

Монтажная система для медицины.

Сборочный комплект для многофункциональных больничных модулей.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ 1997:06



P1670

THORSMAN

Как пользоваться файлами PDF

Печатный материал в дигитальной форме как правило чаще обновляется и пересматривается. В нем всегда легко и быстро можно найти то, что Вас интересует. Если Вам не знаком формат PDF, мы предлагаем Вам ближе познакомиться с тем, как пользоваться файлами PDF.

Просмотр документа

на панели инструмента:

Предыдущая страница/Следующая страница



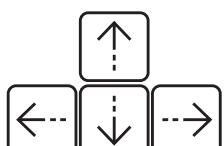
Первая страница/Последняя страница

Назад/Вперед

на клавиатуре:

Функцией "Переход на страницу":

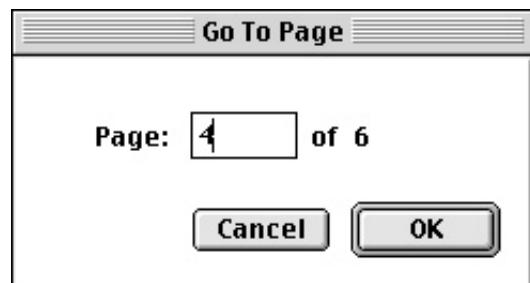
Следующая страница



Предыдущая страница

Следующая страница

Предыдущая страница



Просмотр содержания

Пользуйтесь символом для увеличения или уменьшения страницы. Нажмите на когда Вы хотите видеть всю страницу.

Есть несколько функций для просмотра страниц:

показ только одной страницы или сразу всех страниц в миниатюре .

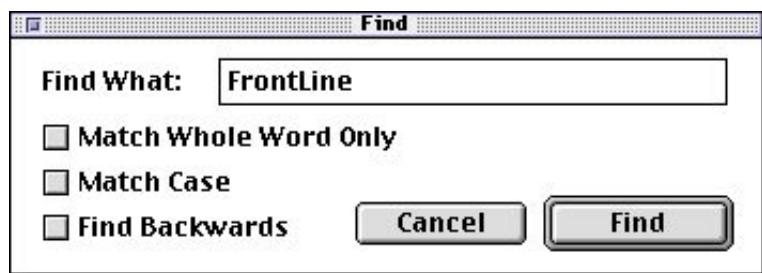
Страницы в миниатюре помогут Вам выбрать ту страницу, которую Вы ищете.

Поиск в тексте

Вы можете осуществлять поиск по всем темам каталога. Выберите "Find" (Поиск) на панели функций меню.

Напишите те буквы или цифры, которые Вы хотите найти и нажмите на кнопку "Find" (Поиск).

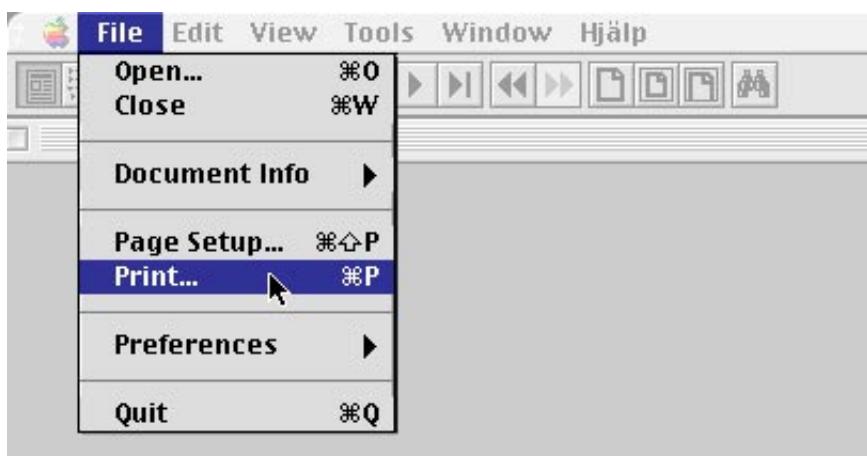
Заметьте! Номера статей приведены с интервалом (5583 639).



Распечатка на бумаге

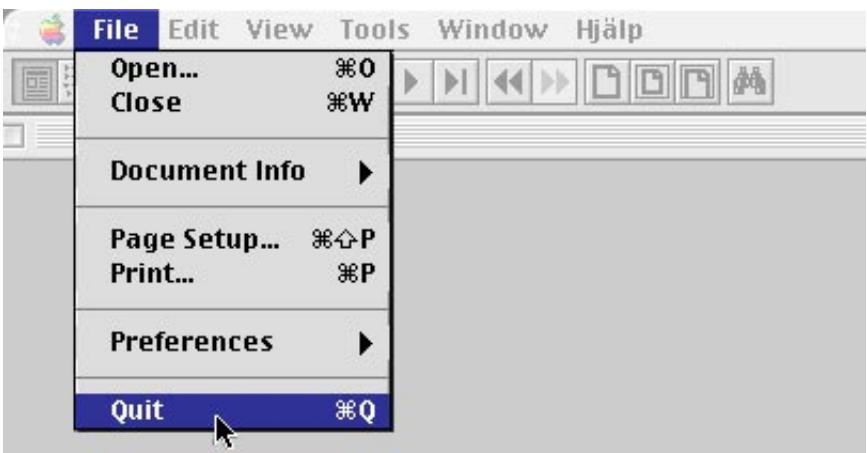
Внизу страницы на статусной панели показан номер настоящей страницы.

Выберите функцию "Print" (Распечатка) в меню "File" (Файл). Введите номера страниц, ко-торые Вы хотите распечатать и количество



Выход из каталога

Вы можете закрыть документ, находясь на любой из его страниц. Выберите функцию "Close" (Закрыть) или "Quit" (Окончить) в меню "File" (Файл). Документ закрыт для ввода каких-либо изменений, и если такие были произведены, то они не будут сохранены.



