптических и для медных кабелей. |

| Упак. | Кат. № | Оптические вставки |
|-------|--------|--|
| 1 | 335 13 | Защелкиваются непосредственно на оптической полке Кат. №33510 или на патч-панели с волоконно-оптической кассетой Кат. № 335 11 Вставки одномодовых адаптеров (9/125 мкм) Вставка с адаптерами LC на 6 волокон. Вставка с адаптерами SC на 6 волокон. |
| 1 | 335 12 | |
| 1 | 335 16 | Вставки многомодовых адаптеров (62,5 и 50/125 мкм) Вставка с адаптерами ST на 6 волокон. Вставка с адаптерами SC на 6 волокон. Вставка с адаптерами LC на 6 волокон. Вставка с адаптерами LC высокой плотности – на 12 волокон. |
| 1 | 335 17 | |
| 1 | 335 18 | |
| 1 | 335 19 | |

| Упак. | Кат. № | Заглушка для 19" панели |
|-------|--------|--------------------------------|
| 10 | 335 91 | Чёрный цвет |

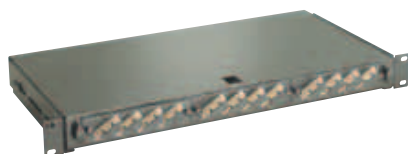
| Упак. | Кат. № | Коммутатор с оптическим портом |
|-------|--------|--|
| 1 | 335 05 | Защелкиваются непосредственно на оптическую полку или патч-панель 6 портов RJ 45 + 1 оптический порт типа LC на передней панели. Блок питания в комплекте. |

| Упак. | Кат. № | Медиаконвертер медь/оптика |
|-------|--------|--|
| 1 | 335 06 | Позволяет осуществлять быструю передачу сигнала между волоконно-оптическим кабелем и витой парой и обратно Защелкивается непосредственно на патч-панели 10/100 Мбит/с, T/base SX. 10/100 Мбит/с, T/base SX и LX и обратно |
| 1 | 335 07 | |

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА** ОПТОВОЛОКНО 19" коммутационный лоток для оптоволоконных кабелей



329 07



325 69

Кабельная система Legrand LCS² ОПТОВОЛОКНО розетки для оптоволоконного кабеля



786 16



786 17



786 18

| Упак. | Кат. № | Оптическая полка 19" высокой плотности |
|-------|--------|--|
| 1 | 325 69 | <p>Оптическая полка 19" высокой плотности Полка выдвижная Максимальная емкость: - для 36 ST и SC коннекторов - для 72 LC коннекторов Глубина 220 мм, высота 1 U Поставляется с крепежом и органайзерами для оптических волокон Устанавливаются до 3 оптических вставок с адаптерами, приведенными ниже</p> <p>Оптические вставки Монтируются непосредственно в оптическую полку Кат. № 325 69</p> <p>Одномодовые оптические вставки (9/125 мкм)</p> <p>325 73 Одномодовая вставка LC 12 волокон – голубой 325 74 Одномодовая вставка LC 24 волокна – голубой 325 70 Одномодовая вставка ST 12 волокон – голубой 325 71 Одномодовая вставка SC 12 волокон – голубой 325 72 Одномодовая кассета MPO тип A 6X12 волокон – голубой</p> <p>Многомодовые оптические вставки (62,5 и 50/125 мкм)</p> <p>325 78 Многомодовая вставка LC 12 волокон – бежевый 325 79 Многомодовая вставка LC 24 волокна – бежевый 325 75 Многомодовая вставка ST 12 волокон – бежевый 325 76 Многомодовая вставка SC 12 волокон – бежевый 325 77 Многомодовая кассета MPO тип A 6X12 волокон – бежевый</p> |
| | 335 93 | <p>Аксессуары Заглушка на 1 модуль</p> |
| | | <p>Органайзер для контроля радиуса изгиба</p> |
| 1 | 329 07 | <p>Сплайс-кассета для пигтейлов Емкость 12 волокон.</p> |
| 1 | 33594 | <p>Комплект органайзеров для контроля радиуса изгиба оптических волокон</p> |

| Упак. | Кат. № | Розетки для оптоволоконна |
|-------|--------|--|
| | | 2 модуля. |
| | | Волоконно-оптические розетки Mosaic Снабжены дуплексным адаптером: 2 входа/2 выхода Позволяют подключить 2 волокна с помощью коннекторов Поставляются с защитными колпачками Снабжены прозрачным держателем этикетки |
| 1 | 786 16 | <p>Розетка с адаптером (оптическое волокно) 2 x ST Байонетное соединение (совместимо с STII)</p> |
| 1 | 786 17 | <p>Волоконно-оптическая розетка с адаптером duplex SC С линейным подключением.</p> |
| 1 | 786 18 | <p>Волоконно-оптическая розетка с адаптером duplex LC С линейным подключением</p> |
| | | Оптическая коробка на 6 модулей |
| 1 | 369 00 | <p>Оптическая коробка накладного монтажа на 6 модулей Устанавливается до 6 коннекторов, цвет белый, 177,2 мм Ш x 29,5 мм В x 110 мм Г</p> |
| 1 | 369 01 | <p>Вставка с адаптером LC Duplex Дуплексный адаптер LC, цвет бежевый, центрирующая гильза из фосфористой бронзы, прямое подключение 180°</p> |
| 1 | 369 03 | <p>Вставка с адаптером SC Duplex 2 симплексных адаптера SC, цвет бежевый, центрирующая гильза из фосфористой бронзы, прямое подключение 180°</p> |
| 1 | 369 02 | <p>Заглушка на 1 вставку 1 модуль</p> |

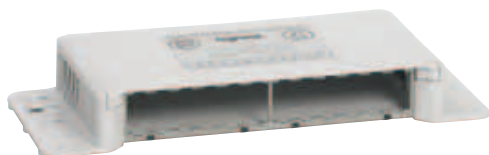
Оптоволоконные решения на заказ

Заказные решения см. стр. 728

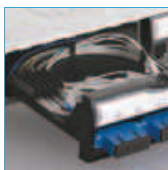
Кабельная система Legrand LCS²

НОВИНКА

ОПТОВОЛОКНО
распределительные коробки



335 40



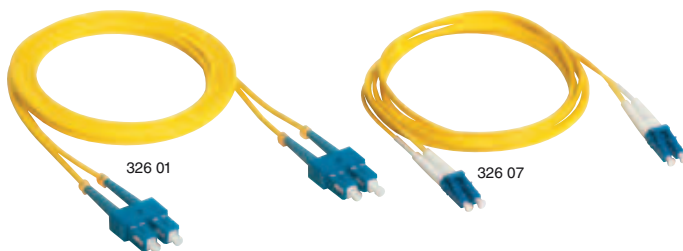
Комплект аксессуаров для оптоволоконна 335 20



786 16

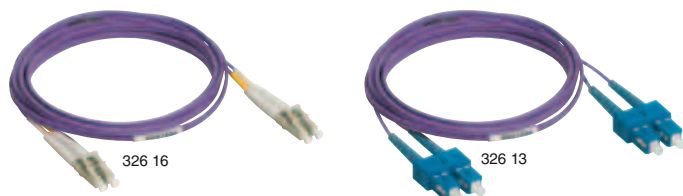
Кабельная система Legrand LCS²

ОПТОВОЛОКНО
коммутиционные шнуры



326 01

326 07



326 16

326 13

| Упак. | Кат. № | Распределительные коробки |
|-------|--------|--|
| 1 | 335 40 | <p>Для распределения слабых токов. До 12 коннекторов RJ 45 Централизация подключений для обеспечения гибкости и возможности развития системы Устанавливаются в технических полах либо за подвесными потолками Подключаются к коммуникационному шкафу или этажному распределителю Розетки рабочего места подключаются при помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • комбинированного шнура, используемого при соединении с обычной розеткой RJ 45 • стандартного патч-корда, используемого при соединении с медной проходной розеткой RJ 45 <p>Соответствуют стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 Цветовой код EIA/TIA 568 A и B Возможна установка коммутатора Кат. № 335 02, инжектора PoE Кат. № 335 01 или вставки с 6 коннекторами кат. 6а Кат. № 335 76. Кабели и шнуры: ISO 11801 Ed.2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568. Технические характеристики: - кожух из поликарбоната; - основание из полипропилена; - RAL 7035; - усилие удержания вставок в коробке 100 Н. - кабели крепятся к основанию хомутами Colring.</p> <p>Распределительная коробка для самостоятельного комплектования Предназначается для установки комплектов аксессуаров для оптоволоконна.</p> |

| Упак. | Кат. № | Оптическая кассета |
|-------|--------|--|
| 1 | 335 20 | <p>Предназначается для установки в распределительную коробку оптических вставок и организации оптических волокон</p> |

Технические характеристики (стр. 755)

Оснащены 2 коннекторами с керамическими наконечникам
Упаковка и тестовые испытания проведены отдельно для каждого элемента (данные предоставлены)
Оболочка Zipcord LSZH

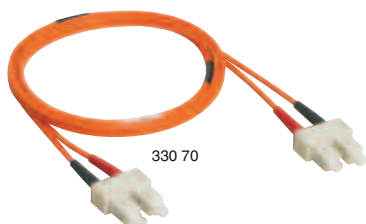
| Упак. | Кат. № | Одномодовые оптоволоконные шнуры OS 1 (UPC) |
|-------|--------|---|
| 3 | 326 00 | Потери не более: 0,3 дБ Для одномодового волокна 9/125 мкм, тип OS 1. Оболочка желтого цвета. |
| 3 | 326 01 | Дуплексные шнуры SC/SC Длина: 1 м |
| 3 | 326 02 | Длина: 2 м |
| | | Длина: 3 м |
| 3 | 326 03 | Дуплексные шнуры SC/LC Длина: 1 м |
| 3 | 326 04 | Длина: 2 м |
| 3 | 326 05 | Длина: 3 м |
| 3 | 326 06 | Дуплексные шнуры LC /LC Длина: 1 м |
| 3 | 326 07 | Длина: 2 м |
| 3 | 326 08 | Длина: 3 м |
| | | Многомодовые оптоволоконные шнуры OM 3 (50/125 мкм) |
| | | Для использования в сети 10 Giga Ethernet. Потери не более: 0,3 дБ Для многомодового волокна 50/125 мкм, тип OM 3. Оболочка фиолетового цвета. |
| 3 | 326 09 | Дуплексные шнуры SC/SC Длина: 1 м |
| 3 | 326 10 | Длина: 2 м |
| 3 | 326 11 | Длина: 3 м |
| 3 | 326 12 | Дуплексные шнуры SC/LC Длина: 1 м |
| 3 | 326 13 | Длина: 2 м |
| 3 | 326 14 | Длина: 3 м |
| 3 | 326 15 | Дуплексные шнуры LC /LC Длина: 1 м |
| 3 | 326 16 | Длина: 2 м |
| 3 | 326 17 | Длина: 3 м |

Волоконно-оптические розетки Mosaic
(стр. 731)

Кабельная система Legrand LCS²

ОПТОВОЛОКНО
коммутационные шнуры

НОВИНКА



330 70



330 65

| Упак. | Кат. № | Многомодовые оптоволоконные шнуры OM 2 (50/125 мкм) |
|-------|--------|---|
| | | Оптические потери: 0,3 дБ макс. Для многомодовых сетей 50/125 мкм (OM 2) Оболочка оранжевого цвета. |
| 3 | 330 80 | Патч-корды для дуплексной связи ST/ST Длина: 1 м |
| 3 | 330 81 | Длина: 2 м |
| 3 | 330 82 | Длина: 3 м |
| 3 | 330 69 | Патч-корды для дуплексной связи SC/SC Длина: 1 м |
| 3 | 330 70 | Длина: 2 м |
| 3 | 330 71 | Длина: 3 м |
| 3 | 330 72 | Патч-корды для дуплексной связи ST/SC Длина: 2 м |
| 3 | 330 73 | Длина: 3 м |
| 3 | 330 61 | Патч-корды для дуплексной связи LC /LC Длина: 2 м |
| 3 | 330 75 | Патч-корды для дуплексной связи SC/LC Длина: 1 м |
| 3 | 330 63 | Длина: 2 м |
| 3 | 330 76 | Длина: 3 м |
| 3 | 330 65 | Патч-корды для дуплексной связи LC /ST Длина: 2 м |

| Упак. | Кат. № | Многомодовые оптоволоконные шнуры OM 1 (62,5/125 мкм) |
|-------|--------|--|
| | | Оптические потери: 0,3 дБ макс. Для многомодовых сетей 62,5/125 мкм (OM 1). Оболочка оранжевого цвета. |
| 3 | 331 51 | Патч-корды для дуплексной связи SC/SC Длина: 1 м |
| 3 | 331 52 | Длина: 2 м |
| 3 | 331 53 | Длина: 3 м |
| 3 | 331 57 | Патч-корды для дуплексной связи ST/SC Длина: 1 м |
| 3 | 331 58 | Длина: 2 м |
| 3 | 330 77 | Патч-корды для дуплексной связи LC/SC Длина: 1 м |
| 3 | 330 62 | Длина: 2 м |
| 3 | 330 78 | Длина: 3 м |



Оптоволоконные решения на заказ

Заказные решения см. стр. 728

Кабельная система Legrand LCS²

ОПТОВОЛОКНО

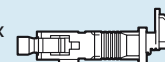
Комплект инструментов для быстрого монтажа Кат. № 331 93

Типы соединителей

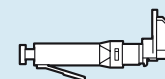
- ST: цилиндрической формы с байонетным фиксатором.



- SC: прямоугольной формы с фиксатором двойного действия. Широко применяется на различных активных устройствах. Рекомендован стандартами ISO/IEC 11801 и EN 50173.



- LC: прямоугольной формы с защелкой. Размер в 2 раза меньше (SFF)

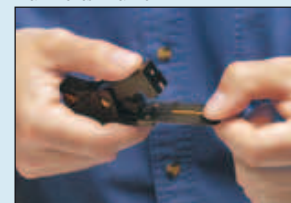


Быстрый обжим: 6 простых шагов

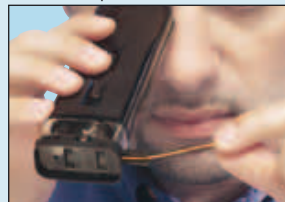
Шаг 1: зачистка



Шаг 2: скалывание



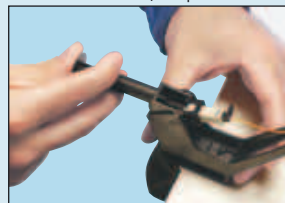
Шаг 3: осмотр



Шаг 4: введение в соединитель



Шаг 5: точное позиционирование



Шаг 6: обжим



Технические характеристики

- Комплект предназначен для установки коннекторов на волокна в плотном буфере 900 мкм.
- Средние потери 0,3 дБ (среднее значение).
- Применимость в системах 10 Gb Ethernet 50/125 мкм.
- Диапазон рабочих температур от 0° до 65°С.

Преимущества

- Высокое качество полировки.
- Не требуется полировка коннектора, предварительно отполирован на заводе.
- Клей не используется.
- Простота монтажа.
- Экономичность. Работа занимает менее 3 минут, выполняется без применения сложных инструментов и расходных материалов.
- Удобство, малый вес.
- Подходит как для многомодового, так и для одномодового волокна (50/125 мкм, 62,5/125 мкм и 9/125 мкм).

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА** Механизмы аудио- и видеорозеток Mosaic™



787 71



787 72



787 74



787 73



787 70

| Упак. | Кат. № |
|-------|-----------------|
| 1 | Белый 787 71 |

Розетка DVI-I

Для передачи цифрового и аналогового видеосигнала высокой четкости от источника (компьютера) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, проектору и т.п.).

Розетка DVI-I.
2 модуля.



| Упак. | Кат. № |
|-------|-----------------|
| 1 | Белый 787 72 |
| 1 | 787 57 |
| 1 | 787 74 |
| 1 | 787 59 |

Розетки HD15

Для передачи аналогового видеосигнала от источника (компьютера) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, проектору и т.п.).

Розетки HD15

1 модуль.
Соединение с блоком контактов пайкой.



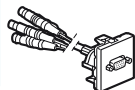
2 модуля
Винтовое соединение.



Розетка HD15 + 3,5 мм
2 модуля
Винтовое соединение.



Розетка HD15 + 5 BNC (RGBHV)
С предварительно выполненным соединением



| Упак. | Кат. № |
|-------|-----------------|
| 1 | Белый 787 64 |
| 1 | 787 73 |

Розетки 3,5 мм

Для подключения портативных источников аудио-видеосигнала.

Розетка 3,5 мм, 1 модуль.
Винтовое соединение.



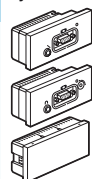
Розетка 3,5 мм, 1 модуль.
Соединение с блоком контактов пайкой.



| Упак. | Кат. № |
|-------|-----------------|
| 1 | Белый 787 70 |

Усилительный комплект с розетками HD15 + 3,5 мм

Для передачи аудио-видеосигнала на расстояние более 20 м. Соединитель HD 15 используется для передачи видеосигнала (разрешения до UXGA), а гнездо 3,5 мм – для аудиосигнала.



- Передатчик с гнездами HD15 и 3,5 мм, 4 модуля.
- Приемник с гнездами HD15 и 3,5 мм, 4 модуля.
- Блок питания приемника или передатчика от электросети, 4 модуля.

Для передачи сигнала между передатчиком и приемником используется кабель кат. 6 (Кат. № 327 56), подключаемый к гнездам RJ 45 LCS²

| Упак. | Кат. № |
|-------|-----------------|
| 1 | Белый 787 68 |
| 1 | 787 69 |
| 1 | 787 52 |
| 1 | 787 53 |
| 1 | 787 54 |
| 1 | 787 58 |
| 1 | 787 63 |

Другие аудио- и видеорозетки

Розетки HDMI типа A

2 модуля. Для передачи цифрового и аналогового аудио-видеосигнала высокой четкости от источника (проигрывателя HD-DVD, компьютера и т.п.) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, и т.п.).



Розетка YUV

1 модуль. Для соединения источников и приемников аналогового сигнала высокой четкости: DVD-проигр., мониторов ПК, плазменных экранов, и т.п.



Розетка с 1 гнездом RCA

1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п.



Розетка с 2 гнездами RCA

1 модуль. Исп. для передачи видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п.



Розетка с 3 гнездами RCA

1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала и стереозвукового сигнала от любого периферийного устройства, такого как DVD-проигр., видеокамера, видеомагнитофон, система видео-конференц-связи и т.п.



Розетка BNC 75

1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п.



Розетка S-Video (4-контактный соединитель mini-DIN)

1 модуль. Исп. для передачи видеосигнала YC от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон, система видео-конференц-связи и т.п.



Шнуры

Шнур HDMI

Длина 10 м. Для подключения аудио-видеотерминала, проигрывателя DVD, плазм. или ЖК-экрана и т.п.) к HDMI-розетке. Если расстояние до розетки превышает 10 м, применяется HDMI-усилитель Кат. № 779 30.

Шнур HD15 + 3,5 мм

Длина 2 м. Для подключения терминала (ПК, видеопроектора) к розеткам HD 15 (видео) и 3,5 мм (аудио).

Усилитель HDMI

Применяется со шнурами HDMI увеличенной длины. Оснащается 2 гнездами HDMI и используется со шнурами HDMI (например, Кат. № 517 20). Не нуждается во внешнем источнике питания.

Кабели

Кабели HDMI

Длина 20 м. Для подключения к розеткам HDMI на удалении до 10 м.

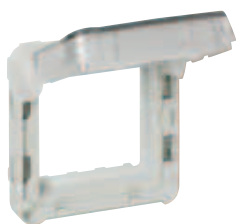
Кабели VGA

Длина 20 м. Задействованы все контакты соединителя HD15.

Кабельная система Legrand LCS² адаптеры

НОВИНКА

Кабельная система Legrand LCS² аудио- и видеорозетки



695 80



539 49



327 60



517 09

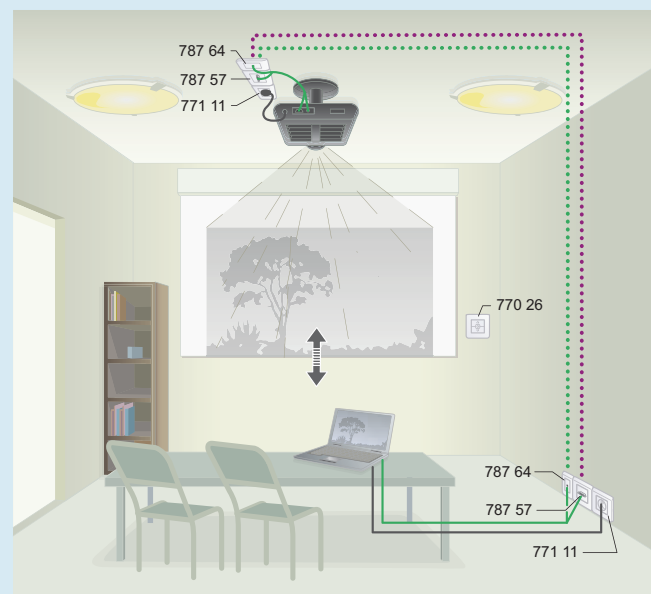
| Упак. | Кат. № | Адаптеры для защиты от погодных воздействий |
|-------|------------------------|---|
| 10 | Серый/ Белый 695 80 | IP 55 – IK 07. Совместимость со всеми функциями. Установочное место для арматуры Mosaic двойной ширины, уровень защиты IP 55. |
| 1 | 695 79 | Адаптер с герметичным клапаном. |
| 1 | 695 81 | Адаптер с герметичным клапаном, фиксируемым с помощью специального инструмента. |
| 1 | 919 45 | Адаптер для розетки типа RJ; уровень защиты IP 44 при подключенном кабеле. Отвертка для винтов-секреток. |
| 1 | 778 80 | Адаптер Soliroc Совместимость со всеми функциями. Установочное место для арматуры Mosaic двойной ширины. IK 10 – IP 55. |
| 1 | 778 81 | Адаптер с клапаном. |
| 1 | 778 81 | Адаптер без клапана. |
| 5 | 539 49 | Адаптер Нупра Уровень защиты основания адаптера – IP 55. |

| Упак. | Кат. № | Вилки RJ для крупного кабеля |
|-------|--------|--|
| 50 | 517 01 | Контакты покрыты золотом 1,2 мкм. RJ 11 4 контакта, ширина 9,65 мм. |
| 50 | 517 02 | RJ 12 6 контактов, ширина 9,65 мм. |
| 50 | 517 03 | RJ 45 кат. 5е 8 контактов, ширина 11,70 мм. |
| 50 | 517 04 | 9 контактов, ширина 11,70 мм. |
| 50 | 517 06 | Колпачки для штекеров RJ 45 Черный |
| 50 | 517 07 | Белый |

| Упак. | Кат. № | Инструмент для снятия изоляции |
|-------|--------|---|
| 1 | 332 62 | Обрезают изоляцию и оголяют проводники простым вращением. Для медных витопарных кабелей. Не повреждают проводники. |
| 1 | 327 60 | Инструмент для снятия изоляции Для медных витопарных и оптоволоконных кабелей. Кусачки Чистый срез без повреждения медного проводника. |

| Упак. | Кат. № | Обжимной инструмент для вилок RJ 45 |
|-------|--------|--|
| 1 | 517 09 | Предназначен для опрессовки вилок RJ с 4, 6, 8 и 9 контактами. Специальная защелка обеспечивает тонкость опрессовки. Позволяет обрезать и снимать изоляцию с кабеля. Обжимной инструмент с тремя зубцами Высокопрочный стальной сплав |

Комната для переговоров

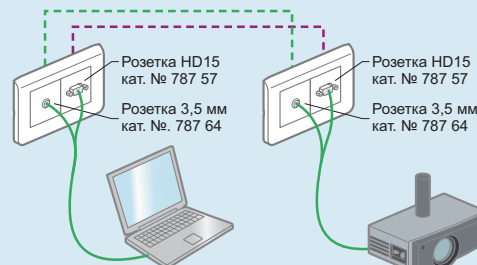


- Кабель XGA (Кат. № 327 81)
- Шнур HD15 + 3,5 мм (Кат. № 517 22)
- Коаксиальный аудиокабель

Передача изображения через розетки HD15 и/или DVI.
Передача звука через розетки 3,5 мм.

Стандартный комплект

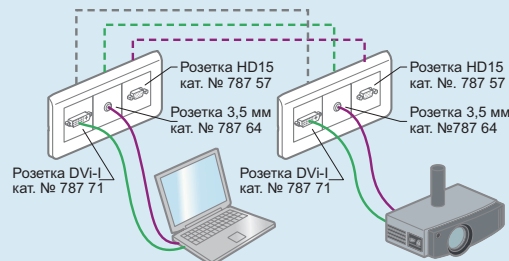
Аналоговый видеопоток XGA 1280 x 720 пикселей.



Для управления существующими ПК.

Комплект высокого разрешения

Цифровой видеопоток разрешения 1920 x 1080 пикселей



Для управления новыми ПК достаточно добавить канал DVI.

Курсы по структури- рованным кабельным системам

Находясь в тесном контакте с инженерами, работающими на переднем фронте технологических достижений, преподаватели Legrand предлагают Вам практические курсы в нашем учебном центре. Это люди, обладающие богатым опытом, понимающие Ваш бизнес и говорящие на Вашем языке. Мы предлагаем Вам очень полезные практические курсы.



Курс: Авторизованный проектировщик LCS Курс: Авторизованный мастер LCS

Подробные курсы для проектировщиков и руководителей монтажных бригад предоставят Вам всю необходимую информацию, чтобы спроектировать, смонтировать и протестировать медную и оптическую кабельную систему в соответствии с требованиями стандартов.



Курс: LCS Ресертификационный курс

Ресертификационный курс позволит специалистам в области кабельных систем оставаться в курсе последних изменений в стандартах, технологиях и оборудовании.



Технический тренинг: Волоконно-оптические технологии

Для специалистов в волоконной оптике предлагается специальный углубленный курс по волоконно-оптическим технологиям.

кабельная система Legrand LCS² 19" стойки LCS²



464 06



464 25



Технические характеристики (стр. 737)

| Упак. | Кат. № | 19" стойки LCS ² |
|-------|--------|---|
| | | Стойки для кабельных систем высокой плотности (ЦОД, Сети хранения данных, Главные кроссы и т.д.) В боковых секциях стойки предусмотрены каналы для прокладки, фиксации и организации кабельных потоков, а 19" направляющие имеют пробитые отверстия для фиксации оборудования и маркировку в U. Верхняя часть стойки имеет органайзер для спуска шнуров справа и слева с допустимым радиусом изгиба. Металлические пластины заглушки, блоки электрических розеток, наборы 19" DIN реек LCS2 фиксируются винтами с заземлением Кат. № 464 23 (один комплект из 50 винтов и 25 заземляющих скоб поставляется вместе со стойкой). Поставляется вместе с 24 хомутами на липучках. Алюминиевая конструкция. Стойки соединяются в ряды с помощью вертикальных кабельных органайзеров Кат. № 464 25/26/27 Цвет черный |
| 1 | 464 06 | Вместимость (мм) 45 U |
| 1 | 464 07 | Высота (мм) 2185 |
| | | Ширина (мм) 604 |
| | | Глубина (мм) 521 |
| | | Допустимая нагр.(кг) 675 |
| | | Глубина напр. (мм) 267 |
| | | 45 U |
| | | 2185 |
| | | 604 |
| | | 667 |
| | | 675 |
| | | 413 |

Вертикальный кабельный органайзер

| | | |
|---|--------|--|
| | | Устанавливается на отдельной стойке или соединяет две стойки. Установленный спереди или сзади органайзер создает 63 мм свободного пространства между двумя соединенными стойками, которое используется для прокладки кабеля и шнуров. Емкость: 200 шнуров 6 категории Цвет черный |
| 1 | 464 25 | Вертикальный кабельный органайзер 1965 мм x 153 мм x 156 мм |

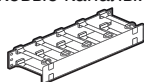
кабельная система Legrand LCS² 19" стойки LCS²



464 27

Технические характеристики (стр. 737)

| Упак. | Кат. № | Вертикальный кабельный органайзер с дверью |
|-------|--------|--|
| 1 | 464 26 | <p>Дверь открывается направо или налево, легко снимается. Может устанавливаться между двумя стойками или на отдельную стойку (для отдельных стоек рекомендуется Кат. № 464 26). Установленный спереди или сзади органайзер создает свободное пространство между двумя соединенными стойками (63 мм для Кат. № 464 26, 165 мм для Кат. № 464 27), которое используется для прокладки кабеля и шнуров. Поставляется с 12 защелкивающимися органайзерами радиуса изгиба и четырьмя катушками поддержки. Цвет черный</p> |
| 1 | 464 27 | |
| 1 | 464 18 | <p>Кронштейны для кабельных лотков Кронштейн закрепляется наверху стойки и позволяет установить сверху проволочный лоток. Для стоек Кат. № 464 06 Для стоек Кат. № 464 07</p> |
| 1 | 464 19 | |
| 1 | 464 15 | <p>Пылезащитная крышка для основания стойки Металлическая пластина закрывает нижнюю часть стойки и предотвращает попадание пыли. Боковые стороны пластины могут легко изгибаться для ввода кабеля в боковые каналы. Для стоек Кат. № 464 06 Для стоек Кат. № 464 07</p> |
| 1 | 464 16 | |
| 1 | 465 70 | <p>Кабельный органайзер для 19" стоек Закрываемая панель с поворотной крышкой 1 U 2 U</p> |
| 1 | 465 71 | |
| 1 | 464 23 | <p>Набор винтов с заземлением для 19" стоек Комплект из 50 винтов и 25 заземляющих скоб</p> |

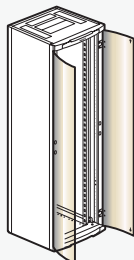


заказные 19" настенные и напольные шкафы LCS²

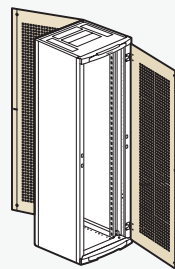


19" ШКАФЫ LCS²

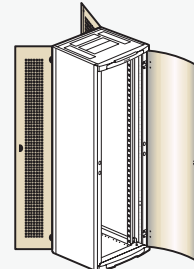
Возможна поставка со сплошными или перфорированными металлическими дверьми, или стеклянными дверьми, с двумя дверьми или без дверей



Шкаф, укомплектованный стеклянной дверью с передней стороны (42U/47U, ширина 800мм)

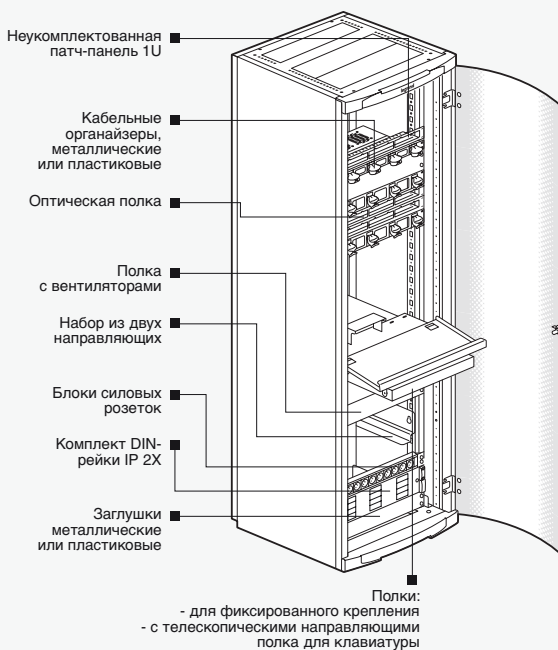


Шкаф, укомплектованный перфорированной металлической дверью с передней стороны и задней стороны (открывается налево)



Шкаф, укомплектованный перфорированной металлической и стеклянной дверью с передней стороны

КОМПЛЕКТАЦИЯ ШКАФА 19"



ЦВЕТА



Возможность выбора из 180 цветов RAL
Можно заказать корректирующий карандаш выбранного цвета RAL.

Заказные 19" шкафы LCS²



Обращайтесь к специалистам в представительство Legrand
тел.: (495) 660 75 50

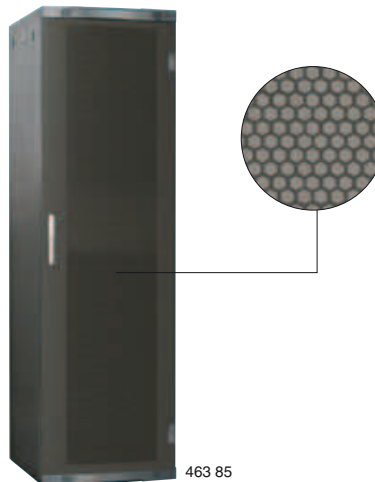
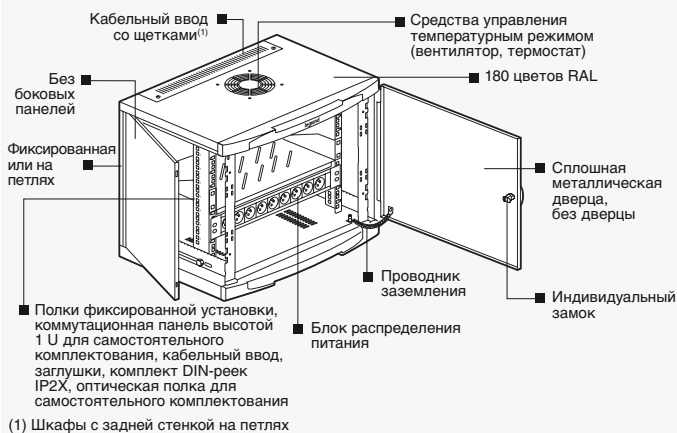
заказные 19" настенные и напольные шкафы LCS²



Кабельная система Legrand LCS² 19" серверные шкафы LCS²

НОВИНКА

19" НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ LCS²

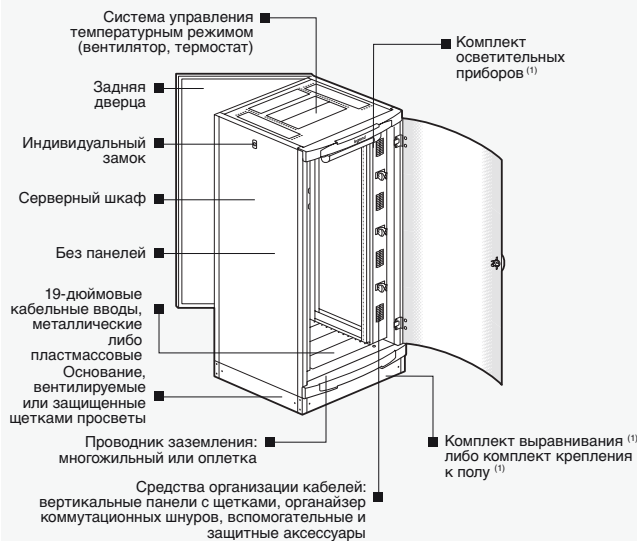


19" ШКАФЫ LCS²

30 ТИПОРАЗМЕРОВ

| Вместимость | 24 U | 29 U | 33 U | 42 U | 47 U |
|-------------|----------------------|------|------|------|------|
| Ширина | 600 или 800 мм | | | | |
| Глубина | 600, 800 или 1000 мм | | | | |

КОМПЛЕКТАЦИЯ



(1) Поставляется отдельно в подготовленном к монтажу состоянии.

Варианты комплектования передними дверцами:
металлические сплошные либо с микроперфорацией,
стеклянные с шелкографией, распашные или без дверцы

Выбор из 180 цветов RAL

Специалисты Legrand консультируют заказчиков по вопросам монтажа 19" оборудования

Технические характеристики (стр. 748-749)

IP 20 – IK 08.

Шкафы с передними и задними металлическими дверцами с микроперфорацией, с ручками без замков.

Передняя дверца может быть оснащена цилиндрическим замком стандарта DIN (Кат. № 307 10) и ручкой Кат. № 347 71/72.

Задняя дверца может быть оснащена личинкой Кат. № 368 xx.

Съемные боковые панели.

Выравнивающая опора с внутренним расположением регулировочных элементов.

Высеченные по периметру отверстия под верхние кабельные вводы формата 19", предназначенные для установки панелей со щетками, вентиляторами и т.п.

Открытый нижний кабельный ввод.

4 вертикальных опоры с разметкой U-позиций и возможностью регулировки глубины.

Шкаф может быть полностью разобран для получения доступа к другим компонентам и конструкциям.

Для соединения шкафов предназначается комплект Кат. № 463 39.

Со шкафом поставляется комплект элементов заземления.

