

Электроустановочные изделия

Odace

Каталог 2013



Schneider
Electric

dace...

Современные электроустановочные изделия стали ещё более элегантными и практичными. Они сочетают в себе удобство и эффективность, и Вам более не придётся жертвовать передовыми функциями в угоду внешнему виду. Изделия серии Odace смогут удовлетворить любые ваши потребности.

Серия Odace, отличительные характеристики:

- Широкий выбор электроустановочных изделий позволит подобрать именно такие, которые прекрасно подойдут к любому интерьеру вашего заказчика
- Повышенное удобство, энергосбережение и безопасность при установке в жилых домах
- Решения прекрасно подходят как для модернизации существующих систем, так и для установки в новых зданиях
- Устройства изготавливаются из надёжных, высококачественных материалов
- Новейшие разработки серии облегчают и ускоряют установку
- Изделие в сборе состоит из двух каталожных номеров, что позволяет упростить заказ и работу на строительной площадке



Розетка с крышкой



Розетка для зарядки мобильных телефонов



www.tesli.com

www.tesli.com

www.tesli.com

Времена меняются.

А вместе с ними меняемся мы, наши привычки и желания.

Поэтому, чтобы идти в ногу с последними тенденциями интерьерного дизайна, в компании Schneider Electric были созданы изделия серии Odace, которые, благодаря своему современному внешнему виду, способны удовлетворить самые разные вкусы и потребности.

Ваши заказчики будут поражены тем, как прекрасно устройства этой серии способны адаптироваться под их привычки, образ жизни и оформление интерьера. Но красота этих изделий не ограничивается внешним видом: создавая эту серию, наши разработчики стремились объединить эффективность и удобство, привнесли множество улучшений, значительно облегчающих и ускоряющих установку.

Итак, пришло время ответить на вопрос, что устройства Odace могут сделать для вас и ваших клиентов?

НОВЫЙ, СВЕЖИЙ ВИД!



содержание

Описание	6
Механизмы	
Выключатели, переключатели	19
Светорегуляторы, выключатели с картой-ключом	22
Датчики присутствия и движения	23
Термостаты	24
Розетки силовые 16 А, звонки	25
Телекоммуникационные разъемы	26
Аксессуары	30
Декоративные рамки	32
Размеры	34
Технические характеристики	36
Перечень каталожных номеров	51

Odace Touch

Чувства выраженные в дизайне

Декоративные рамки, выполненные из натурального дерева и металла, подвержены различной обработке при их изготовлении. Odace Touch – это элегантный внешний вид и приятные тактильные ощущения. Тесное соседство различных отделочных поверхностей и материалов создаёт свежий, новый вид, рождает желание прикоснуться к изделию.

+ Механизмы белого цвета



Белый



Прозрачный белый



Зеленый лед



Полированный алюминий*



Полированная бронза*



Алюминий Martele*



Дерево «Бук»*



Дерево «Ольха»*



Морской камень*



Чёрный фосфор*



Древесина добывается в возобновляемых лесах, без нанесения вреда окружающей среде



*Отделочные материалы поставляются компанией

Oberflex®



+ Механизмы цвета Алюминий

Металл – единственный материал, способный привнести в любой интерьер оттенки современной изящности. Предложите своим клиентам доступный набор новых материалов.



Зеленый лед



Полированный алюминий*



Алюминий



Дерево «Венге»*



Сланец*

*Отделочные материалы
поставляются компанией

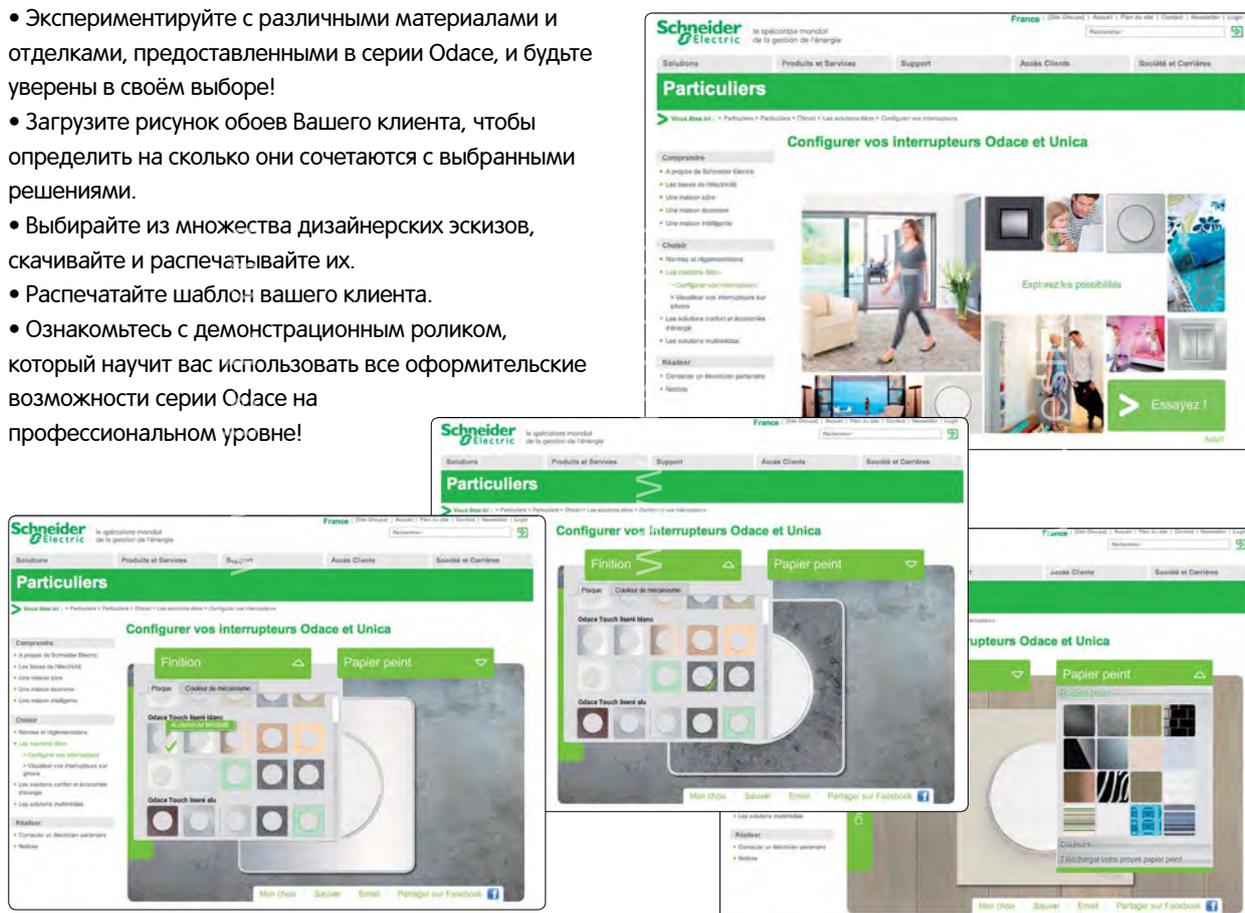
 Oberflex®

Что предпочитают Ваши клиенты: краску или обои? Современный стиль, или облик семидесятых?

Всего один щелчок мыши отделяет ваших клиентов от возможности найти именно тот отделочный материал Odace, который отразил бы всю суть оформления их интерьера!

Регистрируйтесь на <http://mixandmatch.schneider-electric.com> и:

- Экспериментируйте с различными материалами и отделками, предоставленными в серии Odace, и будьте уверены в своём выборе!
- Загрузите рисунок обоев Вашего клиента, чтобы определить на сколько они сочетаются с выбранными решениями.
- Выбирайте из множества дизайнерских эскизов, скачивайте и распечатывайте их.
- Распечатайте шаблон вашего клиента.
- Ознакомьтесь с демонстрационным роликом, который научит вас использовать все оформительские возможности серии Odace на профессиональном уровне!



Эмблемы

Для того, чтобы ваши клиенты могли легко и быстро определить назначение каждого из выключателей, устройства Odace снабжены легко крепящимися эмблемами: кухни, столовой, лестницы и многих других!



■ Свой набор эмблем вы можете получить, связавшись с местным торговым представителем.

Odace – добавьте света в свою жизнь!



Устройства контроля освещения серии Odace помогут создать необходимое настроение. С ними вы сможете удовлетворить любые требования вашего заказчика.



Переключатель с таймером

Обеспечивает рациональное использование освещения в часто посещаемых помещениях: коридор, гараж и т.д.



Датчик присутствия или движения

Экономит электроэнергию и повышает безопасность в ночное время.



Светорегулятор поворотный

Обеспечивает плавную регулировку яркости ламп и освещения по Вашему желанию.



Выключатель с подсветкой

Удобство включения/выключения в ночное время.

Устройства Odace помогают вашим заказчикам экономить электроэнергию

Все изделия серии Odace (от устройств управления рольставнями до термостатов и датчиков движения) обладают рядом ярко выраженных особенностей, позволяющих повысить удобство и экономию энергии, что точно понравится вашим заказчикам.



Термостат механический

Точно контролирует температуру, для оптимального комфорта



Выключатель рольставней для жалюзи

Обеспечивает необходимый уровень освещения. Сэкономьте на счетах за отопление. Выбор из трёх моделей, которые могут работать с любыми приводными электродвигателями рольставней



Термостат электронный комнатный

Позволяет точно устанавливать желаемую температуру и обеспечивает высочайший уровень энергосбережения. Также, доступна модель с датчиком для обогрева пола.



Термостат электронный комнатный с сенсорным дисплеем

Сенсорный дисплей удобен для регулирования температуры нагрева комнаты и/или пола.