Заметьте! Основные функции программы (General Preferences) в меню "File" (Файл) должны быть установлены на следующие данные: "Allow Download of Entire File" (Разрешена загрузка всего файла) должна быть отмечена, а функция "Smooth Text and Monochrome Images" (Гибкий текст и Одноцветное изображение) - не должна быть отмечена.

Обращайтесь на Thorsman

Настоящий файл PDF подготовлен фирмой Thorsman International. Если у Вас будут какие-либо вопросы или предложения, Вы всегда можете обращаться к представителю Thorsman International. Адреса и информация по последним изделиям приведена на нашей электронной странице www.thorsman.com.

Изделия и технические детали могут быть изменены в течение срока действия документа.



THORSMAN INTERNATIONAL
Thorsman & Co AB,
Box 1010, SE-611 29 Nyköping, Sweden
Telephone +46-155 26 53 50
Telefax +46-155 26 63 66
E-mail: mail.int@tcn.thorsman.se
Home Page: www.thorsman.com



Электромонтажная система FrontLine

FrontLine - это система для монтажа электроустановочных изделий на рабочих местах современных офисов. Система включает изделия, делающие возможным подводку кабельных сетей через потолок, стены или пол.

Система состоит из двух основных частей:

1. Электроустановочные изделия - штепсельные розетки и соединения для доступа к силовым, телекоммуникационным и компьютерным сетям.

2. Носители электроустановочных изделий - настенные короба, сервисные стойки, щитки, напольные лючки и колонны с F80™ фронтальным установочным размером, которые делают возможным монтаж электроустановочных изделий на рабочих местах.

Размер F80™ обеспечивает совместимость электроустановочных изделий с различными типами носителей.

В большинстве случаев носители поставляются предварительно собранными с уже установленными требуемыми розетками и подсоединенными проводами, готовыми к подключению к основной сети. Это позволяет ускорить монтаж на строительной площадке и облегчает перепланировку рабочих мест в уже готовых помещениях.

Всем предварительно собранным изделиям присваивается индивидуальный серийный номер и перед отгрузкой заказчику они проходят испытания. К каждому изделию прилагается индивидуальный протокол испытаний.

Фабричные марки

Следует перечень фабричных марок фирмы Thorsman и других фирм - зарегистрированные и нерегистрированные, которые упоминаются в каталоге.

Торговая марка	Компания
AGA	AGA GAS AB
AMP-CO	AMP Inc.
AT&T, ST	American Telephone & Telegraph Co.
Best	BEST Teleprodukter AB
CAN, CYB, F80, FrontLine	Thorsman & Co AB
Dräger	Dräger GmbH
Greggersen	Greggersen Gastechnik GmbH
INKA	Thorsman & Co AB
IBM	International Business Machines Corp.
Krone LSA, RJ-K	Krone
LUXO	JAC Jacobsen AS
MEDAES GEM 10	Medæs Ltd
SUNNEX	Nolato Sunnex Equipment AB
SYSTIMAX	American Telephone & Telegraph Co.
Telegärtner	Karl Gärtnner GmbH
Thomas & Betts	Thomas & Betts Corp.

Сертификаты гарантии качества

Политика Thorsman заключается в том, чтобы вся продукция была испытана и сертифицирована в соответствии с действующими национальными и международными стандартами. Для работы в этой области мы имеем подтвержденную сертификатом систему качества в соответствии с ISO9000.



Для проведения испытаний и сертификации мы пользуемся услугами следующих испытательных организаций:

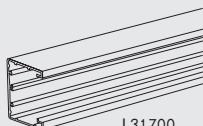


Монтажная система для медицины. Сборочный комплект для многофункциональных больничных модулей

Многофункциональные больничные модули для всех потребностей	4
Простая конструкция	6
Много комбинаций — Свобода выбора	8
Полная система	
электроустановочных изделий	10
Выбор подходящего базового короба	12
Состав профиля освещения	14
Данные об освещении	15
Выбор цветов	16
Конструкция и размеры	17

Ассортимент

Сервисные носители	18
Сервисное содержание	22
Освещение	35
Газ	38
Инструменты	43
Технические данные	44
Кабелепроводность	45
Монтажные части	52
Руководство спецификаций (определений)	59



Чертежи/фотографии

Номер, указанный рядом с рисунком или фотографией, используется только при заказе материалов для печати в цифровом виде.

ВНИМАНИЕ: Для заказа изделий, пользуйтесь номером артикула из таблиц, т.е Т-номер.

Изделия и технические детали могут подвергаться изменением в течение срока жизни брошюры.

© THORSMAN & CO, AB, 1997.



Комплект многофункциональных боль



P1675

1. Модуль для ламп, полная длина, код цвета LG 203 (RAL 6021) и LG 202 (RAL 6019).
2. Базовый короб кабель-канала, типа INKA-217-2/90, код цвета LG 203 и LG 202.

3. Сервисное содержание, устройство для вызова, с электроустановочными изделиями типа CYB, CAN и Best.
4. Профиль газовой системы, код цвета LG 203.

НИЧНЫХ МОДУЛЕЙ ДЛЯ ВСЕХ ПОТРЕБНОСТЕЙ



5. Выпускные устройства газовой системы AGA.

6. Лампа над кроватью/лампа для осмотров,
Sunnex.

Установленные и утвержденные компоненты

Использование ряда установленных и утвержденных компонентов делает возможным конструирование на месте и установку функциональных больничных модулей, пригодных для любых ситуаций при уходе за больными.

Комплект позволяет сконструировать рабочую панель как в обычной больничной палате, так и в реанимационном помещении.

Монтажные каналы, которые являются одним из главных компонентов, могут успешно использоватьсь в качестве носителей, например, сервисных устройств (для электрических, телекоммуникационных и компьютерных сетей и т.п.) в других помещениях больницы или частной клиники, таких как кабинеты или лаборатории.