Цвет темно-серый RAL 7016.

| Кол-во в упак. | Кат. № | Серверные шкафы | | | | | Допустимая нагрузка (кг) |
|----------------|--------|-----------------|-------------|-------------|--------------|-----|--------------------------|
| | | Вместимость | Высота (мм) | Ширина (мм) | Глубина (мм) | | |
| 1 | 463 85 | 42 U | 2026 | 600 | 1000 | 630 | |
| 1 | 463 86 | 42 U | 2026 | 800 | 1000 | 630 | |

Аксессуары

Комплект из 4 роликов
Комплект из 4 роликов для серверного шкафа.
Допустимая нагрузка на 4 ролика: 500 кг.

Полки
Крепление на 4 вертикальные опоры на винтах
Для шкафов глубиной 1000 мм

Для фиксированной установки, глубина 850 мм, 100 кг.

Телескопический механизм выдвигания, глубина 850 мм, 100 кг.

Направляющие для кабелей
Быстрый монтаж без применения винтов
Для шкафов шириной 600/800 мм

Для установки между опорами Кат. № 464 79
Для шкафов шириной 1000 мм
Вырезы через 100 мм на высоте от 500 до 200 мм

| Проводник заземления | | |
|----------------------|--------|---|
| Кол-во в упак. | Кат. № | |
| 20 | 347 95 | Сечение (мм ²) Длина (мм) Ø отверстий (мм) 6 200 8,5 |

Цоколь, панели кабельных вводов, средства управления тепловым режимом, другие аксессуары (стр. 740)

Оборудование для 19" шкафов, средства организации кабелей (стр. 742-743)

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА**

19" LCS² шкафы

шкафы и модули для прокладки кабелей



463 18



Кабельная секция Кат. № 463 34 + шкаф без боковых стенок Кат. № 463 30 + шкаф Кат. № 463 18

+ *Технические характеристики (стр. 748-749)*

IP 20 – IK 08.

Реверсивная выпуклая передняя дверца из небьющегося стекла с шелкографией. Съёмные боковые и задняя панели.

Панели с заземляющими ламелями. Замок с ключом Кат. № 2433 А для запираения со всех 4 сторон. Выравнивающие опоры с внутренним расположением регулировочных элементов. Высеченные по периметру отверстия под верхние и нижние кабельные вводы формата 19", предназначенные для установки панелей со щетками, вентиляторами и т.п.

4 вертикальных опоры с разметкой U-позиций и возможностью регулировки глубины. Возможность присоединения специального модуля для прокладки кабелей Кат. № 463 34/35. Шкаф может быть полностью разобран для получения доступа к другим компонентам и конструкциям. Для соединения шкафов предназначается комплект Кат. № 463 37/38/39.

Цвет тёмно-серый RAL 7016.

| Упак. | Кат. № | 19" шкафы LCS ² | | | | |
|-------|--------|----------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------|
| | | Вместимость | Высота (мм) | Ширина (мм) | Глубина (мм) | Допустимая нагрузка (кг) |
| 1 | 463 00 | 24 U | 1226 | 600 | 600 | 240 |
| 1 | 463 06 | 29 U | 1448 | 600 | 600 | 290 |
| 1 | 463 12 | 33 U | 1626 | 600 | 600 | 330 |
| 1 | 463 18 | 42 U | 2026 | 600 | 600 | 420 |
| 1 | 463 19 | 42 U | 2026 | 600 | 800 | 420 |
| 1 | 463 21 | 42 U | 2026 | 800 | 600 | 420 |
| 1 | 463 22 | 42 U | 2026 | 800 | 800 | 420 |
| 1 | 463 23 | 42 U | 2026 | 800 | 1000 | 420 |
| 1 | 463 28 | 47 U | 2248 | 800 | 800 | 470 |
| 1 | 463 29 | 47 U | 2248 | 800 | 1000 | 470 |

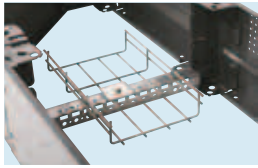
| | | 19" шкафы без боковых стенок | | | | |
|-------|--------|--|-------------|-------------|--------------|--------------------------|
| | | Без боковых стенок. Поставка с комплектом для соединения шкафов. | | | | |
| Упак. | Кат. № | Вместимость | Высота (мм) | Ширина (мм) | Глубина (мм) | Допустимая нагрузка (кг) |
| 1 | 463 30 | 42 U | 2026 | 600 | 600 | 420 |
| 1 | 463 33 | 42 U | 2026 | 800 | 800 | 420 |

| Упак. | Кат. № | Кабельная секция |
|-------|--------|---|
| 1 | 463 34 | Монтаж на шкафы LCS ² вместимостью 42 U. Оптимизация организации кабелей и шнуров. Ширина 250 мм. Цвет тёмно-серый RAL 7016. Для шкафов глубиной (мм): |
| 1 | 463 35 | |

| | | Комплекты для соединения шкафов LCS ² | |
|-------|--------|---|--------|
| | | На два шкафа LCS ² . Для шкафов глубиной (мм): | |
| Упак. | Кат. № | Упак. | Кат. № |
| 1 | 463 37 | 1 | 463 37 |
| 1 | 463 38 | 1 | 463 38 |
| 1 | 463 39 | 1 | 463 39 |

Кабельная система Legrand LCS² основания шкафов

НОВИНКА



Соединительная пластина Кат. № 476 93 с кабельным лотком



464 61



464 63



Комплект цоколя Кат. № 464 52, состоящий из 4 угловых блоков с глухими передней и задней панелями



464 66

Технические характеристики (стр. 749)

| Упак. | Кат. № | Цоколь |
|-------|--------|---|
| | | Открытие на 4 стороны. Цвет серый RAL 7016. |
| | | Комплекты цоколя для шкафа 4 угловых блока с глухими передней и задней панелями. Боковые панели заказываются отдельно. Для шкафов шириной (мм): |
| 1 | 464 50 | 600 |
| 1 | 464 51 | 800 |
| | | Комплект из 2 глухих боковых панелей Высота 100 мм Два комплекта позволяют довести высоту до 200 мм (Кат. № 464 52/53). Для шкафов глубиной (мм): |
| 1 | 464 54 | 600 |
| 1 | 464 56 | 800 |
| 1 | 464 58 | 1000 |
| | | Вентилируемые панели 1 панель высотой 100 мм. Для шкафа шириной/глубиной (мм): |
| 1 | 464 60 | 600 |
| 1 | 464 61 | 800 |
| | | Щёточная панель 1 панель высотой 100 мм. Для шкафа шириной/глубиной (мм): |
| 1 | 464 62 | 600 |
| 1 | 464 63 | 800 |
| | | Цоколь для угловой секции |
| 1 | 464 64 | Монтируется между соседних шкафов спереди и сзади. Панель высотой 100 мм. Два комплекта позволяют довести высоту до 200 мм. Цвет серый RAL 7016. |
| | | Соединительная пластина |
| | | Соединяет 2 угловых блока основания шкафа. Для размещения кабелей между соседними шкафами, возможно, с использованием направляющих для кабелей. |
| 1 | 476 93 | Для шкафа глубиной (мм): |
| 1 | 476 94 | 600 |
| 1 | 476 95 | 800 |
| 1 | 476 95 | 1000 |
| | | Угловая секция для ввода кабелей |
| 1 | 464 66 | Обеспечивает сопряжение между цоколем шкафа и сетчатым кабелепроводом. Оснащается щёткой для защиты от пыли. Крышка с преднарезанными отверстиями для установки щитка. Высота 200 мм. Цвет пепельно-серый RAL 7016. Для шкафов глубиной 600 мм. |

Кабельная система Legrand LCS² кабельные вводы

и средства управления тепловым режимом для шкафов



465 28



465 32

Технические характеристики (стр. 749)

| Упак. | Кат. № | Кабельные вводы для 19" шкафов |
|-------|--------|---|
| | | Панели кабельного ввода для 19" шкафов. Цвет черный RAL 9005 |
| | | Пластмассовый щеточный ввод, на защелках |
| 1 | 465 28 | 1 U |
| 1 | 465 29 | 2 U |
| | | Пластмассовая заглушка, на защелках |
| 1 | 465 32 | 1 U |
| 1 | 465 33 | 2 U |
| | | Металлический щёточный кабельный ввод С механизмом быстрой фиксации |
| 1 | 465 30 | 1 U |
| 1 | 465 31 | 2 U |
| | | Металлическая заглушка С механизмом быстрой фиксации |
| 1 | 465 38 | 1 U |
| 1 | 465 39 | 2 U |
| 1 | 465 40 | 3 U |
| | | Дополнительное оборудование для терморегулирования |
| | | Пластина с вентиляторами Для крепления на 19" кабельные вводы либо на вертикальные опоры |
| 1 | 464 87 | 2 вентилятора на ~230 В. |
| 1 | 464 88 | 3 вентилятора на ~230 В. |
| | | Полка с вентиляторами Обеспечивают внутреннюю циркуляцию воздуха. Монтируются непосредственно на 2 монтажные стойки |
| 1 | 464 89 | Размыкающий контакт (10 А) и замыкающий контакт (5 А). 19" полка с 2 вентиляторами – глубина 150 мм. |
| 1 | 464 90 | 19" полка с 4 вентиляторами – глубина 300 мм. |
| | | Термостат Диапазон регулировки 5–60°C, 12 В или ~250 В. Крепление на магните. Размыкающий контакт 10 А и замыкающий контакт 5 А |
| 1 | 348 48 | |

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА** аксессуары и карманы для документов для шкафов



365 81

365 82

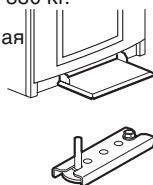
Кабельная система Legrand LCS² шкафы Altis™



473 62 + 472 72 + 482 20

С дверцей 473 63

| Упак. | Кат. № | Аксессуары |
|-------|--------|---|
| 1 | 464 83 | Комплект из 4 роликов для шкафа LCS ² (кроме серверных шкафов). Допустимая нагрузка на 4 ролика: 380 кг. |
| 1 | 464 85 | Светильник. В комплект входит люминесцентная лампа ~230 В, 8 Вт. |
| 1 | 464 84 | Комплект повышения устойчивости шкафа. Обеспечивает устойчивость шкафа с выдвинутыми в перед тяжелыми устройствами. |
| 1 | 464 86 | Комплект фиксации к полу. Обеспечивает жесткое крепление шкафа к полу. |



| | | Самоклеющиеся папки для документов | | | | |
|----|--------|--|-------------|--------------------|-------------|--------------|
| | | Открытый – цвет RAL 7035 | | | | |
| | | Внешние размеры | | Внутренние размеры | | |
| | | Высота (мм) | Ширина (мм) | Высота (мм) | Ширина (мм) | Глубина (мм) |
| 20 | 365 80 | 235 | 340 | 200 | 310 | 18 |
| 20 | 365 81 | 165 | 260 | 130 | 230 | 18 |
| 1 | 365 82 | Закрытый – цвет RAL 9002 Жесткий пластик, IP 50. Внутренние размеры: 324 x 120 x 18 мм | | | | |
| 10 | 097 99 | Прозрачный Мягкий пластик, А4 – 305 x 220 мм | | | | |

| Упак. | Кат. № | 19" шкафы 42 U Altis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--|-------------|-------------------|-------|-------------------|-----|----------|--------|---------|--------|--------|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-------|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-------|
| | | Защита от пыли, влаги и ударов в сложных условиях эксплуатации: IP55 – IK10. Увеличенная допустимая нагрузка (до 720 кг). Перенавешиваемая дверца. Замок с автоматической блокировкой двери в 4 точках. Съемная задняя панель. Кабельные вводы в днище. Направляющие и боковые панели заказываются отдельно. Совместимость с оборудованием LCS ² формата 19". Кат. №№ 331 35 и 464 80. Цвет серый RAL 7035. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Шкафы со стеклянными дверцами Затемненное закаленное стекло | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Высота (мм)</th> <th colspan="2">Размеры (мм)</th> <th colspan="2">Размеры окна (мм)</th> <th rowspan="2">Вес (кг)</th> </tr> <tr> <th>Ширина</th> <th>Глубина</th> <th>Высота</th> <th>Ширина</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000</td> <td>600</td> <td>600</td> <td>1775</td> <td>375</td> <td>91.7</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>800</td> <td>600</td> <td>1775</td> <td>575</td> <td>110.4</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>600</td> <td>800</td> <td>1775</td> <td>375</td> <td>95.2</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>800</td> <td>800</td> <td>1775</td> <td>575</td> <td>114.6</td> </tr> </tbody> </table> | Высота (мм) | Размеры (мм) | | Размеры окна (мм) | | Вес (кг) | Ширина | Глубина | Высота | Ширина | 2000 | 600 | 600 | 1775 | 375 | 91.7 | 2000 | 800 | 600 | 1775 | 575 | 110.4 | 2000 | 600 | 800 | 1775 | 375 | 95.2 | 2000 | 800 | 800 | 1775 | 575 | 114.6 |
| Высота (мм) | Размеры (мм) | | | Размеры окна (мм) | | Вес (кг) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ширина | Глубина | Высота | Ширина | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 600 | 600 | 1775 | 375 | 91.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 800 | 600 | 1775 | 575 | 110.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 600 | 800 | 1775 | 375 | 95.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 800 | 800 | 1775 | 575 | 114.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Комплект из 2 боковых панелей Для шкафов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Высота (мм)</th> <th colspan="2">Глубина (мм)</th> </tr> <tr> <th>2000</th> <th>800</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>472 72</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>472 75</td> <td>2000</td> </tr> </tbody> </table> | Высота (мм) | Глубина (мм) | | 2000 | 800 | 1 | 472 72 | 2000 | 1 | 472 75 | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Высота (мм) | Глубина (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2000 | 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 472 72 | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 472 75 | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Направляющие Комплект из 2 направляющих для шкафа вместимостью 42 U (отверстия 9,4 x 9,5 мм). Монтажные детали и крепеж в комплекте. Использование в шкафах шириной 600 или 800 мм. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Комплект внутренних сборочных элементов для нагрузок до 1000 кг/м³ Состав комплекта: - 4 уголка; - 2 соединительных элемента; - 1 прокладка. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Рым-болты М 14 Комплект из 4 рым-болтов для нагрузок до 1000 кг/м ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

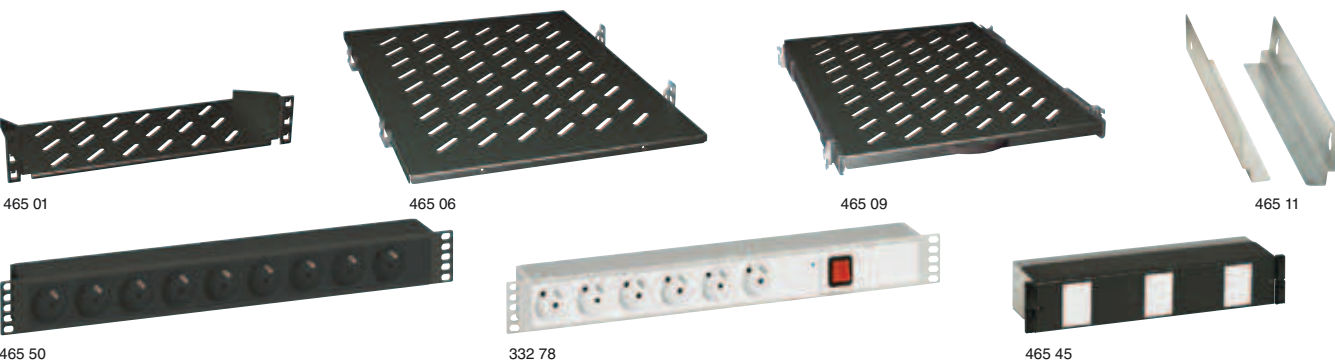
Вентиляционные лотки (стр. 740)

Металлические шкафы и оборудование Altis™ 19" (стр. 322)

Кабельная система Legrand LCS²

Оборудование для 19" шкафов

НОВИНКА



| Упак. | Кат. № | Полки для фиксированного крепления |
|-------|--------|---|
| | | Цвет черный RAL 9005 |
| | | Крепятся на двух монтажных стойках |
| | | Быстрый монтаж без винтов |
| | | Максимальная нагрузка 15 кг. |
| | | Высота 2 U. |
| 1 | 465 00 | Глубина 115 мм. |
| 1 | 465 01 | Глубина 200 мм. |
| 1 | 465 02 | Глубина 360 мм. |
| | | Крепятся на четырех монтажных стойках |
| | | Только для шкафов LCS ² (кроме серверных). |
| | | Максимальная нагрузка 50 кг. |
| 1 | 465 05 | Глубина 450 мм. |
| 1 | 465 06 | Для шкафов глубиной 600 мм. |
| 1 | 465 07 | Глубина 650 мм. |
| 1 | 465 07 | Для шкафов глубиной 800 мм. |
| 1 | 465 07 | Глубина 850 мм. |
| 1 | 465 07 | Для шкафов глубиной 1000 мм. |
| | | Крепятся на винты на четырех монтажных стойках |
| 1 | 465 17 | Для любых шкафов. Максимальная нагрузка 100 кг. |
| 1 | 465 17 | Глубина 850 мм. Для шкафов глубиной 1000 мм. |


| Упак. | Кат. № | Выдвижные полки с телескопическими направляющими |
|-------|--------|--|
| | | Цвет черный RAL 9005 |
| | | Крепятся на четырех монтажных стойках |
| | | Только для шкафов LCS ² (кроме серверных), предназначенных для монтажа без применения винтов. |
| | | Максимальная нагрузка 50 кг. |
| 1 | 465 08 | Глубина 450 мм. |
| 1 | 465 09 | Для шкафов глубиной 600 мм. |
| 1 | 465 10 | Глубина 650 мм. |
| 1 | 465 10 | Для шкафов глубиной 800 мм. |
| 1 | 465 10 | Глубина 650 мм. |
| 1 | 465 10 | Для шкафов глубиной 1000 мм. |
| | | Крепятся на винты на четырех монтажных стойках |
| 1 | 465 18 | Для любых шкафов. |
| 1 | 465 18 | Максимальная нагрузка 100 кг. |
| 1 | 465 18 | Глубина 850 мм. |
| 1 | 465 18 | Для шкафов глубиной 1000 мм. |

| Упак. | Кат. № | Направляющие |
|-------|--------|--------------------------------|
| | | Набор из 2 кулис. |
| | | Монтаж на четырех стойках 19". |
| | | Максимальная нагрузка 50 кг. |
| 1 | 465 11 | Для шкафов глубиной 600 мм. |
| 1 | 465 12 | Для шкафов глубиной 800 мм. |
| 1 | 465 13 | Для шкафов глубиной 1000 мм. |

| Упак. | Кат. № | Полка для клавиатуры |
|-------|--------|---|
| 1 | 465 19 | Крепится на винты на четырех монтажных стойках 19" шкафа. |
| 1 | 465 19 | Для шкафов глубиной ≥ 800 мм. |
| 1 | 465 19 | Максимальная нагрузка 50 кг. |
| 1 | 465 19 | Полка рассчитана на размещение: |
| 1 | 465 19 | - компьютерного монитора; |
| 1 | 465 19 | - клавиатуры со складными ножками; |
| 1 | 465 19 | - мыши на выдвижной площадке со встроенным ковриком. |
| 1 | 465 19 | Место для мыши или CD. |
| 1 | 465 19 | Цвет черный RAL 9005. |

| Упак. | Кат. № | Блоки розеток ~230 В |
|-------|--------|--|
| | | Могут монтироваться спереди, сзади или сбоку на монтажные стойки. |
| | | Подключение с помощью клеммной колодки с зажимом 2,5 мм ² . |
| | | Высота 2 U. |
| | | Крепеж в комплекте. |
| | | Блоки розеток |
| 1 | 465 50 | 9 розеток 2К+3 черного цвета. |
| 1 | 465 54 | 6 розеток 2К+3 черного цвета. |
| 1 | 332 88 | 6 розеток 2К+3 белого цвета с выключателем-индикатором. |
| 1 | 332 37 | 6 розеток 2К+3 белого цвета + двухполюсный автоматический выключатель на 16 А. |
| 1 | 332 87 | 6 розеток 2К+3 с защитой от несанкционированного подключения для системы бесперебойного питания. |
| 1 | 465 60 | Блок распределения питания формата 19" с 9 розетками 2К+3 Шуко черного цвета. |
| 1 | 465 62 | Блок распределения питания формата 19" с 6 розетками 2К+3 Шуко черного цвета. |
| | | Блок с ограничителем перенапряжения |
| 1 | 332 78 | 6 розеток 2К+3 + ограничитель перенапряжений и фильтр против помех. |
| | | Обеспечивает защиту розеток под напряжением при скачке напряжения в сети или грозовом разряде. |
| | | Со сменным модулем ограничителя перенапряжений. |
| | | Обеспечивает бесперебойную работу подключенного оборудования. |
| | | Сменный модуль ограничителя перенапряжения для блока |
| 1 | 775 41 | Заменяется по мере необходимости |
| | | Блок неукomплектованный |
| 1 | 332 79 | Позволяет установить 16 модулей Mosaic. |

| Упак. | Кат. № | Комплект DIN-рейки IP 2X |
|-------|--------|--|
| 1 | 465 45 | Для монтажа модульного оборудования Legrand. Устанавливается непосредственно на монтажные стойки 19". Способствует соблюдению ограничений по электромагнитной совместимости. |
| 1 | 465 45 | Возможность установки с тыльной стороны |
| 1 | 465 45 | 7 розеток 2К+3 Mosaic. |
| 1 | 465 45 | В комплект входят: |
| 1 | 465 45 | - металлический корпус; |
| 1 | 465 45 | - 3 DIN-рейки шириной по 4 модуля; |
| 1 | 465 45 | - клеммная заземляющая колодка для проводников; |
| 1 | 465 45 | - лицевая панель высотой 2 U; |
| 1 | 465 45 | - 3 заглушки; |
| 1 | 465 45 | - 9 уплотнителей кабельных вводов. |
| 1 | 465 45 | Высота 2 U. Цвет черный RAL 9005. |

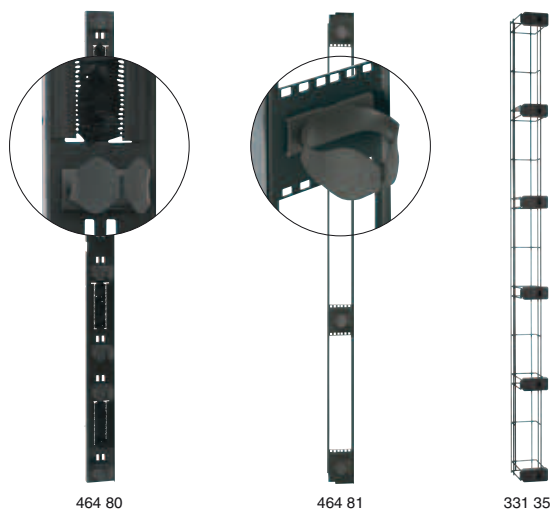


19" шкафы LCS²

см. стр. 745

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА**

Средства организации кабелей LCS²




464 80

464 81

331 35

| Упак. | Кат. № | Средства организации кабелей и шнуров для шкафов |
|-------|-----------------------|--|
| 1 | 464 72 | Комплект из 3 опор для кабельных направляющих Крепление на конструктивные элементы шкафа. Быстрая установка направляющих для кабелей без применения винтов. Для шкафа шириной/глубиной 600 мм. Центр крепления: 508 мм. |
| 1 | 464 73 | Для шкафа шириной/глубиной 800 мм. Центр крепления: 708 мм. |
| 1 | 464 74 | Для шкафа шириной/глубиной 1000 мм. Центр крепления: 908 мм. |
| | | Прямые направляющие для кабелей Быстрая установка на специальные кронштейны без применения винтов. Ширина 250 мм. |
| 1 | 464 76 | Для шкафа высотой 33 U. |
| 1 | 464 77 | Для шкафа высотой 42 U. |
| | | U-образные направляющие для кабелей Для плотной укладки кабелей. Монтаж на соединительные пластины Кат. №№ 476 93/94/95 в основаниях сплоченных шкафов или на опоры Кат. №№ 464 78/79 серверных шкафов. |
| 1 | 464 69 | 3000 x 200 x 54 мм. |
| 1 | 464 70 | 3000 x 400 x 54 мм. |
| | | Кабельная решетка Для шкафов высотой 42 U, шириной 800 мм. Монтаж на вертикальные опоры 19" шкафа. Крепление шарнирными болтами. Размеры: 1560 x 100 x 150 мм. |
| 1 | 331 35 ⁽¹⁾ | Вертикальный пропуск Для шкафов высотой 42 U, шириной 800 мм. Монтаж на вертикальные опоры 19" шкафа. |
| 1 | 464 80 ⁽¹⁾ | Комплект из 2 панелей со щетками для пропуска кабелей. Поставляется с 10 кольцевыми фиксаторами для кабелей Кат. № 465 42, 3 хомутами Кат. № 331 94, 3 хомутами Кат. № 331 95 и 3 хомутами Кат. № 331 96. Цвет чёрный RAL 9005. |

(1) Возможна установка также в 19" шкафы Altis шириной 800 мм.



Заказные 19" шкафы LCS²

Обращайтесь к специалистам в представительство Legrand тел.: (495) 660 75 50



465 32

| Упак. | Кат. № | Средства организации кабелей и шнуров в шкафах (продолжение) |
|-------|--------|--|
| 1 | 464 81 | Органайзер коммутационных шнуров Для шкафов высотой 42 U шириной 800 мм. Крепление на вертикальные опоры 19" шкафа. Комплект из 2 вертикальных опор, позволяющий увеличить вместимость шкафа высотой 42 U за счет вертикального монтажа определенных видов 19" оборудования (проходных панелей, DIN-реек, блоков распределения питания и т.п.) Поставляется с 8 направляющими кольцами. Кат. № 465 42. Цвет чёрный RAL 9005. |
| | | Кабельные органайзеры Помогают обеспечить оптимальное размещение патч-кордов. Просвет вертикальный, горизонтальный или сквозной. Поставляются с крепежными деталями. |
| 1 | 465 22 | Кабельный органайзер, 2-осевой, металлический с пластиковыми кольцами Просвет горизонтальный или сквозной. Безопасные для кабеля фиксаторы (благодаря радиусу закругления). 1 U |
| 1 | 465 23 | 2 U |
| 1 | 465 28 | Кабельный органайзер, щёточный 1 U |
| 1 | 465 29 | 2 U |
| 1 | 465 30 | Кабельный органайзер, щёточный С механизмом быстрой фиксации 1 U |
| 1 | 465 31 | 2 U |
| | | Пластины-заглушки для 19" шкафов Цвет чёрный RAL 9005 |
| 1 | 465 32 | Пластмассовые глухие, на защёлках 1 U |
| 1 | 465 33 | 2 U |
| 1 | 465 38 | Металлические глухие С механизмом быстрой фиксации 1 U |
| 1 | 465 39 | 2 U |
| 1 | 465 40 | 3 U |
| | | Кольцевые фиксаторы кабелей и шнуров для направляющих Крепление на защёлках на передние вертикальные опоры настенных шкафов с фиксированной задней стенкой высотой от 9 до 21 U (только Кат. № 465 41) и на монтажных стойках шкафов глубиной 580 мм. |
| 4 | 465 41 | 1 U, пластмасса. Рабочее сечение 1890 мм ² . |
| 4 | 465 42 | 2 U, пластмасса. Рабочее сечение 4070 мм ² . |
| | | Крепеж Комплект из 50 закладных гаек, 50 пластмассовых шайб и 50 винтов M6. |
| 1 | 364 53 | С закладными гайками размером 8,5 мм. |
| 1 | 364 54 | С закладными гайками размером 9,5 мм. |

Кабельная система Legrand LCS² 19" шкафы LCS² и аксессуары

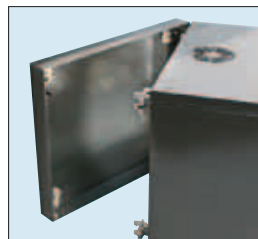
НОВИНКА



462 01



462 11



Настенный шкаф с задней стенкой на петлях 462 11



465 01

+ **Технические характеристики (стр. 751-752)**

IP 20 – IK 08

Выгнутая реверсивная дверь из стекла, безопасного для потребителя, с трафаретной печатью
Боковые панели с поворотной рамой, демонтируемые с внутренней стороны без использования специальных инструментов
Закрывается на замок с ключом 2433 А
В комплект входят 2 монтажные стойки 19", регулируемые по глубине, и комплект заземления;
сплошные пластины для ввода кабелей для верхней и нижней частей шкафа;
вентиляционные решетки в верхней и нижней частях шкафа, с возможностью установки вентилятора в верхней части шкафа
Цвет темно-серый RAL 7016

| Упак. | Кат. № | 19" настенные шкафы LCS ² | | | |
|-------|--------|---|-------------|-------------|--------------------------|
| | | Удобство организации кабелей: возможность использования кольцевых фиксаторов для кабелей Кат. № 465 41/42 и хомутов (см. стр. 447). Кабельные вводы формата DLP сверху и снизу, возможность фиксации кабелей хомутами. Высеченные по периметру отверстия для кабельных вводов сзади | | | |
| | | Шкаф глубиной 400 мм | | | |
| | | Вместимость | Ширина (мм) | Высота (мм) | Допустимая нагрузка (кг) |
| 1 | 462 00 | 6 U | 600 | 350 | 18 |
| 1 | 462 01 | 9 U | 600 | 500 | 27 |
| 1 | 462 02 | 12 U | 600 | 600 | 36 |
| 1 | 462 03 | 16 U | 600 | 800 | 48 |
| | | Шкаф глубиной 580 мм | | | |
| 1 | 462 06 | 9 U | 600 | 500 | 27 |
| 1 | 462 07 | 12 U | 600 | 600 | 36 |
| 1 | 462 08 | 16 U | 600 | 800 | 48 |
| 1 | 462 09 | 21 U | 600 | 1000 | 63 |

| Упак. | Кат. № | 19" настенные шкафы LCS ² с задней стенкой на петлях | | | |
|-------|--------|---|-------------|-------------|--------------------------|
| | | В комплект входят: • основание (для крепления на стену) • реверсивный поворотный механизм, позволяющий поворачивать шкаф в любую сторону; свободный доступ к задней части шкафа облегчает процесс установки и обслуживания оборудования Сверху и снизу по всей длине кабельный ввод, закрытый пластинами; может устанавливаться щёточный ввод Кат. № 462 55. | | | |
| | | Шкаф глубиной 600 мм | | | |
| | | Вместимость | Ширина (мм) | Высота (мм) | Допустимая нагрузка (кг) |
| 1 | 462 11 | 9 U | 600 | 500 | 27 |
| 1 | 462 12 | 12 U | 600 | 600 | 36 |
| 1 | 462 13 | 16 U | 600 | 800 | 48 |
| 1 | 462 14 | 21 U | 600 | 1000 | 63 |

| Упак. | Кат. № | Неподвижные полки | |
|-------|--------|---|--|
| | | Быстрая установка без применения винтов. Максимальная нагрузка 15 кг. Цвет черный RAL 9005. Для установки на две вертикальные опоры за пределами стандартной зоны монтажа | |
| 1 | 465 00 | Глубина 115 мм. | Для шкафов глубиной 400, 580 и 600 мм. |
| 1 | 465 01 | Глубина 200 мм. | Для шкафов глубиной 400, 580 и 600 мм. |
| 1 | 465 02 | Глубина 360 мм. | Для шкафов глубиной 580 и 600 мм. |
| | | Вентилятор ~230 В с пониженным уровнем шума Скорость работы зависит от уровня температуры Встроенный термостат. Подключается к блоку питания | |
| 1 | 462 60 | Вентилятор Сетевой шнур длиной 2,5 м Напряжение ~230 В. | |
| 1 | 348 48 | Термостат Диапазон регулировки 5–60°C, 12 В или ~250 В. Реле спереди (5 А) и сзади (10 А). Крепление на магните. | |
| 1 | 462 55 | Кабельный ввод Панель кабельного ввода со щеткой. Для настенных шкафов с задней стенкой на петлях. | |
| 1 | 462 64 | Аксессуары Комплект из 4 роликов для настенных шкафов с задней стенкой на петлях. Допустимая нагрузка на 4 ролика: 120 кг. | |

Органайзеры кабелей питания для 19" шкафов LCS² (см. стр. 743)

| | |
|--|---|
| | <p>Проходные панели для 19" шкафов</p> |
| | <p>см. стр. 743</p> |

Кабельная система Legrand LCS² 10" шкаф LCS² для малых предприятий



462 20



335 92



462 23



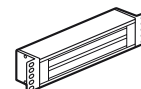
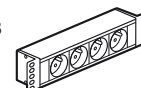
462 24



Технические характеристики (стр. 751-752)

| Упак. | Кат. № | Шкаф настенный 10" мини XL VDI | | | |
|-------|--------|--|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| | | Шкаф глубиной 300 мм Шкаф с уменьшенными габаритными размерами, предназначенный для использования в малом коммерческом секторе; до 36 розеток RJ 45 IP 20 - IK 08 Выгнутая реверсивная дверь из стекла, безопасного для потребителя, с трафаретной печатью Съёмные боковые панели Закрывается на замок с ключом № 2433 A Поставляется с 2 монтажными стойками, регулируемые по глубине Кабельные вводы формата DLP сверху и снизу Предварительно перфорированный по периметру кабельный ввод на задней стенке Решетка для естественной вентиляции в верхней и нижней частях шкафа Цвет тёмно-серый RAL 7016. | | | |
| 1 | 462 20 | Вместимость 6 U | Ширина (мм) 314 | Высота (мм) 352 | Допустимая нагрузка (кг) 12 |

| Упак. | Кат. № | Аксессуары для 10" шкафов | |
|-------|--------|--|--|
| 1 | 335 92 | Патч-панель неукорлектованная 1 U 10", высота 1 U Позволяет установить 2 блока коннекторов или 1 волоконно-оптическую кассету | |
| 1 | 462 23 | Неподвижная полка, 1 U Глубина 120 мм. Максимальная нагрузка 10 кг. | |
| 1 | 462 25 | При оснащении розетками 2К+3 Mosaic позволяет установить до 8 модулей Mosaic. | |
| 1 | 462 26 | 4 розетки 2К+3 Шуко, черный | |



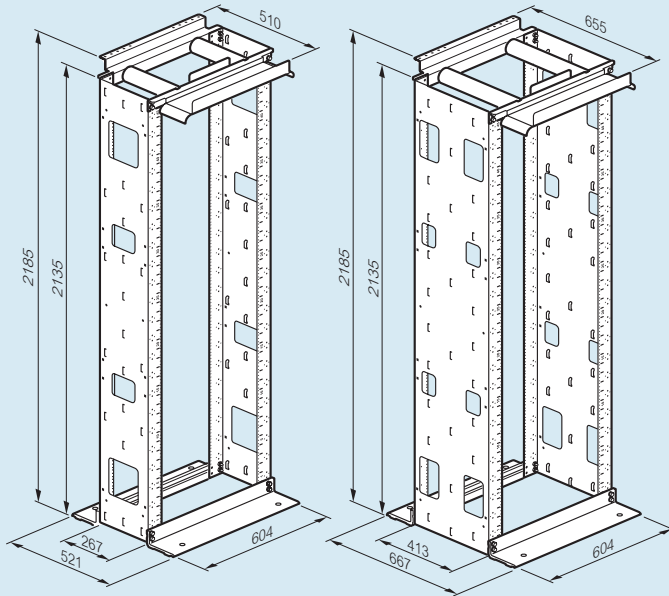
Кабельная система Legrand LCS² 19" открытые стойки LCS²