Экономия потребления электроэнергии до 25%

Сочетая ряд электроустановочных изделий, вы можете помочь вашему заказчику уменьшить время использования отопительного и осветительного оборудования и сэкономить до 25 % на счетах за электроэнергию. Комнатный термостат позволяет с большей точностью контролировать радиаторы или систему обогрева пола; например, снижение температуры всего на 1 градус, поможет сократить энергопотребление системы отопления на 5%.

Оставайтесь всегда на СВЯЗИ с Odace



Устройства Odace помогут вашим клиентам подключить телевизор, игровую приставку, компьютер и звуковую систему. В серии доступен широкий выбор мультимедийных соединителей, отвечающих любым потребностям ваших заказчиков. Они также просты как и устройства «plug and play» («включи и работай»).



USB зарядное устройство

Подходит для любых USB-совместимых устройств, в том числе для смартфонов



FM радио с громкоговорителем

Наслаждайтесь вашими любимыми радиопередачами в любой части своего дома.



Компьютерная розетка RJ45

Служит для подключения телефона, телевизора, компьютера и модема.

Odace: решения для каждого помещения

Электроустановочные устройства серии Odace помогут оборудовать дома заказчиков практичными и эргономичными решениями, обладающими беспрецедентным уровнем удобства, безопасности, и обеспечивающими простоту обмена данными.



Гостиная и столовая

Больше удобства с предустановленными настройками

- Разъём для колонок позволит использовать Вашу звуковую систему в любой комнате дома.
- Телефонные и компьютерные розетки RJ45 позволяют подключать телефон, телевизор, компьютер, и модемные системы обмена данными.
- Комнатные термостаты сохраняют необходимую температуру во всём доме в течение всего дня.



Прачечная

Практичность и готовность к применению

- Датчики движения автоматически включают освещение — незамедлительно, когда ваши руки заняты. После того как вы уйдёте, свет выключится автоматически (чтобы экономить электроэнергию).



Коридор

Ваш путь к экономии

- Переключатели на три направления позволяют включать и выключать свет, находясь в любом конце коридора. Необходимое решение для повышения удобства и энергосбережения.
- Выключатели с таймером позволяют Вам выбирать как долго будет гореть свет в часто посещаемых помещениях – практично и экономично.

щения в доме



Ванная

Укрепление здоровья на высоте

- Устройство контроля вентиляции поддерживает свежесть воздуха и удаляет влагу, повышая комфорт и безопасность.
- Терморегуляторы помогут вам просыпаться и принимать утренний душ в гостеприимно согретой ванной.
- Розетка с крышкой обеспечивает влагозащиту.



Кухня

Функциональная практичность

- Светорегуляторы позволяют вам настраивать необходимую интенсивность освещения, и задавать желаемую атмосферу.



Спальня

Ваша комната, ваша жизнь

- Центральный радиовыключатель позволяет вам закрывать рольставни и выключать свет не покидая постели.
- Идеальная температура комнаты во время сна поддерживается комнатными терморегуляторами.
- Светорегуляторы смягчают освещение делая пробуждение простым и приятным.



Кабинет

Подключение мультимедийных устройств

- Рольставни не пропускают солнечный свет, чтобы он не мешал Вам работать. А после того как Вы закончите, просто поднимите их.
- USB розетка для зарядки мобильного телефона, всегда поможет вам найти его.
- Разъём для колонок позволяет вам наслаждаться высоким качеством одной звуковой системы по всему дому.
- С телефонным разъёмом RJ45 ваши мультимедийные устройства всегда в вашем распоряжении.
- Подходит для любых USB-совместимых устройств, особенно смартфонов.
- Наслаждайтесь вашими любимыми радиопередачами в любой части своего дома.

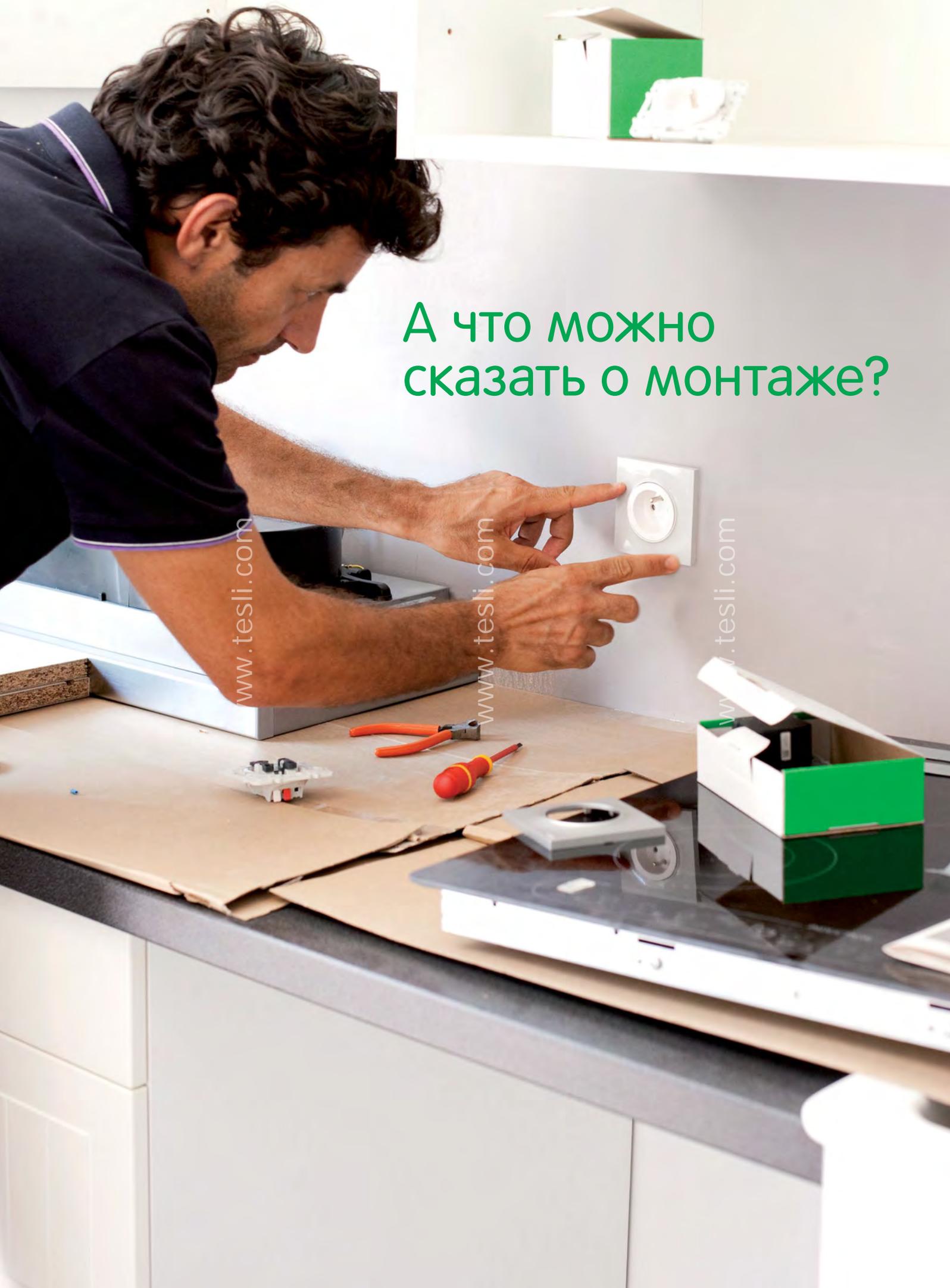


Прихожая

Интеллектуальное электроснабжение

- Выключатели с подсветкой – больше Вам не придётся в темноте, на ощупь искать выключатель.
- Центральный радиовыключатель (беспроводной выключатель в виде кнопки), установленный рядом со входной дверью, открывает и закрывает рольставни, а также включает и выключает освещение.
- Выключатели с индикаторами помещений, позволяют Вам легко проверить выключено ли внешнее освещение или свет в гараже, без необходимости каждый вечер обходить каждую комнату с проверкой.
- Ваши ключи всегда будут рядом, с помощью специального держателя Styl.

А что можно
сказать о монтаже?

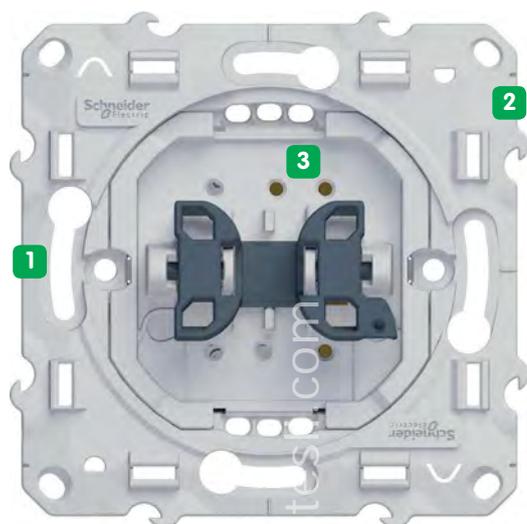


Изделия Odace удивительно просты

С какой стороны не смотри – спереди, сбоку, или сзади – устройства Odace созданы, чтобы упростить вашу жизнь.

Спереди

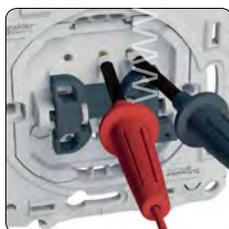
Правильная установка с первого раза и каждый раз



1 Опорная плата допускает поворот на 10° в обе стороны, чтобы компенсировать неправильно установленную коробку

2 Простота установки и монтажа многопостовых комбинаций посредством зацепления опорных плат, с помощью двух пазов с каждой стороны.