Основа: Кабель-каналы INKA

Основой концепции является кабель-канал из алюминия, типа INKA фирмы Thorsman, являющийся носителем устройств для электрических, телекоммуникационных, компьютерных сетей и тока низкого напряжения. Размер канала выбран в соответствии с кабелепроводностью и необходимым оборудованием. Высота кабель-каналов может быть разной. Некоторые из них двухтактевые, где нижний отсек экранируется разделительной перегородкой. Каналы изготавливаются двух глубин - 72 или 90 мм. Большое разнообразие принадлежностей для всех кабель-каналов типа INKA позволяет облегчить монтаж и удовлетворить различным требованиям.

Розетки для электрических, телекоммуникационных, компьютерных и сигнальных сетей

Предлагаем полный спектр розеток и соединителей для электрических, телекоммуникационных, компьютерных и сигнальных сетей, устанавливающихся во фронтальную часть кабель-каналов.

Освещение кровати/для осмотра и освещение помещения

Комплект представляет комбинированное сооружение для освещения помещения и лампы над кроватью/для осмотров.

Этот комплект соответствует требованиям немецкого стандарта DIN для освещения больничных помещений. Лампа может устанавливаться на стене вблизи кабель-каналов INKA или отдельно. Длина может быть стандартной или адаптированной к светильниковой арматуре. В качестве принадлежности в комплект входит лампа для освещения над кроватью/для осмотра, со штативом для настенного монтажа или столе.

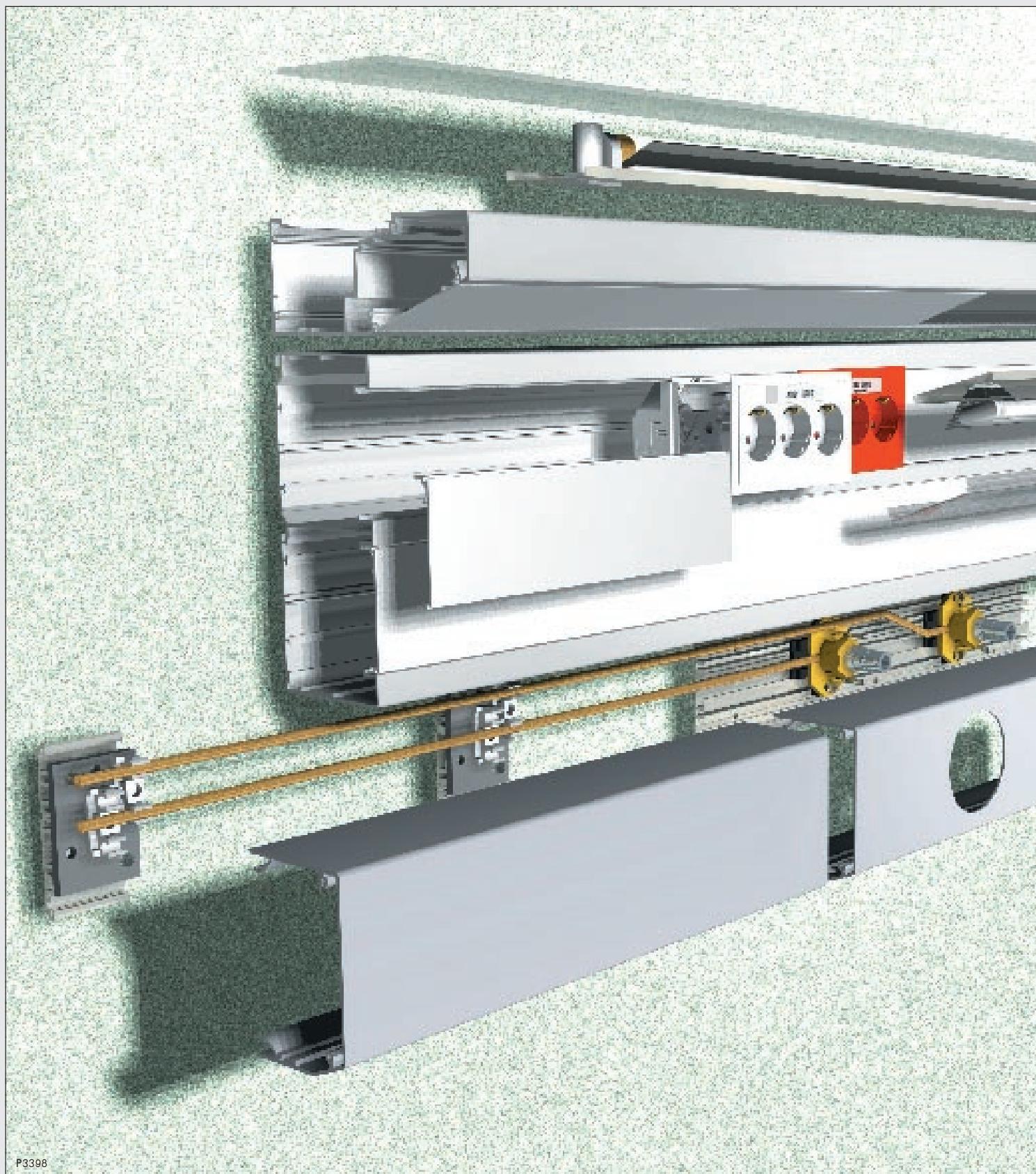
Газ

В ассортимент газовой системы включены устройства, отвечающие требованиям стандартов Швеции, Германии и Англии на воздух, кислород, закись азота и т.п. Газопровод может быть установлен на стену, на которой крепятся кабель-каналы INKA, или отдельно. На выбор предлагаются две конструкции крыши газопровода.

Выбор цвета и монтаж

Все наружные компоненты профилей могут быть покрашены порошковой краской любого цвета из широкого диапазона стандартных цветов. Цвета могут комбинироваться согласно желаниям заказчика, в соответствии с интерьером помещения. Поставляемый материал всегда сопровождается подробным руководством по монтажу.