■ 19" открытые стойки LCS²

Допустимая нагрузка 15 кг/У

Кат. № 464 06

Кат. № 464 07

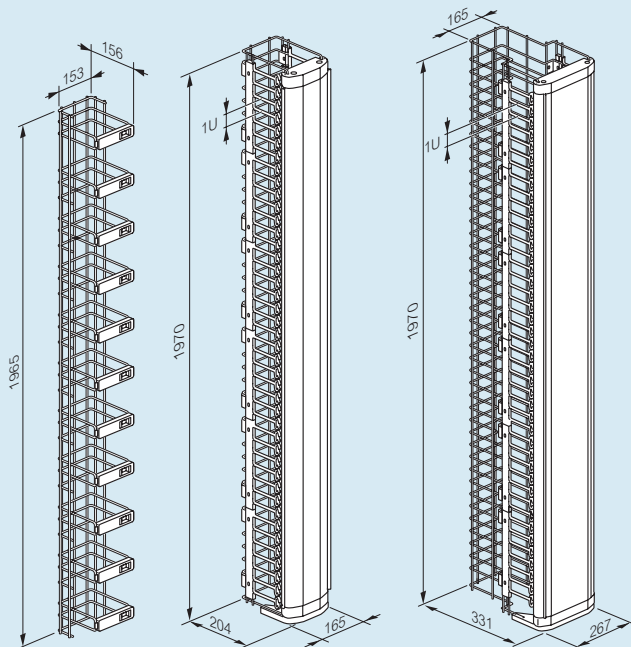


■ Вертикальные кабельные секции

Кат. № 464 25

Кат. № 464 26

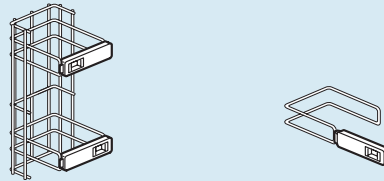
Кат. № 464 27



■ Кат. № 464 25

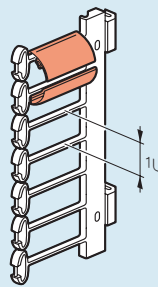
Поворачивающийся фиксатор

Имеет возможность открываться на правую или левую сторону в зависимости от установки

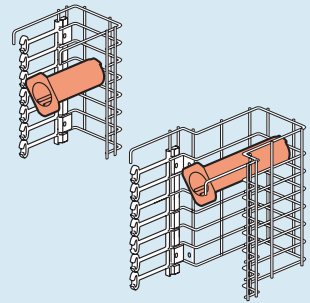


■ Кат. № 464 26/27

Защелки для ограничения радиуса изгиба

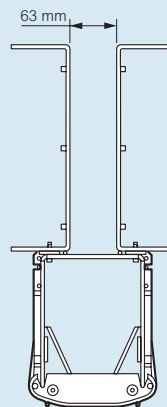


Катушки для организации шнуров и кабеля

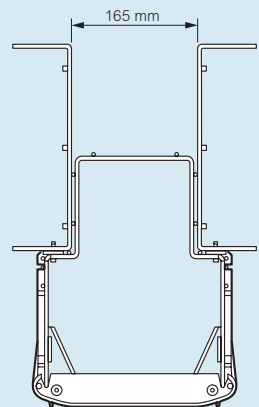


■ Соединение стоек при помощи вертикальных кабельных секций

Кат. № 464 25/26

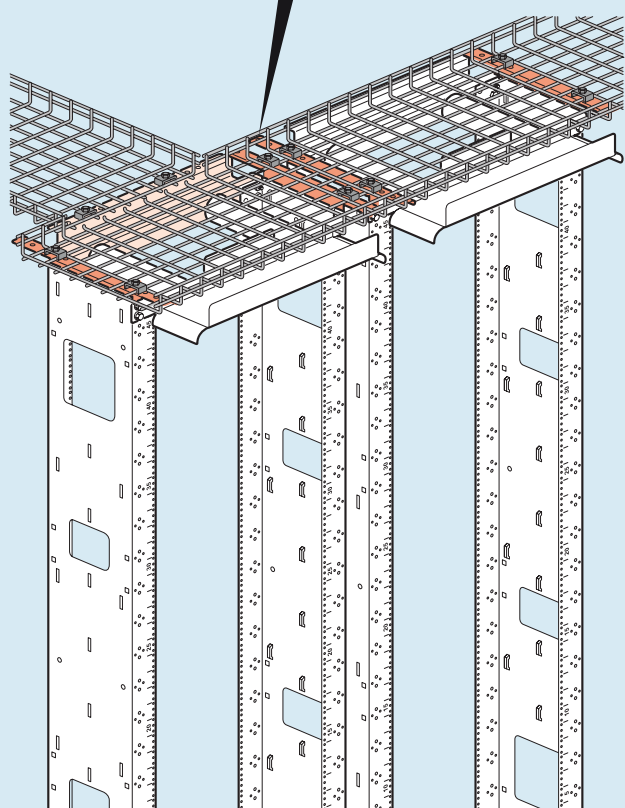
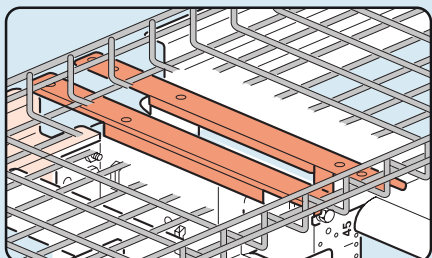


Кат. № 464 27



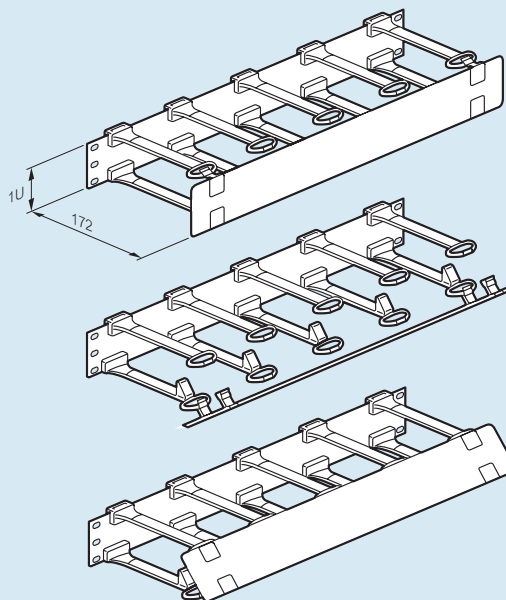
■ Кронштейн для установки кабельного канала

Кат. № 464 18/19

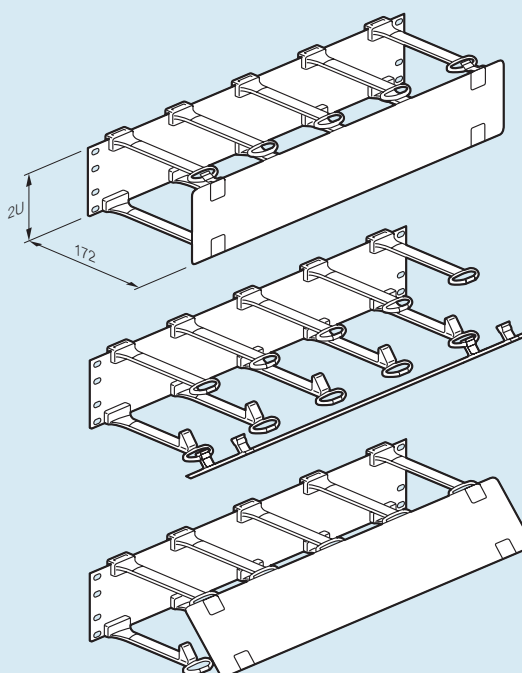


■ 19" кабельный органайзер с откидывающейся крышкой

Кат. № 465 70



Кат. № 465 71



Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА** 19" шкафы LCS² и серверные шкафы

Общие характеристики

Шкафы сборные металлические. Прочное полиэфировое покрытие цвета RAL 7016 обеспечивает превосходную защиту от коррозии и царапин.

Передняя дверца из небьющегося стекла; металлические передние и задние дверцы с микроперфорацией для серверных шкафов. Защита от пыли и влаги IP 20. Степень защиты от механических повреждений IK 08.

Отверстия в вертикальных опорах 9,5 x 9,5 мм.

Допустимая нагрузка 10 кг/У (или 420 кг на шкаф вместимостью 42 У); 15 кг/У для серверных шкафов.

Соответствие стандартам

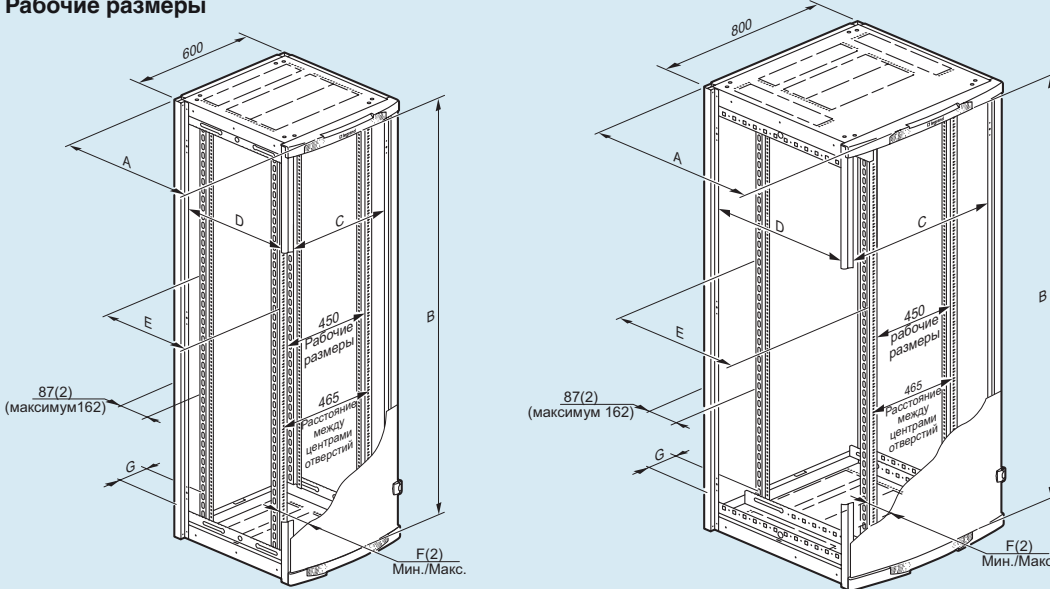
Шкафы LCS² соответствуют следующим стандартам:

| | |
|---|---|
| IEC 60529 EN 60529 | (NF C 20-010) Степень защиты (IPxx). |
| IEC 62262 EN 62262 | (NF EN 50102, NF C 20-015) Класс защиты электрического оборудования от внешних механических воздействий (IKxx). |
| IEC 60950-1 EN 60950-1 C 77-210-1 | Защита устройств обработки данных. |
| EIA-310-D | Шкафы, панели и дополнительное оборудование (ANSI/EIA/310-D-1992) |
| IEC 60297-1 and 2 DIN 41414-7 | (NF C 20-150, NF C 20-151) Размеры механических конструкций для электронного оборудования формата 19 дюймов. |
| IEC 60917-1 EN 60917-1 | Модульный принцип построения механических несущих конструкций для электронного оборудования. |
| IEC 60917-2-1 EN 60917-2-1 | Модульный принцип построения механических несущих конструкций для электронного оборудования. Координационные размеры для несущих конструкций с шагом 25 мм. (Размеры для шкафов и стоек.) |

Шкафы LCS² могут использоваться в составе комплексов, соответствующих следующим стандартам:

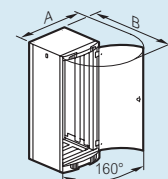
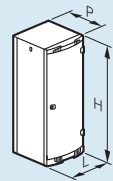
| | |
|----------------------------------|--|
| EN 50173-1 | Информационные технологии – структурированные кабельные системы. |
| EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2 | Информационные технологии – монтаж кабельных систем. |
| ISO IEC 11801 | Информационные технологии – структурированные кабельные системы коммерческих зданий. |
| NF C 15-100 Part 4-41 | Низковольтные электроустановки – рекомендации. |

Рабочие размеры



Габаритные размеры (мм)

| Кат. №№ | Вместимость | A | Рабочие размеры | | | E | F ⁽¹⁾ | | G |
|-----------|-------------|------|-----------------|-----|-----|-----|------------------|-------|----|
| | | | B | C | D | | Мин. | Макс. | |
| 463 00 | 24 U | 645 | 1085 | 490 | 490 | 425 | 118 | 193 | 44 |
| 463 06 | 29 U | | 1307 | | | | | | |
| 463 12 | 33 U | | 1485 | | | | | | |
| 463 18/30 | 42 U | 845 | 1886 | 690 | 625 | 122 | 197 | 144 | |
| 463 19 | | 645 | | | | | | | |
| 463 21 | | 845 | | | | | | | |
| 463 22/33 | 1045 | 2108 | 690 | 825 | 625 | 890 | 825 | | |
| 463 23 | 845 | | | | | | | | |
| 463 28 | 1045 | | | | | | | | |
| 463 29 | | | | | | | | | |



| Кат. №№ | Вместимость | H ⁽²⁾ | L | D | A | B | |
|-----------|-------------|------------------|-----|------|------|------|------|
| 463 00 | 24 U | 1226 | 610 | 645 | 1138 | 1208 | |
| 463 06 | 29 U | 1448 | | | | | |
| 463 12 | 33 U | 1626 | | | | | |
| 463 18/30 | 42 U | 2026 | 810 | 845 | 1525 | 1408 | |
| 463 19 | | | | | | | 645 |
| 463 21 | | | | | | | 845 |
| 463 22/33 | 47 U | 2248 | 810 | 1045 | 1525 | 1808 | |
| 463 23 | | | | | | | 845 |
| 463 28 | | | | | | | 1045 |
| 463 29 | | | | | | | |

Серверные шкафы

| Кат. №№ | Вместимость | H ⁽²⁾ | L | P | A | B |
|---------|-------------|------------------|-----|------|------|------|
| 463 85 | 42 U | 2026 | 610 | 1092 | 1138 | 1608 |
| 463 86 | 42 U | 2026 | 810 | 1092 | 1525 | 1808 |

Серверные шкафы

| Кат. №№ | Вместимость | A | Рабочие размеры | | | E | F ⁽²⁾ | | G |
|---------|-------------|------|-----------------|-----|-----|-----|------------------|-------|-----|
| | | | B | C | D | | Мин. | Макс. | |
| 463 85 | 42 U | 1092 | 1886 | 490 | 890 | 825 | 122 | 197 | 144 |
| 463 86 | 42 U | 1092 | 1886 | 690 | 890 | 825 | 122 | 197 | 144 |

(1) Регулировка с шагом 12,5 мм.

(2) Без выравнивающей опоры (добавляет 17–50 мм).

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА** 19" шкафы, серверные шкафы и оборудование LCS²

Кабельные вводы LCS² (размеры в мм)

Предварительно перфорированные по периметру, в крыше и в цоколе, формат 19" (рабочий размер 451 мм).

| | Ширина 600 | Ширина 800 |
|--------------|------------|------------|
| Глубина 600 | | |
| Глубина 800 | | |
| Глубина 1000 | | |

Пластины для ввода кабеля LCS² (размеры в мм)

Предварительно перфорированные по периметру, в крыше, формат 19" (рабочий размер 451 мм).

Центральный вырез в цоколе (805 x 450 мм).

| | Верхние | Нижние |
|------------|---------|--------|
| Ширина 600 | | |
| Ширина 800 | | |

Масса шкафа (кг)

Указана масса нетто (без упаковки)

| Кат. №№ | Масса шкафа | Масса дополнительного шкафа |
|------------------|-------------|-----------------------------|
| 463 00 | 69 | - |
| 463 06 | 77 | - |
| 463 12 | 84 | - |
| 463 18/30 (доп.) | 99 | 72 |
| 463 19 | 110 | - |
| 463 21 | 114 | - |
| 463 22/33 (доп.) | 127 | 90 |
| 463 23 | 151 | - |
| 463 28 | 138 | - |
| 463 29 | 163 | - |

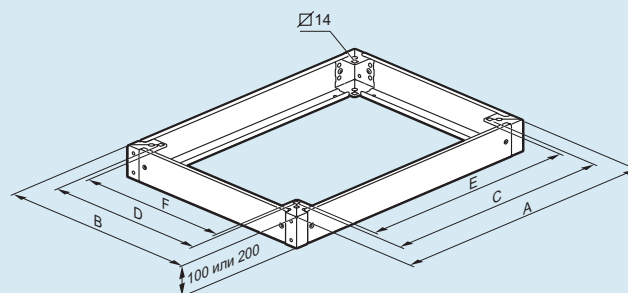
Серверные шкафы

Указана масса нетто (без упаковки)

| Кат. №№ | Масса шкафа | Масса дополнительного шкафа |
|---------|-------------|-----------------------------|
| 463 85 | 155 | - |
| 463 86 | 166 | - |

Цоколи (размеры в мм)

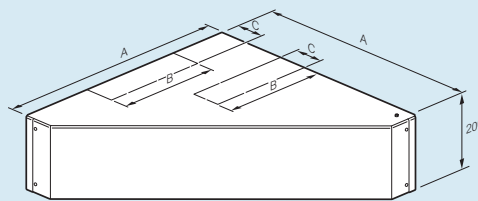
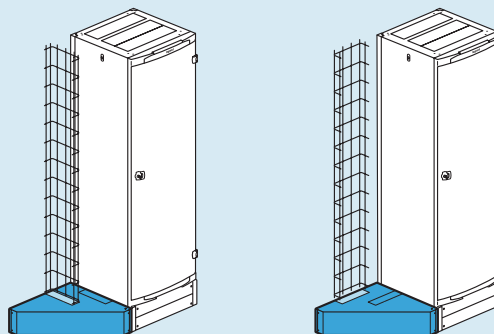
Каркас + боковые панели



| Размеры шкафа Ширина x глубина | Габаритные | | Монтажные | | Рабочие размеры | |
|--------------------------------------|------------|-----|-----------|-----|-----------------|-----|
| | A | B | C | D | E | F |
| 600 x 600 | 599 | 599 | 478 | 478 | 449 | 449 |
| 600 x 800 | 599 | 799 | 478 | 678 | 449 | 649 |
| 800 x 600 | 799 | 599 | 678 | 478 | 649 | 449 |
| 800 x 800 | 799 | 799 | 678 | 678 | 649 | 649 |
| 600 x 1000 | 599 | 999 | 478 | 878 | 449 | 849 |
| 800 x 1000 | 799 | 999 | 678 | 878 | 649 | 849 |

Устройство для бокового ввода кабеля (размеры в мм)

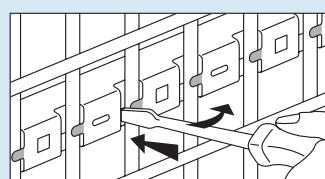
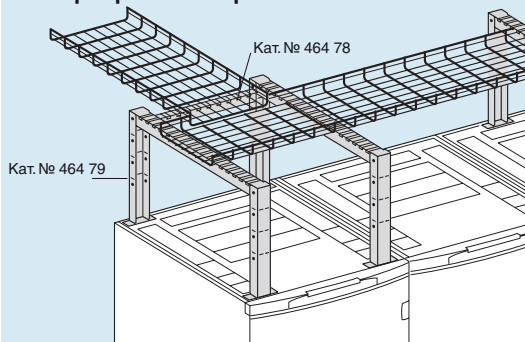
Монтаж слева или справа к основанию шкафа высотой 200 мм. Перемонтируемая крышка



| Размеры шкафа Глубина | A | B | C |
|--------------------------|-----|-----|-----|
| 600 | 595 | 435 | 120 |

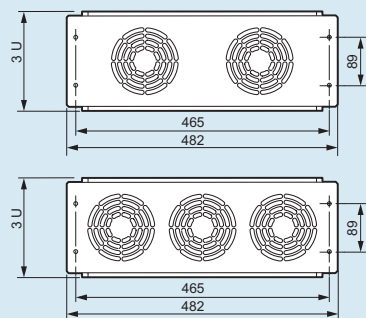
Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА** Оборудование для 19" шкафов LCS² (продолжение)

Опоры проволочных лотков, устанавливаемые на серверные шкафы



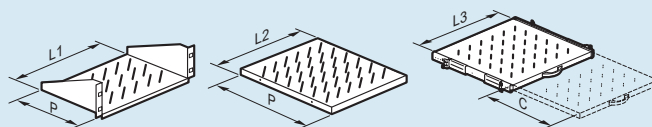
Опоры обеспечивают быстроту установки направляющих для кабелей
Кат. №№ 464 72/73/74/78/79.

19" вентиляторные панели (размеры в мм)



| Кат. №№ | Характеристики вентиляционной системы | | |
|---------|---------------------------------------|----------------------------|--|
| | Количество вентиляторов | Сечение (см ²) | Производительность (м ³ /ч) |
| 464 87 | 2 | 114 | 180 |
| 464 88 | 3 | 172 | 270 |

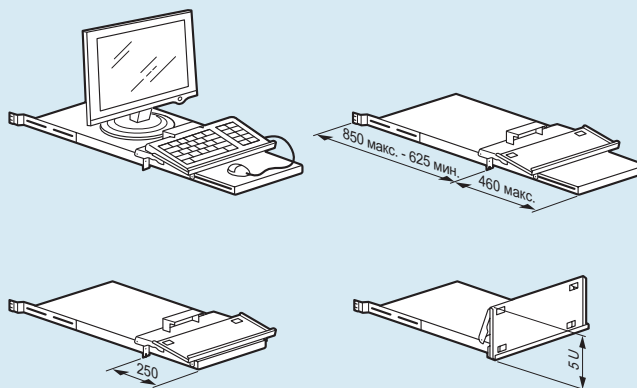
Полки (размеры в мм)



| Кат. №№ | D | Рабочая ширина | | | C |
|-----------------------|-----|----------------|-----|-----|-----|
| | | L1 | L2 | L3 | |
| 465 00 | 115 | 430 | | | |
| 462 23 ⁽¹⁾ | 120 | 216 | | | |
| 465 01 | 200 | 430 | | | |
| 465 02 | 360 | 430 | | | |
| 465 05 | 450 | | 435 | | |
| 465 06 | 650 | | 435 | | |
| 465 07 | 850 | | 435 | | |
| 465 08 | 450 | | | 425 | 320 |
| 465 09 | 650 | | | 425 | 420 |
| 465 10 | 650 | | | 425 | 420 |
| 465 17 | 850 | | 435 | | |
| 465 18 | 850 | | | 425 | 420 |

(1) Центр крепления 236,5 мм

Полка для клавиатуры (размеры в мм)



Кабельная система Legrand LCS² 19" и 10" настенные шкафы LCS²

НОВИНКА

Общие характеристики

Шкафы сборные металлические.
Прочное полиэстеровое покрытие цвета RAL 7016 обеспечивает превосходную защиту от коррозии и царапин.
Передняя дверца из небьющегося стекла.
Защита от пыли и влаги IP 20.
Стойкость к сотрясениям IK 08.
Допустимая нагрузка 3 кг/У (или 48 кг на 19" шкаф вместимостью 16 У).
12 кг на 10" шкаф вместимостью 6 У.

Соответствие стандартам

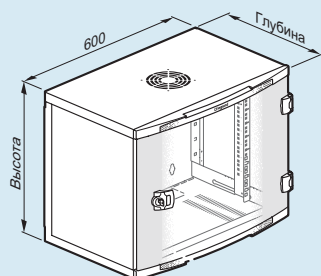
Шкафы LCS² соответствуют следующим стандартам:

| | |
|---|---|
| IEC 60529 EN 60529 | (NF C 20-010) Степень защиты (IPxx). |
| IEC 62262 EN 62262 | (NF EN 50102, NF C 20-015) Класс защиты электрического оборудования от внешних механических воздействий (IKxx). |
| IEC 60950-1 EN 60950-1 C 77-210-1 | Защита устройств обработки данных. |
| EIA-310-D | Шкафы, панели и дополнительное оборудование (ANSI / EIA / 310-D-1992). |
| IEC 60297-1 & 2 DIN 41414-7 | (NF C 20-150, NF C 20-151) Размеры механических конструкций для электронного оборудования формата 19 дюймов. |

Шкафы LCS² могут использоваться в составе комплексов, соответствующих следующим стандартам:

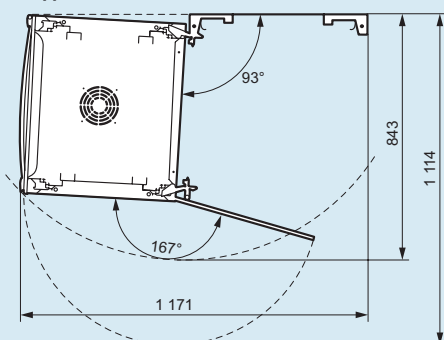
| | |
|----------------------------------|--|
| EN 50173-1 | Информационные технологии – структурированные кабельные системы. |
| EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2 | Информационные технологии – монтаж кабельных систем. |
| ISO IEC 11801 | Информационные технологии – структурированные кабельные системы коммерческих зданий. |
| NF C 15-100 Part 4-41 | Низковольтные электроустановки – рекомендации. |
| UTE C90-483 | Структурированные кабельные системы жилых зданий. |

Габаритные размеры (мм)

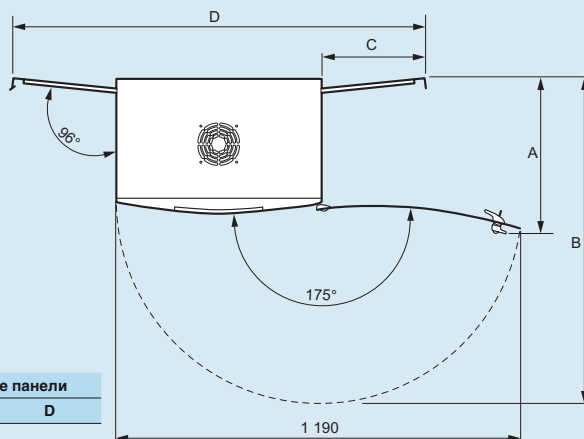


| | Кат. №№ | Вместимость | Высота | Ширина | Глубина |
|--|----------|-------------|--------|--------|---------|
| 19" шкафы с фиксированной задней стенкой | 462 00 | 6 У | 350 | 600 | 400 |
| | 462 01 | 9 У | 500 | | |
| | 462 02 | 12 У | 600 | | |
| | 462 03 | 16 У | 800 | | 580 |
| | 462 06 | 9 У | 500 | | |
| | 462 07 | 12 У | 600 | | |
| | 462 08 | 16 У | 800 | | |
| | 462 09 | 21 У | 1000 | | |
| | 462 11 | 9 У | 500 | | |
| 19" шкафы с задней стенкой на петлях | 462 12 | 12 У | 600 | 600 | 600 |
| | 462 13 | 16 У | 800 | | |
| | 462 14 | 21 У | 1000 | | |
| | 10" шкаф | 462 20 | 6 У | | |

Вращение на петлях и открывание задней стенки

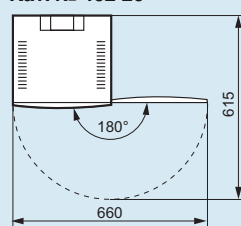


Открывание передней дверцы и боковых панелей



| | Кат. №№ | Открытые дверцы | | Открытые панели | | | | | |
|--|---------|-----------------|------|-----------------|------|-----|------|-------|------|
| | | A | B | C | D | | | | |
| 19" шкафы с фиксированной задней стенкой | 462 00 | 400 | 962 | 305 | 1205 | | | | |
| | 462 01 | | | | | | | | |
| | 462 02 | | | | | | | | |
| | 462 03 | | | | | | | | |
| | 462 06 | | | | | | | | |
| | 462 07 | | | | | | | | |
| | 462 08 | | | | | | | | |
| 19" шкафы с задней стенкой на петлях | 462 09 | 580 | 1140 | 482.5 | 1565 | | | | |
| | 462 11 | | | | | | | | |
| | 462 12 | | | | | | | | |
| | 462 13 | | | | | | | | |
| | 462 14 | | | | | | | | |
| | 462 12 | | | | | 600 | 1179 | 482.5 | 1565 |
| | 462 13 | | | | | | | | |
| 462 14 | | | | | | | | | |
| 462 20 | | | | | | | | | |

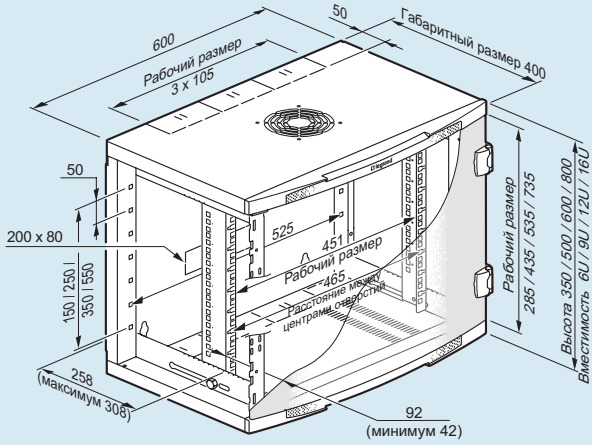
Открывание передней дверцы 10" шкафа Кат. № 462 20



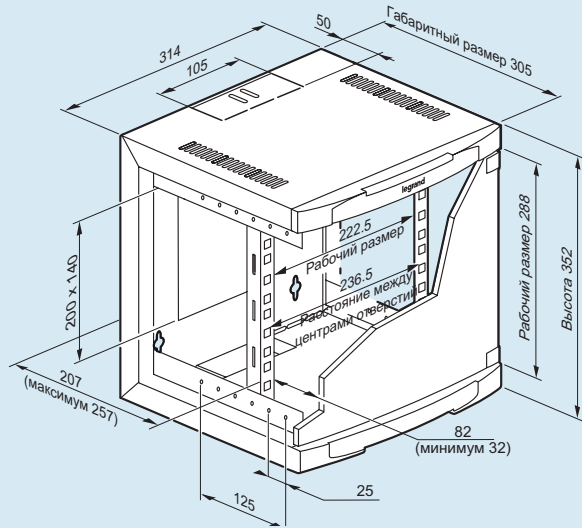
Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА** 19" и 10" настенные шкафы LCS²

Рабочие размеры (мм)

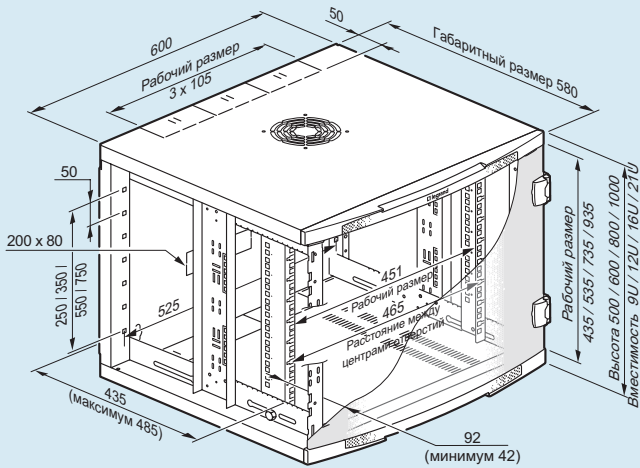
19" шкафы LCS² глубиной 400 мм с фиксированной задней стенкой



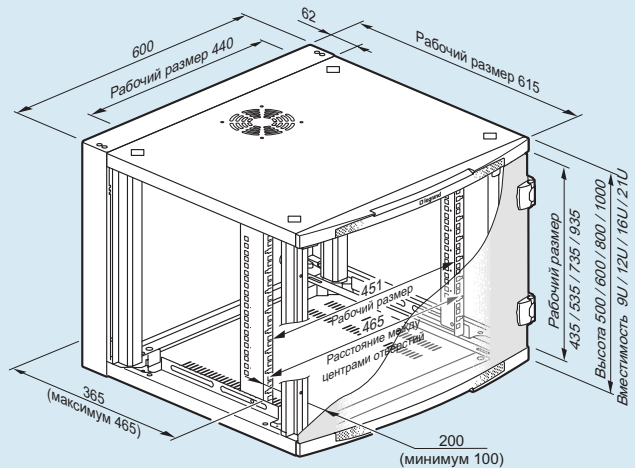
10" шкаф LCS² глубиной 300 мм



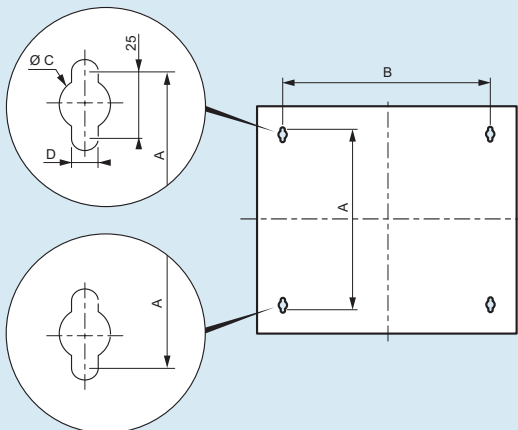
19" шкафы LCS² глубиной 580 мм с фиксированной задней стенкой



19" шкафы LCS² с задней стенкой на петлях глубиной 600 мм



Крепление шкафа (размеры в мм)



| | Capacity | A | B | C | D |
|--|----------|-----|-----|----|-----|
| 19" шкафы с фиксированной задней стенкой | 6 U | 275 | 408 | 20 | 11 |
| | 9 U | 425 | | | |
| | 12 U | 525 | | | |
| | 16 U | 725 | | | |
| | 21 U | 925 | | | |
| 19" шкафы с задней стенкой на петлях | 9 U | 425 | 500 | 18 | 9 |
| | 12 U | 525 | | | |
| | 16 U | 725 | | | |
| | 21 U | 925 | | | |
| 10" шкаф | 6 U | 275 | 250 | 15 | 6.5 |

Масса (кг)

| | Кат. № | Weight |
|--|--------|--------|
| 19" шкафы с фиксированной задней стенкой | 462 00 | 16.7 |
| | 462 01 | 20.4 |
| | 462 02 | 22.8 |
| | 462 03 | 26 |
| | 462 06 | 25.7 |
| | 462 07 | 32.7 |
| | 462 08 | 41.5 |
| | 462 09 | 52.5 |
| | 462 11 | 31.8 |
| 19" шкафы с задней стенкой на петлях | 462 12 | 40 |
| | 462 13 | 47.3 |
| | 462 14 | 59 |
| 10" шкаф | 462 20 | 8 |

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА**

Соответствие систем LCS² нормативам и стандартам

Системы и выделенные компоненты LCS² соответствуют следующим стандартам:
 - EN 50173-1 и EN 50173-2
 - ISO/IEC 11801 изд. 2



Система LCS² поддерживает приложения 10G. Протяженность канала Base-T до 100 м в соответствии со стандартами ISO/IEC 24750, TIA TSB 155 и IEEE 802.3 ap. Линии LCS² категории Ea соответствуют также дополнению 1 (04/2008) стандарта ISO 11801, а используемые в них компоненты – проекту дополнения 2. Соответствие систем LCS² нормативам и стандартам подтверждено независимой лабораторией 3P.

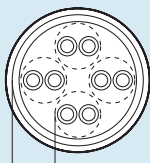
Основные характеристики систем LCS²

| | LCS ² 6A | | LCS ² 6 | | LCS ² 5e |
|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Частота | 500 МГц | | 250 МГц | | 100 МГц |
| Скорость передачи данных | 10 Гбит/с | | 1 Гбит/с | | 1 Гбит/с |
| Тип среды | Медь | Оптическое волокно | Медь | Оптическое волокно | Медь |
| Соединители | RJ 45 | SC-LC... | RJ 45 | SC-LC... | RJ 45 |
| Длина кабеля макс. | 100 м | Разл. | 100 м | Разл. | 100 м |

Новая система обозначений кабелей для ЛВС (в соответствии с ISO 11801 изд. 2)

Составляются из обозначений «типа экрана кабеля / типа экрана витой пары» и букв «TP» (витая пара).

| Тип кабеля | | Экран кабеля обозначение | Экран витой пары |
|--------------------------|--------|---|---|
| Прежнее обозначение пары | Новое | | |
| SSTP | S/FTP | S: металлическая оплетка | F: лента из алюминированного полиэстера |
| SFTP | SF/UTP | SF: оплетка + лента | U: без экрана |
| STP | U/FTP | U: без экрана | F: лента из алюминированного полиэстера |
| FTP | F/UTP | F: лента из алюминированного полиэстера | U: без экрана |
| UTP | U/UTP | U: без экрана | U: без экрана |



Распределительные коробки

Соответствие стандартам

Распределительные коробки: EIA/TIA 568
 UTE C 15-900
 NF C 15-100 - NF C 20-730
 EN 50-174.2
 ISO 11801
 EN 50173
 IEC 60950

Кабели и шнуры: ISO 11801 изд. 2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568

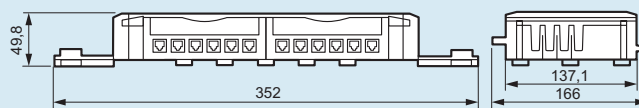
Общие характеристики

- 6 или 12 входных портов RJ 45 (в зависимости от № Кат.).
- от 4 до 8 или 12 выходных портов максимум (в зависимости от № Кат.).
- Подключение шнуров с вилками RJ 45.
- UTP- и FTP-версии.
- Кат. 5е и 6.
- для подключения компьютеров, телефонов, устройств контроля доступа и т.п.