3 Тестирование напряжения на контактах с передней панели, нет необходимости разбирать устройство.



20%

Возможность сократить время установки на 20%



Выключатели и кнопки могут быть легко подсвечены с помощью «plug-and-play» светодиодных принадлежностей.



Опорная плата обеспечивает более надёжную конструкцию.



Наклейки отображают назначение розетки с первого взгляда.



Обычный выключатель может быть легко перефилирован в кнопку, благодаря простому пружинному механизму.



Безопасность и надёжность

Вы всегда можете рассчитывать на изделия Schneider Electric, благодаря их качеству и высокой надёжности применяемых материалов. Каждое устройство проходит отдельную заводскую проверку. И устройства серии Odace – не исключение!

Простота

Электроустановочные изделия Odace просты в установке и прекрасно подходят как для модернизации существующих, так и для установки в новых зданиях.

Инновационность

Устройства Odace сочетают в себе высокие технологии с привлекательным внешним видом, делая электроустановочные изделия не только элегантными, но и полезными и функциональными.

Экологичность

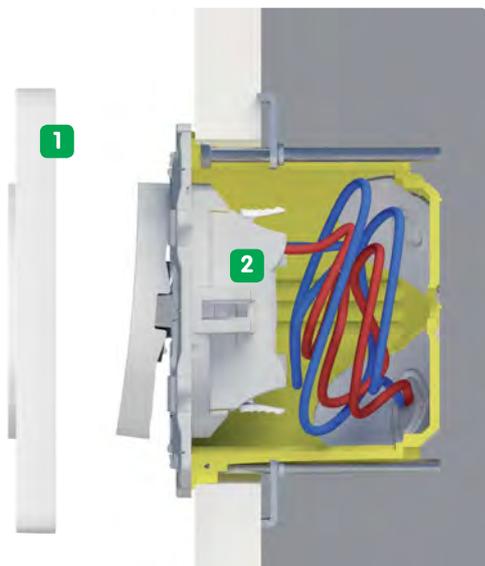
Серия Odace – это широкий выбор электроустановочных изделий и принадлежностей, которые могут помочь вашим клиентам сократить затраты на электроэнергию и сделать их дома более комфортными. Они спроектированы таким образом, чтобы минимально воздействовать на окружающую среду; все применяемые материалы и производственные мощности, на которых изготавливаются изделия серии Odace, отвечают строжайшим стандартам по защите окружающей среды. Более того, каждое из устройств Odace может быть полностью автоматизировано, как в совокупности, так и отдельно, чтобы максимально отвечать окружающим условиям, что позволяет избежать ненужной траты электроэнергии.

Сбоку

Специальная конструкция для бесшовной установки

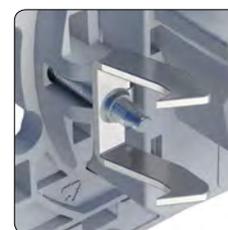
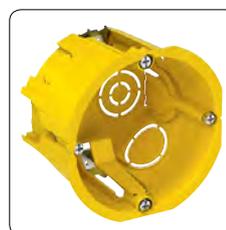
1

Декоративные рамки крепятся защёлкиванием с помощью лапок, которые сглаживают неровности стен, обеспечивают надёжное крепление и законченный внешний вид.



2

Небольшая глубина установки, обеспечивает место для прокладки кабеля.



Установочная коробка для полых стен: трёхзаходные винты, широкие крепёжные лапки из металла, система предотвращения проворачивания, наличие намеченных отверстий под ввод кабелей и гофрированных труб делают монтаж коробок и электроустановочных изделий удобным, быстрым, надёжным.

Монтажные лапки доступны в отдельном комплекте

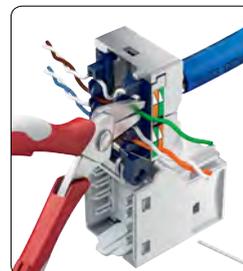


Телекоммуникационный разъём RJ45: разводку кабеля теперь можно осуществлять вдвое быстрее

Инновационный разъём RJ45 прост в обращении и подключении, помогает экономить время. Разъём можно применять в решениях Категории 5е (неэкранированные) и Категории 6 (экранированные и неэкранированные).



Подготовка...
Вставьте кабель в U-разъём.



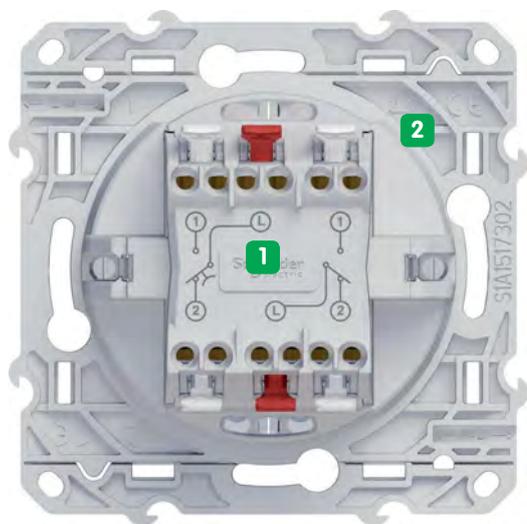
Установка...
Как только кабель будет надёжно удерживаться на месте интеллектуальным зажимом, будет обеспечиваться полное (360°) заземление.



И всё готово!
Просто закройте разъём. Как только Вы услышите щелчок, можете быть уверены, что разъём был закрыт правильно и готов к использованию.

Сзади

Удобные, безотказные соединители для быстрого подключения кабеля



1

Безопасность:
изолированные соединители, усиленная пластиковая опорная плата. Схема подключения на обратной стороне изделия.

2

Отвечает стандартам и требованиям сертификаций:
соответствующая степень защиты IP для установки в зонах 3-й категории.

Соответствует директиве RoHS, REACH, Green premium level, и стандартам PEP, ГОСТ-P

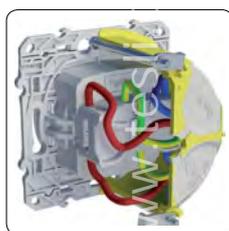
Изделия серии Odace отвечают международным стандартам, включая директивы EC RoHS, так как они не содержат вредных веществ. При производстве продукции, компания Schneider Electric всегда использует материалы, которые оказывают наименьшее влияние на окружающую среду. По истечении срока службы все компоненты производимых изделий могут быть подвержены вторичной переработке.



Эргономичные клеммы и автоматическое безвинтовое подключение, обеспечивают быструю и надёжную разводку.



Открыты только необходимые терминалы.



Новая розетка с 4-мя входами/выходами, облегчает добавление новых кабелей при ремонте.



Двойные и тройные ТВ розетки легко подключаются с обратной стороны, устраняя необходимость разбирать опорную плату. Всего один винт потребуется вам, для обеспечения надёжного соединения.

Организируйте пространство с помощью Odace

Теперь у вас есть возможность обеспечить ваших заказчиков энергоэффективными устройствами с привлекательным внешним видом, простыми в обращении, которые они так искали. Простота изделий серии Odace, облегчит процесс составления заказа и упростит установку, позволит сосредоточиться на самом главном: на удовлетворенности ваших клиентов!

Всего два каталожных номера

Для упрощения заказов и логистических операций



Просто, как 1-2-3-4

Серия включает декоративные рамки до 4 постов с межосевым расстоянием 71 мм.



Дайте выбор ВАШИМ клиентам



Белый



Сенсорный экран



2 цвета механизмов



Широкий выбор цветов



Алюминий



Odace Touch цвет алюминий

Простые и понятные каталожные номера

Простая система каталожных номеров позволяет легко их запоминать, а это и требуется для быстрого формирования заказа.

Для России:
R – механизмы
P – рамки



Общие характеристики

- Кабели: жёсткие/гибкие/многожильные кабели сечением 1,5 – 2,5 мм²
- Рабочая температура окружающего воздуха: 5 - 35 °C
- Степени защиты: IP21 D/IK04.

Выключатели с функцией подсветки 10 АХ, 250 В

Безвинтовые зажимы. В комплект не входят монтажные лапки



S52R201



S53R201



S52R205



S53R211



S52R263



S53R263



S52R213



S53R213



S53R298

1- клавишный выключатель		1- клавишный переключатель	
	1 — L (сх. 1) NF		1 — L 2 — L (сх. 6) NF
Цвет		Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R201	<input type="checkbox"/> белый	S52R203
<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S53R201	<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S53R203
	Подсветка с помощью светодиодов S52R291		Подсветка с помощью светодиодов S52R291
Перекрестный переключатель		Двухклавишный выключатель, безвинтовые зажимы	
	2 — L1 1 — L2 (сх. 7) NF		1 — L 1 — L (сх. 2) NF
Цвет		Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R205 *	<input type="checkbox"/> белый	S52R211
<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S53R205 **	<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S53R211
	* Подсветка с помощью светодиодов S52R290/291		Индикация/Подсветка с помощью светодиодов S52R290/291.
	** Подсветка с помощью клавиши с окошком S53R298 и светодиода S52R291.		
Переключатель с LED-подсветкой			
	1 — L 2 — L (сх. 6+6) NF		
Цвет		Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R263	<input type="checkbox"/> белый	S52R263
<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S53R263	<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S53R263
	Индикация/Подсветка с помощью светодиодов S52R290/291. Не входит в комплект		
2- клавишный переключатель			
	1 — L 2 — L (сх. 6+6) NF		
Цвет		Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R213	<input type="checkbox"/> белый	S52R213
<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S53R213	<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S53R213
2 клавиши с окном подсветки			
Цвет		Цвет	
<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S52R298	<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S52R298