Простая конструкция для



я безопасного монтажа



Основные данные

Описание

- Кабель-каналы типа INKA, из алюминия, глубиной 72 и 90 мм, с одним или двумя отсеками, с размером фронтальной крышки 80 мм (F80™).
- Профиль системы освещения с верхним, нижним или ночным светом . Выбор систем подсветки, фронталь-ная крышка 80 мм (F80™). Профиль выводов газа соответствует номенклатуре нескольких товарных знаков и стандартов. На выбор предлагаются две конструкции крышки газопровода.

Преимущества

- Форма комплекта обеспечивает гибкость
- Базируется на стандартных изделиях
- Простота спецификации
- Легко чистить
- Широкий ассортимент
- Выпускные устройства газовой системы маркованы ярлыками
- 50 стандартных цветов, 18 в наличии на складе в любое время
- Простота установки при четком выполнении инструкции
- Разделение тока с низким и высоким напряжением, системы освещения и газовой системы
- Широкий диапазон альтернатив освещения
- Возможность дополнения другими устройствами
- Быстрая установка с использованием частей, уста-навливаемых защелкиванием.

Монтаж и установка

Компоненты системы закрепляются прямо на стене. Розетки устанавливаются в специально предназначенный для них отсек. Система “защелкивания” делает монтаж легким и быстрым. Подробные монтажные инструкции прилагаются.

Сервисные компоненты

Предусматривается сооружение электроустановочных изделий типов CYB и CAN монтажной системы FrontLine. Розетки утоплены заподлицо. Розетки для силовых кабелей с окнами для ярлыков могут поставляться в раз-личных цветах.

Длины поставляемых коробов

Профили и фронтальные крышки поставляются длиной 2,5 м, возможна поставка по размерам, указанным за-казчиком.

Цвета

Компоненты системы изготовлены из алюминия и могут быть покрашены в различные цвета , см. стр. 16.

Различные комбинац

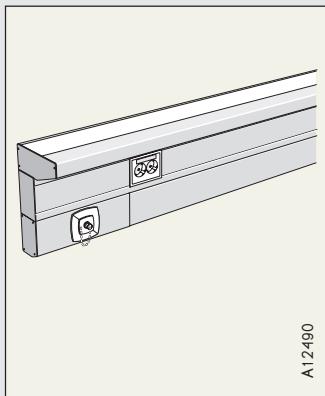


P1677

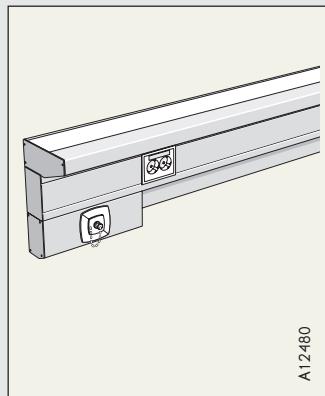
1. Ламповый комплект, длина регулирована в соответствии с арматурой для освещения, см. стр. 35-37, код цвета LS 101 (~RAL 9003).
2. Базовый короб типа INKA-123/90, см. "Сервисные носители", стр. 18, код цвета LS 101 и LY 504 (RAL 1007).

3. Профиль для газовой системы, с выпускными отверстиями типа Грэггерсон для газа, см. стр. 38, код цвета LS 101.
4. Крышка газопровода, TRL, см. стр. 40, код цвета LS 101.

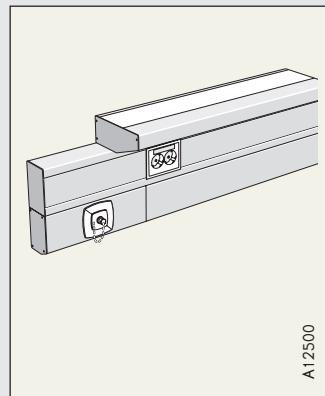
ИИ – свобода выбора



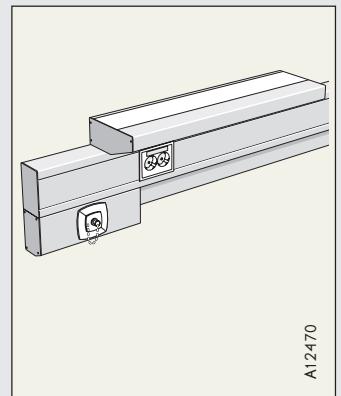
Профиль для освещения и крышка газопровода в полную длину.



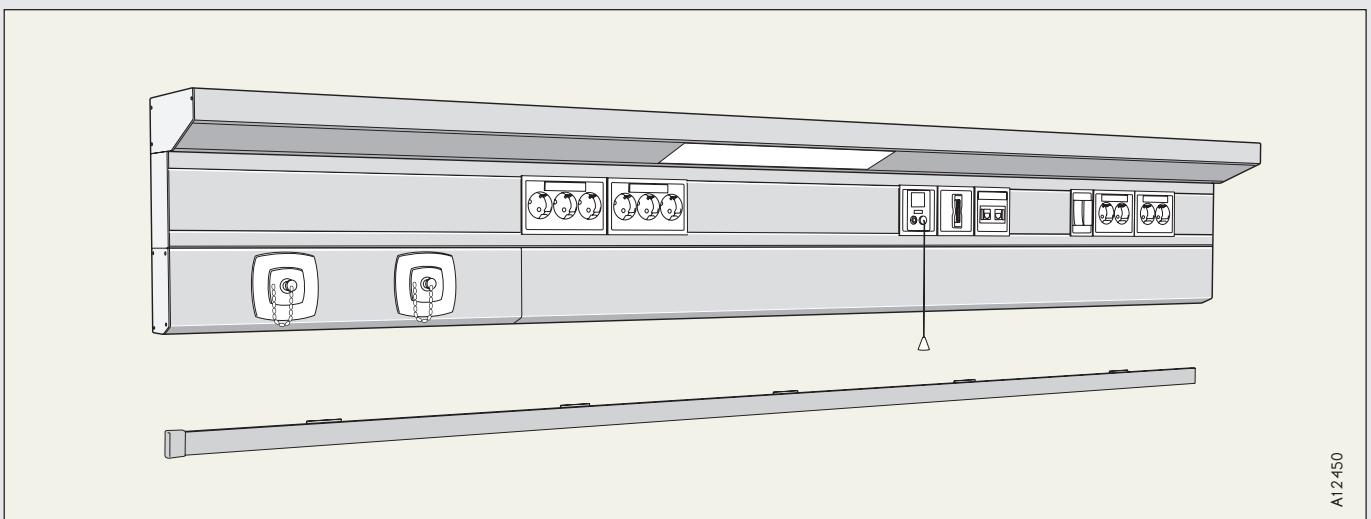
Профиль для освещения полной длины и крышка газопровода, тип TRL.