Технические характеристики

- материал: кожух из поликарбоната; основание из полипропилена.
- Цвет: RAL 7035.
- Защита от пыли и влаги: IP 21.
- Степень защиты от механических повреждений: IK 07.
- Усилие удержания блоков соединителей в коробке 100 Н.
- Крепление кабелей к основанию хомутами Colring.

Размеры



Характеристики

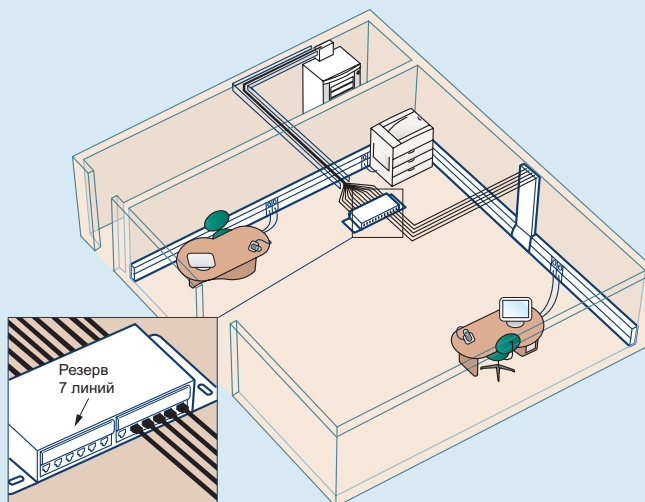
Максимальные рекомендуемые длины линий, обеспечивающие высокие характеристики при использовании с обычными и/или проходными розетками RJ 45.

| | Слагаемые и суммарная длина (м) | | |
|---------|---------------------------------|--------|-------|
| | Шнур | Кабель | Линия |
| Кат. 6 | 8 | 70 | 78 |
| | 15 | 60 | 75 |
| | 20 | 55 | 75 |
| Кат. 5е | 8 | 75 | 83 |
| | 15 | 65 | 80 |
| | 20 | 60 | 80 |

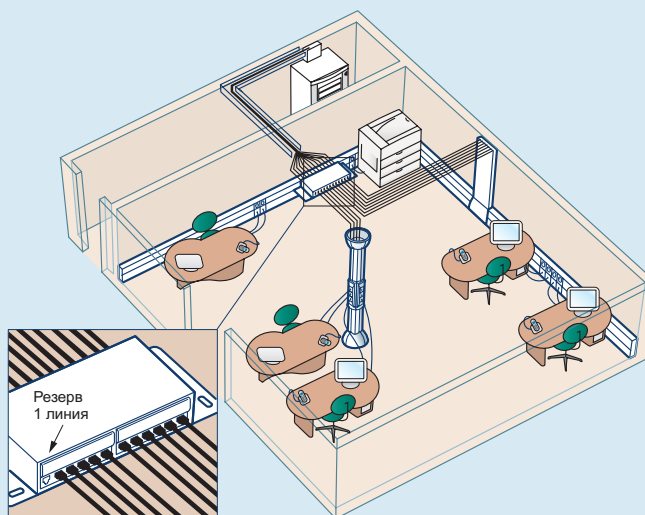
Рекомендуется использовать кабели возможно меньшей длины, чтобы оставлять возможность более гибкого выбора длины шнура, в том числе в случае изменения расстановки оборудования.

Пример применения

Распределительная коробка используется для подключения розеток RJ 45 с расчетом на будущее развитие.



Подключение дополнительных проходных розеток RJ 45 осуществляется шнуром RJ 45 – RJ 45.



Коммутаторы Ethernet 10/100 base T для настенного монтажа

| | 779 00 | 779 01 | 779 20 |
|----------------------------------|---|--------------------|----------------|
| Блок питания | 230 В | PoE | 230 В |
| Скорость | 100 Mbps | | |
| Стандарты | 802.3 / 802.3u | 802.3u 802.3 af | 802.3 / 802.3u |
| Общие технические характеристики | <ul style="list-style-type: none"> • Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C. • Максимально допустимый уровень влажности: 95 %. • Автоматическое определение линий приема/передачи MDI-X. • Светодиод оранжевого цвета: - горит при скорости 100 Мбит/с; - не горит при скорости 10 Мбит/с. • Светодиод зеленого цвета: горит при наличии трафика в канале. | | |
| Дополнительные характеристики | <ul style="list-style-type: none"> • SNMP V2C (RFC 1901-1908). • Поддержка MIB II (RFC 1213). • IP-адресация с использованием протокола DHCP (согласно RFC 2131). • Веб-интерфейс администрирования. • Резервное копирование и обновление конфигурационных файлов (копирование по сети в прямом и обратном направлении). | | |

Точки доступа Wi-Fi Mosaic

Решения стандартов 802.11 a и b/g

| Стандарт радиointерфейса | 802.11 b/g | 802.11 a |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------|
| Стандарт питания Power over Ethernet | 802.3 af | |
| Частотный диапазон | Между 2,40 и 2,48 ГГц | 5 ГГц |
| Число каналов | 13 | 8 |
| Максимальная брутто-скорость | 54 Мбит/с | 54 Мбит/с |

Преимущества точек доступа Wi-Fi Legrand

- Возможность работы одновременно в двух частотных диапазонах: a и b/g.
- Новые возможности: гостевой доступ по отдельной сети.
- «Сырой» трафик до 2 x 54 Мбит/с (в режиме работы одновременно в двух диапазонах).
- Защита WPA2: шифрование 802.11i и аутентификация (802.1x).
- Роуминг (перемещение между зонами обслуживания точек доступа без разрыва соединения).
- Функция гарантированного обеспечения требуемого уровня обслуживания (автоматический приоритетный пропуск трафика голосовой связи, затем видеоданных и, в последнюю очередь, прочих данных).
- Простота конфигурирования, в том числе средств защиты: с помощью поставляемого в комплекте компакт-диска.

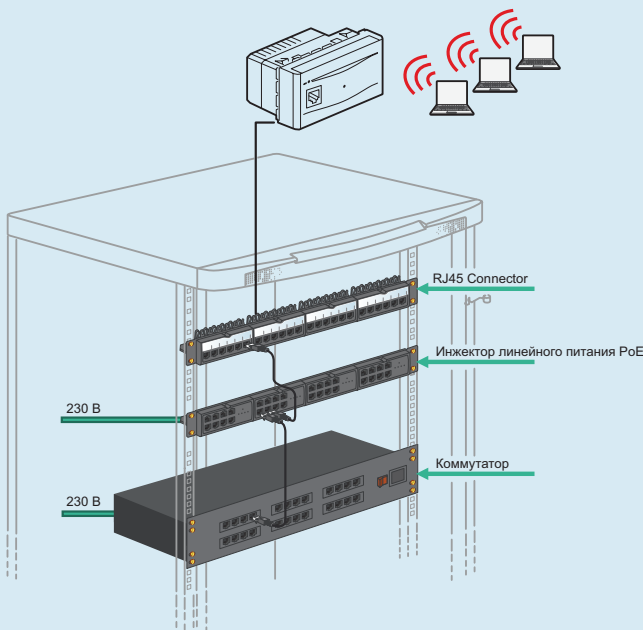
Установка

Возможна установка на любой монтажный пост Mosaic (кабельные каналы, колонны, стенные и половые лючки и т.д.). Не рекомендуется размещать точки доступа за преградами для распространения радиоволн. Точка доступа подключается без использования инструментов, с помощью соединителя RJ 45.

Выбор количественных параметров

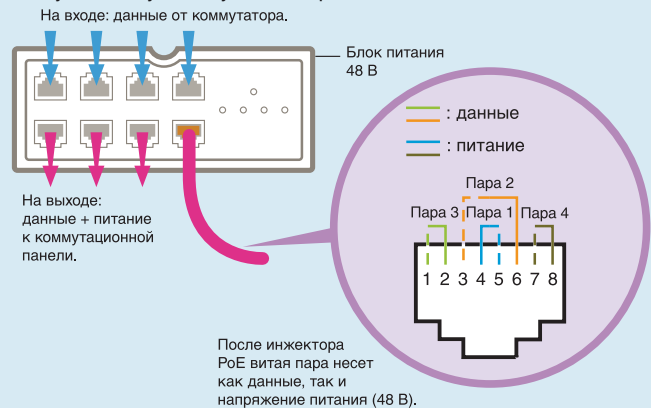
- 1 точка доступа в каждой зоне концентрации пользователей (в зале ожидания для посетителей).
- 1 точка доступа на каждые 100 м² покрытия для обеспечения максимальной скорости передачи данных.
- 1 точка доступа с розеткой RJ 45 на гостевом рабочем столе.

Схема установки точки доступа Wi-Fi с инжектором линейного питания Power over Ethernet

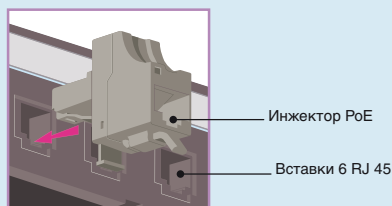


Функционирование инжектора PoE

На каждую подключенную точку доступа задействуется по одному входу и одному выходу инжектора PoE.



Однопортовый инжектор линейного питания PoE: подключается к порту коммутационной панели. Для подключения к порту коммутатора используется коммутационный шнур.



Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА**

ОПТОВОЛОКНО LCS²

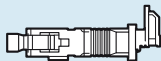
Комплект инструментов для быстрого монтажа Кат. № 331 93

Типы соединителей

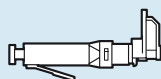
- ST: цилиндрической формы с байонетным фиксатором.



- SC: прямоугольной формы с фиксатором двойного действия. Широко применяется на различных активных устройствах. Рекомендован стандартами ISO/IEC 11801 и EN 50173.



- LC: прямоугольной формы с защелкой. Размер в 2 раза меньше (SFF)



Технические характеристики

- Комплект предназначается для установки коннекторов на волокна в плотном буфере 900 мкм.
- Средние потери 0,3 дБ (среднее значение).
- Применимость в системах 10 Gb Ethernet 50/125 мкм.
- Диапазон рабочих температур от 0° до 65°С.

Преимущества

- Высокое качество полировки.
- Не требуется полировка, предварительно отполирован на заводе.
- Клей не используется.
- Простота монтажа.
- Экономичность. Работа занимает менее 3 минут, выполняется без применения сложных инструментов и расходных материалов.
- Удобство, малый вес.
- Подходит как для многомодового, так и для одномодового волокна (50/125 мкм, 62,5/125 мкм и 9/125 мкм).

Быстрый обжим: 6 простых шагов

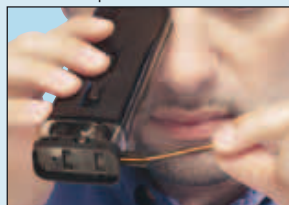
Шаг 1: зачистка.



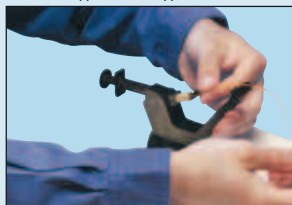
Шаг 2: скалывание.



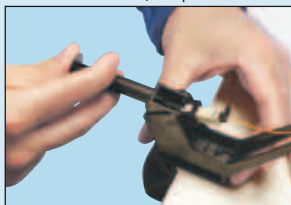
Шаг 3: осмотр.



Шаг 4: введение в соединитель.



Шаг 5: точное позиционирование.



Шаг 6: обжим.

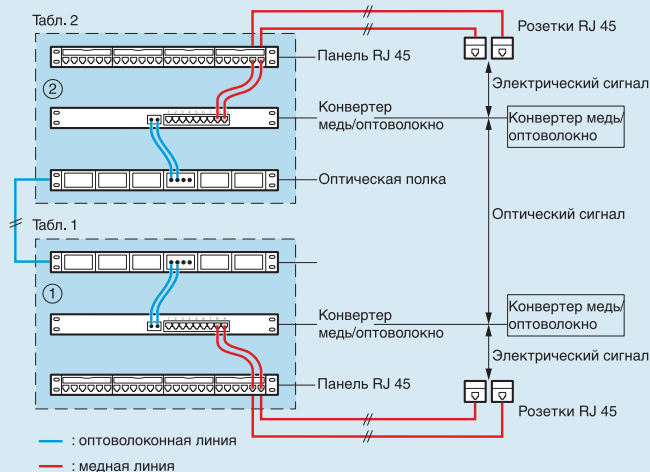


Новые классы оптоволокон по ISO 11801 Изд 2.

Параметры оптоволоконной линии (ISO 11801/EN 50173)

| Параметр | Многомодовое оптоволоконно | | Одномодовое оптоволоконно | |
|--------------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | 850 нм | 1 300 нм | 1 310 нм | 1 550 нм |
| Ослабление сигнала дБ/км | 3.5 макс. | 1.5 макс. | 1.0 | 1.0 |
| Полоса пропускания МГц/км | 200 макс. | 500 макс. | н/д | н/д |
| Ослабление сигнала в соединителе, дБ | 0.75 макс. | 0.75 макс. | 0.75 макс. | 0.75 макс. |
| Подавление эха, дБ | 20 мин. | 20 мин. | 26 мин. | 26 мин. |

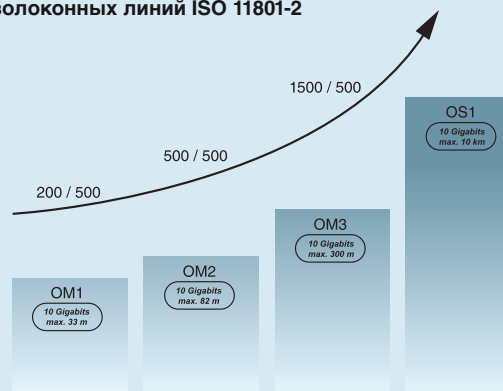
Типичная схема оптоволоконной линии между двумя распределительными устройствами



Максимальная дальность и скорость

Диапазон 850/1300 (МГц/км)

Классы оптоволоконных линий ISO 11801-2



| Протоколы (макс. дальность) | Многомодовое оптоволоконно | | | Одномодовое оптоволоконно |
|-------------------------------|----------------------------|--------------|----------|---------------------------|
| | OM 1 | OM 2 | OM 3 | OS 1 |
| 10 Gb Ethernet (S/L base) | 33 м | 82 м | 300 м | 10 км |
| Ethernet Gb (LX base) | 550 м | 550 м | 550 м | 2 км |
| Ethernet Gb (SX base) | 275 м | 550 м | 550 м | - |
| Fast Ethernet | 2000 м | 2000 м | 2000 м | 2 км |
| Ethernet 10 Mbps | 2000 м | 1514 м | 1514 м | - |
| Оптимальный срок эксплуатации | > 10 лет | 10 до 15 лет | > 15 лет | > 15 лет |
| Тенденция рынка | ↘ | ↗↗ | ↗↗↗ | ↗ |

организация кабелей

хомуты для СКС

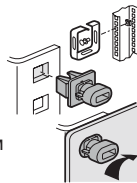


331 86



331 85

| Упак. | Кат. № | Аксессуары для организации кабелей |
|-------|--------|---|
| 4 | 332 35 | Кольца для укладки кабелей Размер 56 x 89 мм Могут устанавливаться на вертикальных 19" направляющих Высота 2U |
| 50 | 331 41 | Пластиковые клипсы для быстрой фиксации 19" оборудования Монтаж на стойку VDI 19" Быстрая фиксация поворотом на 1/4 оборота Не подходит для тяжелого активного оборудования Изолирующий материал RAL 9002 |
| 1 | 364 53 | Комплект 50 самофиксирующихся клипс, 50 пластиковых шайб и 50 винтов M6 |

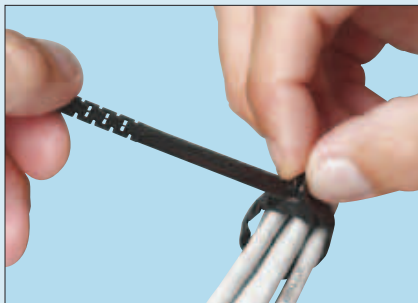


| Упак. | Кат. № | Хомуты с индикатором усилия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|---|----------------|----------|----------------|----------------|--------|----|-------|------|---------|--------|-----|-----|---------|----|-----|--------|--------|-----|-----|----|---------|--------|-----|-----|---------|----|-----|----|
| | | Хомуты с системой, предупреждающей о повреждении кабеля Регулируемый зажим Возможность повторного использования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Шир. мм</th> <th>Дл. мм</th> <th colspan="2">диаметр охвата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <th>макс.</th> <th>мин.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>331 94</td> <td>15</td> <td>180</td> <td>35</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>331 95</td> <td>15</td> <td>225</td> <td>50</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>331 96</td> <td>15</td> <td>320</td> <td>80</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table> | Шир. мм | Дл. мм | диаметр охвата | | | | макс. | мин. | 50 | 331 94 | 15 | 180 | 35 | 15 | 50 | 331 95 | 15 | 225 | 50 | 35 | 50 | 331 96 | 15 | 320 | 80 | 50 | | |
| Шир. мм | Дл. мм | диаметр охвата | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | макс. | мин. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 331 94 | 15 | 180 | 35 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 331 95 | 15 | 225 | 50 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 331 96 | 15 | 320 | 80 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Хомуты на липучках, заклепки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Хомуты из ткани с двусторонней липучкой Безопасны для кабелей Возможность монтажа на стойках шкафов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Цвет</th> <th>Шир. мм.</th> <th>Дл. мм.</th> <th>Ø охвата макс.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>черный</td> <td>16</td> <td>150</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>красный</td> <td>16</td> <td>150</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>зеленый</td> <td>16</td> <td>150</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>черный</td> <td>16</td> <td>300</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>красный</td> <td>16</td> <td>300</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>зеленый</td> <td>16</td> <td>300</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table> | Цвет | Шир. мм. | Дл. мм. | Ø охвата макс. | черный | 16 | 150 | 35 | красный | 16 | 150 | 35 | зеленый | 16 | 150 | 35 | черный | 16 | 300 | 35 | красный | 16 | 300 | 35 | зеленый | 16 | 300 | 35 |
| Цвет | Шир. мм. | Дл. мм. | Ø охвата макс. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| черный | 16 | 150 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| красный | 16 | 150 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| зеленый | 16 | 150 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| черный | 16 | 300 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| красный | 16 | 300 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| зеленый | 16 | 300 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 366 46 | Пластиковая заклепка для монтажа хомутов на стойках шкафов Ø охвата от 5,5 до 6 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 366 44 | Усиленная заклепка - Ø охвата 6,5 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 320 68 | Самоклеящаяся площадка для хомутов шириной от 4,6 до 20 мм Возможно крепление винтами Ø 4 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

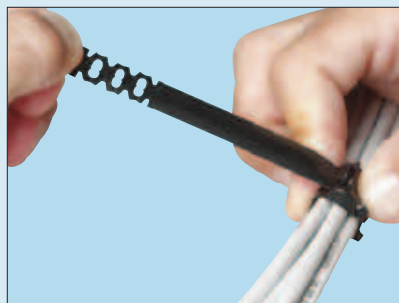
организация кабелей

применение хомутов для СКС

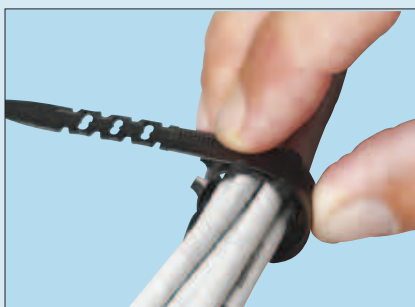
■ Хомуты с индикатором затяжки



Механизм затяжки хомутов позволяет многократно использовать хомуты, добавлять и удалять кабели



Патентованная система, позволяющая избежать повреждения кабелей

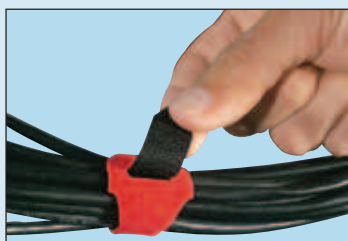


Хомуты обеспечивают надежную фиксацию кабелей и прекрасный внешний вид

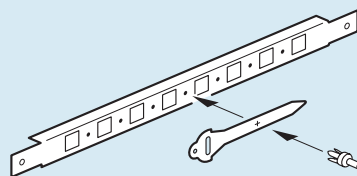


Эстетичность и эргономичность
Широкие хомуты мягко охватывают кабели, не повреждая их

■ Хомуты на липучках



Двусторонняя фиксация



Монтаж хомутов на стойках шкафов VDI

Таблица соответствий

LCS / LCS²

| СТАРЫЕ Кат. № LCS | НОВЫЕ Кат. № LCS ² | НАИМЕНОВАНИЕ |
|-------------------------|-------------------------------------|--|
| Розетки RJ 45 | | |
| 67350 | 67344 | Celiane RJ 45 UTP Кат. 6 |
| 67353 | 67345 | Celiane RJ 45 FTP RJ 45 Кат. 6 |
| 67391 | 67396 | Celiane RJ 45 мультимедиа |
| 69560 | 69569 | Розетка Plexo IP55 FTP Кат. 6 |
| 76665 | 76665 | MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, госпитальная |
| 77180 | 76542 | MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 5е, 2 модуля CD |
| 77190 | 76546 | MOSAIC RJ 45x2 FTP Кат. 6, 3 модуля CD |
| 78620 | 78620 | MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 5е, медная проходная, белый |
| 78621 | 78621 | MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 5е, медная проходная, белый |
| 78622 | 78622 | MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, медная проходная, белый |
| 78623 | 78623 | MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, медная проходная, белый |
| 78624 | 78624 | MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 5е, медная проходная, алюминий |
| 78625 | 78625 | MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 5е, медная проходная, алюминий |
| 78626 | 78626 | MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, медная проходная, алюминий |
| 78627 | 78627 | MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, медная проходная, алюминий |
| 78630 | 76563 | MOSAIC RJ 45 STP Кат. 6, 1 модуль |
| 78632 | 76593 | MOSAIC RJ 45 STP Кат. 6, 90° |
| 78633 | 76566 | MOSAIC RJ 45 STP Кат. 6, 2 модуля |
| 78640 | 76573 | MOSAIC RJ 45 STP Кат. 6а, 1 модуль, белый |
| 78641 | 76576 | MOSAIC RJ 45 STP Кат. 6а, 2 модуля, белый |
| 78650 | 76551 | MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 модуль, белый |
| 78651 | 76554 | MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 модуля, белый |
| 78660 | 76561 | MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, 1 модуль, белый |
| 78661 | 76564 | MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, 2 модуля, белый |
| 78662 | 76591 | MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, 90° вертикальная |
| 78665 | 76536 | Удвоитель RJ 45 UTP тел/Ethernet 1м |
| 78680 | 76552 | MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 5е, 1 модуль, белый |
| 78681 | 76555 | MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 5е, 2 модуля, белый |
| 78690 | 76562 | MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, 1 модуль, белый |
| 78691 | 76565 | MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, 2 модуля, белый |
| 78692 | 76592 | MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, 90° белый |
| 78695 | 76537 | Розетка с разветвителем RJ 45 FTP тел/Ethernet 1м |
| 78706 | 76582 | MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, антибактериальная |
| 78707 | 76581 | MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, антибактериальная |
| 79260 | 79461 | MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, 1 модуль, алюминий |
| 79261 | 79464 | MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, 2 модуля, алюминий |
| 79290 | 79462 | MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, 1 модуль, алюминий |
| 79291 | 79465 | MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, 2 модуля, алюминий |
| 79298 | 79492 | MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, 90° алюминий |
| 86059 | 86059 | Розетка Oteo в комплекте FTP RJ 45 Кат. 5е |
| 86061 | 86061 | Розетка Oteo в комплекте UTP RJ 45 Кат. 5е |
| 86144 | 86144 | Розетка Oteo RJ 45 UTP Кат. 6 |
| 86159 | 86159 | Розетка Oteo RJ 45 FTP Кат. 5е |
| 86161 | 86161 | Розетка Oteo RJ 45 UTP Кат. 5е |
| 770080 | 770080 | Valena RJ11/RJ 45 UTP Кат. 5е, белый |
| 770230 | 770230 | Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, алюминий на захватах |
| 770231 | 770231 | Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, алюминий на захватах |
| 770238 | 770238 | Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, алюминий на винтах |
| 770239 | 770239 | Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, алюминий на захватах |
| 770242 | 770242 | Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 1 выход, алюминий на винтах |
| 770243 | 770243 | Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 2 выхода, алюминий на винтах |
| 770244 | 770244 | Valena RJ 45 STP Кат. 6, 1 выход, алюминий |
| 770245 | 770245 | Valena RJ 45 STP Кат. 6, 2 выхода, алюминий |
| 770246 | 770246 | Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 1 выход, алюминий на захватах |

Таблица соответствий

LCS / LCS²

| СТАРЫЕ Кат. № LCS | НОВЫЕ Кат. № LCS ² | НАИМЕНОВАНИЕ |
|--|-------------------------------------|---|
| 770247 | 770247 | Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 2 выхода, алюминий на захватах |
| 770280 | 770280 | Valena RJ11/RJ 45 UTP Кат. 5е, алюминий |
| 773641 | 773641 | Cariva RJ 45 UTP белая на захватах |
| 773741 | 773741 | Cariva RJ 45 UTP слоновая кость, на захватах |
| 774072 | 774072 | SUNO RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, белый |
| 774073 | 774073 | SUNO RJ 45 STP Кат. 6, мультимедиа, белый |
| 774076 | 774076 | SUNO RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, белый |
| 774077 | 774077 | SUNO RJ 45 STP Кат. 6, 2 выхода, белый |
| 774130 | 774130 | Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, слоновая кость, на захватах |
| 774131 | 774131 | Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, слоновая кость, на захватах |
| 774138 | 774138 | Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, слоновая кость, на винтах |
| 774139 | 774139 | Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, слоновая кость, на захватах |
| 774142 | 774142 | Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 1 выход, слоновая кость, на винтах |
| 774143 | 774143 | Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 2 выхода, слоновая кость на винтах |
| 774144 | 774144 | Valena RJ 45 STP Кат. 6, 1 выход, слоновая кость |
| 774145 | 774145 | Valena RJ 45 STP Кат. 6, 2 выхода, слоновая кость |
| 774146 | 774146 | Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 1 выход, слоновая кость, на захватах |
| 774147 | 774147 | Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 2 выхода, слоновая кость, на захватах |
| 774180 | 774180 | Valena RJ11/RJ 45 UTP Кат. 5е, слоновая кость |
| 774230 | 774230 | Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, белый, на захватах |
| 774231 | 774231 | Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, белый, на захватах |
| 774238 | 774238 | Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, белый, на винтах |
| 774239 | 774239 | Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, белый, на захватах |
| 774242 | 774242 | Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 1 выход, белый, на винтах |
| 774243 | 774243 | Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 2 выхода, белый, на винтах |
| 774244 | 774244 | Valena RJ 45 STP Кат. 6, 1 выход, белый |
| 774245 | 774245 | Valena RJ 45 STP Кат. 6, 2 выхода, белый |
| 774246 | 774246 | Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 1 выход, белый, на захватах |
| 774247 | 774247 | Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 2 выхода, белый, на захватах |
| 774672 | 774672 | SUNO RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, слоновая кость |
| 774673 | 774673 | SUNO RJ 45 STP Кат. 6, мультимедиа, слоновая кость |
| 774676 | 774676 | SUNO RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, слоновая кость |
| 774677 | 774677 | SUNO RJ 45 STP Кат. 6, 2 выхода, слоновая кость |
| 775765 | 775765 | Galea Life RJ 45 UTP Кат. 5е, на захватах, 1 коннектор |
| 775766 | 775766 | Galea Life RJ 45 UTP Кат. 5е, на захватах, 2 коннектора |
| 775798 | 775798 | Galea Life RJ 45 FTP Кат. 6, винтовые клеммы, 1 коннектор |
| 775823 | 775823 | Galea Life RJ 45 UTP Кат. 6, на захватах, 1 коннектор |
| 775828 | 775828 | Galea Life RJ 45 UTP Кат. 6, винтовые клеммы, 1 коннектор |
| 775830 | 775830 | Galea Life RJ 45 UTP Кат. 6, винтовые клеммы, 2 коннектора |
| 775840 | 775840 | Galea Life RJ 45 STP Кат. 6, винтовые клеммы, 1 коннектор |
| 775841 | 775841 | Galea Life RJ 45 STP Кат. 6, винтовые клеммы, 2 коннектора |
| 775847 | 775847 | Galea Life RJ 45 UTP Кат. 6, на захватах, 2 коннектора |
| Патч-панели с медными вставками | | |
| 32700 | 33561 | Патч-панель UTP 24 RJ 45 Кат. 6 |
| 32701 | 33562 | Патч-панель FTP 24 RJ 45 Кат. 6 |
| 32702 | 33563 | Патч-панель STP 24 RJ 45 Кат. 6 |
| 32704 | 33533 | Вставка 6 RJ 45 Тел. 3-6/4-5 |
| 32705 | 33531 | Патч-панель телефонная 48 RJ 45 1U, 36/45 |
| 32707 | 33590 | Рама патч-панель 19" FTP/STP 24 RJ 45 |
| 32708 | 33532 | Вставка 6 RJ 45 Тел. 4-5/7-8 |
| 32709 | 33530 | Патч-панель телефонная 48RJ 45, 1U, 45/78 |
| 32710 | 33564 | Вставка UTP 6 RJ 45 Кат. 6 |
| 32711 | 33565 | Блок 6 x RJ 45 FTP Кат. 6 |
| 32712 | 33566 | Вставка STP 6 RJ 45 Кат. 6 |

Таблица соответствий

LCS / LCS²

| СТАРЫЕ Кат. № LCS | НОВЫЕ Кат. № LCS ² | НАИМЕНОВАНИЕ |
|--|-------------------------------------|---|
| 32720 | 33551 | Патч-панель UTP 24 RJ 45 Кат. 5е |
| 32721 | 33552 | Патч-панель FTP 24 RJ 45 Кат. 5е |
| 32723 | 33573 | Патч-панель STP 24 RJ 45 Кат. 6A |
| 32725 | 33591 | Заглушка для патч-панели |
| 32730 | 33554 | Вставка UTP 6 RJ 45 Кат. 5е |
| 32731 | 33555 | Вставка FTP 6 RJ 45 Кат. 5е |
| 32733 | 33534 | Блок 6 Fконнекторов |
| 32735 | 33576 | Вставка STP 6 RJ 45 Кат. 6а |
| 32761 | 33540 | Распределительная коробка неуконфигурированная |
| 32766 | 33541 | Распределительная коробка 12 коннекторов Кат. 5е, UTP |
| 32767 | 33542 | Распределительная коробка 12 коннекторов Кат. 5е, FTP |
| 32768 | 33544 | Распределительная коробка 12 коннекторов Кат. 6, UTP |
| 32769 | 33545 | Распределительная коробка 12 коннекторов Кат. 6, FTP |
| 32771 | 33537 | Блок разв FTP 6 RJ 45 тел/Ethernet |
| 32772 | 33536 | Блок разветвителей 6x2RJ 45 тел/Ethernet |
| 32914 | 33592 | Рама патч-панель 10" FTP/STP 12 RJ 45 |
| Патч-панели с оптическими вставками | | |
| 32726 | 33511 | FO кассета для патч-панелей |
| 32728 | 33516 | Вставка 6 FO/ST МУЛЬТИ |
| 32729 | 33517 | Вставка 6 FO/SC МУЛЬТИ |
| 32736 | 33518 | Вставка 6 FO/LC МУЛЬТИ |
| 32782 | 33512 | Вставка 6 FO/SC МОНО |
| 32784 | 33513 | Вставка 6 FO/LC МОНО |
| 32785 | 33519 | Вставка 12 FO/LC МУЛЬТИ |
| 33122 | 33510 | Оптическая полка 24 FO |
| Беспроводное оборудование и Инжекторы POE | | |
| 32717 | 33501 | Инжектор PoweOverEthernet (PoE) |
| 33275 | 33507 | Медиаконнектор RJ 45/2SC 10/100/1000 |
| 33276 | 33506 | Коннектор медь/оптика RJ 45/ 2SC |
| 67361 | 67361 | Коммутатор Ethernet 10/100 230 В Celiane |
| 67364 | 67364 | Точка доступа Wi-Fi Celiane 230 В BG Белый |
| 67365 | 67365 | Точка доступа Wi-Fi Celiane 230 В BG Титан |
| 67366 | 67366 | Точка доступа Wi-Fi Celiane POE A+BG |
| 77901 | 77901 | Коммутатор MOSAIC неуправляемый 230 В 10/100 |
| 77902 | 77902 | Коммутатор MOSAIC неуправляемый POE 10/100 |
| 77911 | 77911 | Wi-Fi AP MOSAIC POE BG |
| 77913 | 77913 | Wi-Fi AP MOSAIC POE A+BG |
| 77914 | 77914 | Wi-Fi AP MOSAIC POE A+BG+RJ 45 |
| 77920 | 77920 | Коммутатор MOSAIC управляемый 230 В 10/100 |
| Шкафы VDI (СКС) | | |
| 32981 | 46220 | Мини XL VDI Шкаф 6U 340x350x300 |
| 33036 | 46330 | XL VDI Шкаф 42U 600x600 без боковых стенок |
| 33039 | 46333 | XL VDI Шкаф 42U 800x800 без боковых стенок |
| 33200 | 46323 | XL VDI Шкаф 19" 42U 800x1000 |
| 33201 | 46328 | XL VDI Шкаф 19" 47U 800x800 |
| 33218 | 46300 | XL VDI Шкаф 19" 24U 600x600 |
| 33220 | 46306 | XL VDI Шкаф 19" 29U 600x600 |
| 33294 | 46312 | XL VDI Шкаф 19" 33U 600x600 |
| 33296 | 46318 | XL VDI Шкаф 19" 42U 600x600 |
| 33297 | 46319 | XL VDI Шкаф 19" 42U 600x800 |
| 33298 | 46321 | XL VDI Шкаф 19" 42U 800x600 |
| 33299 | 46322 | XL VDI Шкаф 19" 42U 800x800 |

Таблица соответствий LCS / LCS²

| СТАРЫЕ Кат. № LCS | НОВЫЕ Кат. № LCS ² | НАИМЕНОВАНИЕ |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 34036 | 46200 | XL VDI Шкаф 19" 6U 350x600x400 |
| 34037 | 46201 | XL VDI Шкаф 19" 9U 500x600x400 |
| 34038 | 46202 | XL VDI Шкаф 19" 12U 600x600x400 |
| 34046 | 46206 | XL VDI Шкаф 19" 9U 500x600x580 |
| 34048 | 46207 | XL VDI Шкаф 19" 12U 600x600x580 |
| 34049 | 46208 | XL VDI Шкаф 19" 16U 800x600x580 |
| 34051 | 46211 | XL VDI Шкаф 19" 9U 500x600x600 |
| 34052 | 46212 | XL VDI Шкаф 19" 12U 600x600x600 |
| 34053 | 46213 | XL VDI Шкаф 19" 16U 800x600x600 |
| 34055 | 46214 | XL VDI Шкаф 19" 21U 1000x600x600 |
| Аксессуары к шкафам VDI (СКС) | | |
| 32948 | 46223 | Мини XL VDI Полка 10" 1U, 120 |
| 32949 | 46505 | Полка фиксированная крепления в 4 точках 1U 600 мм |
| 32950 | 46506 | Полка фиксированная крепления в 4 точках 1U 800 мм |
| 32951 | 46508 | Полка выдвигаемая 1U 600 мм |
| 32952 | 46509 | Полка выдвигаемая 1U 800 мм |
| 32953 | 46489 | Полка с 2 вентиляторами 600 мм |
| 32954 | 46490 | Полка с 2 вентиляторами 800 мм |
| 32956 | 46507 | Полка фиксированная крепления в 4 точках 1U 1000 мм |
| 32957 | 46510 | Полка выдвигаемая 1U 1000 мм |
| 32968 | 46483 | Набор из 4 роликов до 380 кг |
| 33134 | 46477 | Сетчатый кабелепровод 42U |
| 33136 | 46545 | Набор горизонтальных DIN-реек 2U |
| 33168 | 46472 | Набор из 2 фиксаторов для кабеля 600 |
| 33169 | 46473 | Набор из 2 фиксаторов для кабеля 800 |
| 33170 | 46474 | Набор из 2 фиксаторов для кабеля 1000 |
| 33225 | 46501 | Полка фиксированная крепления спереди 1U 200 мм |
| 33228 | 46502 | Полка фиксированная крепления спереди 1U 360 мм |
| 33234 | 46476 | Сетчатый кабелепровод 33U |
| 33235 | 46542 | Кольца для укладки кабеля 2U |
| 33236 | 46560 | 19" Блок розеток 9 розеток 2К+3 |
| 33240 | 46500 | Полка фиксированная крепления спереди 1U 120 мм |
| 33247 | 46528 | Кабельный органайзер щеточный 1U |
| 33255 | 46521 | Кабельный органайзер 2-осевой 2U |
| 33256 | 46522 | Кабельный органайзер 2-осевой 1U |
| 33279 | 33279 | 19" Блок без розеток для установки 16 модулей Mosaic |
| 33286 | 46562 | 19" Блок розеток 6 розеток 2К+3 |
| 33288 | 33238 | 19" Блок розеток 6 розеток 2К+3+автоматический выключатель |
| 34083 | 46255 | Щеточный ввод для шкафа 400x600 |
| 34542 | 46485 | Лампа накаливания IP20 230 В |
| 34653 | 46372 | Набор из 2 x 19" направляющих 33U 600 |
| 34654 | 46373 | Набор из 2 x 19" направляющих 42U 600 |
| 34674 | 46536 | Заглушка алюминиевая 2U |
| 34677 | 46535 | Заглушка алюминиевая 1U |
| 34678 | 46537 | Заглушка алюминиевая 3U |
| 34679 | 46511 | Комплект из 2 неподвижных направляющих 600 мм |
| 34680 | 46512 | Комплект из 2 неподвижных направляющих 800 мм |
| 34697 | 46481 | 2 вертикальных органайзера 42U 800 мм 3x19"2U |
| 34698 | 46480 | 2 вертикальных органайзера 42U 800 мм щеточных |
| 34819 | 46487 | Пластина с 2 вентиляторами 3U |
| 34820 | 46488 | Пластина с 3 вентиляторами 3U |
| 34839 | 46260 | Вентилятор с кабелем 2,5 м 230 В |