См. LED модули индикации/подсветки на стр. 21



S52R262

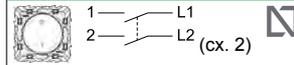


S53R262

Выключатели с функцией подсветки 16 AX, 250 В

Безвинтовые зажимы. В комплект не входят монтажные лапки. Без лапок

Двухполюсный выключатель на одно направление



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R262
<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S53R262
Индикация/Подсветка с помощью светодиодов S52R290	



S52R206

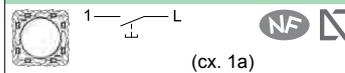


S53R206

Кнопочные выключатели с функцией подсветки 10 AX, 250 В

Безвинтовые зажимы. В комплект не входят монтажные лапки

Кнопочный выключатель



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R206 ⁽¹⁾
<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S53R206 ⁽²⁾
⁽¹⁾ Подсветка с помощью светодиодов S52R291	
⁽²⁾ Подсветка с помощью клавиши с окошком S53R298 и светодиодов S52R291	



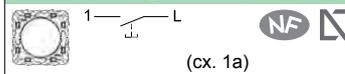
S52R207



S53R207

Выключатели для жалюзи 6А

2-х кнопочный, 3-х позиционный



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R207
<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S53R207
Позиции кнопки: - 1 (активация) 0 (стоп) +1 (не активный)	

Принадлежности для клавишного и кнопочного выключателей

Светодиодные лампы

Проводной синий светодиод, 0,15 мА 250 В



S52R291	<ul style="list-style-type: none"> • Для индикации (контроль нагрузок) / определения местоположения (ориентации в помещении) • Для работы в условиях дневного освещения, необходимо использовать белые и алюминиевые клавиши с окнами для подсветки • Для подсветки белых клавиш в условиях полного отсутствия освещения (например, в спальнях)
----------------	--



S52R291

См. LED модули индикации/подсветки на стр. 21

Таблица подбора LED модулей

		Индикация	Подсветка
		S52R290	S52R291
		Проводной оранжевый светодиод, 1,5 мА 250 В	Проводной синий светодиод, 0,15 мА 250 В
Выключатели с функцией подсветки			
	Выключатель на одно направление S52R201		
	Переключатель S52R203		
	Перекрестный переключатель S52R205		
	S53R205 (5)		
	Двухклавишный выключатель S52R211		
	Двухклавишный переключатель S52R213 S53R213		
	Двухполюсный выключатель на одно направление S52R262		
Кнопки с функцией подсветки			
	Кнопочный выключатель S52R206 (2) S53R206 (2)(5)		

-  При дневном освещении
-  В темноте (клавиши без окошек для подсветки)

- (1) С клавишей, с окошком для подсветки S52R298.
- (2) При использовании менее 5 кнопочных выключателей с таймерами на DIN-рейке (наиболее актуально при использовании в проходных помещениях, вроде коридоров, лестниц, ...). При использовании более 5 кнопочных выключателей с таймерами на DIN-рейке, необходимо использование ламп S52R291.
- (5) Для механизмов цвета Алюминий (S53xxxx) необходимо заменить стандартную клавишу на клавишу с окном для подсветки S53R298.

Поворотные электронные светорегуляторы

	Поворотный, 40- 600 ВА	Поворотный, универсальный, 20- 420 ВА	Поворотный 9- 100 ВА **
Цвет			
<input type="checkbox"/> белый	S52R511	S52R515	S52R518
<input type="checkbox"/> алюминий	S53R511	S53R515	S53R518
Характеристики			
2-проводн. соединение	■		
Управление диммером	Поворот на 270 °, нажимной выключатель ВКЛ./ОТКЛ.		
Номинальное рабочее напряжение	230 В пер. тока, 50 Hz		
Защита с помощью предохранителей	6,3 А / 250 В, тип Н (входит в комплект)	Электронный	4,0 А / 250 В, тип Н (входит в комплект)
Кабели	жёсткие/гибкие/многожильные кабели сечением 1,5 – 2,5 мм ²		
Рабочая температура окружающего воздуха	5 - 35 °С		
Соответствие стандартам	EN 60669-2-1		
Степень защиты	IP20/IK02		
Нагрузки			
Лампы накаливания 230 В пер. тока	40 - 600 Вт	20 - 420 Вт	20 - 100 Вт
Галогенные лампы 230 В пер. тока	40 - 600 Вт	20 - 420 Вт	20 - 100 Вт
Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором	40 - 600 ВА	20 - 420 ВА	20 - 100 ВА
Низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором	–	20 - 420 ВА	–
Особые нагрузки 230 В пер. тока	–	–	9-100 Вт *

* За более подробной информацией обращайтесь в службу поддержки
** В продаже с I кв. 2014 г

Выключатели с картой ключом и светодиодом подсветки

	Без лапок
	10AX
Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R283
<input type="checkbox"/> алюминий	S53R283
Характеристики	
Номинальное напряжение	230 В пер. тока, ± 10%, 50 Гц
Светодиод местоположения	Синий (S520291 идёт в комплекте)
Потребляемый ток	0,15 мА
Тип контакта	1 Н.О.
Кабели	жёсткие/гибкие/многожильные кабели сечением 1,5 – 2,5 мм ²
Рабочая температура окружающего воздуха	от 5 до 35 °С
Толщина карты	мин. 0,7 мм, макс. 1 мм
Соответствие директивам	2006/95/EEC
Соответствие стандартам	EN 60669-1
Степень защиты	IP20D/IK04

Датчики присутствия и движения



40 - 350 Вт, 2-проводный



10 А, 3-проводный



Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	S52R524	S52R525
<input type="checkbox"/> алюминий	S53R524	S53R525
Характеристики		
Принуд. ручное управление с Н.З. кнопками	■	—
Зона действия датчика движения (PIR, высота монтажа: 1,2 м)	10 x 20 м	10 x 28 м
Зона действия датчика присутствия (PIR, высота монтажа: 1,2 м)	10 x 18 м	10 x 18 м
Зона охвата	<ul style="list-style-type: none"> По горизонтали: 112 ° По вертикали: 6 ° 	
Режимы выбора	A: автоматический (последовательно соединённые кнопки: макс. 5 шт.)	■
	M: ручной	■
	S: ведомый (подключение, макс. до 5 ведомых устройств)	—
Регулировка интенсивности света	от 5 до 1000 Люкс	
Время пуска	10 с	
Уставка времени	от 5 с до 20 мин.	
Расширенный таймер	30 мин.	
Номинальное рабочее напряжение	230 В пер. тока, 50 Hz.	
Тип защиты	Электронная	
Кол-во параллельно подключённых к нагрузке датчиков PIR	Макс. 3	—
Сечение присоединяемого проводника	жёсткие/гибкие/многожильные кабели сечением 1,5 – 2,5 мм ²	
Рабочая температура окружающего воздуха	от 5 до 35 °C	
Понижение мощности	5 Вт на °C, при тем-ре свыше 250°C	—
Соответствие директивам	<ul style="list-style-type: none"> 2006/95/EC 2004/108/EC электромагнитная совместимость	<ul style="list-style-type: none"> 2006/95/EC 2004/108/EC электромагнитная совместимость
Соответствие стандартам	<ul style="list-style-type: none"> EN 60669-2-1 EN 61000-6-2 	<ul style="list-style-type: none"> EN 60669-2-1
Степень защиты	IP20/IK04	
Нагрузки		
Лампы накаливания 230 В пер. тока	40-350 Вт (1)	2300 Вт
Галогенные лампы 230 В пер. тока	40-350 Вт (1)	2000 Вт
Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором	—	1050 ВА
Низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором	—	1150 ВА
Флуоресцентные лампы 230 В пер. тока, с параллельной компенсацией 140 мкФ	—	2000 ВА cos φ = 0,9
Флуоресцентные лампы 230 В пер. тока, с электронным балластом	—	900 Вт
Компактные флуоресцентные лампы 230 В пер. тока	—	500 ВА
Электродвигатели и вентиляторы 230 В пер. тока	—	200 ВА

(1) Минимальные значения нагрузок при параллельном подключении:

- 40 Вт при параллельном подключении 1 датчика PIR
- 50 Вт при параллельном подключении 2 датчиков PIR
- 80 Вт при параллельном подключении 3 датчиков PIR

Термостаты

С отсоединяемыми лапками



8 А, электронный комнатный термостат, обогрев / охлаждение

10 А, электронный термостат с внешним датчиком, для регулировки температуры пола



Цвет

белый

алюминий

S52R501

S53R501

S52R507 *

S53R507 *

Характеристики

Диапазон регулирования температуры	от 5 до 30 °С	от 5 до 45 °С
Точность измерения	± 0.5 °С	± 0.5 °С
Тип и состав контактов	Н.О., Общий, Н.З.	Н.О.
Отключаемый ток нагрузки	<ul style="list-style-type: none"> ● 8 А, резистивный ● 5 А, индуктивный 	10 А, резистивный
Индикация	<ul style="list-style-type: none"> ● Зелёный светодиод – наличие напряжения ● Двойной красный/синий светодиод – обогрев или кондиционирование воздуха 	<ul style="list-style-type: none"> ● Зелёный светодиод – наличие напряжения ● Красный светодиод – обогрев
Номинальное рабочее напряжение	230 В пер. тока, 50 Гц	
Тип защиты	Электронная	
Кабели	жёсткие/гибкие/многожильные кабели сечением 1,5 – 2,5 мм ²	
Рабочая температура окружающего воздуха	от 0 до 35 °С	
Соответствие директивам	<ul style="list-style-type: none"> ● 2006/95/ЕС ● 2004/108/ЕС: электромагнитная совместимость 	
Соответствие стандартам	EN 60730-2-9	
Степень защиты	IP20/IK04	

* В продаже IV кв. 2013 г.