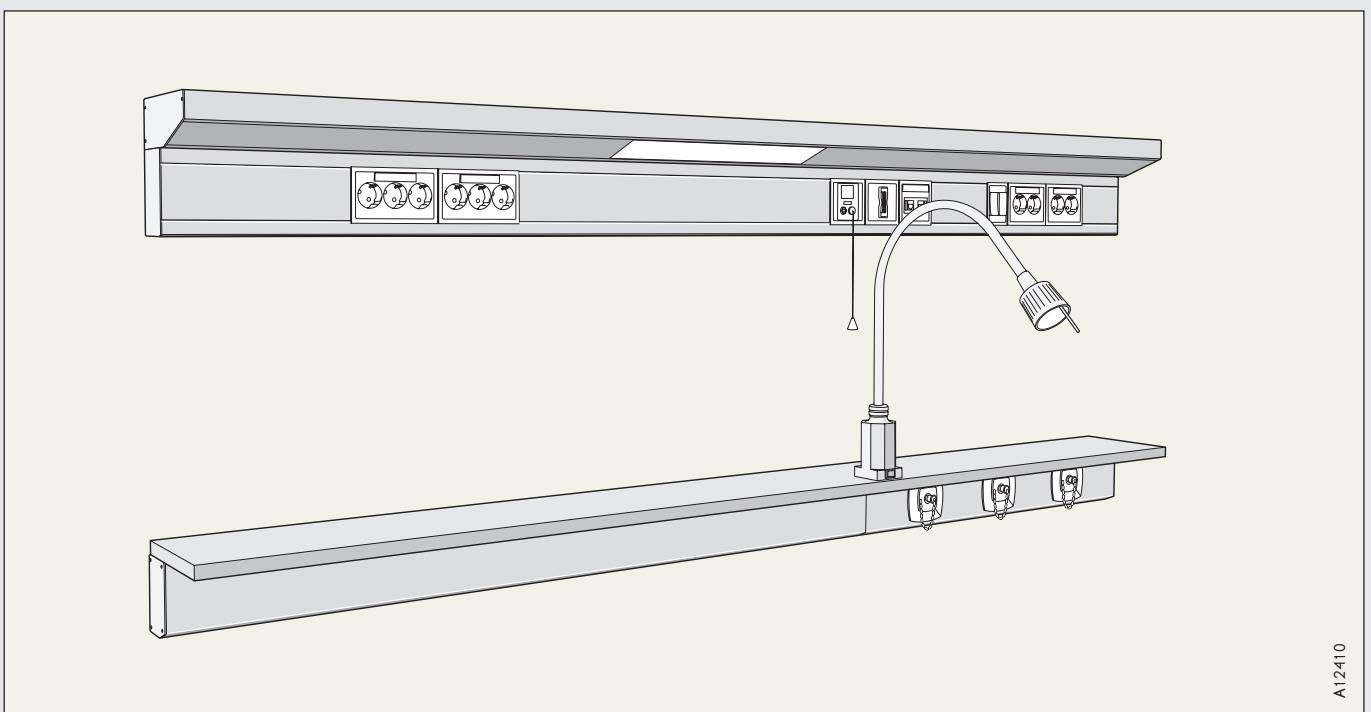
Профиль для освещения произвольной длины и крышка газопровода в полную длину.



Профиль для освещения произвольной длины и крышка газопровода, тип TRL.



Типовая многофункциональная модульная конструкция с профилем для освещения и крышкой газопровода полной длины. Дополнительный рельс для закрепления оборудования для газовой системы и другого больничного оборудования.



Модульная конструкция с крышкой газопровода для больничного помещения. Она расположена отдельно и снабжена полкой для временного размещения инструментов и т. п.

Полная система электроустановочных изделий



Главной задачей правильно сконструированной панели для больничной палаты является выполнение определенных функций, которых требует конкретная ситуация при лечении.

Монтажная система FrontLine в медицине пред-

лагает выбор различных электроустановочных устройств и подсоединения электрических, компьютерных, телекоммуникационных, сигнальных, газовых систем и освещения.

Выпускные устройства для газовых систем в соответствии с различными стандартами



Наш ассортимент включает выпускные устройства, соответствующие стандартам Швеции (AGA), Германии (Dräger, Greggersen) и Англии (Medaes). Выпускные устройства являются самозакрывающимися и они прекращают газовый поток при отсоединении оборудования от быстроразъемного соединения.

Выпускные устройства предназначены для газовых систем, соответствующих различным больничным стандартам, что означает безошибочное подсоединение к выпускному устройству.

В состав этих устройств включаются выпускные устройства для кислорода и воздуха для дыхания, для оксиазота, выпуска газа и т. п.