Автоматизация, управление, безопасность

Устройства
управления
освещением



НОВИНКА

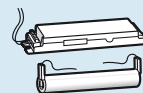
стр. 764
Презентация
системы
управления
освещением

Системы
аварийного
освещения



НОВИНКА

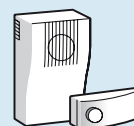
стр. 772
Презентация
системы
аварийного
освещением



НОВИНКА

стр. 782
Блоки аварийного
питания

Звонки
и домофоны



стр. 788
Звонки

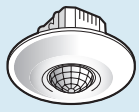
НОВИНКИ 2011



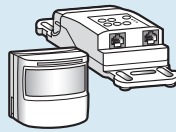
Датчики движения
стр. 767



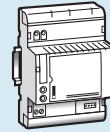
**Контроллеры
комнатные**
стр. 768



НОВИНКА
стр. 767
Датчики,
силовые блоки



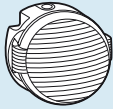
НОВИНКА
стр. 768
Датчики,
комнатные
контроллеры



НОВИНКА
стр. 769
Реле и
светорегуляторы



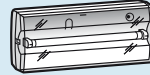
НОВИНКА
стр. 771
Аксессуары



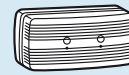
стр. 774
Светильники
настенные



стр. 775
Автономные
эвакуационные
светильники G5



стр. 776
S8 – автономные
эвакуационные
светильники



стр. 780
U21 – блоки
аварийного
освещения



стр. 790
Аудио- и видео-
домофоны
накладные



стр. 791
Аудио- и видео-
домофоны
встраиваемые



стр. 800
Аудиодомофоны
DECT



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ LIGHTING MANAGEMENT

**Максимальное энергосбережения
в зданиях любого типа**



Инфракрасный датчик



Датчики для настенного монтажа

**ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА
УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ**

позволяют существенно снизить затраты
на электроэнергию
во всех типах общественных зданий

▶ **ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ**



(См.стр. 767)
Автоматически включает или выключает освещение при обнаружении людей

▶ **ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ**



(См.стр. 767)
Может быть включен или выключен вручную, автоматическая корректировка с помощью пульта дистанционного управления

▶ **ДАТЧИКИ С СИЛОВЫМИ БЛОКАМИ**



ДАТЧИКИ
(См.стр. 767)
Для установки в помещениях площадью от 47 до 186 м²

БЛОКИ ПИТАНИЯ
(См.стр. 767)
Требуются для помещений большой площади или при использовании нескольких цепей

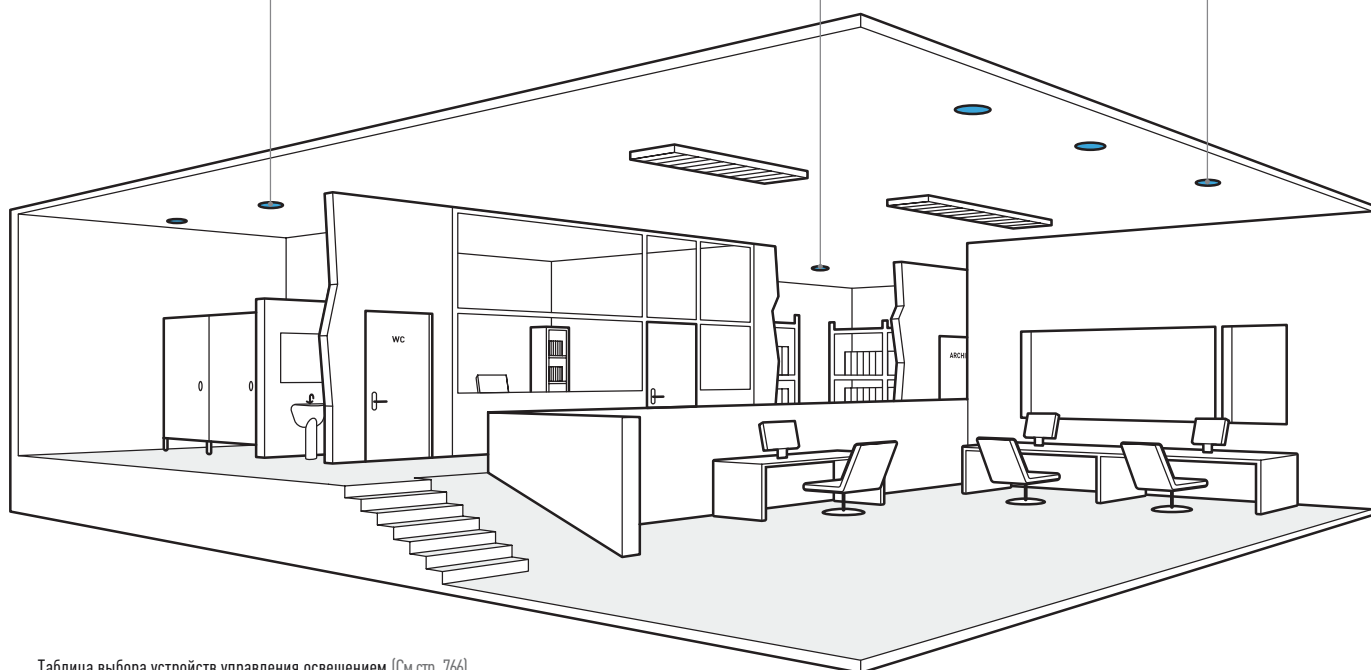


Таблица выбора устройств управления освещением (См.стр. 766)

ТРИ ТИПА ДАТЧИКОВ

Выбор решения зависит от площади и назначения помещений (коридор, комната отдыха, переговорная и т.д.)

▶ **ПАССИВНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ДАТЧИКИ**
Пассивный ИК датчик определяет присутствие человека в помещении за счет разницы между температурой человеческого тела и фоновой температурой пустого помещения.

▶ **УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ДАТЧИКИ**
В случае использования ультразвуковой технологии на основе доплеровского эффекта ультразвуковые датчики присутствия измеряют время возвращения ультразвуковых волн от объектов, находящихся в помещении.

▶ **КОМБИНИРОВАННЫЕ ДАТЧИКИ**
Комбинация дает преимущества обеих технологий - пассивной инфракрасной и ультразвуковой. При использовании комбинированного принципа обнаружения для включения освещения присутствие человека должны определить обе технологии, при этом для продолжения поддержания света в помещении достаточно детектирования лишь одной из них.

ДРУГИЕ СИСТЕМЫ И РЕШЕНИЯ LEGRAND для ВАШИХ ПРОЕКТОВ



Решения для офисного помещения
См.стр. 617



Решения для совместно используемых рабочих зон
См.стр. 618-619



Оборудование VDI и системы аварийного освещения
См.стр. 704-705 и 715

таблица выбора устройств управления освещением: автономные устройства

| ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ / НАСТРОЙКА ПОВОРОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ | | | | |
|---|---|---|---|--------------------------------|
| | 5–47 м² | 48–93 м² | 94–190 м² | Экономия электроэнергии |
| Монтаж на потолке | Датчик Кат. № 488 03 | – | – | 11–23 % |
| Монтаж на стене | – | Датчики Кат. № 697 40 Кат. № 697 80 | Датчик Кат. № 488 11 | |
| ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ / НАСТРОЙКА ПОВОРОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ, РУЧНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ | | | | |
| | 5–47 м² | 48–93 м² | 94–190 м² | Экономия электроэнергии |
| Монтаж на потолке | Датчики Кат. № 488 01 или Кат. № 488 02 + кнопки Celiane: Кат. № 670 31 Mosaic: Кат. № 770 30/31 или функция корректировки с помощью пульта дистанционного управления Кат. № 882 31 Конфигуратор Кат. № 882 30 | – | – | 25–65 % |
| СИЛОВЫЕ БЛОКИ + ДАТЧИКИ / НАСТРОЙКА ПОВОРОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ, РУЧНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ | | | | |
| | 5–47 м² | 48–93 м² | 94–190 м² | Экономия электроэнергии |
| Монтаж на потолке | – | – | Силовые блоки Кат. № 488 50 Ультразвуковой датчик Кат. № 488 21 + кнопки Celiane: Кат. № 670 31 Mosaic: Кат. № 770 30/31 или функция корректировки с помощью пульта дистанционного управления Кат. № 882 31 Конфигуратор Кат. № 882 30 | 25–65 % |
| Монтаж на стене | Силовые блоки Кат. № 488 49 или Кат. № 488 50 + ИК-датчик: Кат. № 488 20 + кнопки Celiane: Кат. № 670 31 Mosaic: Кат. № 770 30/31 или функция корректировки с помощью пульта дистанционного управления Кат. № 82 31 Конфигуратор Кат. № 882 30 | Силовые блоки Кат. № 488 50 + датчик комбинированной технологии: Кат. № 488 22 + кнопки Celiane: Кат. № 670 31 Mosaic: Кат. № 770 30/31 или функция корректировки с помощью пульта дистанционного управления Кат. № 882 31 Конфигуратор Кат. № 882 30 | – | |
| ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ / НАСТРОЙКА КОНФИГУРИРОВАНИЕМ | | | | |
| | 5–47 м² | 48–93 м² | 94–190 м² | |
| Монтаж на потолке | Датчики Кат. № 488 07 / 488 08 + кнопки Celiane: Кат. № 670 31 Mosaic: Кат. № 770 30/31 или функция корректировки с помощью пульта дистанционного управления Кат. № 882 31 Конфигуратор Кат. № 882 30 | Датчик Кат. № 488 06 + кнопки Celiane: Кат. № 670 31 Mosaic: Кат. № 770 30/31 или функция корректировки с помощью пульта дистанционного управления Кат. № 882 31 Конфигуратор Кат. № 882 30 | Датчик Кат. № 488 05 + кнопки Celiane: Кат. № 670 31 Mosaic: Кат. № 770 30/31 или функция корректировки с помощью пульта дистанционного управления Кат. № 882 31 Конфигуратор Кат. № 882 30 | 11–23 % |
| Монтаж на стене | Датчик Кат. № 488 10 + кнопки Celiane: Кат. № 670 31 Mosaic: Кат. № 770 30/31 или функция корректировки с помощью пульта дистанционного управления Кат. № 882 31 Конфигуратор Кат. № 882 30 | | | |



СЕНТЯБРЬ 2011

управление освещением – автономные устройства
датчики, силовые блоки



488 03



488 20



488 07



488 06

Технические характеристики (стр. 771)

| Упак. | Кат. № | Датчики движения – Инфракрасная технология | Упак. | Кат. № | Датчики с силовыми блоками (продолжение) |
|-------|------------------------------|---|-------|--------|---|
| 1 | 488 03 | Монтируемый на потолке датчик Установка поворотным регулятором 360° – дальность обнаружения: 7 м IP 20 | 1 | 488 24 | Монтируемый на стене датчик – ИК 270° – дальность обнаружения 15 м |
| 1 | Серый 697 40 Белый 697 80 | Монтируемый на стене датчик 360° – дальность обнаружения: 12 м IP 55 | 1 | 488 30 | Монтируемый на стене датчик – ИК 270° (дальность обнаружения вперед 16 м) 360° ниже изделия (лучшее обнаружение при установке выше дверного проема) IP 55 |
| 1 | 488 11 | 270° – дальность обнаружения: 15 м IP 42 | | | Цифровой датчик движения, конфигурируемый ИК/ультразвуковой или комплексная технология Заводские установки: - уровень освещения: 500 люкс - временная задержка: 20 минут - активизирована функция сквозного контроля - активизирован режим повторного запуска - настройка инструментом ввода в эксплуатацию ИК-устройств Может включаться вручную/выключаться автоматически с помощью пульта дистанционного управления Кат. № 882 31 и конфигурирующего Кат. № 882 30 или 882 35 |
| 1 | 488 01 | Датчики движения – Инфракрасная технология Настройка поворотным регулятором. С ручным включением, может включаться вручную / выключаться автоматически. Возможна корректировка с помощью пульта дистанционного управления Кат. № 882 31 и конфигурирующего Кат. № 882 30 или 882 35 | 1 | 488 07 | Для помещений малой площади, технических помещений Монтируемый на потолке датчик - ИК 360° – для помещений с площадью до 45 м² IP 20 |
| 1 | 488 02 | Монтируемый на потолке датчик 360° – для помещений с площадью до 47 м² | 1 | 488 08 | Монтируемый на потолке датчик, комплектуемый быстростъемным соединителем быстростъемным соединителем 360° – для помещений с площадью до 45 м² |
| | | Датчики с силовыми блоками Силовые блоки Требуются для зон большой площади или при использовании нескольких цепей Настройка поворотным регулятором. С ручным включением, может включаться вручную /выключаться автоматически К силовому блоку может быть подключено до 10 датчиков | 1 | 488 05 | Для помещений большой площади, лестничных клеток и т. д. Монтируемый на потолке датчик - Ультразвуковой Для помещений с площадью до 190 м² IP 20 |
| 1 | 488 50 | 2 выхода: 1 x 16 + сухой контакт 1 беспотенциальный выход для подключения вентиляторов или второй осветительной нагрузки | 1 | 488 06 | Для всех типов помещений Монтируемый на потолке датчик – Комплексная технология Для помещений с площадью до 90 м² IP 20 |
| 1 | 488 20 | Датчики внутреннего монтажа использующиеся с силовым блоком Монтируемый на стене датчик – ИК 360° – для помещений с площадью до 45 м² | 1 | 488 10 | Настенный ИК-датчик, оптимален для длинных помещений (например, коридор) 270° (дальность обнаружения 15 м) |
| 1 | 488 21 | Монтируемый на потолке датчик – Ультразвуковой 360° – для помещений с площадью до 150 м² | | | |
| 1 | 488 22 | Монтируемый на стене датчик – Комплексная технология 360° – для помещений с площадью до 90 м² | | | |
| 1 | 488 23 | Датчики накладного монтажа использующиеся с блоком питания Монтируемый на стене датчик – Комплексная технология 270° – дальность обнаружения 15 м | | | |

управление освещением
 СИСТЕМА
 датчики

 управление освещением -
 СИСТЕМА
 комнатные контроллеры


488 20



488 23



488 40



488 41



Технические характеристики (стр. 771)

Комплекуются соединителями RJ 45 для подключения к шине

| Упак. | Кат. № | Датчики для встраиваемого монтажа |
|---------------------------------------|-------------------|--|
| 1 | 488 20 | Потолочный ИК-датчик Для помещений с площадью до 45 м ² – 360° |
| 1 | 488 21 | Потолочный ультразвуковой датчик Для помещений с площадью до 150 м ² – 360° |
| 1 | 488 22 | Потолочный датчик – Комбинированная технология Для помещений с площадью до 90 м ² – 360° |
| Датчики для настенного монтажа | | |
| 1 | 488 23 | Настенный ориентируемый датчик – Комбинированная технология. IP42 270° – дальность обнаружения 10 м, площадь 90 м ² |
| 1 | 488 24 | Настенный ИК-датчик, IP42 180° – дальность обнаружения 6 м |
| 1 | 488 30 | Настенный ИК-датчик, IP55 180 м ² 270° (дальность обнаружения 15 м) Настенный ИК-датчик, оптимален для длинных помещений (например, коридор) |

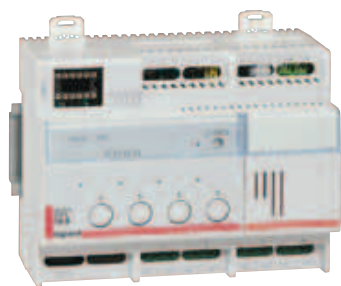


Технические характеристики (стр. 771)

| Упак. | Кат. № | Комнатные контроллеры |
|-------|-------------------|--|
| | | 110/230 В, 50–60 Гц Устанавливаются за подвесным потолком (возможна установка в кабельный лоток) или в распределительных коробках Подключение к шине через три соединителя RJ45 Готов к использованию, конфигурируется автоматически |
| | | Комнатные контроллеры включения / выключения |
| 1 | 488 40 | 1 выход – 16 А |
| 1 | 488 41 | 2 выхода – 16 А |
| 1 | 488 46 | 1 выход – 16 А 1 выход, выделенный для комплектов преобразования (стр. 782) |
| 1 | 488 47 | 2 выхода – 16 А 2 выхода, выделенные для управления шторами и рольставнями |
| | | Комнатные контроллеры светорегуляторов |
| 1 | 488 42 | 2 выхода – 0–10 В Макс. 1000 Вт переменного тока на выход |
| 1 | 488 43 | 4 выхода – 0–10 В Макс. 1000 Вт переменного тока на выход |
| 1 | 488 44 | 8 выходов для балластов DALI 16 балластов на выход |
| 1 | 488 45 | 2 выхода, все нагрузки Макс. 1000 Вт переменного тока на выход |

СЕНТЯБРЬ 2011

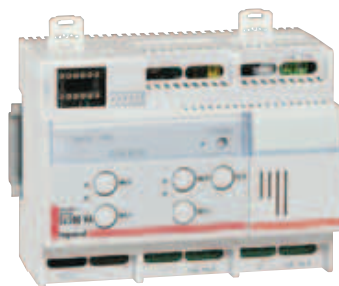
управление освещением - система реле и светорегуляторы для установки на DIN-рейку



026 02



036 52



026 22



038 42

Модульные реле и светорегуляторы для установки на DIN-рейку через 2-проводную шину подключаются к смонтированным на стене управляющим устройствам и активируют различные нагрузки. Предназначены для установки в распределительные шкафы. Доступны в исполнении с 1, 2 и 4 реле, эти устройства содержат кнопки управления на лицевой панели для проверки функционирования нагрузок.

| Упак. | Кат. № | Реле для управления освещением |
|-------|--------|--|
| 1 | 026 00 | Модульные реле, подключенные к шине по двум проводам, управляются шинными управляющими устройствами 16 А на выход, все осветительные нагрузки Адресация выполняется с помощью конфигуратора или программного обеспечения Каждый выход является независимым и может использоваться в составе сценария 1 выход 16 А – 230 В 6 DIN-модулей |
| 1 | 026 01 | 2 выхода 16 А – 230 В 6 DIN-модулей |
| 1 | 026 02 | 4 выхода 16 А – 230 В 6 DIN-модулей |

| Упак. | Кат. № | Светорегуляторы для установки на DIN-рейку |
|-------|--------|--|
| 1 | 036 52 | Для регулировки уровня освещения управляющими устройствами При кратковременно нажатии кнопки управления нагрузка включается / выключается, а при длительном нажатии выполняется регулировка уровня освещения Для ламп накаливания и низковольтных галогенных ламп с ферромагнитным трансформатором Максимальная нагрузка: 60–1000 Вт / 230 В переменного тока, 50 Гц 4 DIN-модуля |
| 1 | 036 53 | Для низковольтных галогенных ламп с электронным трансформатором Максимальная нагрузка: 0,25–1,7 А / 230 В переменного тока, 50 Гц 4 DIN-модуля |
| 1 | 026 21 | Для ламп накаливания, галогенных и низковольтных галогенных ламп с ферромагнитным трансформатором 2 выхода Максимальная нагрузка: 4,3 А 6 DIN-модулей |
| 1 | 026 22 | 2 выхода Максимальная нагрузка: 2,1 А 6 DIN-модулей |
| 1 | 036 56 | Для электронного балласта 1–10 В Максимальная нагрузка: 500 Вт переменного тока 4 DIN-модуля |
| 1 | 026 11 | 1 выход Максимальная нагрузка: 1000 ВА Максимальный ток включения: 50 мА 6 DIN-модулей |

| Упак. | Кат. № | Реле для различных вариантов применения |
|-------|--------|--|
| 1 | 038 41 | Для уменьшения размеров реле до 20 мм можно снять адаптер для установки на DIN-рейку на задней стороне и лицевую панель, после этого возможна установка реле в узких кабельных трассах, распределительных коробках, коробках для скрытого монтажа, подвесных потолках и т. д. Нормально разомкнутый (NO) контакт Реле с 1 выходом для управления одной цепью Максимальная нагрузка: - резистивная нагрузка 16 А 2 DIN-модуля |
| 1 | 038 42 | Реле с 2 независимыми выходами для управления 2 цепями Максимальная нагрузка на цепь: - резистивная нагрузка или лампы накаливания 6 А - 1 x 500 Вт переменного тока для рольставней с концевыми выключателями 2 DIN-модуля |
| 1 | 038 44 | Реле с 4 независимыми выходами для управления 4 цепями Максимальная нагрузка на цепь: - резистивная нагрузка 6 А 2 DIN-модуля Нормально замкнутый (NC) контакт Рекомендуется для помещений общественного пользования (например, школы, супермаркеты и т. д.) Максимальная нагрузка на цепь: - резистивная нагрузка 16 А 2 DIN-модуля |
| 1 | 038 45 | Реле с 1 выходом для управления одной цепью |
| 1 | 038 43 | Реле с 2 независимыми выходами для управления 2 цепями |

**управление освещением -
система
модульное оборудование**

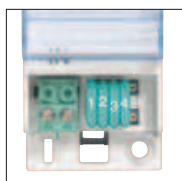

035 51



035 52



035 62

Интерфейс SCS-SCS
с конфигураторами

882 31



882 30

Технические характеристики (стр. 771)

| Упак. | Кат. № | Системоформирующие устройства |
|-------|--------|--|
| 1 | 035 60 | Источник питания шины Входное напряжение: 230 В переменного тока; выходное напряжение: 27 В постоянного тока Макс. потребление: 300 мА Макс. ток: 1,2 А 8 DIN-модулей |
| 1 | 035 70 | Адресный модуль источника питания шины Для адресации модульных изделий на шине конфигурируется путем выполнения процесса обучения с использованием кнопки на лицевой панели |
| 1 | 035 51 | Модуль сценариев Создает сценарии путем компоновки различных функций. До 16 сценариев. 2 DIN-модуля |
| 1 | 035 52 | Модуль памяти для активаторов Восстанавливает последнее состояние активатора в случае сбоя питания. 2 DIN-модуля |
| 1 | 492 31 | SCS-кабели 2-проводные кабели для шины Соответствуют требованиям стандартов IEC 46-5 и IEC 20-20 |
| 1 | 492 32 | Длина 100 м. Длина 500 м. |
| 1 | 492 33 | Кабель без галогенсодержащих веществ(LSZH) Для использования в помещениях, в которых запрещено использование галогенсодержащих органических веществ Длина: 500 м |
| 1 | 492 34 | USB-кабель Кабель для программирования |
| 10 | 492 22 | Запасная съемная клемма Используется для подключения различных компонентов системы (элементов управления, светорегуляторов и т. д) к шине |
| 1 | 035 61 | Шлюзы Веб-сервер протокол TCP-IP Обеспечивает связь между SCS-системой и TCP/IP-сетью |
| 1 | 035 62 | Интерфейс SCS-SCS (расширение) Обеспечивает расширение системы или интеграцию между различными функциями Может использоваться для больших зданий 2 DIN-модуля 17,5 мм |
| 1 | 035 63 | Интерфейс SCS-EIB (KNX) Обеспечивает связь/совместимость с системой и изделиями EIB/KNX |

| Упак. | Кат. № | Шлюзы (продолжение) |
|-------|---------|---|
| 1 | 573 993 | Интерфейс Gateway open - Konnex Интерфейс SCS-KONNEX |
| 1 | 035 64 | Источник питания для веб-сервера и блока сценариев Блок питания 220В~/12В=, 1,2А |
| 1 | 026 45 | Контроллер зон освещения Для дистанционного управления различными световыми установками |
| 1 | 026 42 | Интерфейс SCS / DALI Интерфейс между шиной системы SCS и устройствами освещения, которые управляются по протоколу DALI |
| 1 | 488 72 | Аксессуары RJ 45 Соединитель-вилка RJ 45, адаптер для подключения кабеля к SCS -шине |
| 1 | 488 73 | Соединитель-розетка RJ 45, адаптер для подключения кабеля к SCS -шине |
| 1 | 488 68 | Разветвитель RJ 45 |
| 1 | 882 31 | Пульт дистанционного управления Для дистанционного управления с помощью ИК-приемников Радиус действия: 10 м. Для питания используется одна щелочная батарея 9 В типа 6F22 (в комплект поставки не входит) 3-канальный Поставляется в комплекте с настенным кронштейном Размеры: 135 x 40 x 22 мм |
| 1 | 882 30 | Инструмент для конфигурирования Для настройки параметров устройств в системе с помощью средств ИК-управления |
| 1 | 488 28 | Датчик освещения Цифровой датчик Устройство измерения освещенности и ИК-приемник Измеряет уровень освещения и передает данные в шину |
| 1 | 035 53 | Контактный интерфейс Интерфейс с двумя независимыми контактами для управления активаторами с одиночными нагрузками или одним активатором с двойной нагрузкой (привод жалюзи). Используется с традиционными выключателями, кнопками NO/NC или переключателями на два направления |
| 1 | 035 53 | 2 DIN-модуля |

СЕНТЯБРЬ 2011

управление освещением - СИСТЕМА
аксессуары и программное обеспечение

управление освещением - СИСТЕМА



492 19



492 13



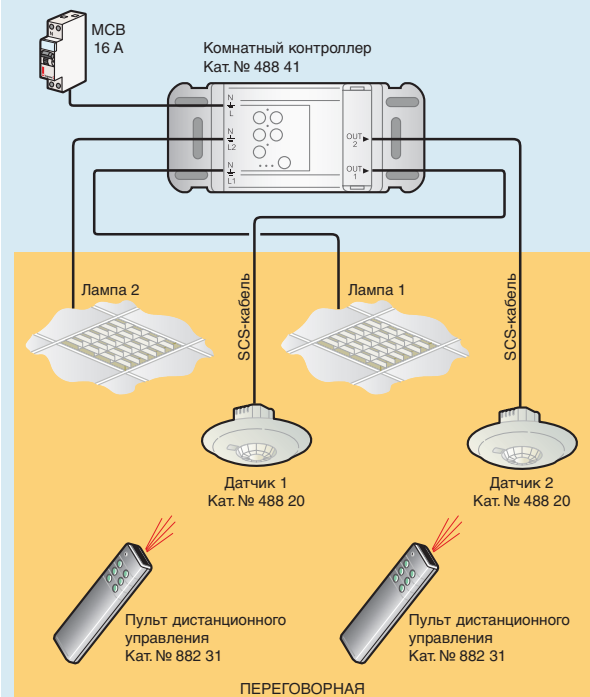
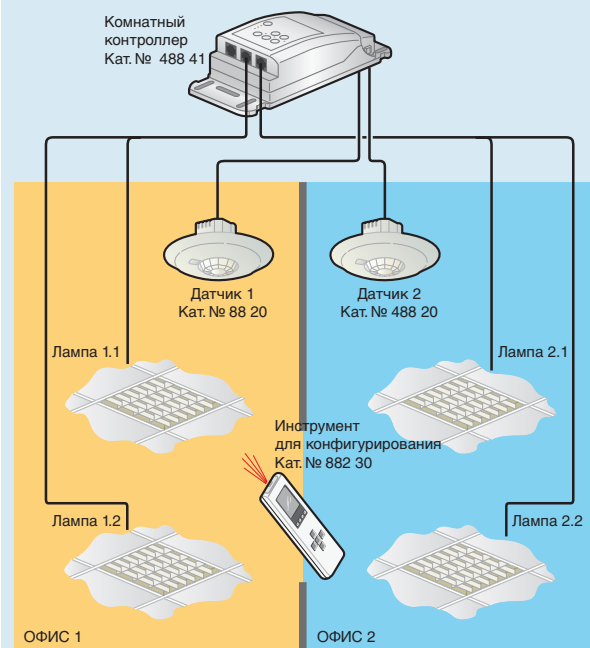
Программное обеспечение для конфигурирования

| Упак. | Кат. № | Конфигураторы |
|-------|--------|---|
| 10 | 492 00 | По 10/5 штук одного типа в упаковке |
| 10 | 492 01 | 0 |
| 10 | 492 02 | 1 |
| 10 | 492 03 | 2 |
| 10 | 492 04 | 3 |
| 10 | 492 05 | 4 |
| 10 | 492 06 | 5 |
| 10 | 492 07 | 6 |
| 10 | 492 08 | 7 |
| 10 | 492 09 | 8 |
| 10 | 492 09 | 9 |
| 5 | 492 10 | GEN |
| 5 | 492 11 | GR |
| 5 | 492 12 | AMB |
| 5 | 492 13 | AUX |
| 5 | 492 14 | ON |
| 5 | 492 15 | OFF |
| 5 | 492 16 | O/I |
| 5 | 492 17 | PUL |
| 5 | 492 18 | SLA |
| 5 | 492 19 | CEN |
| 5 | 492 20 | ↑↓ |
| 5 | 492 21 | ↑↓M |
| 1 | 261 45 | Комплект конфигураторов 0 - 9 (10 шт. для каждой цифры) |
| 1 | 492 37 | Комплект с: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓M |

| | | |
|---|--------|---|
| 1 | 492 49 | Программное обеспечение контроля Может использоваться для настройки функций системы с помощью компьютера для их выполнения в режиме реального времени |
|---|--------|---|

| | | |
|---|--------|--|
| 1 | 488 80 | Программное обеспечение Программное обеспечение Basic Virtual, 1 диск |
| 1 | 488 81 | Программное обеспечение Advanced Virtual (включая дополнительные функции управления освещением), два диска |
| 1 | 488 82 | Программное обеспечение Advanced Virtual (включая дополнительные функции управления освещением), 3 диска |

■ Пример системы с использованием «plug and play»





Системы аварийного освещения

Гарантия правильной работы всех подсистем в экстренных ситуациях



ВАМ ГАРАНТИРОВАНЫ ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЭВАКУАЦИИ В ЗДАНИЯХ ЛЮБОГО ТИПА:

Светильники аварийного освещения могут устанавливаться над дверью или в коридоре для обозначения направления движения при эвакуации.