10 А, термостат с сенсорным дисплеем



Цвет

черный

S52R509 *

Характеристики

Диапазон уставок температуры	режим обогрева воздуха	от + 5 до + 30 °С
	режим обогрева пола	от + 5 до + 50 °С
	Совмещённый режим	от + 5 до + 30 °С
	провод управления	6 задач
Настраиваемое снижение температуры	± 0 до 9 °С	
Точность измерения	± 0,5 °С	
Функции индикации	<ul style="list-style-type: none"> ● заданная температура ● реле ВКЛ./ОТКЛ. 	
Тип контакта	Н.О.	
Номинальная нагрузка	<ul style="list-style-type: none"> ● резистивная: 10 А ● индуктивная: 1 А 	
Тип защиты	<ul style="list-style-type: none"> ● плавкий предохранитель 10А ● электронная защита от перегрузки 	
Номинальное рабочее напряжение	230 В пер. тока, 50 Гц	
Дисплей	2 цифры, синий	
Кабели	жёсткие/гибкие/многожильные кабели сечением 1,5 – 2,5 мм ²	
Рабочая температура окружающего воздуха	от 0 °С до +35 °С	
Соответствие стандартам	2004/108/ЕС, 2006/95/ЕЕС, EN 60730-2-9	
Степень защиты	IP20/IK04	

Поставляется с 4 м датчиком температуры пола.

* В продаже IV кв. 2013 г.

Механизмы

Розетки силовые 16А

ЗВОНКИ

Общие характеристики

- Номинальное рабочее напряжение: 250 В пер. тока, 50 Hz.
- Сечение присоединяемого проводника: жёсткие/гибкие/многожильные кабели сечением 1,5 – 4 мм²
- Сечение присоединяемого проводника для S520049:
 - жёсткие/многожильные кабели сечением 1,5 – 4 мм²
 - гибкие кабели 1,5 - 2,5 мм²
- Электрическая прочность изоляции: от 0 до 2000 В
- Рабочая температура окружающего воздуха: от 5 до 35 °C
- Степени защиты: IP21 D/IK04.

В комплект не входят монтажные лапки

Розетка с заземлением, со шторками, 16А, безвинтовые зажимы



S52R037



S53R037

Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R037
<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S53R037
Стандарты: UNE 20315-1-1, UNE 20315-1-2	

Розетка без заземления, со шторками, 16А, безвинтовые зажимы



S52R033



S53R033

Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R033
<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S53R033

ЗВОНКИ

Характеристики

- Номинальный ток: 16 АХ - 250 В пер. тока, 50/60 Гц
- Кабели: жёсткие/гибкие/многожильные кабели сечением 1,5 мм²
- Рабочая температура окружающего воздуха: от 5 до 35 °C
- Соответствие директивам: 2006/95/EC
- Соответствие стандартам: МЭК 62080 вместо МЭК 62080-1-1
- Степени защиты: IP21 D/IK04.

В комплект поставки не входят монтажные лапки

Звонки



S52R685



S53R685

Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R685
<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S53R685

Розетки для передачи данных RJ45 infraplus

Общие характеристики

- Тип кабеля: витая пара
- Совместимость с изделиями: infraplus, Actassi s-one
- Соединительные зажимы: IDC
- Кол-во loop зажимов: 1
- Рабочая температура окружающего воздуха: от 5 до 35 °C
- Степень защиты: IP21.

В комплект не входят монтажные лапки



S52R471



S53R471



S52R475



S53R475



S52R481



S53R481

Категория 5е, неэкранированный



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R471 ⁽²⁾
<input type="checkbox"/> алюминий	S53R471 ⁽²⁾

Соответствие стандартам:

- EN 50173-1
- ISO/МЭК 11801
- МЭК 60603-7
- TIA/EIA-568
- TIA/EIA-568-A-5
- МЭК 60603-7-3

Категория 6е, неэкранированный



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R475 ⁽³⁾
<input type="checkbox"/> алюминий	S53R475 ⁽²⁾

Соответствие стандартам:

- EN 50173-1
- ISO/IEC 11801
- IEC 60603-7
- TIA/EIA-568
- IEC 60603-7-5
- ANSI/TIA/EIA-568-B-2
- ANSI/TIA/EIA-568-B-2-1

Категория 5е, неэкранированный, двойной



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R481 ⁽²⁾
<input type="checkbox"/> алюминий	S53R481 ⁽²⁾

Соответствие стандартам:

- EN 50173-1
- ISO/IEC 11801
- IEC 60603-7
- TIA/EIA-568
- TIA/EIA-568-A-5
- IEC 60603-7-3

Кат. номера соединителей RJ45 Actassi S-one, поставляемых в комплекте с разъемами Odace infraplus: ⁽²⁾VDIB17725U, ⁽³⁾VDIB17726U, ⁽⁴⁾VDIB17726B.



VDIB17725U



VDIB17726B

Розетки радио/кабельного ТВ/спутникового ТВ

Общие характеристики

- ТВ разъем: вилка МЭК 9,52 мм
- Ослабление в тракте: о 1,5 дБ для ТВ сигнала частотой от 5 до 1800 МГц
 - 2,5 дБ при частоте от 1800 до 2150 МГц
- Тип кабеля: коаксиальный
- Рабочая температура окружающего воздуха: от 5 до 35 °С
- Соответствие стандартам: EN 50083-4
- Степени защиты: IP21 D/IK04.



S52R445



S53R445

ТВ коннектор



Цвет

- белый **S52R445**
- алюминий **S53R445**

Розетки радио/кабельного ТВ/спутникового ТВ

Без лапок



Розетка радио - наземного ТВ/спутникового ТВ, одиночная



Розетка радио - наземного ТВ/спутникового ТВ, проходная



Розетка радио - наземного ТВ/спутникового ТВ, оконечная



Цвет

- | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> белый | S52R454 | S52R456 | S52R455 |
| <input checked="" type="checkbox"/> алюминий | S53R454 | S53R456 | S53R455 |

Характеристики		S52R454		S52R456		S52R455	
Входы		1		1		1	
Частотный диапазон	R-TV	МГц	5-862	5-862	5-862	5-862	
	SAT	МГц	950-2400	950-2400	950-2400	950-2400	
Затухание сигнала в кабеле (1)	TV	дБ	-	< 3	-	-	
	R	дБ	-	< 3	-	-	
	SAT	дБ	-	< 3	-	-	
Затухание сигнала в месте соединения (2)	R-TV	дБ	< 2.5	11 ±2	11 ±2	11 ±2	
	SAT	дБ	< 3	12 ±2	12 ±2	12 ±2	
Гальваническая развязка	TV-R	дБ	-	-	-	-	
	TV-Out	дБ	-	> 18	-	-	
	R-Out	дБ	-	-	-	-	
	SAT-TV	дБ	> 15	> 15	> 15	> 15	
	SAT-Out	дБ	-	> 15	-	-	
Возвратные потери (3)	In/Out	дБ	> 8	> 8	> 8	> 8	
	TV	дБ	> 8	> 8	> 8	> 8	
	R	дБ	> 8	> 8	> 8	> 8	
	SAT	дБ	> 8	> 8	> 8	> 8	
Разъем	R-TV		Вилка МЭК 9,52 мм				
	SAT		Розетка МЭК 9,52 мм				
Канал постоянного тока			-	SAT, макс. 30 В, 1 А		SAT, макс. 30 В, 1 А	
Тип кабеля			Коаксиальный				
Рабочая температура окружающего воздуха			5 to 35 °С				
Соответствие директивам			2006/95/EC				
Соответствие стандартам			EN 50083-4				
Степень защиты			IP21 D/IK04				

(1) Потери (в дБ) наблюдаемые между входом и выходом кабеля

(2) Потери (в дБ), наблюдаемые между входом кабеля и выходом розетки

(3) Ситуация, в которой часть сигнала передается обратно в кабель. Представляет собой отраженную энергию и измеряется в (дБ) Большие цифры говорят о меньшем значении отраженной энергии.



S52R441



S53R441

Накладки розеток радио - наземного ТВ/спутникового ТВ

Накладка розетки TV/R



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R441
<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S53R441

- Сочетается со специальными TV гнездами (Televes, Ikusi, Mir, Triax, ...)
- Крепится винтами.

FM радио с громкоговорителем

Характеристики

- Номинальное напряжение: 230 В перем. тока
- Потребляемая мощность: 2 Вт
- Выходной сигнал: 0,8 W (16 Ом)
- Чувствительность антенны: 3,5 мкВ
- Кол-во запоминаемых радиостанций: 10
- Кабели: жёсткие/гибкие/многожильные кабели сечением 1,5 – 4 мм²
- Рабочая температура окружающего воздуха: от - 5 до + 45 °C
- Соответствие стандартам: EN 60065:2003, EN 55013:2002, EN 55013/A1:2002,
- Степени защиты: IP20 D/IK04.

Без лапок

FM тюнер с 2-х дюймовым громкоговорителем



S52R583



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R583 *
<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S53R583 *

В комплект не входят монтажные лапки

* доступно к заказу с IV кв. 2013 г.