Лампы над кроватью/для осмотра и освещения палаты



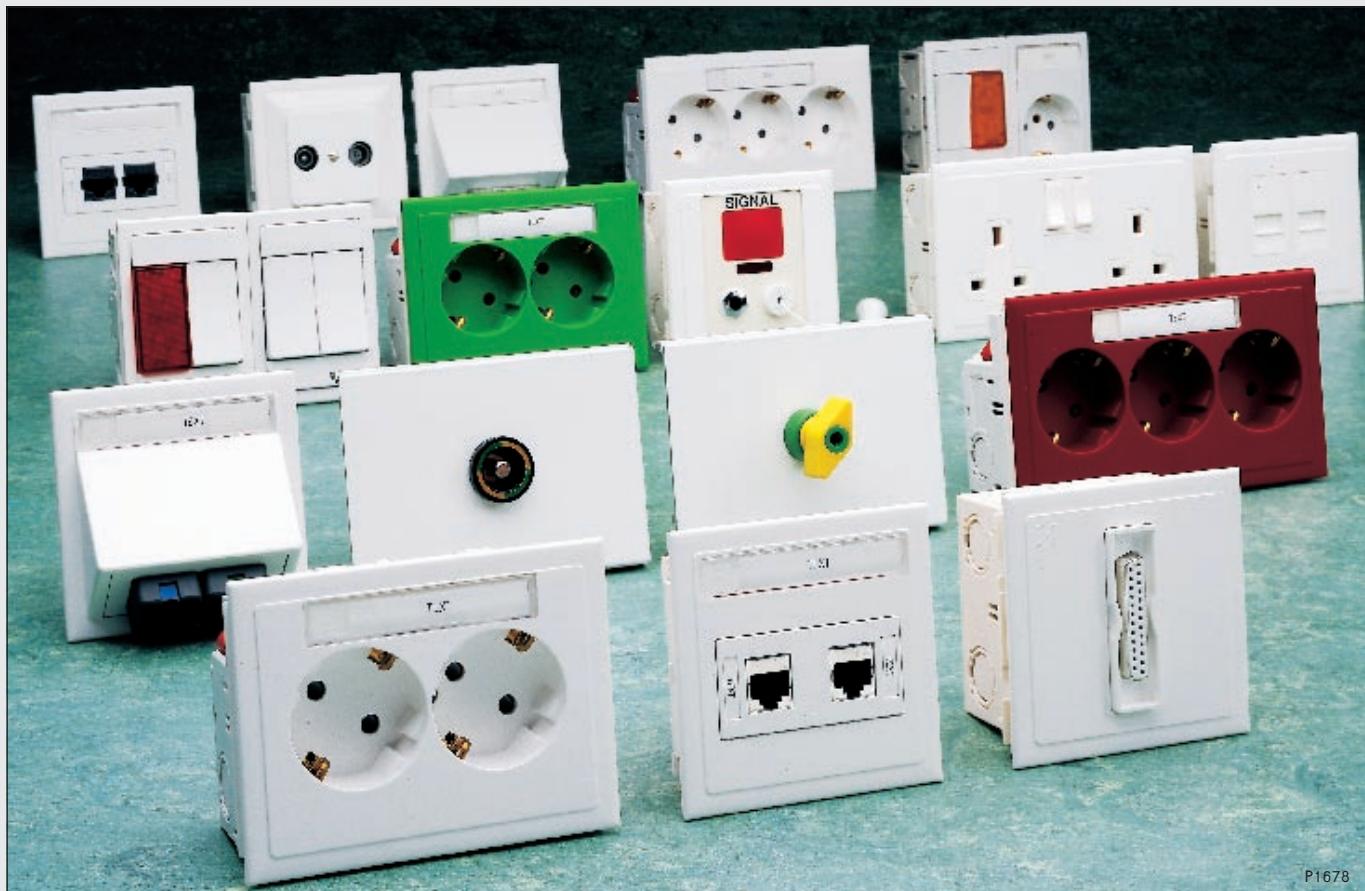
Осветительные приборы, имеющиеся в наличии, могут удовлетворить любым требованиям.

Профиль для освещения может оснащаться различными рельсами для верхнего освещения, лампы над кроватью/для осмотра и ночных ламп 5 Вт.

Освещение больничных палат осуществляется лампами разной длины, стандартными люминисцентными лампами 36 Вт или 58 Вт.

В качестве дополнения к постоянному освещению существует два типа ламп над кроватью/для осмотра, фабричной марки Luxo и Sunnex для крепления к столу или стене.

Монтажная система, типы CYB и CAN



P1678

Сервисный комплект из электроустановочных устройств типа CYB и CAN содержит розетки и соединители для высоковольтных, телекоммуникационных, компьютерных сетей со скоростью передачи

до 622 Mbit/s. Крышка розетки типа CYB имеет гладкую поверхность, и ее легко чистить. В наличии имеются розетки высокого напряжения белого, зеленого и красного цветов.

Сигнальная система "Best"



P3424

Фирма Thorsman адаптировала шведскую сигнальную систему "Best" к своей программе для панелей в больничных палатах. Фирма Best разработала стандарт изделий, который комбинирует гибкость с простотой функциональности. Thorsman выбрала из устройств фирмы Best ассортимент, хорошо подходящий к панелям в больничных палатах.

Уникальная система с ярлыками против ошибок при подсоединении



P3421

Существуют панели с четкими ярлыками на электроустановочных изделиях для электрических, телекоммуникационных и компьютерных сетей. Маркирование ярлыками прилагается также и к монтажной раме за крышкой. Это означает, что даже при удалении крышки маркировка останется, исключая таким образом риск перепутать розетки при повторном подсоединении.

Выбор подходящего базового короба

Кабель-каналы из алюминия для настенного монтажа. Кабельные полки можно использовать для разделения кабель-канала на отсеки, так что силовые кабели высокого и низкого напряжения могут быть проложены в том же самом кабель-канале, в котором лежат и кабели телекоммуникационных и компьютерных сетей.

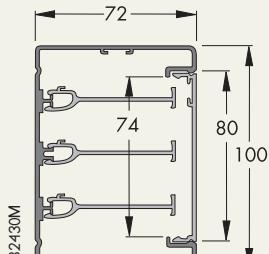
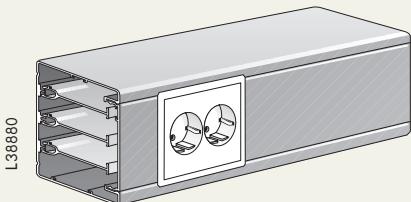
Некоторые виды кабель-каналов, например,

INKA-161-2 и INKA-217-2 состоят из двух отсеков, из которых нижний экранирован при помощи интегрированной перегородки. На базовом коробе и на фронтальной крышке сделаны прорези для заземления.