Безопасные и надежные действия
в экстренных ситуациях

► СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



Пыле- и влагозащищенные настенные светильники
(стр. 774)



Автономные светильники аварийного освещения S8 и U21
(стр. 778)



Светильники аварийного освещения G5
(стр. 775)

► БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ



Совместимы с магнитными и большинством электронных дросселей
(стр. 782)

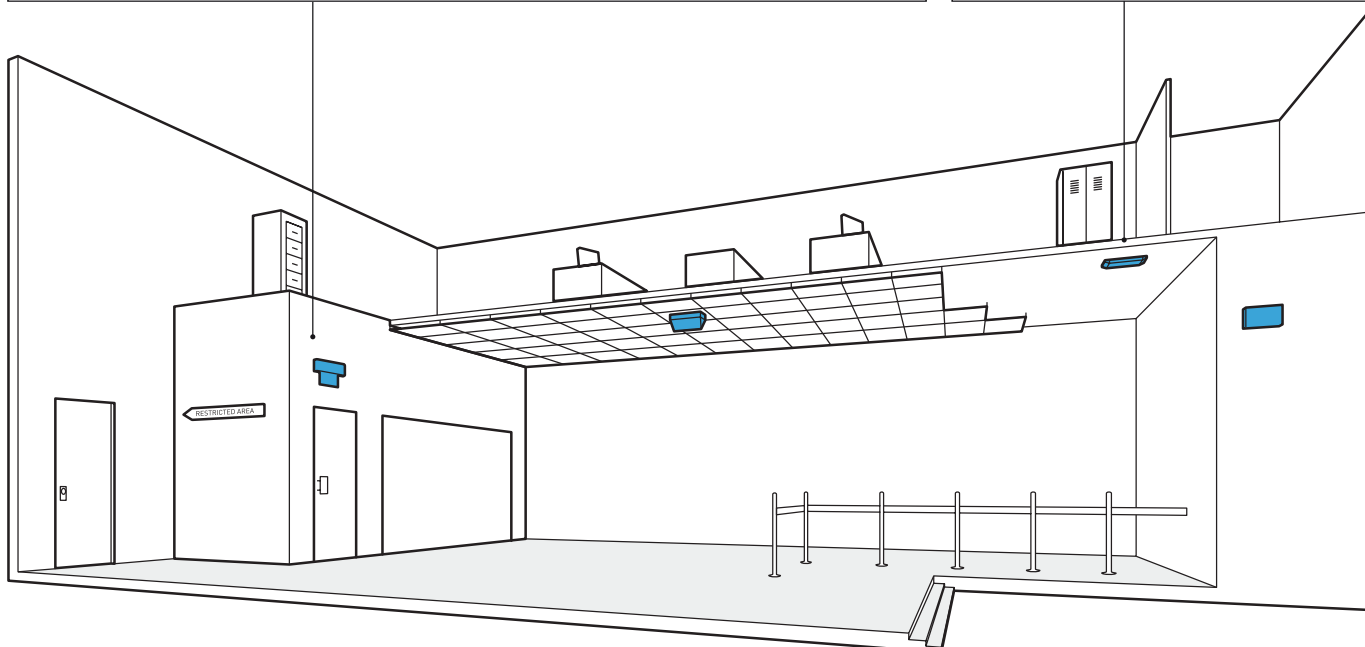





Таблица выбора светильников аварийного освещения

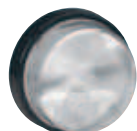
| | Кат. № | IP | Продолжительность аварийного освещения | Тип батареи | Источник света | Уровень аварийного освещения (в лм) | |
|---|--|--|--|-------------|----------------|-------------------------------------|-----|
| G5  | Стандарт | Адресуемое автоматическое тестирование | | | | | |
| | 617 41 | 617 70 | IP 42 | 1h | Ni-Cd | 1 x 8 W | 210 |
| | 617 44 | 617 73 | IP 42 | 1h | Ni-Cd | 1 x 11 W | 500 |
| | 617 36 | 617 64 | IP 42 | 1h | Ni-Cd | 2 x 8 W | 200 |
| | 617 38 | 617 66 | IP 42 | 1h | Ni-Cd | 2 x 8 W | 310 |
| | 617 42 | 617 71 | IP 42 | 3h | Ni-Cd | 1 x 8 W | 155 |
| | | 617 72 | IP 42 | 1h | Ni-Cd | 1 x 8 W | 345 |
| | 617 37 | 617 65 | IP 42 | 3h | Ni-Cd | 2 x 8 W | 120 |
| | 617 30 ⁽¹⁾ | - | IP 42 | 1h | Ni-Cd | 1 x 8 W | 90 |
| | 617 31 ⁽¹⁾ | 617 60 ⁽¹⁾ | IP 42 | 1h | Ni-Cd | 1 x 8 W | 210 |
| | 617 33 ⁽¹⁾ | 617 62 ⁽¹⁾ | IP 42 | 1h | Ni-Cd | 1 x 8 W | 345 |
| | 617 34 ⁽¹⁾ | 617 63 ⁽¹⁾ | IP 42 | 1h | Ni-Cd | 1 x 11 W | 500 |
| | 617 32 ⁽¹⁾ | 617 61 ⁽¹⁾ | IP 42 | 3h | Ni-Cd | 1 x 8 W | 155 |
| | 617 46 ⁽²⁾ | 617 74 ⁽²⁾ | IP 42 | 1h | Ni-Cd | 2 x 8 W | 235 |
| | 617 47 ⁽²⁾ | 617 75 ⁽²⁾ | IP 42 | 3h | Ni-Cd | 2 x 8 W | 145 |
| | | 617 76 | IP 42 | 1h | Ni-Cd | 2 x 8 W | 310 |
| | S8  | Стандарт | | | | | |
| 660 00 | | IP 42 | 1h | Ni-Cd | 1 x 8 W | 140 | |
| 660 01 | | IP 42 | 1h | Ni-Cd | 1 x 8 W | 140 | |
| 660 02 | | IP 42 | 1h | Ni-Cd | 2 x 8 W | 140 | |
| 660 03 | | IP 42 | 3h | Ni-Cd | 1 x 8 W | 110 | |
| 660 04 | | IP 42 | 3h | Ni-Cd | 1 x 8 W | 110 | |
| 660 05 | IP 42 | 3h | Ni-Cd | 2 x 8 W | 110 | | |
| U21  | Стандарт | | | | | | |
| | 617 10 | IP 42 | 1h | Ni-Cd | 1 x 6 W | 45 | |
| | 617 02 | IP 42 | 1h | Ni-Cd | 1 x 6 W | 100 | |
| | 617 07 | IP 42 | 1h | Ni-Cd | 1 x 6 W | 300 | |
| | 617 08 | IP 42 | 1h | Ni-Cd | 2 x 6 W | 85 | |
| 617 11 | IP 42 | 3h | Ni-Cd | 1 x 6 W | 120 | | |

(1) с двумя сигнальными светодиодами
(2) двусторонний для монтажа на подвеске или на кронштейне

СВЕТИЛЬНИКИ НАСТЕННЫЕ пыле- и влагозащищенные



624 00



605 68

Упак. Кат. № Круглые настенные светильники

| | | |
|----|--------|--|
| | | Круглые настенные светильники |
| | | IP 44 - IK 07 - Класс II Полипропиленовый корпус Для ламп накаливания 100 Вт или компактных люминесцентных 15 Вт Рассеиватель с замком на 1/4 оборота Фарфоровый патрон лампы Цвет белый RAL 9010 Стеклопластиковый рассеиватель Рассеиватель из поликарбоната |
| 5 | E 27 | |
| 10 | 604 51 | |
| | 604 59 | |

| | | |
|----|--------|--|
| | | Овальные - 60 Вт |
| | | IP 44 - IK 07 - Класс II Полипропиленовый корпус Стеклопластиковый рассеиватель Защитная пластиковая решетка Цвет - слоновая кость |
| 10 | E 27 | |
| | 604 92 | |

| | | |
|---|--------|--|
| | | Овальные |
| | | IP 44 - IK 07 - Класс II Корпус из дюраласта Стеклопластиковый рассеиватель Защитная металлическая решетка Фарфоровый патрон лампы Ввод кабеля - 3 размера 60 Вт - Цвет серый 100 Вт — Цвет серый |
| 5 | E 27 | |
| 5 | 604 15 | |
| | 604 19 | |

| | | |
|---|--------|---|
| | | Прямоугольные светильники |
| | | IP 55 - IK 08 - Класс II Рассеиватель из поликарбоната, смонтированный на шарнире. Откр. вверх или вниз. Пост. с заглушкой P1ехо Подключение через клеммный блок или адаптер (снизу или сбоку) Патрон уст. на съемном отражателе, облегчающем замену лампы Для ламп накаливания 75 Вт С бесцветным рассеивателем С красным рассеивателем Прим. как эвакуац. светильник в служебных помещ. Для компактных люминесц. ламп 9 Вт С бесцветным рассеивателем |
| 5 | E 27 | |
| 5 | 624 00 | |
| | 624 02 | |
| 1 | G23 | |
| | 624 01 | |

| | | |
|--|------|--|
| | | Антивандалные светильники |
| | | IP 55 - IK 09 - Класс II Безопасность обеспечивается накладкой и особыми винтами, а также замком Кат. № 919 45 (ниже) Рассеиватель из ударопрочного поликарбоната. Открывается вправо или влево Поставляется с заглушкой P1ехо Подключение сбоку или сзади Патрон установлен на съемном отражателе, облегчающим замену лампы |
| | E 27 | |

1

624 35



Для ламп 100 Вт
Графит
Белый

1

624 15

G 23



Для компактных люминесцентных ламп 2 x 9 Вт
Графит
Белый

1

624 37

1

624 17

1

919 45

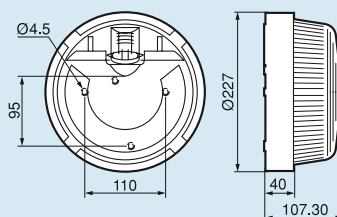


Отвертка
Для демонтажа антивандалных светильников

НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ габариты и посадочные размеры

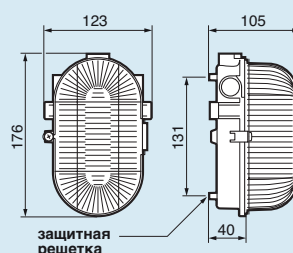
■ Пыле- и влагозащищенные светильники

Круглые 100 Вт - Кат. № 604 51/59

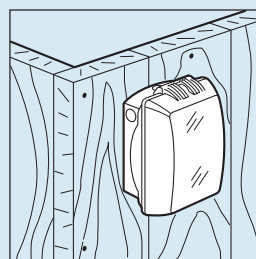
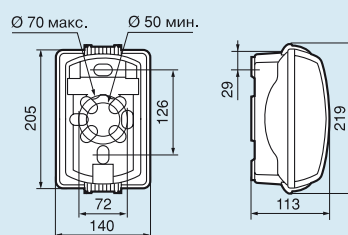


■ Овальные 60 Вт с бесцветным рассеивателем

Кат. № 604 05/92/93/94/95/96



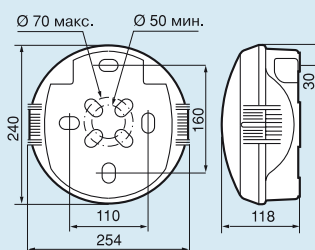
Кат. № 624 00/01



Настенные светильники идеальны для эвакуационного освещения на промышленных предприятиях.

■ Круглые настенные светильники

Кат. № 624 25/26



автономные эвакуационные светильники G5



617 30



617 46 + 617 92 + 6609 15



617 46 + 617 92 + 6608 75

| Упак. | Кат. № | 8 и 11 Вт люминесцентные светильники |
|-------|--------|---|
| | | Суперплоские эстетичные светильники для любых интерьеров. Питание: 220 В~ +/- 10% – 50/60 Гц IP42 класс II |
| | | Время перезарядки: 24 ч Ni-Cd аккумуляторные батареи Возможность выключения на ночь при помощи блока Кат. № 039 01 |
| | | Светильники 8 Вт и 11 Вт непостоянные с двумя яркими светодиодами Два ярких светодиода (срок службы 100000 часов) обеспечивают 1 люкс по центру пути эвакуации Одновременное отключение обоих светодиодов означает: • отсутствие напряжения в сети • отказ аккумуляторных батарей |
| | | 8 Вт 1 час – 90 лм 1 час – 210 лм 1 час – 345 лм 3 часа – 160 лм |
| | | 11 Вт 1 час – 500 лм |
| | | 8 Вт и 11 Вт непостоянные люминесцентные светильники с одним зеленым светодиодным индикатором зарядки |
| | | 8 Вт 1 час – 210 лм 3 часа – 155 лм |
| | | 11 Вт 1 час – 500 лм |
| | | 8 Вт комбинированные постоянные люминесцентные светильники с одним зеленым светодиодным индикатором зарядки |
| | | 1 час – 200 лм 1 час – 310 лм 3 часа – 120 лм |
| | | 8 Вт и 11 Вт комбинированные постоянные люминесцентные светильники для монтажа «флажком» или подвешного монтажа |
| | | 1 час – 235 лм 1 час – 145 лм 3 часа – 120 лм |
| | | Антивандалные светильники IP 44 - 7 - Класс II Корпус и рассеиватель из ударопрочного поликарбоната Безопасность обеспеч. накладкой и особыми винтами, отверткой Кат. № 919 45 (стр. 774) Монтаж на стену или потолок при помощи 2 винтов Ø 4 мм Поставляются с заглушкой. Для ламп накаливания 100 Вт |

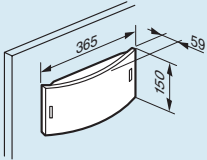
| Упак. | Кат. № | Аксессуары |
|-------|--------|---|
| | | Набор для подвешного монтажа Для подвески светильников на высоте 40 см от потолка Цвет хромовый металл |
| | | Набор для монтажа на кронштейне Для крепления светильников Кат. № 617 46/47 на кронштейне Цвет хромовый металл |
| | | Двухсторонний рассеиватель Заменяет рассеиватель, поставляемый со светильником |
| | | Рамка для полускрытого монтажа Для установки светильника на стене или на подвесном потолке, глубина: 52 мм |
| | | Белый |
| | | Сталь |
| | | Алюминий |
| | | Бронза |
| | | Рамка для скрытого монтажа Для установки светильника на стене или на подвесном потолке, глубина: 64 мм |
| | | Белый |
| | | Сталь |
| | | Алюминий |
| | | Бронза |
| | | Информационные таблички |
| | | 310 x 112 мм |
| | | 310 x 112 мм |
| | | 310 x 112 мм |
| | | 310 x 112 мм |
| | | 310 x 112 мм |
| | | 310 x 112 мм |
| | | 310 x 112 мм |
| | | 310 x 112 мм |
| | | 310 x 112 мм |
| | | 310 x 112 мм |

G5

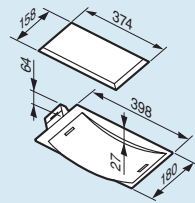
Автономные светильники аварийного освещения

■ Размеры (в мм)

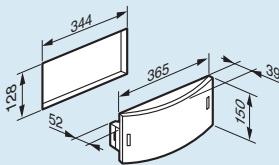
Поверхностный монтаж



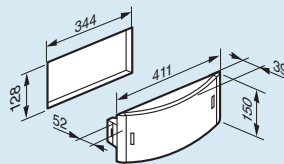
Скрытый монтаж



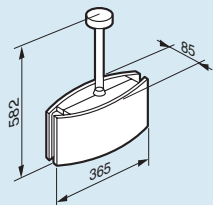
Полускрытый монтаж



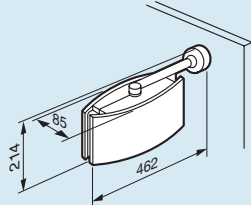
Полускрытый монтаж с цветной рамкой



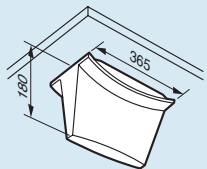
Монтаж на подвеске



Монтаж на кронштейне



Двусторонний монтаж



■ Лампы и батареи

| Кат. № | Лампы аварийного освещения | Батареи |
|--------------|----------------------------|---------|
| 617 30 | 609 41 | 618 92 |
| 617 31/60 | 609 41 | 618 84 |
| 617 32/61 | 609 41 | 617 99 |
| 617 33/62 | 609 41 | 618 86 |
| 617 34/63 | 607 53 | 617 99 |
| 617 36/64 | 609 41 | 618 84 |
| 617 37/65 | 609 41 | 617 99 |
| 617 38/66 | 609 41 | 618 86 |
| 617 41/70 | 609 41 | 618 84 |
| 617 42/71 | 609 41 | 617 99 |
| 617 44/72/73 | 607 53 | 617 99 |
| 617 46/74 | 609 41 | 618 84 |
| 617 47/75 | 609 41 | 617 99 |
| 617 76 | 609 41 | 618 86 |

■ Светометрические характеристики

Расстояние до светильника в метрах для обеспечения минимального уровня освещенности 1 люкс

| Высота установки светильника (м) | Уровень освещенности непосредственно под светильником (люкс) | Продольное расстояние от стены | | Продольное расстояние между светильниками | | Поперечное расстояние между светильниками | | Поперечное расстояние от стены | |
|----------------------------------|--|--------------------------------|-------|---|-------|---|-------|--------------------------------|-------|
| | | D (m) | D (m) | D (m) | D (m) | D (m) | D (m) | D (m) | D (m) |
| 617 30 | | | | | | | | | |
| 2.5 | 5.0 | 2.7 | 7.0 | 7.0 | 2.7 | | | | |
| 3.0 | 3.5 | 2.7 | 7.4 | 7.4 | 2.7 | | | | |
| 4.0 | 2.0 | 2.0 | 7.6 | 7.6 | 2.5 | | | | |
| 5.0 | 1.3 | 1.7 | 7.4 | 7.4 | 1.7 | | | | |
| 617 31/41/60/70 | | | | | | | | | |
| 2.5 | 11.6 | 3.7 | 9.2 | 9.2 | 3.7 | | | | |
| 3.0 | 8.0 | 3.9 | 10.0 | 10.0 | 3.9 | | | | |
| 4.0 | 4.5 | 4.1 | 10.8 | 10.8 | 4.1 | | | | |
| 5.0 | 2.9 | 4.1 | 10.3 | 10.3 | 4.1 | | | | |
| 6.0 | 2.0 | 3.8 | 11.6 | 11.6 | 3.8 | | | | |
| 617 32/42/61/71 | | | | | | | | | |
| 2.5 | 8.9 | 3.4 | 8.6 | 8.6 | 3.4 | | | | |
| 3.0 | 6.2 | 3.5 | 9.0 | 9.0 | 3.5 | | | | |
| 4.0 | 3.5 | 3.6 | 9.8 | 9.8 | 3.6 | | | | |
| 5.0 | 2.2 | 3.4 | 10.2 | 10.2 | 3.4 | | | | |
| 6.0 | 1.5 | 2.8 | 10.2 | 10.2 | 2.8 | | | | |
| 617 33/62/72 | | | | | | | | | |
| 2.5 | 19.1 | 4.4 | 10.6 | 10.6 | 4.4 | | | | |
| 3.0 | 13.3 | 4.7 | 11.6 | 11.6 | 4.7 | | | | |
| 4.0 | 7.5 | 5.0 | 12.8 | 12.8 | 5.0 | | | | |
| 5.0 | 4.8 | 5.2 | 13.8 | 13.8 | 5.2 | | | | |
| 6.0 | 3.3 | 5.2 | 14.4 | 14.4 | 5.2 | | | | |
| 617 34/44/63/73 | | | | | | | | | |
| 2.5 | 29.0 | 4.9 | 12.0 | 12.0 | 4.9 | | | | |
| 3.0 | 20.0 | 5.3 | 13.0 | 13.0 | 5.3 | | | | |
| 4.0 | 11.3 | 5.9 | 14.6 | 14.6 | 5.9 | | | | |
| 5.0 | 7.3 | 6.2 | 16.0 | 16.0 | 6.2 | | | | |
| 6.0 | 5.0 | 6.4 | 16.8 | 16.8 | 6.4 | | | | |
| 617 36/64 | | | | | | | | | |
| 2.5 | 11.2 | 3.6 | 9.2 | 9.2 | 3.6 | | | | |
| 3.0 | 7.8 | 3.8 | 9.8 | 9.8 | 3.8 | | | | |
| 4.0 | 4.4 | 4.0 | 10.6 | 10.6 | 4.0 | | | | |
| 5.0 | 2.8 | 4.0 | 11.2 | 11.2 | 4.0 | | | | |
| 6.0 | 2.0 | 3.6 | 11.4 | 11.4 | 3.6 | | | | |
| 617 37/65 | | | | | | | | | |
| 2.5 | 7.8 | 3.2 | 8.2 | 8.2 | 3.2 | | | | |
| 3.0 | 5.5 | 3.3 | 8.6 | 8.6 | 3.3 | | | | |
| 4.0 | 3.0 | 3.3 | 9.4 | 9.4 | 3.3 | | | | |
| 5.0 | 2.0 | 3.0 | 9.5 | 9.5 | 3.0 | | | | |
| 6.0 | 1.3 | 2.4 | 9.4 | 9.4 | 2.4 | | | | |
| 617 38/66 | | | | | | | | | |
| 2.5 | 17.4 | 4.3 | 10.4 | 10.4 | 4.3 | | | | |
| 3.0 | 12.1 | 4.5 | 11.2 | 11.2 | 4.5 | | | | |
| 4.0 | 6.8 | 4.9 | 12.4 | 12.4 | 4.9 | | | | |
| 5.0 | 4.3 | 5.0 | 13.4 | 13.4 | 5.0 | | | | |
| 6.0 | 3.0 | 5.0 | 14.0 | 14.0 | 5.0 | | | | |
| 617 46/74 | | | | | | | | | |
| 2.5 | 6.2 | 3.0 | 7.6 | 7.6 | 3.0 | | | | |
| 3.0 | 4.3 | 3.0 | 8.0 | 8.2 | 3.0 | | | | |
| 4.0 | 2.4 | 2.9 | 8.4 | 8.6 | 3.0 | | | | |
| 5.0 | 1.5 | 2.4 | 8.4 | 8.6 | 2.5 | | | | |
| 6.0 | 1.0 | 1.2 | 8.0 | 8.2 | 1.3 | | | | |
| 617 47/75 | | | | | | | | | |
| 2.5 | 3.9 | 2.4 | 6.4 | 6.6 | 2.5 | | | | |
| 3.0 | 2.7 | 2.3 | 6.6 | 6.8 | 2.4 | | | | |
| 4.0 | 1.5 | 1.9 | 6.8 | 6.8 | 2.0 | | | | |
| 5.0 | 1.0 | - | 6.2 | 6.4 | - | | | | |

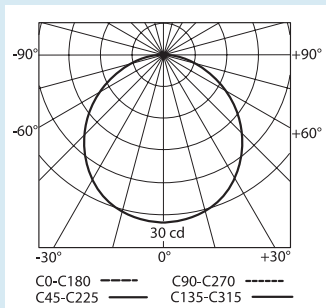
617 76: свяжитесь с представителем компании

G5

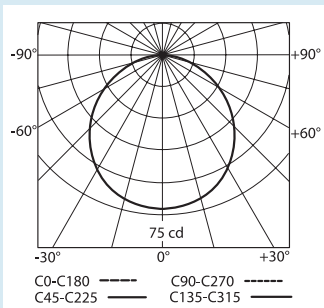
Автономные светильники аварийного освещения

■ Кривые распределения силы света, в кд/1000 лм

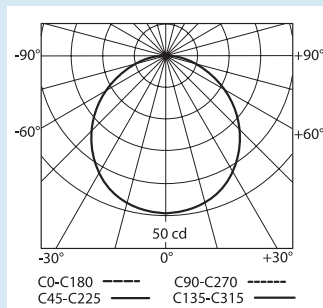
Кат. № 617 30



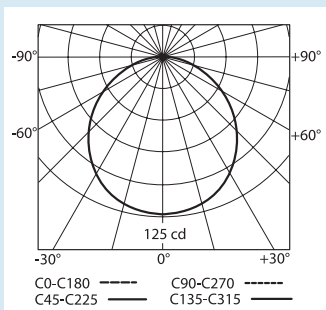
Кат. № 617 31/41/60/70



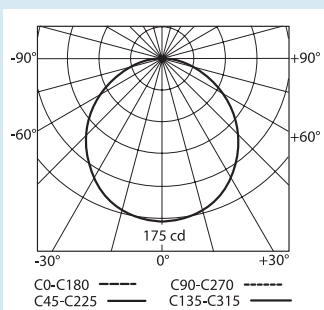
Кат. № 617 32/42/61/71



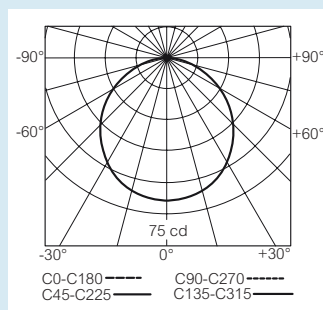
Кат. № 617 33/62/72



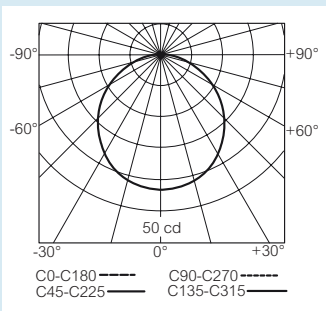
Кат. № 617 34/44/63/73



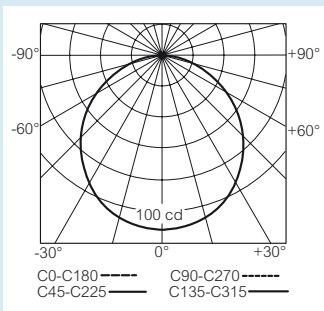
Кат. № 617 36/64



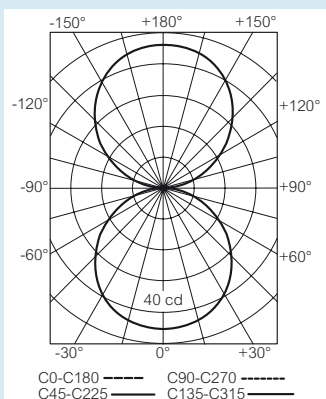
Кат. № 617 37/65



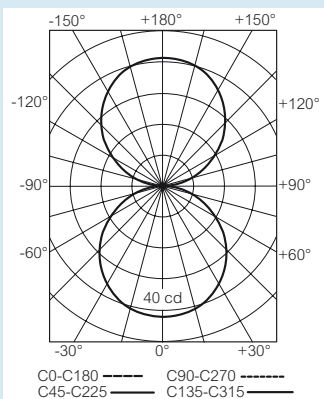
Кат. № 617 38/66



Кат. № 617 46/74



Кат. № 617 47/75



S8

Автономные светильники аварийного освещения



660 00



660 01 + 6608 66



660 03 + 660 90



660 01 + 660 90 + 660 92 + 6608 65

| Упак. | Кат. № | Необслуживаемые, обслуживаемые и комбинированные светильники 8 Вт |
|-------|--------|--|
| | | Сертифицированы в соответствии с требованиями IEC 60598-2-22 и EN 60598-2-22 Источник питания: 230 В +/-10 %, 50/60 Гц, IP 42 - класс II Тест ламп и аварийного режима путем нажатия кнопки тестирования Тип Y пригоден для монтажа на воспламеняющихся поверхностях Никель-кадмиевые аккумуляторы, высокотемпературные Время зарядки: 24 часа Мощные винтовые клеммы: 2 x 2,5 мм ² Указатель заряда – зеленый светодиод 1 час - 140 лм |
| 1 | 660 00 | Необслуживаемый |
| 1 | 660 01 | Обслуживаемый |
| 1 | 660 02 | Комбинированный |
| | | 3 часа - 110 лм |
| 1 | 660 03 | Необслуживаемый |
| 1 | 660 04 | Обслуживаемый |
| 1 | 660 05 | Комбинированный режим |
| | | Аксессуары |
| 1 | 660 90 | Рамка для скрытого монтажа |
| 1 | 660 92 | Двухсторонний рассеиватель |

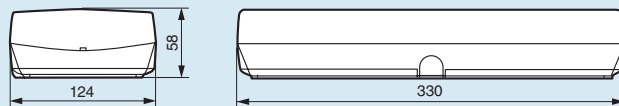
Этикетки (стр. 780)

S8

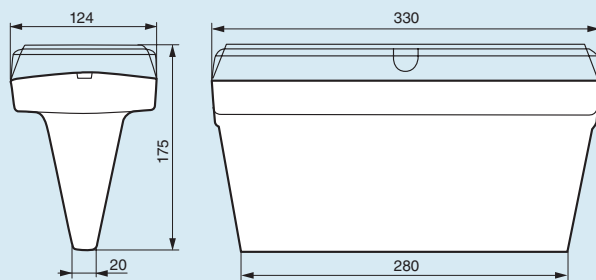
Автономные светильники аварийного освещения

■ Размеры (в мм)

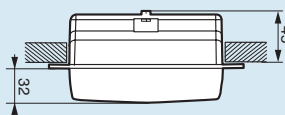
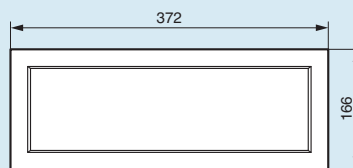
Поверхностный монтаж



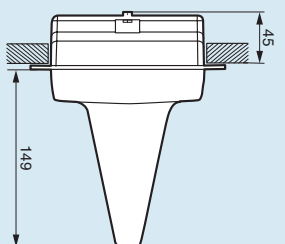
Монтаж на потолке с двусторонним рассеивателем



Скрытый монтаж



С двусторонним рассеивателем



■ Лампы и батареи

| Кат. № | Лампы аварийного освещения | Батареи |
|--------------|----------------------------|---------|
| 660 00/01/02 | 609 41 | 618 83 |
| 660 03/04/05 | 609 41 | 618 85 |

S8

Автономные светильники аварийного освещения

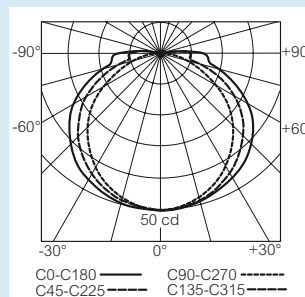
■ Светометрические характеристики

Расстояние до светильника в метрах для обеспечения минимального уровня освещенности 1 люкс

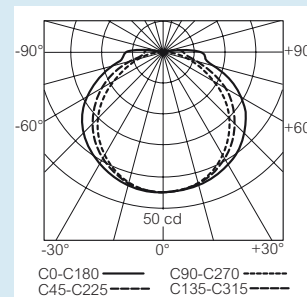
| Высота установки светильника (м) | Уровень освещенности непосредственно под светильником (люкс) | Продольное расстояние от стены | Продольное расстояние между светильниками | Поперечное расстояние между светильниками | Поперечное расстояние от стены |
|----------------------------------|--|--------------------------------|---|---|--------------------------------|
| | | | | | |
| 660 00 | | | | | |
| 2.5 | 6.2 | 3 | 3.8 | 4.3 | 3.3 |
| 3 | 4.3 | 3 | 4 | 4.5 | 3.4 |
| 3.5 | 3.2 | 3 | 4.2 | 4.7 | 3.3 |
| 4 | 2.4 | 2.9 | 4.3 | 4.8 | 3.2 |
| 4.5 | 1.9 | 2.7 | 4.3 | 4.8 | 3.2 |
| 5 | 1.5 | 2.5 | 4.3 | 4.7 | 2.7 |
| 5.5 | 1.3 | 2 | 4.2 | 4.6 | 2.2 |
| 6 | 1.1 | 1.2 | 4 | 4.4 | 1.3 |
| 660 01 | | | | | |
| 2.5 | 6.2 | 3 | 3.8 | 4.3 | 3.3 |
| 3 | 4.3 | 3 | 4 | 4.5 | 3.4 |
| 3.5 | 3.2 | 3 | 4.2 | 4.7 | 3.3 |
| 4 | 2.4 | 2.9 | 4.3 | 4.8 | 3.2 |
| 4.5 | 1.9 | 2.7 | 4.3 | 4.8 | 3 |
| 5 | 1.5 | 2.5 | 4.3 | 4.7 | 2.7 |
| 5.5 | 1.3 | 2 | 4.2 | 4.6 | 2.2 |
| 6 | 1.1 | 1.2 | 4 | 4.4 | 1.3 |
| 660 02 | | | | | |
| 2.5 | 6.7 | 3 | 3.8 | 4/4.5 | 3.2/3.5 |
| 3 | 4.6 | 3.1 | 4.1 | 4.3/4.7 | 3.3/3.6 |
| 3.5 | 3.4 | 3.1 | 4.2 | 4.4/4.9 | 3.3/3.5 |
| 4 | 2.6 | 3 | 4.4 | 4.6/5 | 3.2/3.4 |
| 4.5 | 2 | 2.9 | 4.4 | 4.7/5.1 | 3.1/3.3 |
| 5 | 1.7 | 2.6 | 4.4 | 4.7/5 | 2.8/2.9 |
| 5.5 | 1.4 | 2.3 | 4.3 | 4.6/4.9 | 2.4/2.5 |
| 6 | 1.1 | 1.6 | 4.2 | 4.5/4.8 | 1.8/1 |
| 660 03 | | | | | |
| 2.5 | 4.9 | 2.7 | 3.5 | 4 | 3 |
| 3 | 3.4 | 2.7 | 3.7 | 4.2 | 3 |
| 3.5 | 2.5 | 2.6 | 3.8 | 4.2 | 2.9 |
| 4 | 1.9 | 2.4 | 3.8 | 4.2 | 2.7 |
| 4.5 | 1.5 | 2.1 | 3.8 | 4.2 | 2.3 |
| 5 | 1.2 | 1.6 | 3.7 | 4.1 | 1.7 |
| 5.5 | 1 | 0.5 | 3.5 | 3.8 | 0.5 |
| 660 04 | | | | | |
| 2.5 | 4.9 | 2.7 | 3.5 | 3.9 | 3 |
| 3 | 3.4 | 2.7 | 3.7 | 4.1 | 3 |
| 3.5 | 2.5 | 2.6 | 3.7 | 4.2 | 2.9 |
| 4 | 1.9 | 2.4 | 3.8 | 4.2 | 2.6 |
| 4.5 | 1.5 | 2.1 | 3.7 | 4.2 | 2.3 |
| 5 | 1.2 | 1.6 | 3.6 | 4 | 1.7 |
| 5.5 | 1 | 0.3 | 3.5 | 3.8 | 0.4 |
| 660 05 | | | | | |
| 2.5 | 5.2 | 2.7 | 3.5 | 3.7/4.1 | 2.9/3.1 |
| 3 | 3.6 | 2.7 | 3.7 | 3.9/4.4 | 2.9/3.2 |
| 3.5 | 2.7 | 2.7 | 3.8 | 4.1/4.5 | 2.9/3 |
| 4 | 2 | 2.5 | 3.9 | 4.2/4.5 | 2.7/2.9 |
| 4.5 | 1.6 | 2.3 | 3.9 | 4.1/4.5 | 2.5/2.6 |
| 5 | 1.3 | 1.8 | 3.8 | 4.1/4.3 | 2/2.1 |
| 5.5 | 1.1 | 1.1 | 3.7 | 3.9/4.1 | 1.1/1.2 |

■ Кривые распределения силы света, в кд/1000 лм

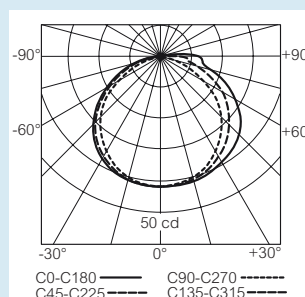
Кат. № 660 00



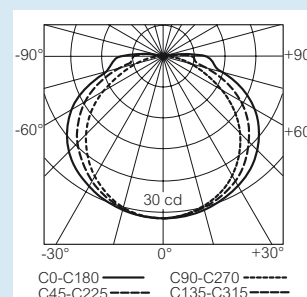
Кат. № 660 01



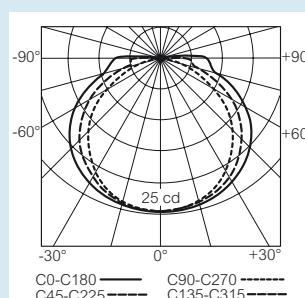
Кат. № 660 02



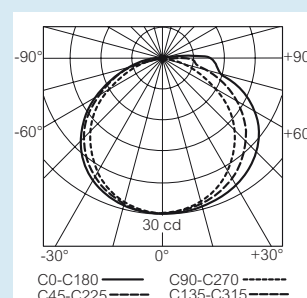
Кат. № 660 03



Кат. № 660 04



Кат. № 660 05



U21

светильники аварийного освещения



617 02



617 08 + 617 20



617 02 + 617 20



617 02 + 617 20 + 617 21

| Упак. | Кат. № | Светильники 6 Вт |
|-------|--------|---|
| | | Сертифицированы в соответствии с требованиями IEC 60598-2-22 и EN 60598-2-22 Источник питания: 230 В +/-10 %, 50/60 Гц, IP 42 - IK 07 класс II Тип Y пригоден для монтажа на воспламеняющихся поверхностях Никель-кадмиевые аккумуляторы, высокотемпературные Время зарядки: 24 часа Мощные винтовые зажимы: 2 x 1,5 мм ² Указатель заряда: два желтых светодиода высокой яркости (необслуживаемые блоки), один красный светодиод (кат. № 617 11) или один зеленый светодиод (комбинированные блоки) |
| | | Необслуживаемые светильники дневного света 6 Вт |
| 10 | 617 10 | 1 час – 45 лм |
| 1 | 617 02 | 1 час – 100 лм |
| 1 | 617 07 | 1 час – 310 лм |
| 1 | 617 11 | 3 часа – 120 лм |
| | | Комбинированные светильники дневного света 6 Вт |
| 1 | 617 08 | 1 час – 85 лм |

| Упак. | Кат. № | Аксессуары |
|-------|--------|---|
| 10 | 617 20 | Рамка для скрытого монтажа |
| 10 | 617 21 | Коробка для монтажа на стену с рамкой кат. № 617 20 |

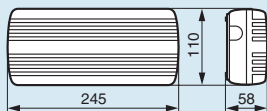
| Упак. | Кат. № | Информационные таблички |
|-------|--------|-------------------------|
| 10 | 609 50 | 227 x 26 мм |
| 5 | 609 64 | 227 x 90 мм |
| 5 | 609 90 | 227 x 90 мм |
| 5 | 609 91 | 227 x 90 мм |
| 10 | 609 56 | 230 x 45 мм |
| 10 | 609 57 | 230 x 90 мм |
| 10 | 609 58 | 230 x 45 мм |
| 5 | 609 15 | 230 x 45 мм |
| 5 | 609 45 | 230 x 90 мм |

U21

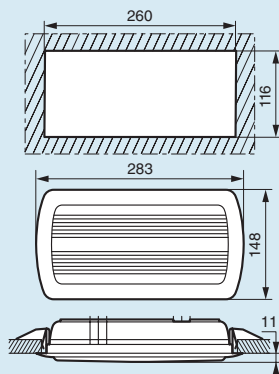
светильники аварийного освещения

■ Размеры (в мм)

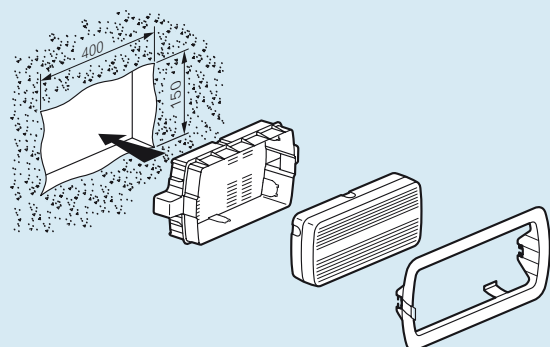
Поверхностный монтаж



Скрытый монтаж



Скрытый монтаж на стене



■ Запасные лампы и батареи

| Кат. № | Лампы аварийного освещения | Батареи |
|--------|----------------------------|---------|
| 617 10 | 607 51 | 618 92 |
| 617 02 | 607 51 | 618 92 |
| 617 07 | 607 51 | 618 85 |
| 617 11 | 607 51 | 618 85 |
| 617 08 | 609 40 | 618 92 |

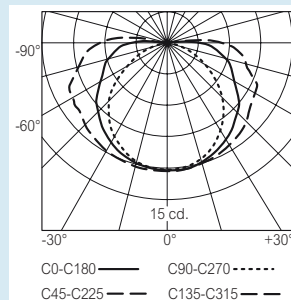
■ Светометрические характеристики

Расстояние до светильника в метрах для обеспечения минимального уровня освещенности 1 люкс