Зарядный разъём USB

Характеристики

- Номинальное напряжение: 100/240 В пер. тока, 50/60 Гц
- Входная мощность: 7,5 Вт
- Выходная мощность: 5 В пост. тока, 1 А
- Выходные разъёмы: USB 2.0
- Потребляемая мощность без нагрузки: < 0,1 Вт
- Кабели: жёсткие/гибкие/многожильные кабели сечением 1,5 – 2,5 мм²
- Защита: защита от перегрузок и короткого замыкания
- Рабочая температура окружающего воздуха: от - 5°C до + 40°C
- Соответствие стандартам: класс 2 Selv согласно EN 60950-1, EN 301489-34, EN 62684, директивы EC 2002/95/EC, директивы WEEE 2002/96/EC, европейский закон REACH (EC) N° 19072006
- Совместимость: Изделие подходит для зарядки устройств следующих компаний: Apple, Nokia, Research in Motion, Emblaze mobile, Huawei Technologies, LGE, Motorola Mobility, Qualcomm, Samsung, Sony Ericsson, TCT mobile (ALCATEL) Texas Instruments и Atmel.

В комплект не входят монтажные лапки

USB зарядное устройство



S52R408



S53R408

Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R408
<input checked="" type="checkbox"/> алюминий	S53R408

Телефонные розетки

Общие характеристики

- Рабочая температура окружающего воздуха: от 5 до 35 °С
- Степени защиты: IP21 D/IK04.

Гнёзда для передачи данных RJ12

Без лапок

6 контактов, винтовые зажимы



S52R497



S53R497

Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R497
<input type="checkbox"/> алюминий	S53R497
Соответствие стандартам: EN 50173-1 ISO 8877 ISO/IEC 11801 RD 2304/1994 TIA/EIA-568	

Аудиорозетки

Общие характеристики

- Кабели: жёсткие/гибкие/многожильные кабели сечением 1,5 – 2,5 мм²
- Рабочая температура окружающего воздуха: от 5 до 35 °С
- Класс IK защиты: IK04.

В комплект поставки не входят монтажные лапки

Розетка для подключения колонок



S52R487

Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52R487
<input type="checkbox"/> алюминий	S53R487

Заглушки

Общие характеристики

- Рабочая температура окружающего воздуха: от 5 до 35 °C
- Соответствие стандартам: EN 60669-1
- Соответствие директивам: 2006/95/EEC
- Степени защиты: IP21 D/IK04.



S52R666



S53R666

Заглушка



Цвет

- белый
- алюминий

S52R666

S53R666

Накладка для вывода кабеля

Общие характеристики

- Кол-во зажимов: 2
- Кабели: жёсткие/гибкие/многожильные кабели сечением 1,5 – 2,5 мм²
- Рабочая температура окружающего воздуха: от 5 до 35 °C
- Соответствие стандартам: EN 60669-1
- Соответствие директивам: UTE C 61-392
- Степени защиты: IP21C/IK04.



S52R662



S53R662

16 А для кабелей диаметром 6 – 12 мм



Цвет

- белый
- алюминий

S52R662

S53R662

Монтажные лапки

Набор лапок



Цвет

S52R690

- Длина: 14 мм
- Поставляется в пластиковом пакете по 10 шт.



S52R690



www.tesli.com

www.tesli.com

www.tesli.com



S52P802



S52P804



S52P806



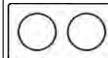
S52P808

1 пост



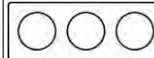
Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52P802
<input type="checkbox"/> полиров. алюминий	S52P802J
<input type="checkbox"/> алюминий Martele	S52P802K
<input type="checkbox"/> полированная бронза	S52P802L
<input type="checkbox"/> дерево «Бук»	S52P802M
<input type="checkbox"/> дерево «Ольха»	S52P802N
<input type="checkbox"/> прозрачный белый	S52P802R
<input type="checkbox"/> зеленый лед	S52P802S
<input type="checkbox"/> чёрный фосфор	S52P802T
<input type="checkbox"/> морской камень	S52P802U

2 поста, горизонтальный и вертикальный монтаж



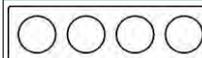
Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52P804
<input type="checkbox"/> полиров. алюминий	S52P804J
<input type="checkbox"/> алюминий Martele	S52P804K
<input type="checkbox"/> полированная бронза	S52P804L
<input type="checkbox"/> дерево «Бук»	S52P804M
<input type="checkbox"/> дерево «Ольха»	S52P804N
<input type="checkbox"/> прозрачный белый	S52P804R
<input type="checkbox"/> зеленый лед	S52P804S
<input type="checkbox"/> чёрный фосфор	S52P804T
<input type="checkbox"/> морской камень	S52P804U

3 поста, горизонтальный и вертикальный монтаж



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52P806
<input type="checkbox"/> полиров. алюминий	S52P806J
<input type="checkbox"/> алюминий Martele	S52P806K
<input type="checkbox"/> полированная бронза	S52P806L
<input type="checkbox"/> дерево «Бук»	S52P806M
<input type="checkbox"/> дерево «Ольха»	S52P806N
<input type="checkbox"/> прозрачный белый	S52P806R
<input type="checkbox"/> зеленый лед	S52P806S
<input type="checkbox"/> чёрный фосфор	S52P806T
<input type="checkbox"/> морской камень	S52P806U

4 поста, горизонтальный и вертикальный монтаж



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	S52P808
<input type="checkbox"/> полиров. алюминий	S52P808J
<input type="checkbox"/> алюминий Martele	S52P808K
<input type="checkbox"/> полированная бронза	S52P808L
<input type="checkbox"/> дерево «Бук»	S52P808M
<input type="checkbox"/> дерево «Ольха»	S52P808N
<input type="checkbox"/> прозрачный белый	S52P808R
<input type="checkbox"/> зеленый лед	S52P808S
<input type="checkbox"/> чёрный фосфор	S52P808T
<input type="checkbox"/> морской камень	S52P808U



S53P802



S53P804



S53P806



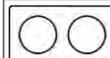
S53P808

1 пост



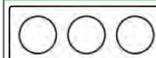
Цвет	
Алюминий	S53P802
Полиров. алюминий	S53P802J
Дерево Венге	S53P802P
Зеленый лед	S53P802S
Сланец	S53P802V

2 поста, горизонтальный и вертикальный монтаж



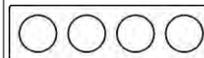
Цвет	
Алюминий	S53P804
Полиров. алюминий	S53P804J
Дерево Венге	S53P804P
Зеленый лед	S53P804S
Сланец	S53P804V

3 поста, горизонтальный и вертикальный монтаж

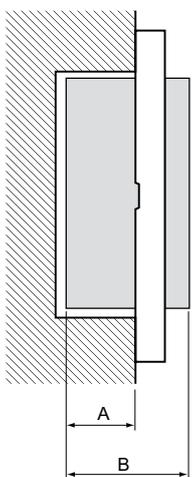
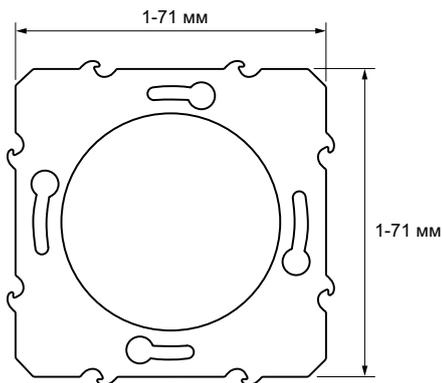


Цвет	
Алюминий	S53P806
Полиров. алюминий	S53P806J
Дерево Венге	S53P806P
Зеленый лед	S53P806S
Сланец	S53P806V

4 поста, горизонтальный и вертикальный монтаж



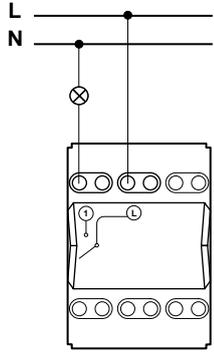
Цвет	
Алюминий	S53P808
Полиров. алюминий	S53P808J
Дерево Венге	S53P808P
Зеленый лед	S53P808S
Сланец	S53P808V



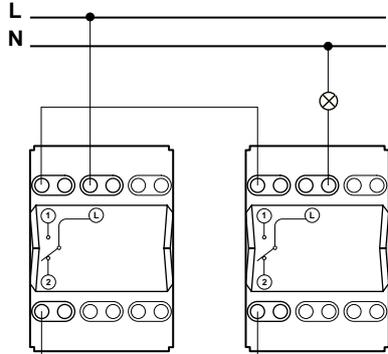
Кат. номер	Глубина встраивания (A)	Глубина (B)
S52R033	26,5	36,7
S53R033	26,5	36,7
S53R037	29,5	39,7
S52R037	29,5	39,7
S53R263	18,8	33,6
S52R263	18,8	33,6
S52R211	18,8	33,6
S53R211	18,8	33,6
S52R262	18,8	33,6
S53R262	18,8	33,6
S52R213	18,8	33,6
S53R213	18,8	33,6
S53R207	31,2	43
S52R207	31,2	43
S53R205	18,8	33,6
S52R205	18,8	33,6
S52R283	18,8	37,5
S53R283	18,8	37,5
S52R201	18,8	33,6
S53R201	18,8	33,6
S53R206	18,8	33,6
S52R206	18,8	33,6
S52R203	18,8	33,6
S53R203	18,8	33,6
S52R263	18,8	33,6
S53R263	18,8	33,6
S52R481	25,5	35,7
S53R481	25,5	35,7
S52R487	20	38
S53R487	20	38
S53R497	11,7	21,9
S52R497	11,7	21,9
S53R471	25,5	35,7
S52R471	25,5	35,7
S53R475	25,5	35,7
S52R475	25,5	35,7
S52R454	24,2	38,8
S53R454	24,2	38,8
S52R456	24,2	38,8
S53R456	24,2	38,8
S52R455	24,2	38,8
S53R455	24,2	38,8
S52R445	18,1	28,3
S53R445	18,1	28,3
S52R408	31,1	41,3
S53R408	31,1	41,3
S52R525	32	50,3
S53R525	32	50,3
S52R524	32	50,3
S53R524	32	50,3
S52R501	33	50,9
S53R501	33	50,9
S52R511	29,3	49,5
S53R511	29,3	49,5
S52R515	29,3	49,5
S53R515	29,3	49,5
S52R518	29,3	49,5
S53R518	29,3	49,5
S52R507	33	50,9
S53R507	33	50,9
S52R509	32	47