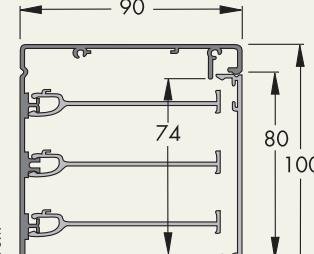
Информацию о кабелепроводности смотри стр. 45-51.

INKA-101/72 & -101/90

Для настенного монтажа.



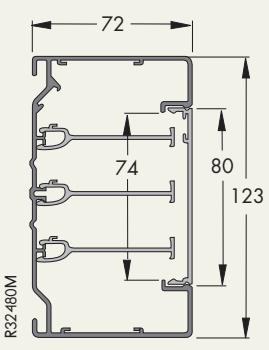
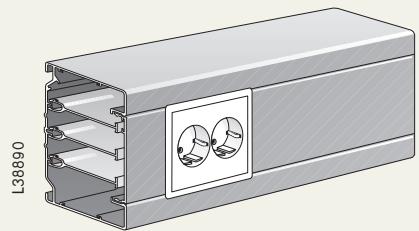
INKA-101/72



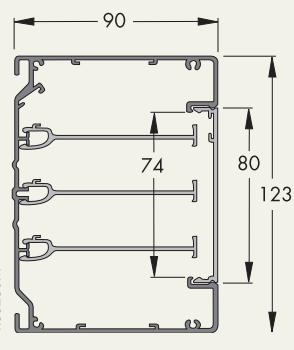
INKA-101/90

INKA-123/72 & -123/90

Для настенного монтажа.



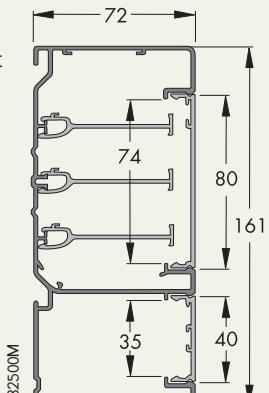
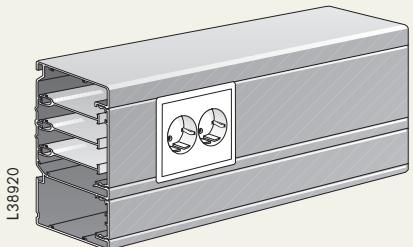
INKA-123/72



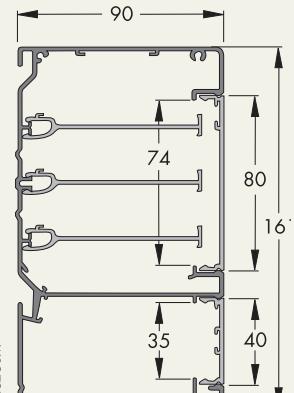
INKA-123/90

INKA-161-2/72 & -161-2/90

Для настенного монтажа. Два экранированных отсека с отдельными фронтальными крышками.



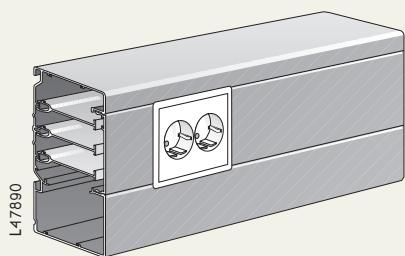
INKA-161-2/72



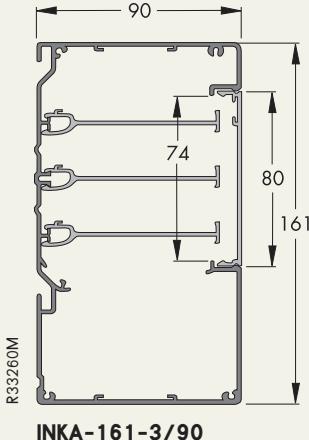
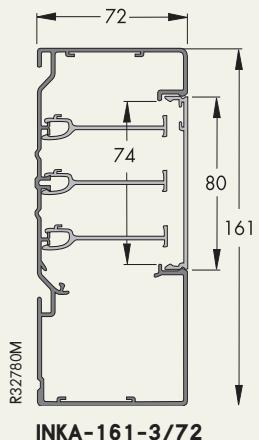
INKA-161-2/90

INKA-161-3/72 & -161-3/90

Для настенного монтажа.

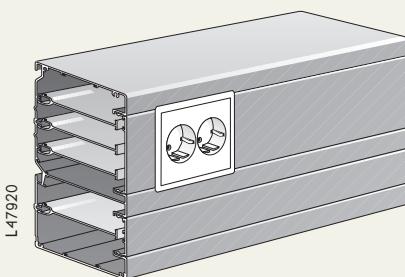


L47890

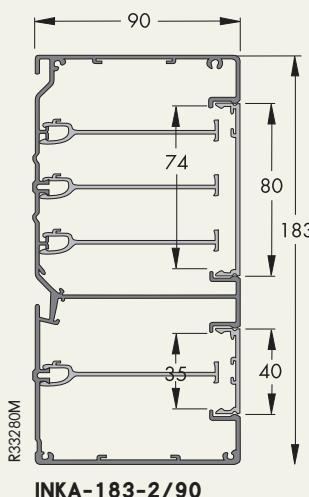


INKA-183-2/90

Для настенного монтажа. Два экранированных отсека с отдельными фронтальными крышками.