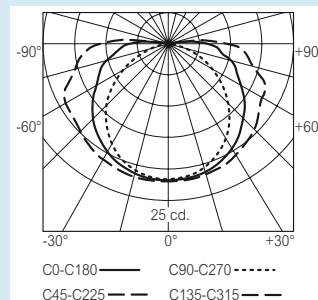
| Высота установки светильника (м) | Уровень освещен. непосред. под светильником (люкс) | Продольное расстояние от стены D (м) | Продольное расстояние между светильниками D (м) | Поперечное расст. между светильниками D (м) | Поперечное расстояние от стены D (м) |
|----------------------------------|--|--------------------------------------|---|---|--------------------------------------|
| 617 10 | | | | | |
| 2,5 | 1,68 | 1,3 | 2,13 | 2,57 | 1,5 |
| 3 | 1,17 | 0,82 | 2,06 | 2,41 | 0,92 |
| 3,5 | 0,86 | - | 1,85 | 2,14 | - |
| 4 | 0,66 | - | 1,46 | 1,67 | - |
| 4,5 | 0,52 | - | 0,46 | 0,64 | - |
| 5 | 0,42 | - | - | - | - |
| 617 02 | | | | | |
| 2,5 | 4,9 | 2,5 | 6,6 | 8,1 | 2,9 |
| 3 | 3,6 | 2,4 | 6,8 | 8,2 | 2,8 |
| 4 | 2,0 | 1,9 | 6,8 | 8,0 | 2,2 |
| 5 | 1,2 | 0,5 | 6,2 | 7,2 | 0,5 |
| 617 07 | | | | | |
| 2,5 | 12,2 | 3,6 | 9,0 | 12,2 | 4,7 |
| 3 | 8,4 | 3,8 | 10,0 | 12,9 | 4,8 |
| 4 | 4,7 | 4,3 | 11,6 | 14,4 | 5,3 |
| 5 | 2,3 | 4,3 | 12,1 | 14,8 | 5,1 |
| 617 11 | | | | | |
| 2,5 | 4,4 | 2,5 | 6,8 | 8,5 | 3,0 |
| 3 | 3,1 | 2,5 | 7,6 | 8,4 | 2,9 |
| 4 | 1,7 | 2,1 | 7,0 | 8,4 | 2,5 |
| 5 | 1,1 | 1,1 | 6,7 | 7,8 | 1,4 |
| 617 08 | | | | | |
| 2,5 | 4,9 | 2,5 | 6,6 | 8,1 | 2,9 |
| 3 | 3,6 | 2,4 | 6,8 | 8,2 | 2,8 |
| 4 | 2,0 | 1,9 | 6,8 | 8,0 | 2,2 |
| 5 | 1,2 | 0,5 | 6,2 | 7,2 | 0,5 |

■ Кривые распределения силы света, в кд/1000 лм

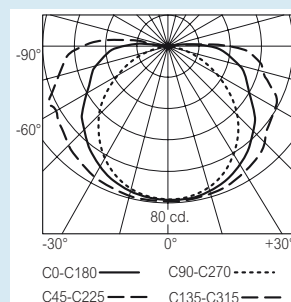
Кат. № 617 10



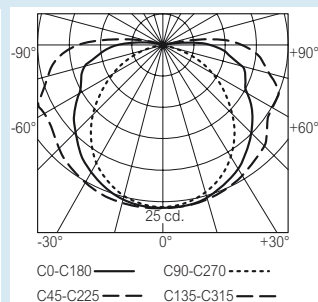
Кат. № 617 02



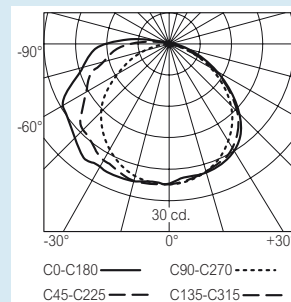
Кат. № 617 07



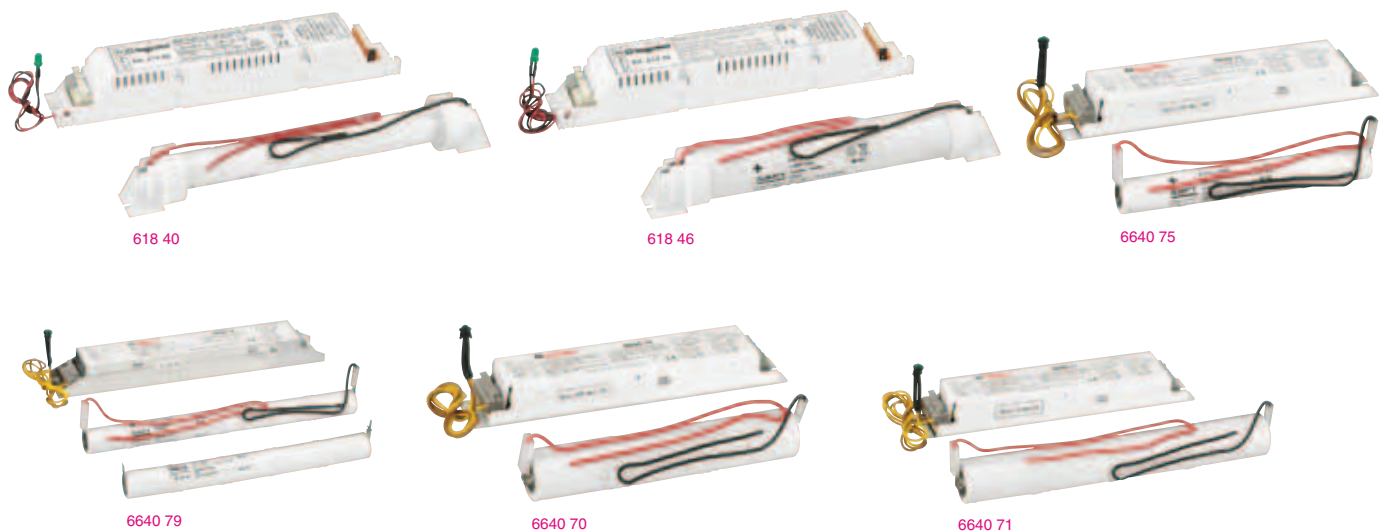
Кат. № 617 11



Кат. № 617 08



блоки аварийного питания для светильников эвакуационного освещения



Комплект блока аварийного питания позволяет сделать из обычного люминесцентного светильника источник эвакуационного освещения, который включается при отключении сетевого питания. В комплект входят плоский инвертор / зарядное устройство и аккумулятор. Комплект совместим с магнитными и большинством электронных пускорегулирующих аппаратов (ПРА). При перебоях сетевого питания оборудованный светильник продолжает гореть в течение 1 или 3 часов, в зависимости от модели. Когда появится питание в сети, светильник переходит в обычный режим и начинается подзарядка аккумулятора. Получен сертификат соответствия требованиям стандарта EN 61347-2-7. (Ⓜ Кат. № 618 40/42/46/48, Ⓢ остальных каталожных номеров) Соответствие дополнительного оборудования указанным требованиям само по себе не гарантирует соответствия этим требованиям всего светильника, на который установлено дополнительное оборудование. Чтобы обеспечить соответствие всего светильника, нужно строго соблюдать требования к установке и подключению дополнительного оборудования как элемента светильника. Лицо, устанавливающее дополнительное оборудование, несет ответственность за подтверждение соответствия всей установки и за выполнение требований соответствующих стандартов. Светильники, подключенные к блокам Кат. № 618 40/42/46/48, могут работать в дежурном режиме. При использовании с модулем дистанционного управления Кат. № 0039 01 обеспечивают общее отключение освещения. Диапазон рабочих температур: от плюс 10 °С до плюс 40 °С. Можно устанавливать в светильники с внутренней температурой до плюс 50 °С. При температуре выше плюс 50 °С устанавливается в отдельном корпусе. Время перезарядки: 24 часа. Зеленый светодиод – индикатор зарядки. Термостойкие аккумуляторы Ni-Cd. Обратитесь к нам за информацией о комплектах с экологически чистыми аккумуляторами Ni-MH. Автоматические разъемы.

| Упак. | Кат. №. | Стандартные блоки аварийного питания |
|-------|---------|---|
| | | 1 час работы - 230 В - 50/60 Гц |
| 1/10 | 618 40 | Для любых ламп |
| 1/10 | 618 42 | Для ламп 6 – 36 Вт |
| 1/10 | 618 46 | Для ламп 6 – 58 Вт |
| | | Для любых ламп кроме Т5. |
| 1/10 | 6640 75 | Для ламп 10 – 18 Вт |
| 1/10 | 6640 76 | Для ламп 13 – 38 Вт |
| 1/10 | 6640 77 | Для ламп 26 – 58 Вт |
| | | 1 час работы - 230 В - 50/60 Гц |
| 1/5 | 6640 78 | Для ламп Т5 (только электронный ПРА) |
| 1/5 | 6640 79 | Для ламп 14 – 24 Вт |
| | | Для ламп 28 – 54 Вт |

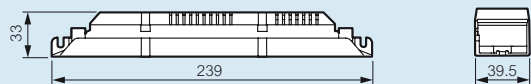
| Упак. | Кат. №. | Стандартные блоки аварийного питания |
|-------|---------|---|
| | | 3 часа работы - 230/240 В - 50/60 Гц |
| 1/5 | 618 48 | Для любых ламп |
| | | Для ламп 6 – 58 Вт |
| | | Для любых ламп кроме Т5. |
| 1/5 | 6640 70 | Для ламп 10 – 18 Вт |
| 1/5 | 6640 71 | Для ламп 13 – 38 Вт |
| 1/5 | 6640 72 | Для ламп 26 – 58 Вт |
| | | Для ламп Т5 (только электронный ПРА) |
| 1/5 | 6640 73 | Для ламп 14 – 24 Вт |
| 1/5 | 6640 74 | Для ламп 28 – 54 Вт |

блоки аварийного питания для светильников эвакуационного освещения

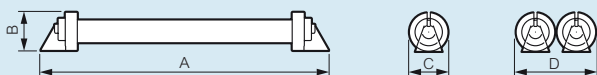
■ Размеры

Кат. № 618 40/42/46/48

Модуль



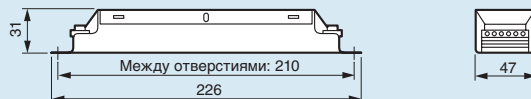
Аккумулятор



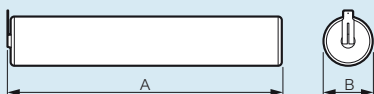
| Кат. № | A | B | C | D |
|--------|-----|----|----|----|
| 618 40 | 242 | 36 | 36 | - |
| 618 42 | 227 | 36 | - | 72 |
| 618 46 | 227 | 36 | 36 | - |
| 618 48 | 227 | 36 | - | 72 |

Кат. № 6640 70/71/72

Модуль



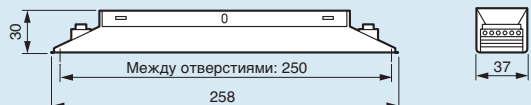
Аккумулятор



| Кат. № | A | B | Вид аккумулятора |
|---------|-------|------|------------------|
| 6640 70 | 186.5 | 33.5 | 1 Stick 3 VTD |
| 6640 71 | 248 | 33.5 | 1 Stick 4 VTD |
| 6640 72 | 307 | 33.5 | 1 Stick 5 VTD |

Кат. № 6640 73/74

Модуль



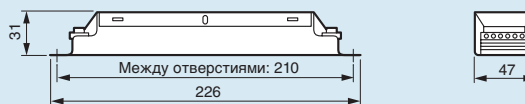
Аккумулятор



| Кат. № | A | B | C | Вид аккумулятора |
|---------|-------|------|----|------------------|
| 6640 73 | 248 | 33.5 | - | 1 Stick 4 VTD |
| 6640 74 | 186.5 | - | 67 | 2 x Sticks 3 VTD |

Кат. № 6640 75/76/77

Модуль



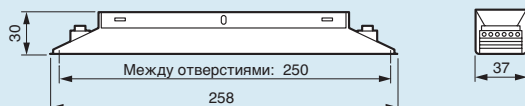
Аккумулятор



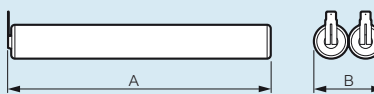
| Кат. № | A | B | C | Вид аккумулятора |
|---------|----------------|------|------|----------------------------------|
| 6640 75 | 174.5 | 23.5 | - | 1 Stick 4 VTCs |
| 6640 76 | 216.5 | 23.5 | - | 1 Stick 5 VTCs |
| 6640 77 | 132.5 174.5 | - | 46.5 | 1 Stick 3 VTCs 1 Stick 4 VTCs |

Кат. № 6640 78/79

Модуль










Аккумулятор



| Кат. № | A | B | Вид аккумулятора |
|---------|--------------|------|--------------------------------|
| 6640 78 | 174.5 | 46.5 | 2 Sticks 4 VTCs |
| 6640 79 | 216.5 254 | 46.5 | 1 Stick 5 VTS 1 Stick 6 VTS |

блоки аварийного питания для светильников эвакуационного освещения

■ Таблица выбора коэффициента светового потока лампы в режиме питания от резервного источника

| Лампа | Мощность | Коэффициент светового потока | | | | | | |
|--|----------|------------------------------|---------------------|---------------------|--------|---------|---------|--|
| | | 618 40 | 618 42 | 618 46 | 618 48 | 6640 70 | 6640 71 | |
|  T8 | 18 W | 0.35 | 0.95 | 0.45 | 0.32 | 0.10 | | |
| | 36 W | 0.16 | 0.41 | 0.18 | 0.14 | | 0.07 | |
| | 58 W | - | 0.33 | 0.15 | 0.11 | | | |
|  T5 | 14 W | 0.29 | 0.65 | 0.48 | 0.22 | | | |
| | 21 W | 0.25 | 0.56 | 0.26 | 0.19 | | | |
| | 24 W | 0.24 | 0.53 | 0.24 | 0.18 | | | |
| | 28 W | 0.22 | 0.50 | 0.22 | 0.17 | | | |
| | 35 W | | | | | | | |
| | 49 W | | 0.39 | 0.18 | 0.13 | | | |
| | 54 W | | 0.38 | 0.17 | 0.12 | | | |
|  PLC | 10 W | | | | | 0.16 | | |
| | 13 W | | | | | | 0.14 | |
| | 18 W | | | | | | 0.10 | |
| | 26 W | | | | | | 0.08 | |
|  PLL | 18 W | 0.35 | 0.92 | 0.44 | 0.32 | 0.09 | | |
| | 24 W | 0.21 | 0.53 ⁽²⁾ | 0.23 ⁽²⁾ | 0.18 | | 0.08 | |
| | 36 W | 0.18 | 0.43 ⁽²⁾ | 0.20 ⁽¹⁾ | 0.14 | | 0.06 | |
| | 40 W | 0.18 ⁽³⁾ | 0.49 | 0.22 | 0.16 | | | |
| | 55 W | 0.13 ⁽³⁾ | 0.36 | 0.16 | 0.12 | | | |
|  PLT | 18 W | | | | | | 0.10 | |
| | 26 W | | | | | | 0.08 | |
| | 32 W | | | | | | 0.07 | |
| | 42 W | | | | | | | |
|  2D | 10 W | | 0.40 ⁽¹⁾ | 0.88 | 0.14 | 0.19 | | |
| | 16 W | 0.48 ⁽¹⁾ | 0.90 ⁽²⁾ | 0.42 ⁽²⁾ | 0.30 | | 0.12 | |
| | 21 W | 0.40 | 0.76 ⁽²⁾ | 0.33 ⁽²⁾ | 0.25 | | 0.10 | |
| | 28 W | 0.31 | 0.61 ⁽²⁾ | 0.28 ⁽²⁾ | 0.20 | | 0.07 | |
| | 38 W | 0.26 | 0.57 | 0.20 | 0.19 | | 0.06 | |
| | 55 W | - | - | - | - | | | |
|  C | 22 W | 0.35 | 0.76 | 0.35 | 0.25 | | | |
| | 32 W | 0.24 | 0.53 | 0.24 | 0.18 | | | |
| | 40 W | 0.19 | 0.42 ⁽¹⁾ | 0.19 ⁽²⁾ | 0.14 | | | |

- (1) Автономность до 1ч30мин
 (2) Автономность до 1ч45мин
 (3) Автономность до 45мин
 (4) Нужно снять выключатель

■ Аккумуляторы

| Кат. № | Вид аккумулятора | Характеристики аккумулятора |
|---------|------------------|-----------------------------|
| 618 40 | Ni-Cd | 6.0 V - 1.5 Ah |
| 618 42 | Ni-Cd | 7.2 V - 4 Ah |
| 618 46 | Ni-Cd | 3.6 V - 4 Ah |
| 618 48 | Ni-Cd | 7.2 V - 4 Ah |
| 664 070 | Ni-Cd | 3.6 V - 4/4.5 Ah |
| 664 071 | Ni-Cd | 4.8 V - 4/4.5 Ah |
| 664 072 | Ni-Cd | 6.0 V - 4/4.5 Ah |
| 664 073 | Ni-Cd | 4.8 V - 4/4.5 Ah |
| 664 074 | Ni-Cd | 7.2 V - 4/4.5 Ah |
| 664 075 | Ni-Cd | 4.8 V - 1.5/1.6 Ah |
| 664 076 | Ni-Cd | 6.0 V - 1.5/1.6 Ah |
| 664 077 | Ni-Cd | 8.4 V - 1.5/1.6 Ah |
| 664 078 | Ni-Cd | 9.6 V - 1.5/1.6 Ah |
| 664 079 | Ni-Cd | 13.2 V - 1.5/1.6 Ah |
| 664 080 | Ni-Cd | 9.6 V - 1.5 Ah |
| 664 081 | Ni-Cd | 9.6 V - 4 Ah |

Кoeffициент светового потока

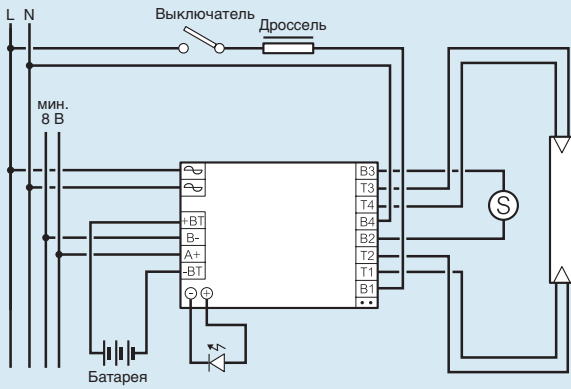
| | 6640 72 | 6640 73 | 6640 74 | 6640 75 | 6640 76 | 6640 77 | 6640 78 | 6640 79 | 6640 80/81 |
|--|---------|---------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------|------------|
| | | | | 0.11 | | | | | 0.34 |
| | | | | | 0.06 | | | | 0.18 |
| | 0.05 | | | | | 0.05 | | | 0.10 |
| | | 0.19 | | | | | 0.33 | | 0.49 |
| | | 0.18 | | | | | 0.32 | | 0.36 |
| | | 0.14 | | | | | 0.27 | | 0.29 |
| | | | 0.18 | | | | | 0.28 | 0.25 |
| | | | 0.17 ⁽⁴⁾ | | | | | 0.23 ⁽⁴⁾ | |
| | | | 0.11 ⁽⁴⁾ | | | | | 0.17 ⁽⁴⁾ | |
| | | | 0.09 ⁽⁴⁾ | | | | | 0.14 ⁽⁴⁾ | 0.14 |
| | | | | 0.20 | | | | | 0.63 |
| | | | | | 0.14 | | | | 0.44 |
| | | | | | 0.10 | | | | 0.41 |
| | 0.09 | | | | 0.07 | 0.10 | | | 0.23 |
| | | | | 0.11 | | | | | 0.38 |
| | | | | | 0.07 | | | | 0.28 |
| | 0.06 | | | | 0.05 | 0.08 | | | 0.19 |
| | | | | | | | | | |
| | 0.05 | | | | | 0.05 | | | 0.12 |
| | | | | | 0.10 | | | | 0.32 |
| | 0.08 | | | | 0.07 | 0.10 | | | 0.25 |
| | 0.08 | | | | 0.07 | 0.09 | | | 0.19 |
| | 0.07 | | | | | 0.07 | | | 0.15 |
| | | | | 0.07 | | | | | 0.70 |
| | | | | | 0.12 | | | | 0.35 |
| | | | | | 0.09 | | | | 0.35 |
| | 0.08 | | | | 0.08 | 0.10 | | | 0.24 |
| | 0.06 | | | | 0.05 | 0.07 | | | 0.18 |
| | 0.04 | | | | | 0.05 | | | 0.11 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

блоки аварийного питания для светильников аварийного освещения (продолжение)

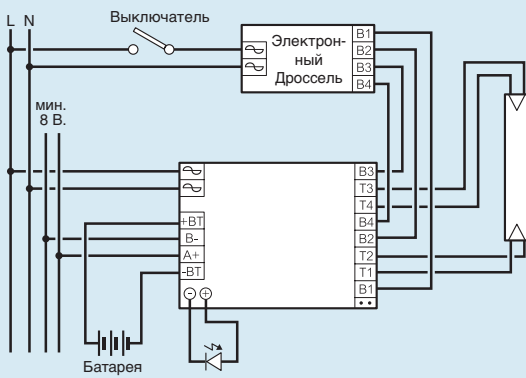
■ Монтажные схемы для преобразования в обслуживаемом режиме

Для кат. № 618 40/42/46/48

Со стандартным дросселем и 1 лампой

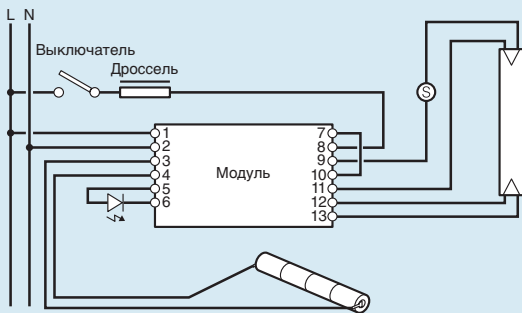


С электронным дросселем и 1 лампой



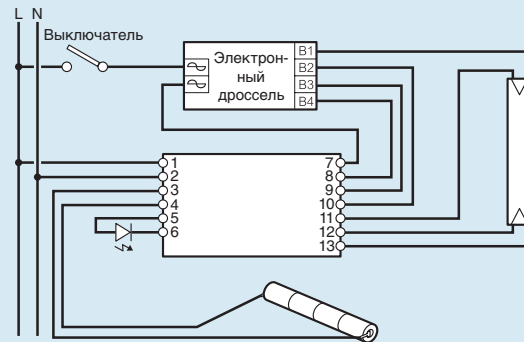
Для кат. № 6640 70/71/72

Со стандартным дросселем



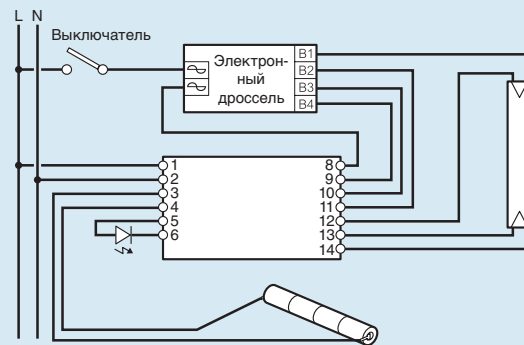
Для кат. № 6640 70/71/72 (продолжение)

С электронным дросселем и 1 лампой

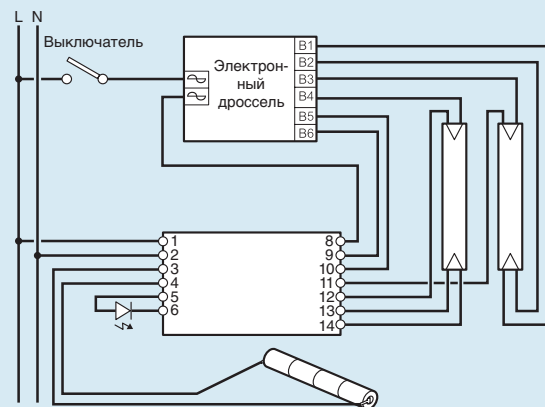


Для кат. № 6640 73/74

С электронным дросселем и 1 лампой



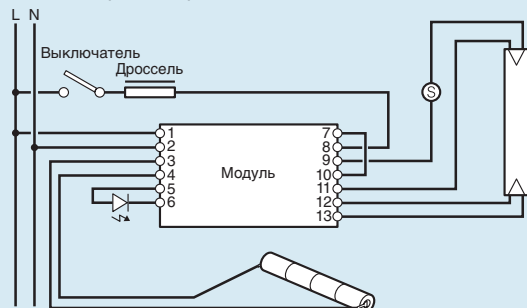
С электронным дросселем, 6 клеммами и 2 лампами



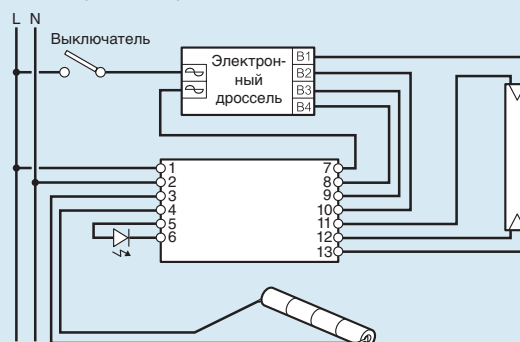
■ Монтажные схемы для преобразования в обслуживаемом режиме (продолжение)

Для кат. № 6640 75/76/77

Со стандартным дросселем

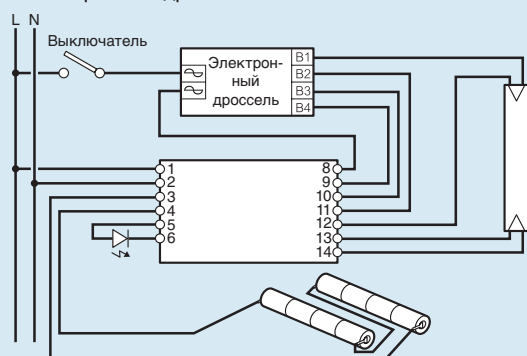


С электронным дросселем и 1 лампой

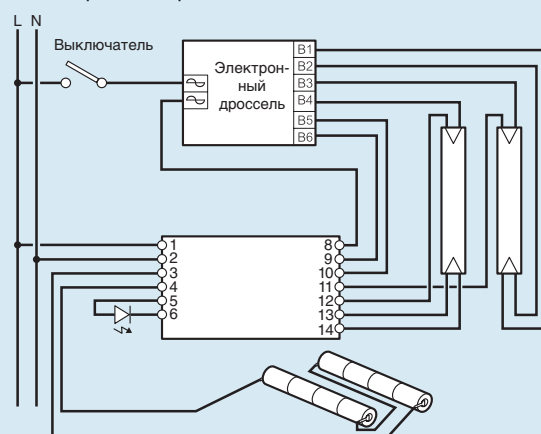


Для кат. № 6640 78/79

С электронным дросселем и 1 лампой

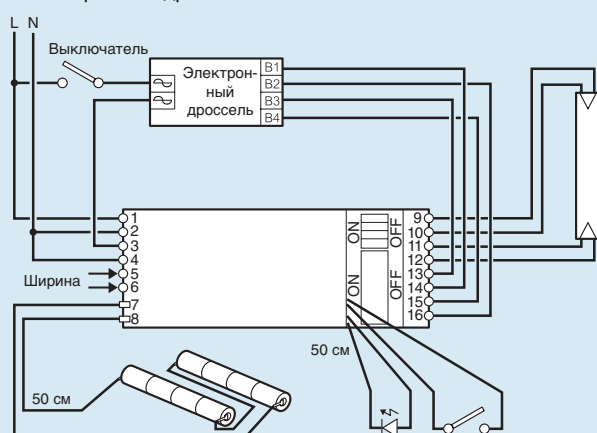


С электронным дросселем, 6 клеммами и 2 лампами

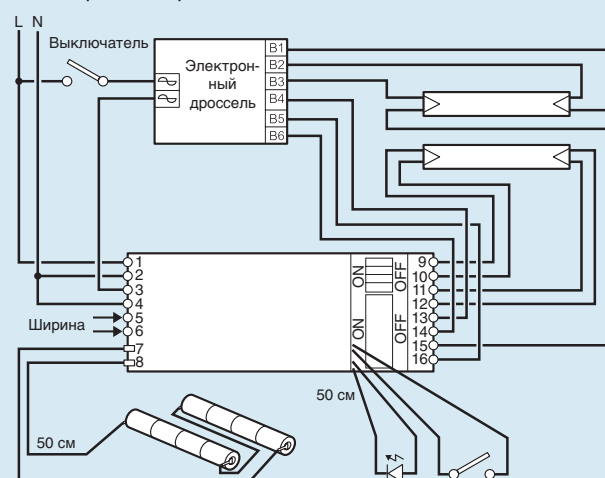


Для кат. № 6640 80/81

С электронным дросселем и 1 лампой



С электронным дросселем, 6 клеммами и 2 лампами



беспроводные и электромеханические звонки, кнопки



416 06



416 45

| Упак. | Кат. № | Беспроводные звонки IP 44 – IK 5 | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|-------------------------|--------------|-------------|------------|--------------|-------------|---|-----|---|----|----|----|
| 1 | 416 15 | 1 мелодия - 3 тональных сигнала Громкость звука: 80 дБ на расстоянии 1 м Дальность действия (откр. пространство): 100 м Радио кнопка на батарейках 2 x LR 03 Габариты: 120 x 104 x 42 мм | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 416 06 | 2-тональные электромеханические звонки совместимы с кнопкой Кат. № 416 45 230 В \sim - 50/60 Гц Класс II \square Может применяться с кнопкой с подсветкой. | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 416 26 | 230 В \sim - 50/60 Гц Класс II \square | | | | | | | | | | | | |
| Кнопки Salsa | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 416 46 | Крепление на винтах, накладной монтаж Кнопки для дверной коробки IP 30 - IK 06 Без подсветки U макс.: 24 В Размеры: 50 x 25 x 20 мм | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 416 45 | Кнопка с держателем этикеток IP 30 – IK 06 С подсветкой U макс.: 230 В Класс II. Размеры: 70 x 35 x 24 мм | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 416 47 | Кнопка с держателем этикеток IP 44 – IK 06 С подсветкой U макс.: 24 В Размеры: 70 x 70 x 25 мм | | | | | | | | | | | | |
| Кнопки для аппаратуры Накладной монтаж | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 860 09 | Кнопки с держателем этикеток с реверсивным контактом (НО +НЗ) Подсветка обеспечивается лампочкой Кат. № 899 01/02/06 | | | | | | | | | | | | |
| Трансформаторы | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 420 45 | Соответствуют стандартам IEC 61 558–2– 8 Автоматическая защита от коротких замыканий и перегрузок. Крепление на стене с помощью винтов 230 В / 8 В | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вторичное напряжение ВА</th> <th>Сила тока</th> <th>Мощность ВА</th> <th>Длина (мм)</th> <th>Глубина (мм)</th> <th>Высота (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>0,5</td> <td>4</td> <td>92</td> <td>56</td> <td>42</td> </tr> </tbody> </table> | Вторичное напряжение ВА | Сила тока | Мощность ВА | Длина (мм) | Глубина (мм) | Высота (мм) | 8 | 0,5 | 4 | 92 | 56 | 42 |
| Вторичное напряжение ВА | Сила тока | Мощность ВА | Длина (мм) | Глубина (мм) | Высота (мм) | | | | | | | | | |
| 8 | 0,5 | 4 | 92 | 56 | 42 | | | | | | | | | |



электромеханические и встраиваемые звонки:



416 06



416 45

| Упак. | Кат. № | Электромеханические звонки |
|----------------------------|--------|---|
| 1 | 416 50 | Стандартная упаковка |
| 1 | 416 51 | Звонок 2-тональный – 50/60 Гц Оснащается кнопками с подсветкой кат. № 416 45 (стр. 788) Сертифицировано NF USE |
| Встраиваемые звонки | | |
| 1 | 675 42 |  Звонок с подсветкой Céliane Позволяет подключать до 5 кнопок звонка для 2 различных входов, 13 мелодий на выбор, 1 мелодия для каждого входа Регулируемый уровень звука от 53 до 80 дБ на расстоянии 1 м Оснащен светодиодами, мигающими при включении звонка Можно изменять мелодию путем нажатия на клавиши, расположенные на лицевой панели. Питание 8–12 ВА – 50 Гц с управлением по сети безопасного низкого напряжения, (использовать трансформатор 8 ВА кат. № 042 25 или кат. № 420 25) Оснащен кнопками Céliane Кат. № 670 31, а также с кнопками Кат. № 416 47 и лампой Кат. № 898 26 |
| 1 | 675 41 |  Питание 230 ВА – 50 Гц. Оснащен кнопками звонка Céliane Кат. № 670 31 и лампочками кат. № 676 66, а также с кнопками кат. № 416 45 и лампочками Кат. № 899 01/02/06 Сертифицировано NF USE |

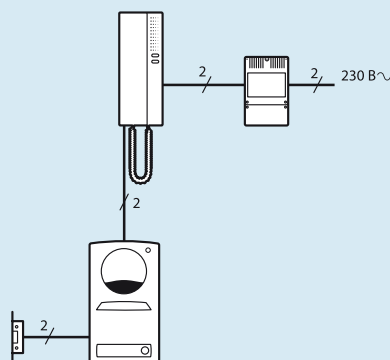
аудиодомофоны 2-проводные



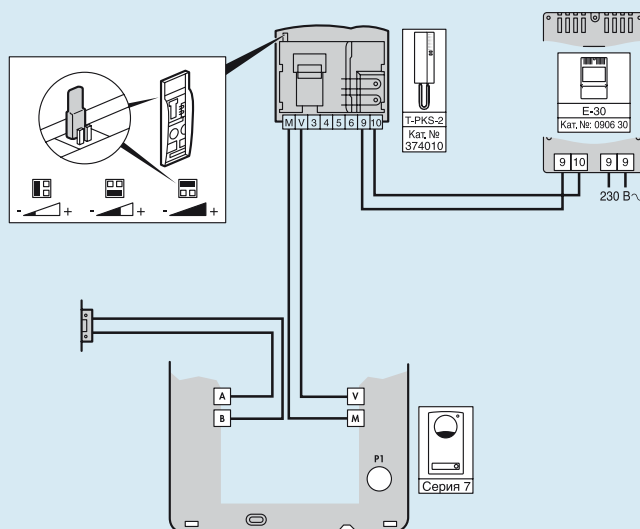
| Упак. | Кат. № | Аудиодомофоны 2-проводные |
|-------|---------|--|
| | | Комплекующие системы: <ul style="list-style-type: none"> • Анодированный алюминиевый сверхплоский наружный блок • Телефонная трубка (2-тональный электронный звонок) Возможность добавления 1 телефонной трубки |
| | | Использование Монтируется вместо звонка, не требует замены кабеля. Используется только 2-проводный кабель |
| 1 | 375 770 | Аудиодомофон – 2-проводная установка |
| 1 | 374 020 | Дополнительная телефонная трубка Цвет белый |
| | | Аудиодомофоны с плоским наружным блоком Комплекующие системы: <ul style="list-style-type: none"> • Суперплоский наружный блок • Телефонная трубка • Интерфейсный блок Аудиодомофоны: |
| 1 | 375 710 | 1 квартира |
| 1 | 375 720 | 2 квартиры |
| 1 | 375 730 | 3 квартиры |
| 1 | 375 740 | 4 квартиры |
| 1 | 375 760 | 6 квартир |
| | | Аксессуары |
| 1 | 374 900 | Дверная щеколда 12 В |
| 1 | 375 711 | Лицевая панель для наружного блока Цвет – антрацит |
| | | Крышки для суперплоских наружных блоков |
| 1 | 375 810 | Цвет – серый |
| 1 | 375 811 | Цвет – антрацит |

2-проводные аудиодомофоны

■ 2-проводные аудиодомофоны



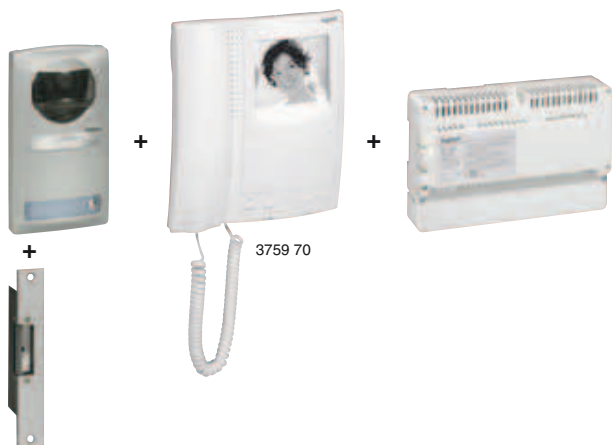
■ Монтаж



■ Технические характеристики

- Регулировка громкости звонка (3 позиции)
- Звуковое подтверждение на блоке
- Открытие двери (с помощью электрощеколды)
- Постоянная подсветка номера квартиры
- Возможность использования внешнего телефона
- Возможность дублирования звонка (напр., звонок в комнате)
- Необходимо соблюдать схему подключения блока и телефона