Клавишные и кнопочные выключатели

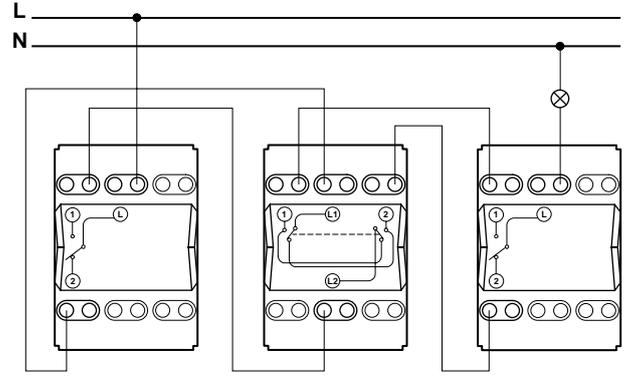
Примеры подключения



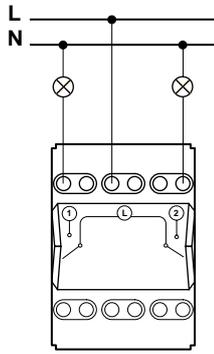
Выключатель



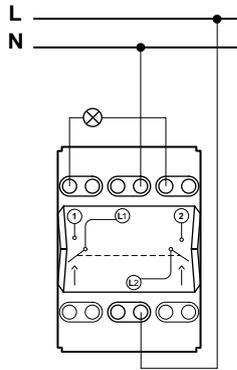
2 выключателя на два направления



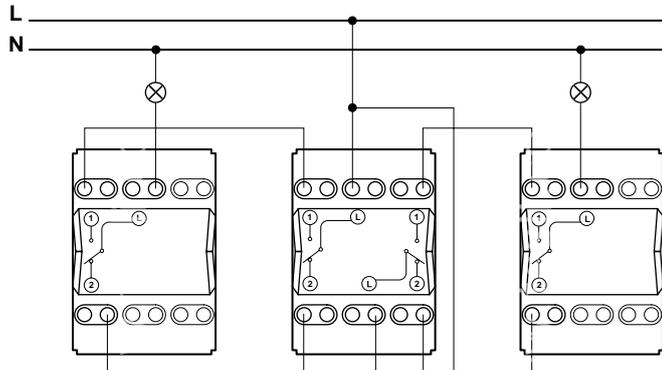
2 выключателя на два направления + 1 промежуточный выключатель



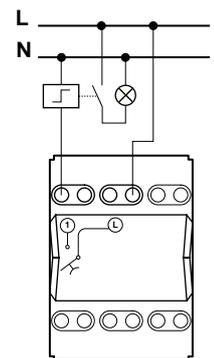
Двухклавишный выключатель



Двухполюсный переключатель



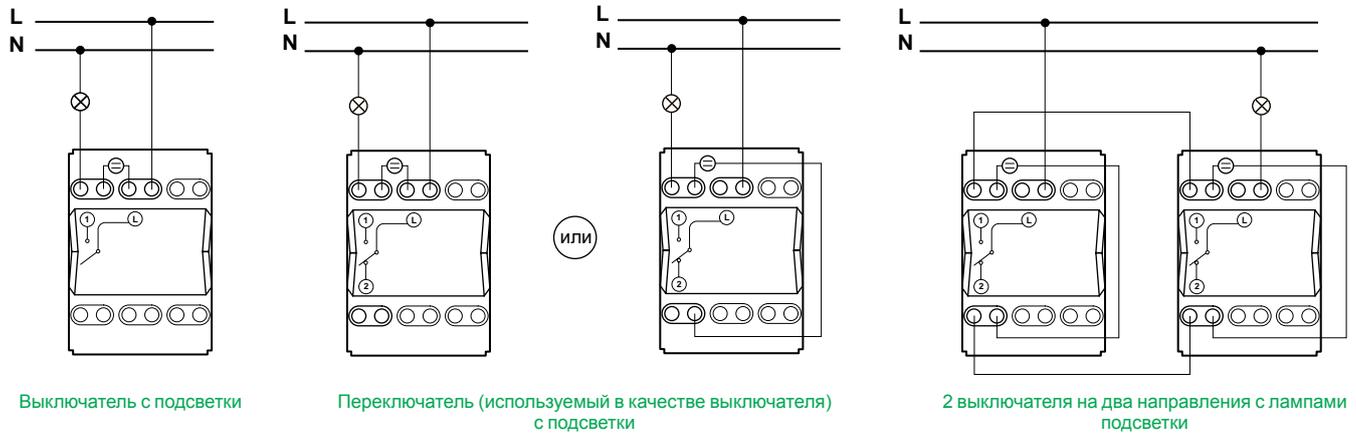
2 выключателя на два направления + 1 двухклавишный выключатель на два направления, работающий с разными нагрузками



Кнопочный выключатель

Клавишные и кнопочные выключатели с модулями LED подсветки

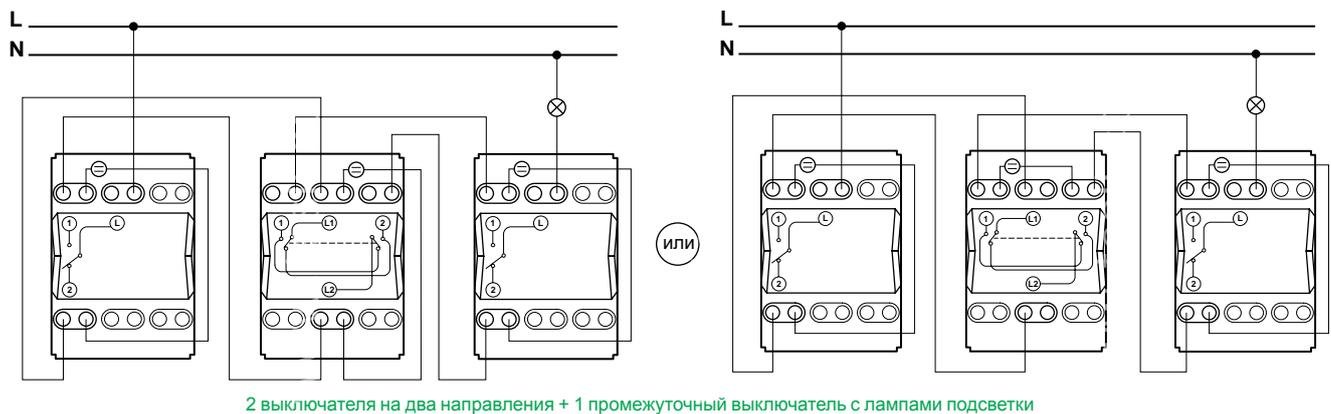
Примеры подключения



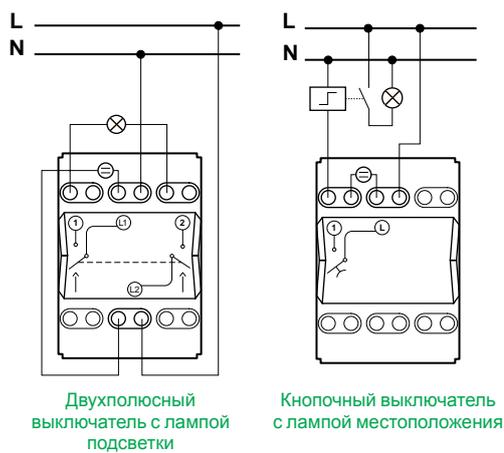
Выключатель с подсветки

Переключатель (используемый в качестве выключателя) с подсветки

2 выключателя на два направления с лампами подсветки



2 выключателя на два направления + 1 промежуточный выключатель с лампами подсветки

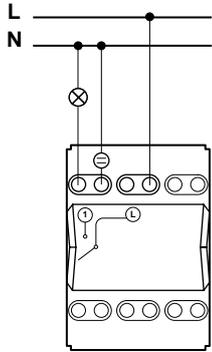


Двухполюсный выключатель с лампой подсветки

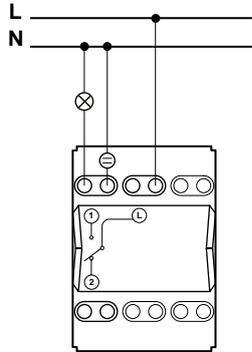
Кнопочный выключатель с лампой местоположения

Клавишные и кнопочные выключатели с модулями LED индикация (напряжения на контактах)