Видеодомофоны с черно-белым монитором накладной монтаж



| Упак. | Кат. № | Видеодомофоны |
|-------|---------|---|
| | | Двухпроводная шина |
| | | Комплектующие системы: |
| | | • Суперплоский наружный блок |
| | | • Ч/Б монитор |
| | | • Блок питания |
| | | • Электрощеколда |
| 1 | 375 970 | Комплект двухпроводного домофона 1 квартира |
| | | Дополнительный переговорный блок |
| | | • Система позволяет подключить один дополнительный переговорный блок |
| 10 | 374 200 | Цвет - белый |
| 10 | 374 201 | Цвет - голубой |
| 10 | 374 202 | Цвет - серый |

| Упак. | Кат. № | Видеодомофоны с ч/б монитором |
|-------|---------|-------------------------------|
| | | Комплектующие системы: |
| | | • Суперплоский наружный блок |
| | | • Цифровой ч/б монитор |
| | | • Цифровой интерфейс |
| | | • Электрощеколда |
| | | Видеодомофоны: |
| 1 | 375 910 | 1 квартира |
| 1 | 375 920 | 2 квартиры |

| Упак. | Кат. № | Видеодомофон с памятью на 32 фото посетителей |
|-------|---------|---|
| | | Комплектация: |
| | | • Суперплоский наружный блок |
| | | • Черно-белый монитор с памятью на 32 фото посетителей, нажавших кнопку вызова на наружном блоке |
| | | • Источник питания |
| | | • Дверная защелка |
| | | • Видео интерфейс |
| | | Видео домофон с черно-белым монитором |
| | | Дополнительный монитор и переговорное устройство |
| | | • Система позволяет устанавливать 4 внутренних блока, таких как мониторы или простые переговорные устройства. |
| | | Для дополнительных мониторов требуется блок питания E35 |
| 1 | 374 420 | Монитор M72 |
| 1 | 374 220 | Переговорное устройство с электронным зуммером |
| 1 | 374 442 | Пластина для настенного монтажа В-72 |
| 1 | 375 005 | Блок питания E-35 |

| Упак. | Кат. № | Аксессуары |
|-------|---------|----------------------------|
| 1 | 375 810 | Защита для наружного блока |

Видеодомофоны с цветным монитором накладной монтаж



| Упак. | Кат. № | Видеодомофоны с цветным монитором |
|-------|---------|--|
| | | Комплектующие системы: |
| | | • Суперплоский наружный блок |
| | | • Цифровой цветной монитор |
| | | • Блок питания |
| | | • Электрощеколда |
| | | Видеодомофон с цветным монитором: |
| 1 | 375 917 | 1 квартира |
| 1 | 375 927 | 2 квартиры |
| | | Дополнительное переговорное устройство |
| | | • Система позволяет подключить один дополнительный монитор. При этом требуется 1 дополнительный блок питания E-35 и 1 телефонная трубка |
| 1 | 374 430 | M-72C цветной монитор |
| 1 | 374 442 | Пластина для настенного монтажа В-72 |
| 1 | 375 005 | Блок питания E-35 |
| 1 | 374 220 | Телефонная трубка |

| Упак. | Кат. № | Аксессуары |
|-------|---------|----------------------------|
| 1 | 375 810 | Защита для наружного блока |

аудиодомофоны со встраиваемыми наружными блоками



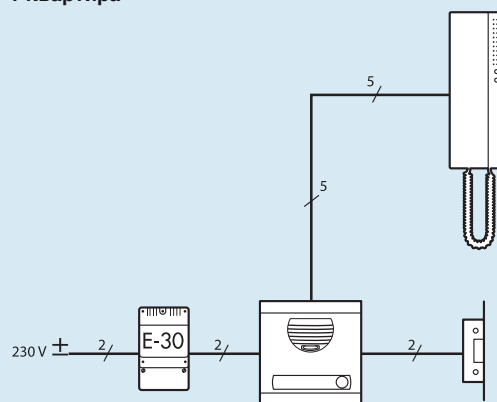
3650 11

| Упак. | Кат. № | Аудиодомофоны для зданий от 1 до 12 квартир | |
|-------|---------|---|----------------------------------|
| | | Комплектуются <ul style="list-style-type: none"> • монтажной коробкой • переговорными блоками • источником питания Кат. № 365 004 • дверной защелкой | |
| | | Комплекты для | |
| 1 | 365 011 | 1 квартиры | |
| 1 | 365 012 | 2 квартиры | |
| 1 | 365 013 | 3 квартиры | |
| 1 | 365 014 | 4 квартир | |
| 1 | 365 015 | 5 квартир | |
| 1 | 365 016 | 6 квартир | |
| 1 | 365 018 | 8 квартир | |
| 1 | 365 019 | 10 квартир | |
| 1 | 365 010 | 12 квартир | |
| | | Дополнительное оборудование | |
| | | Дополнительные внутренние переговорные блоки Система допускает установку в одной квартире до 4 внутренних переговорных блоков | |
| 10 | 374 200 | Цвет белый | |
| 10 | 374 201 | Цвет синий | |
| 10 | 374 202 | Цвет серый | |
| | | Внешние блоки Внешние блоки вызова и монтажные коробки | |
| 1 | 365 601 | 365 061 | 1-модульная панель с 1 кнопкой |
| 1 | 365 601 | 365 062 | 1-модульная панель с 2 кнопками |
| 1 | 365 602 | 365 063 | 2-модульная панель с 3 кнопками |
| 1 | 365 602 | 365 064 | 2-модульная панель с 4 кнопками |
| 1 | 365 602 | 365 065 | 2-модульная панель с 5 кнопками |
| 1 | 365 602 | 365 066 | 2-модульная панель с 6 кнопками |
| 1 | 365 602 | 365 068 | 2-модульная панель с 8 кнопками |
| 1 | 365 602 | 365 069 | 2-модульная панель с 10 кнопками |
| 1 | 365 602 | 365 060 | 2-модульная панель с 12 кнопками |
| | | Аксессуары | |
| 1 | 365 091 | Аудио интерфейс | |
| 1 | 365 008 | Электроника для кнопки | |
| 1 | 365 004 | Источник питания (E-30) | |
| 1 | 374 900 | Защелка дверная | |

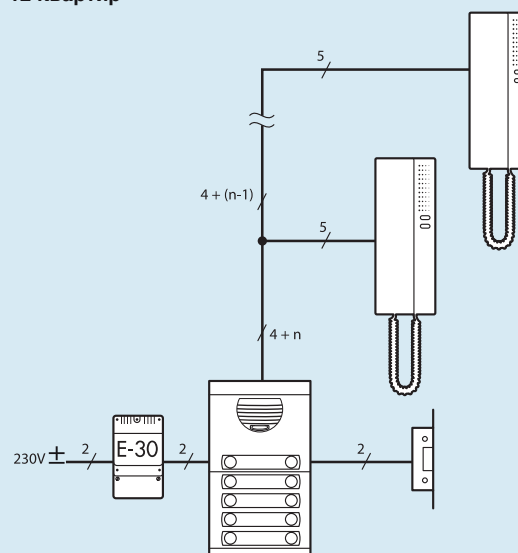
аудиодомофоны со встраиваемыми наружными блоками от 1 до 12 квартир

■ Схема подключения

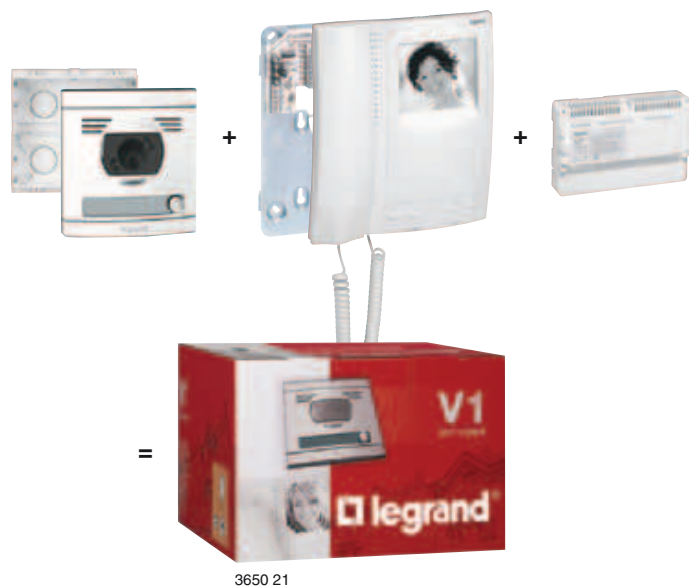
1 квартира



12 квартир



аудио и видеодомофоны с встраиваемыми наружными блоками



3650 21

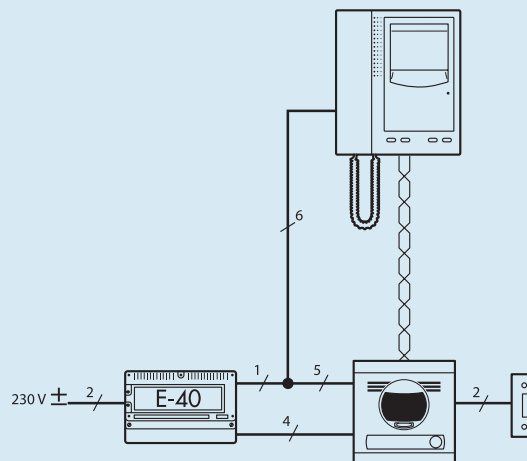
| Упак. | Кат. № | Видеодомофоны для особняков с 1 – 2 квартирами |
|-------|---------|--|
| | | Комплектуются <ul style="list-style-type: none"> • наружным блоком с монтажной коробкой • ч/б монитором • монтажными аксессуарами • источником питания Кат. № 365 009 • не комплектуются дверной защелкой |
| 1 | 365 021 | Видеодомофон для 1 квартиры 1 квартира Доп. установка 2 мониторов или переговорных блоков в одной квартире ⁽¹⁾ без доп. блока питания. Для третьего или четвертого монитора или переговорного блока необходим доп. блок питания Кат. № 365 009 |
| 1 | 365 022 | Видеодомофон для 2 квартир 2 квартиры Доп. установка 2 мониторов или переговорных блоков в одной квартире ⁽²⁾ без доп. блока питания. Для третьего или четвертого монитора или переговорного блока необходим доп. блок питания Кат. № 365 009 |
| 1 | 365 095 | Аксессуары для видеодомофонов Видео интерфейс |
| 1 | 365 009 | Источник питания (E-40) |

(1) Макс.: 2 монитора и 2 переговорных блока
 (2) Макс.: 1 монитор и 3 переговорных блока на квартиру
 для установки 2 монитора в квартиру добавить блок питания кат. № 3650 08

видеодомофоны со встраиваемыми наружными блоками от 1 до 2 квартир

■ Схема подключения

1 или 2 квартиры



аудио и видеодомофоны со встраиваемыми наружными блоками

аудио и видеодомофоны со встраиваемыми наружными блоками



365 001



374 900



365 079

| Упак. | Кат. № | Видеодомофоны для зданий от 1 до 12 квартир (продолжение) |
|-------|---------|---|
| 1 | 365 096 | Аксессуары Видеоинтерфейс для 12 квартир включительно |
| 1 | 365 008 | Электронный блок для наружных кнопок |
| 1 | 365 001 | Источник питания E-70 |
| 1 | 374 900 | Дверная щеколда |

Видеодомофон для зданий от 1 до 12 квартир

Комплектуются

- наружным блоком с монтажной коробкой
- ч/б монитором
- монтажными аксессуарами
- источником питания Кат. № 365 009
- не комплектуются дверной защелкой

Внешние блоки встраиваемые

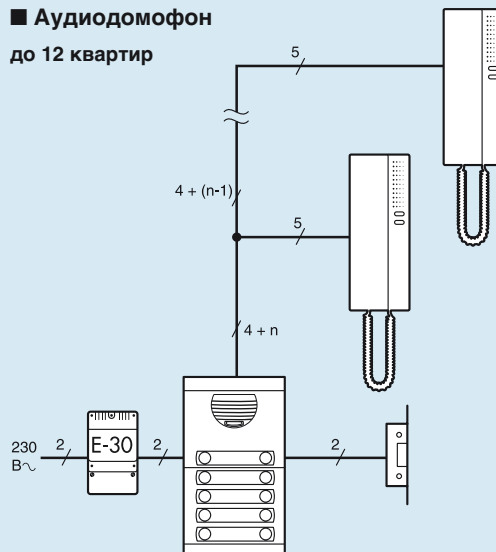
Поставляются с монтажными коробками

| | Монт. коробки | Внеш. блоки | |
|---|---------------|-------------|---|
| 1 | 365 601 | 365 071 | 1-модульная панель с 1 кнопкой |
| 1 | 365 601 | 365 072 | 1-модульная панель с 2 кнопками |
| 1 | 365 602 | 365 073 | 2-модульная панель с 3 кнопками |
| 1 | 365 602 | 365 074 | 2-модульная панель с 4 кнопками |
| 1 | 365 602 | 365 075 | 2-модульная панель с 5 кнопками |
| 1 | 365 602 | 365 076 | 2-модульная панель с 6 кнопками |
| 1 | 365 602 | 365 078 | 2-модульная панель с 8 кнопками |
| 1 | 365 602 | 365 079 | 2-модульная панель с 10 кнопками |
| 1 | 365 603 | 365 070 | 3-модульная панель с 12 кнопками |
| 1 | 364 400 | | Мониторы с аксессуарами для монтажа Цвет белый |
| 1 | 364 401 | | Цвет синий |
| 1 | 364 402 | | Цвет серый |
| 1 | 364 440 | | Монтажный комплект В-71 |

Внутренние переговорные блоки (стр. 794)

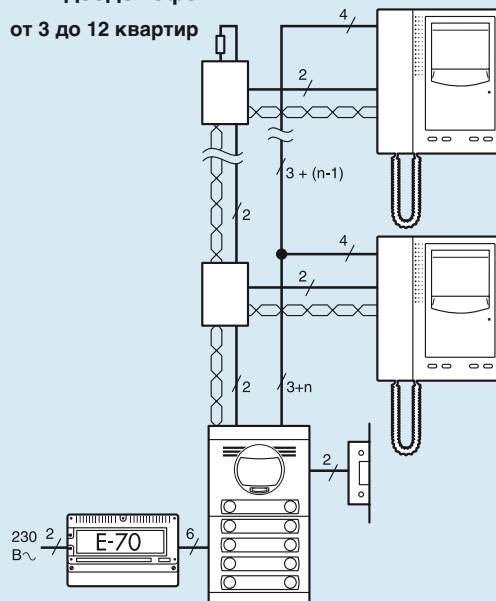
■ Аудиодомофон

до 12 квартир

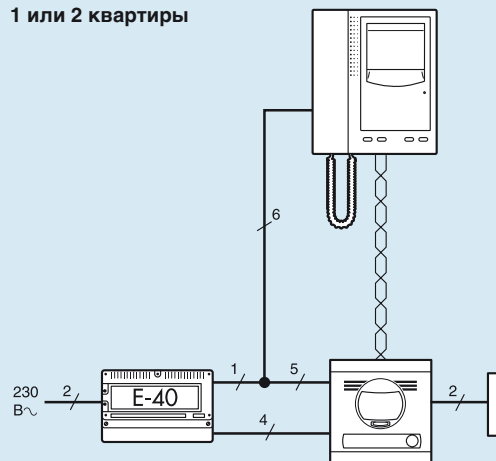


■ Видеодомофон

от 3 до 12 квартир



1 или 2 квартиры



аудио и видеодомофоны со встраиваемыми наружными блоками



3650 01



3650 91



3742 00



3742 01



3644 00

Для создания Вашей собственной модульной системы требуются:
- наружные блоки стр. 790-792
- внутренние блоки

| Упак. | Кат. № | Дополнительное оборудование для аудио- и видеодомофонов |
|-------|---------|---|
| | | Применяйте аудиоинтерфейс для аудиодомофонов и видеоинтерфейс для видеодомофонов. |
| | | Расширение системы |
| 1 | 365 091 | Аудиоинтерфейс |
| 1 | 365 096 | Видеоинтерфейс для черно-белых мониторов |
| 1 | 365 008 | Электронный блок для наружных кнопок |
| | | Источники питания |
| 1 | 365 001 | Источник питания E-70 |
| 1 | 365 004 | Источник питания E-30 |

| Упак. | Кат. № | Внутренние аудиоблоки |
|-------|---------|---|
| | | Расширение системы |
| | | Подключение 4 + n ⁽¹⁾ проводниками |
| | | Электронный зуммер |
| 10 | 374 200 | Цвет белый |
| 10 | 374 201 | Цвет синий |
| 10 | 374 202 | Цвет серый |
| | | Электронный звонок или зуммер |
| 10 | 364 240 | Цвет белый |
| 10 | 364 241 | Цвет синий |
| 10 | 364 242 | Цвет серый |

| Упак. | Кат. № | Внутренние видеоблоки |
|-------|---------|--|
| | | Дополнительные внутренние видеоблоки |
| | | Подключение 5+n ⁽¹⁾ проводниками и 1 витой парой или коаксиальным кабелем |
| | | Черно – белый экран |
| 1 | 364 400 | Цвет белый |
| 1 | 364 401 | Цвет синий |
| 1 | 364 402 | Цвет серый |
| | | Монтажные аксессуары |
| 1 | 364 440 | V-71 для настенного монтажа |
| 1 | 364 441 | V-71S для настольного монтажа |
| | | Устройство для распределения видеосигнала |
| 1 | 364 470 | Распределительное устройство для коаксиального кабеля (4 выхода на мониторы) |
| 1 | 364 471 | Распределительное устройство для коаксиального кабеля (4 выхода) |
| 1 | 364 472 | Распределительное устройство для витых пар (4 выхода на мониторы) |
| 1 | 364 473 | Распределительное устройство для витых пар (4 выхода) |

(1) зависит от количества квартир



Полная информация
о продукции по телефону

(495) 660-75-50/60

аудио и видеодомофоны со встраиваемыми наружными блоками



3653 20



3655 20



3652 80

- Для сборки модульного домофона требуется:
- наружный видео или аудиоблок
 - наружный кнопочный блок и блок электроники
 - суппорт для наружного блока
 - монтажные коробки

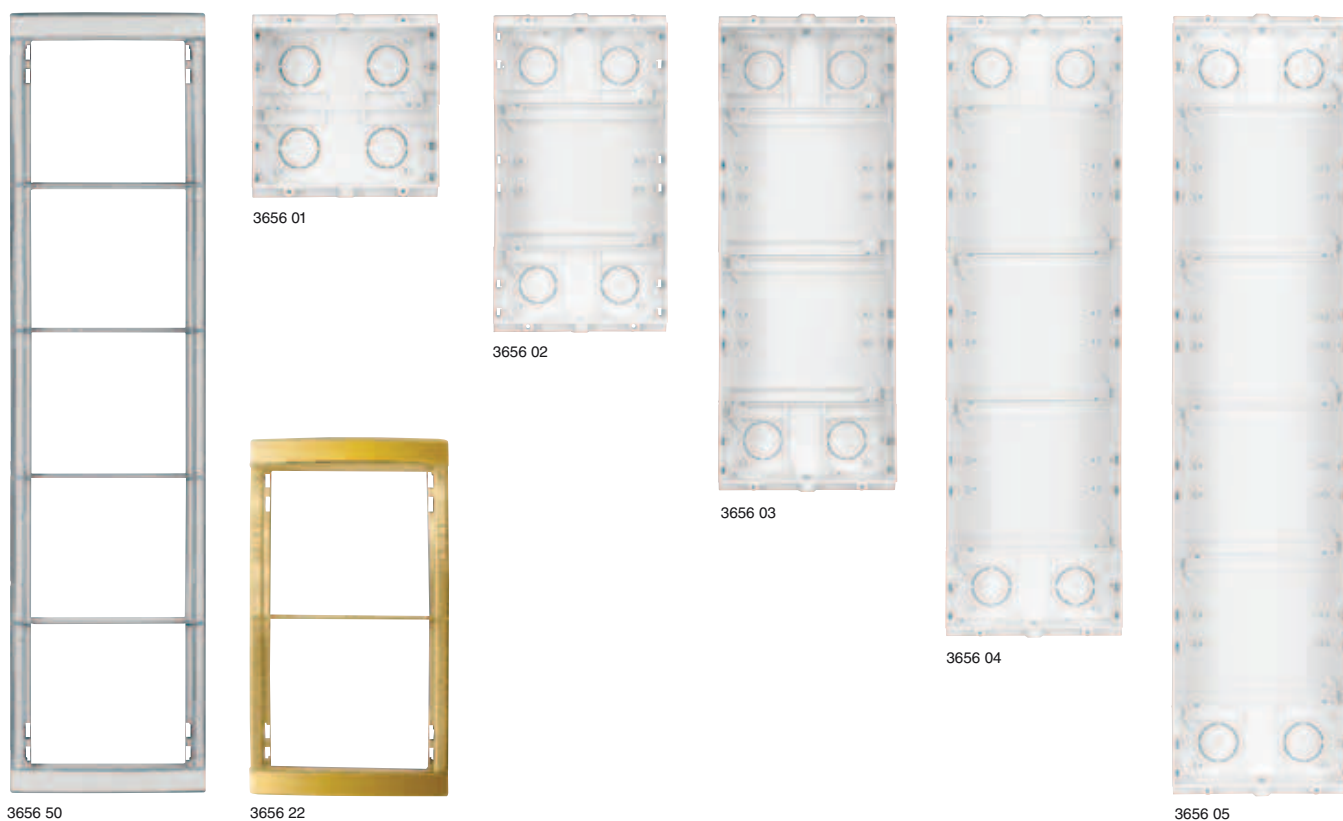
| Упак. | Кат. № | | Аудио и видеомодули |
|-------|------------------|---------|--|
| | | | Аудиомодули |
| | Анод. алюмин. | Белый | Для одного интерфейса и одной кнопки (кроме Кат. № 365 180/81/82/83) |
| 1 | 365 180 | 365 181 | Без кнопки |
| 1 | 365 310 | 365 311 | Для 1 кнопки |
| 1 | 365 320 | 365 321 | Для 2 кнопок |
| 1 | 365 420 | 365 421 | Для 2 кнопок в 2 ряда |
| 1 | 365 440 | 365 441 | Для 4 кнопок в 2 ряда |
| | | | |
| | Бронза | Черный | |
| 1 | 365 182 | 365 183 | Без кнопки |
| 1 | 365 312 | 365 313 | Для 1 кнопки |
| 1 | 365 322 | 365 323 | Для 2 кнопок |
| 1 | 365 422 | 365 423 | Для 2 кнопок в 3 ряда |
| 1 | 365 442 | 365 443 | Для 4 кнопок в 2 ряда |
| | | | Видеомодули |
| | Анодир. алюминий | Белый | Для 1 аудио и видеоинтерфейса и кнопки (кроме Кат. № 365 190/91/92/93) |
| 1 | 365 190 | 365 191 | Без кнопки |
| 1 | 365 510 | 365 511 | Для 1 кнопки |
| 1 | 365 520 | 365 521 | Для 2 кнопок |
| | | | |
| | Бронза | Черный | |
| 1 | 365 192 | 365 193 | Без кнопки |
| 1 | 365 512 | 365 513 | Для 1 кнопки |
| 1 | 365 522 | 365 523 | Для 2 кнопок |



| Упак. | Кат. № | | Модули с кнопками |
|-------|------------------|---------|--|
| | | | Используются с электронными блоками для кнопок |
| | Анодир. алюминий | Белый | Для кнопок в 1 ряд |
| 1 | 365 110 | 365 111 | Для 1 кнопки |
| 1 | 365 120 | 365 121 | Для 2 кнопок |
| 1 | 365 130 | 365 131 | Для 3 кнопок |
| 1 | 365 140 | 365 141 | Для 4 кнопок |
| | | | |
| | Бронза | Черный | |
| 1 | 365 112 | 365 113 | Для 1 кнопки |
| 1 | 365 122 | 365 123 | Для 2 кнопок |
| 1 | 365 132 | 365 133 | Для 3 кнопок |
| 1 | 365 142 | 365 143 | Для 4 кнопок |
| | | | Для кнопок в 2 ряда |
| | Анодир. алюминий | Белый | |
| 1 | 365 220 | 365 221 | Для 2 кнопок |
| 1 | 365 240 | 365 241 | Для 4 кнопок |
| 1 | 365 260 | 365 261 | Для 6 кнопок |
| 1 | 365 280 | 365 281 | Для 8 кнопок |
| | | | |
| | Бронза | Черный | |
| 1 | 365 222 | 365 223 | Для 2 кнопок |
| 1 | 365 242 | 365 243 | Для 4 кнопок |
| 1 | 365 262 | 365 263 | Для 6 кнопок |
| 1 | 365 282 | 365 283 | Для 8 кнопок |
| | | | Аксессуары |
| | Анодир. алюминий | Белый | Для наружных блоков |
| 1 | 365 100 | 365 101 | Потайной модуль |
| 1 | 365 690 | 365 691 | Набор из 2 суппортов для крышек |
| | | | |
| | Бронза | Черный | |
| 1 | 365 102 | 365 103 | Потайной модуль |
| 1 | 365 692 | 365 693 | Набор из 2 суппортов для крышек |



аксессуары для аудио и видеодомофонов со встраиваемыми наружными блоками



Выберите суппорт в зависимости от выбранного Вами домофона

| Упак. | Кат. № | | Суппорты для наружных блоков |
|-------|-----------------|---------|----------------------------------|
| | | | |
| | Анодир. алюмин. | Белый | |
| 1 | 365 610 | 365 611 | Для 1-модульного наружного блока |
| 1 | 365 620 | 365 621 | Для 2-модульного наружного блока |
| 1 | 365 630 | 365 631 | Для 3-модульного наружного блока |
| 1 | 365 640 | 365 641 | Для 4-модульного наружного блока |
| 1 | 365 650 | 365 651 | Для 5-модульного наружного блока |
| | | | |
| | Бронза | Черный | |
| 1 | 365 612 | 365 613 | Для 1-модульного наружного блока |
| 1 | 365 622 | 365 623 | Для 2-модульного наружного блока |
| 1 | 365 632 | 365 633 | Для 3-модульного наружного блока |
| 1 | 365 642 | 365 643 | Для 4-модульного наружного блока |
| 1 | 365 652 | 365 653 | Для 5-модульного наружного блока |

| Упак. | Кат. № | Монтажные коробки |
|-------|---------|---------------------------|
| 1 | 365 601 | Для 1-модульного суппорта |
| 1 | 365 602 | Для 2-модульного суппорта |
| 1 | 365 603 | Для 3-модульного суппорта |
| 1 | 365 604 | Для 4-модульного суппорта |
| 1 | 365 605 | Для 5-модульного суппорта |

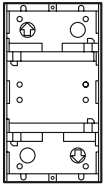
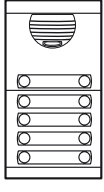
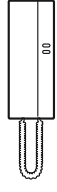
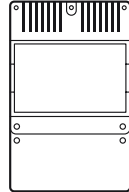

ВИДЕОДОМОФОНЫ

со встраиваемыми наружными блоками

| Кол-во квартир | Наружные блоки | | Внутренние блоки | | Монтажное основание | Дверная защелка |
|----------------|-------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------|
| | Монтажные коробки | Наружные панели | Мониторы ⁽¹⁾ | Монтажное основание ⁽¹⁾ | | |
| 1 | | | 3650 21 | | | 3749 00 |
| 2 | | | 3650 22 | | | 3749 00 |
| 3 | 3656 02 | 3650 73 | 3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ● | 3644 40 | 3650 01 | 3749 00 |
| 4 | 3656 02 | 3650 74 | 3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ● | 3644 40 | 3650 01 | 3749 00 |
| 5 | 3656 02 | 3650 75 | 3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ● | 3644 40 | 3650 01 | 3749 00 |
| 6 | 3656 02 | 3650 76 | 3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ● | 3644 40 | 3650 01 | 3749 00 |
| 7 | 3656 02 | 3650 78 | 3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ● | 3644 40 | 3650 01 | 3749 00 |
| 8 | 3656 02 | 3650 78 | 3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ● | 3644 40 | 3650 01 | 3749 00 |
| 9 | 3656 02 | 3650 79 | 3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ● | 3644 40 | 3650 01 | 3749 00 |
| 10 | 3656 02 | 3650 79 | 3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ● | 3644 40 | 3650 01 | 3749 00 |
| 11 | 3656 03 | 3650 70 | 3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ● | 3644 40 | 3650 01 | 3749 00 |
| 12 | 3656 03 | 3650 70 | 3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ● | 3644 40 | 3650 01 | 3749 00 |

(1) Кол-во мониторов зависит от кол-ва квартир

аудиодомофоны со встраиваемыми наружными блоками

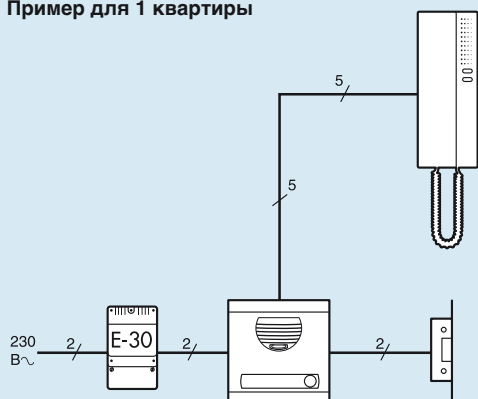
| Кол-во квартир | Наружные блоки | | Внутренние блоки | Источник питания | Дверная защелка |
|----------------|---|---|---|---|---|
| | Монтажные коробки | Наружные панели | Переговорное устройство (белое) ⁽¹⁾ | | |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | 3650 11 | | | | 3749 00 |
| 3 | 3650 12 | | | | 3749 00 |
| 4 | 3650 13 | | | | 3749 00 |
| 5 | 3650 14 | | | | 3749 00 |
| 6 | 3650 15 | | | | 3749 00 |
| 7 | 3650 16 | | | | 3749 00 |
| 8 | 3656 02 | 3650 68 | 3742 00 | 3650 04 | 3749 00 |
| 9 | 3650 18 | | | | 3749 00 |
| 10 | 3656 02 | 3650 69 | 3742 00 | 3650 04 | 3749 00 |
| 11 | 3650 19 | | | | 3749 00 |
| 12 | 3656 02 | 3650 60 | 3742 00 | 3650 04 | 3749 00 |
| 12 | 3650 10 | | | | 3749 00 |

(1) Кол-во переговорных устройств зависит от кол-ва квартир

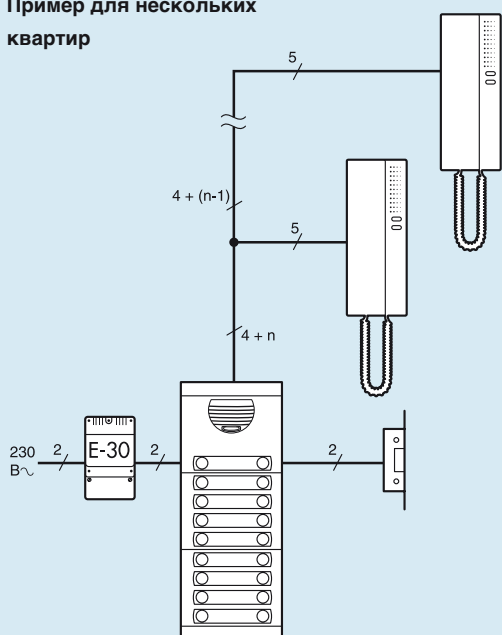
аудио и видеодомофоны со встраиваемыми наружными блоками

■ Аудиодомофон

Пример для 1 квартиры

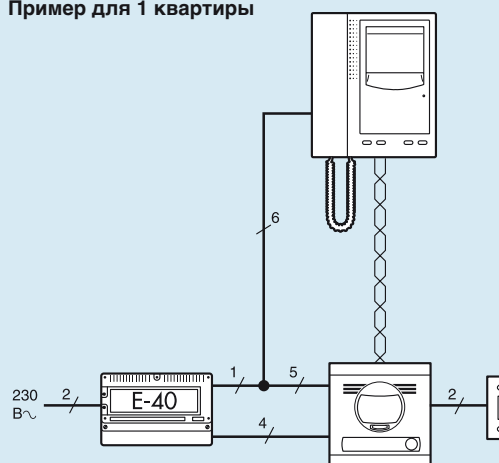


Пример для нескольких квартир

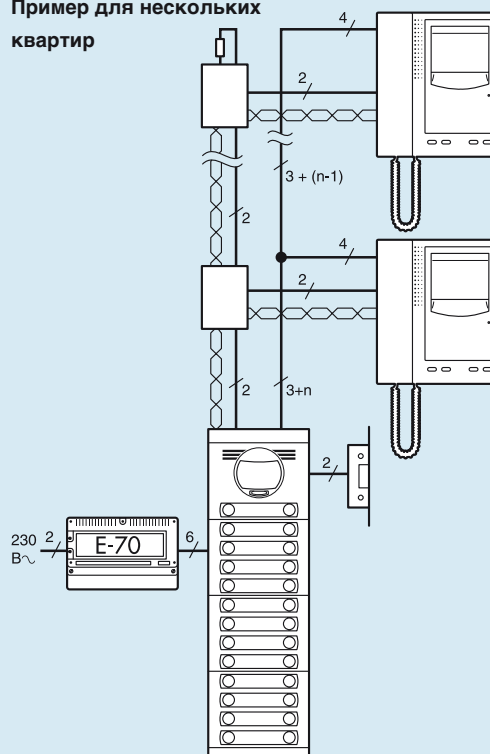


■ Видеодомофон

Пример для 1 квартиры



Пример для нескольких квартир



аудиодомофоны DECT



3650 48

| Упак. | Кат. № | Домофон DECT с внешним блоком для 1 квартиры |
|-------|---------|---|
| | | <p>Данный тип домофона рекомендуется для использования в системах, в которых необходимо обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> • мобильность внутри дома • простоту монтажа • отсутствие кирпичной кладки (мрамор, кирпич) • 2 года автономной работы при 5 звонках и 5 открываниях дверей в день <p>Комплекующие системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 телефонная трубка DECT (Gar совместимая) + база + зарядное устройство • 1 телефонная трубка DECT (Gar совместимая) + зарядное устройство • Адаптированная коробка Plexo • Радиоинтерфейс • Аксессуары для батарей (4 щелочные батарейки LR20, тип D, 1,5 В, не входят в комплект) • Внешний блок для накладного монтажа • Кабель UTP Кат. 5е, 5 м. • Электрощеколда (не входит в комплект) |
| 1 | 365 780 | 1 комплект для накладного монтажа |
| 1 | 365 048 | 1 комплект для встроенного монтажа |

| Дополнительное оборудование для домофонов DECT | | |
|---|---------|--|
| 1 | 365 785 | Комплект оборудования DECT: база + телефон |
| 1 | 365 788 | Коробка Plexo |
| 1 | 365 786 | Интерфейс радиоуправления |
| 1 | 365 787 | Аксессуары для батарей |
| 1 | 365 789 | Накладной наружный блок |
| 1 | 365 058 | Встраиваемый наружный блок |
| 1 | 365 601 | Встраиваемая монтажная коробка |

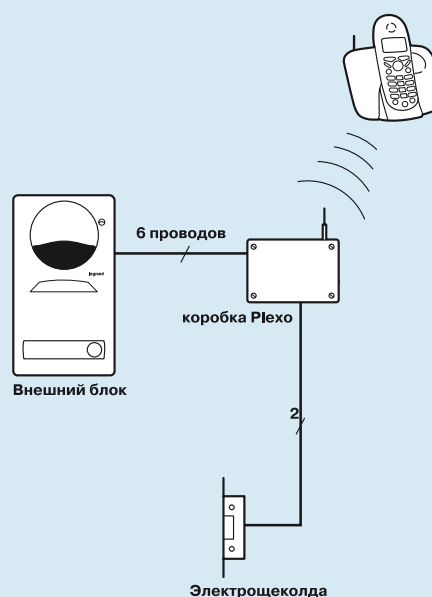
аудиодомофоны DECT

■ Установка

- не требуется прокладывать кабель между монтажной коробкой и внутренним телефоном
- расстояние от телефонной базы – 300 м, (на открытом пространстве), функционирование внутри помещения лучше аналоговых радиосистем
- простое конфигурирование

■ Внешний вид

- внешний блок накладной или встроенный
- небольшие габаритные размеры



НОВАЯ СЕРИЯ УСТАНОВОЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Картіка™

Фокус на простые ценности

ДОСТУПНО

ФУНКЦИОНАЛЬНО

НАДЁЖНО



Выключатель
10 АХ



Переключатель
10 АХ



Выключатель
с подсветкой 10 АХ



Выключатель
двухклавишный 10 АХ



Розетка 2К
16 А



Выключатель
двухклавишный
с подсветкой 10 АХ



Розетка 2 x 2К
16 А



Розетка 2 x 2К+3
16 А



Розетка 2К+3
16 А со шторками



Розетка 2К+3
16 А



Розетка
телефонная RJ 11



Розетка ТВ
простая



ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ В МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМАХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ

Картіка - новая серия электроустановочного оборудования, характеризующаяся доступностью, надежностью и функциональностью. Именно поэтому Картіка™ является оптимальным решением для установки в многоквартирных домах, офисах класса В и С, на объектах малого и среднего бизнеса, в школах и общежитиях.