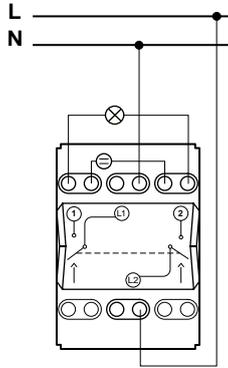
Примеры подключения



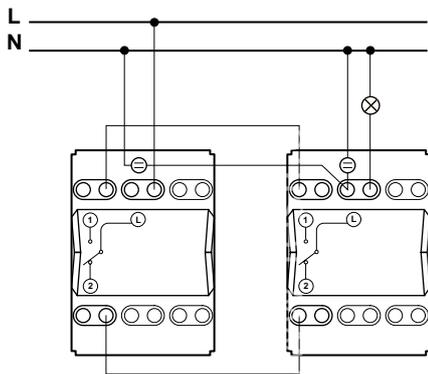
Выключатель с индикацией



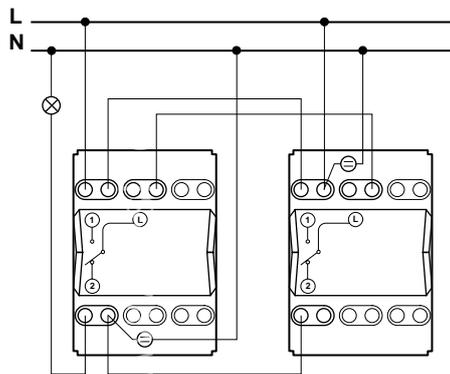
Переключатель (используемый в качестве выключателя) с индикацией



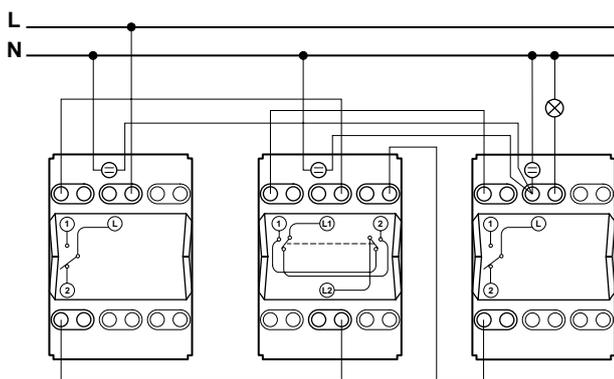
Двухполюсный выключатель с индикацией



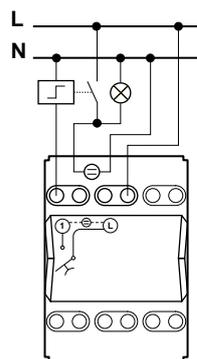
2 выключателя на два направления с индикацией



или



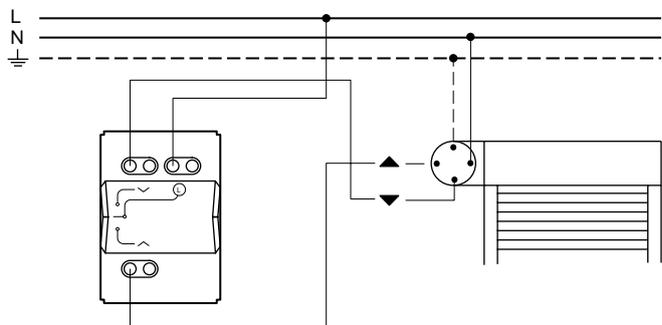
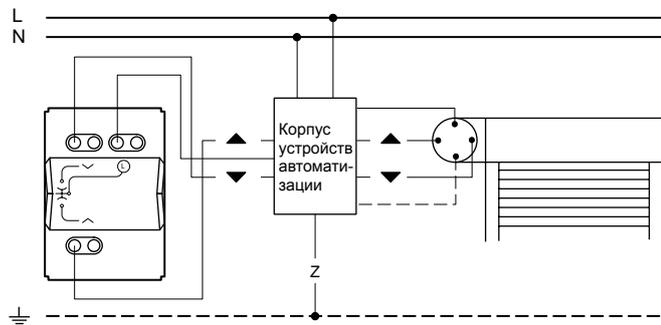
2 выключателя на два направления + 1 промежуточный выключатель с индикацией



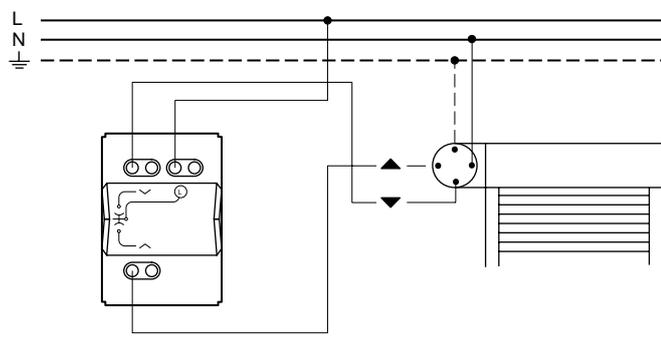
Кнопочный выключатель с индикацией

Механизмы для рольставней

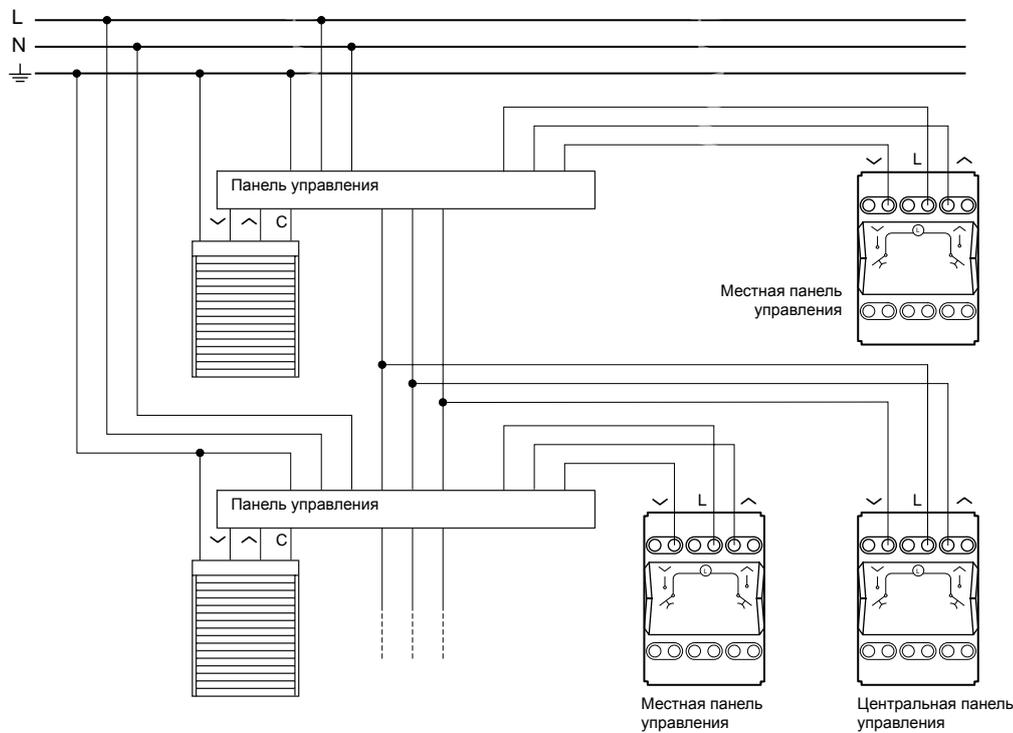
Подключение



1 – 6 AX, переключатель, 3 клавиши /3 положения - S5x



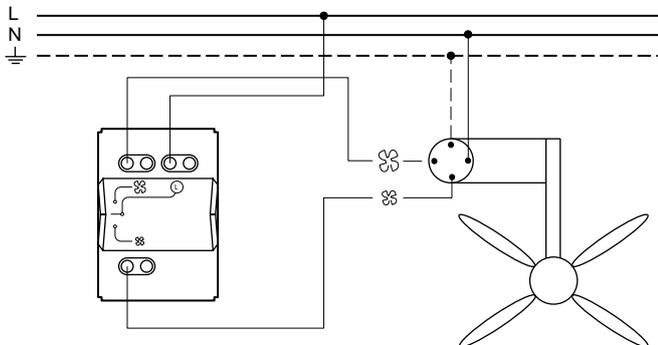
6 А, кнопочный выключатель, 2 клавиши, 3 положения - S5xx207



3 – 10 AX, кнопочный выключатель Н.О. контакт (1-2), ОСТАНОВКА (1+2) для автоматизации - S5xx227

Механизмы для управления вентиляторами 6 AX, на два направления, 3 положения - S5xx243

Подключение



Поворотные электронные светорегуляторы

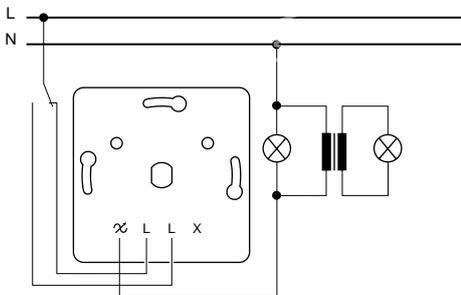
Монтаж

Если вы устанавливаете устройство не в отдельном корпусе для скрытого монтажа, а каким-либо другим образом, следует принимать во внимание снижение теплоотдачи и, в связи с этим, уменьшать максимально допустимую нагрузку:

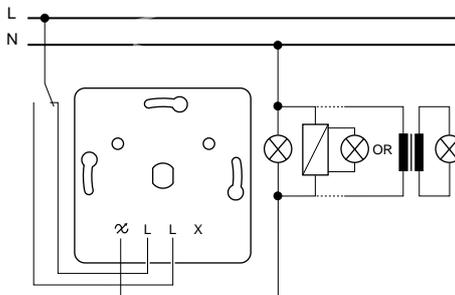
Снижение нагрузки	Монтаж в полых стенах*	Совместная установка нескольких устройств	Установка в одно- или двухместном корпусе для открытого монтажа	Установка в трёхместном корпусе для открытого монтажа
25 %	■	■		
30 %			■	
50 %				■

* При сочетании нескольких факторов, снижение нагрузки следует суммировать.

Подключение



Переключатель - S5xx511 - S5xx518



Переключатель - S5xx515

Примеры замены