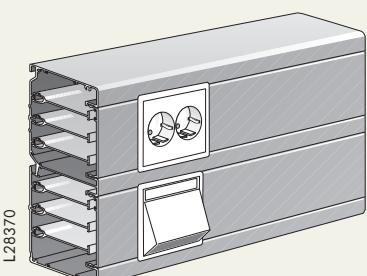


L47920

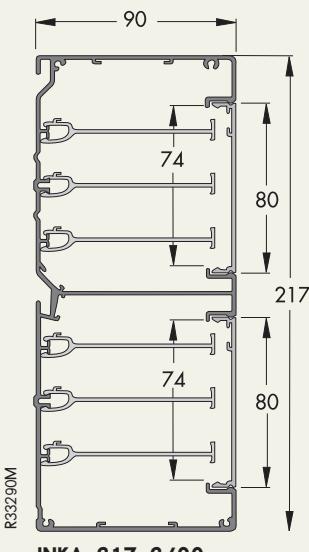
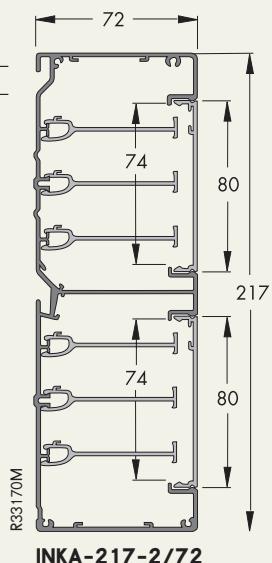


INKA-217-2/72 & -217-2/90

Для настенного монтажа. Два экранированных отсека с отдельными фронтальными крышками.



L28370



Состав профиля для компонентов системы освещения

Профиль для компонентов системы освещения предлагает много вариантов для закрепления кроватных осветительных устройств/осветительных устройств для осмотра и для освещения помещений. Таким образом обеспечивается возможность получить освещение, необходимое для удовлетворения различных требований к освещению в больничной палате.

Установка профиля для компонентов системы освещения на протяжении всех стен больничной палаты обеспечивает максимальное пространство и гибкость при монтаже компонентов системы освещения. В верхнем отсеке профиля можно смонтировать подходящее количество осветительных рельсов для комнатного освещения (свет вверх). В этих рельсах есть достаточное пространство для 5 Вт ночных ламп. Осветительные рельсы для кроватного освещения/освещения для осмотра (свет вниз) монтируются в рельсы, расположенные в нижних отсеках над соответствующими кроватями.

Поставляются только лампы типа 1x36 Вт TS-L. Профиль для системы освещения можно срезать для получения более короткого модуля, на концы которого устанавливаются заглушки и он монтируется над кроватью. Если палата освещается люминисцентными лампами типа T26 (36 Вт или 58 Вт), то минимальную длину необходимого профиля можете найти в Таблице 1 (L2). Лампа для освещения вниз, которая всегда типа 1x36 Вт TS-L, может передвигаться в двух направлениях до пределов, указанных в таблице (L3). Цифры в скобках показывают центральное расположение колпачка (абажура) призматической формы.

В случае, если для освещения комнаты выбрана компактная люминисцентная лампа типа TS-L (36 Вт), то минимальные размеры можете найти в Таблице 2. В этом случае длина профиля зависит от выбора центрального или нецентрального расположения люминисцентной лампы.

Таблица 1 – Размеры при использовании стандартной люминесцентной лампы

Свет направлен вверх*	L1 (мм) мин.	L2 (мм) мин.	L3 (мм) мин.- макс.
1x36 Вт T26 (Фиг.1) (центральное расположение)	1724	1720	100 - 1220 (660)
1x58 Вт T26 (Фиг.1) (центральное расположение)	2024	2020	100 - 1520 (810)

L1 = Суммарная длина, включающая заглушки, L2 = Мин. длинный профиль для системы освещения, L3 = Мин. и макс. размеры с на передней стороне от заглушки до призматического колпачка.

Фиг. 1

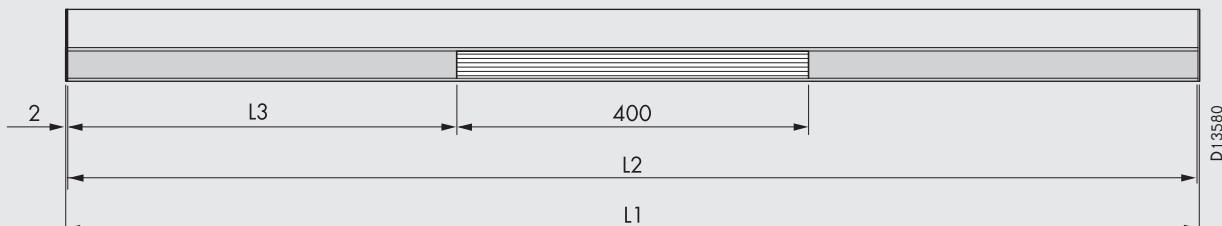
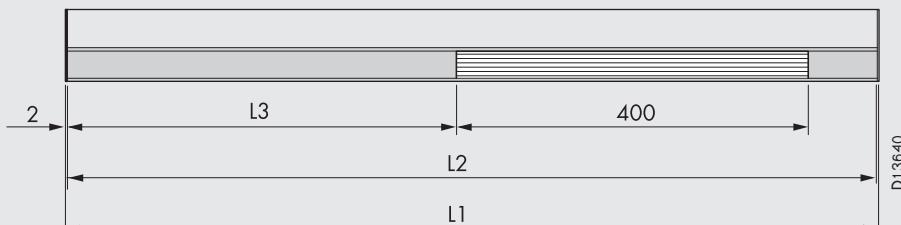


Таблица 2 – Размеры при использовании компактной люминесцентной лампы

Свет направлен вверх*	L1 (мм)	L2 (мм)	L3 (мм)
Центральное расположение			
1x36 Вт TC-L (Фиг. 1)	1144	1140	370
Нецентральное расположение			
1x36 Вт TC-L (Фиг. 2)	874	870	370

L1 = Суммарная длина, включающая заглушки, L2 = Мин. длинный профиль для системы освещения, L3 = Мин. и макс. размеры на передней стороне от заглушки до призматического колпачка.

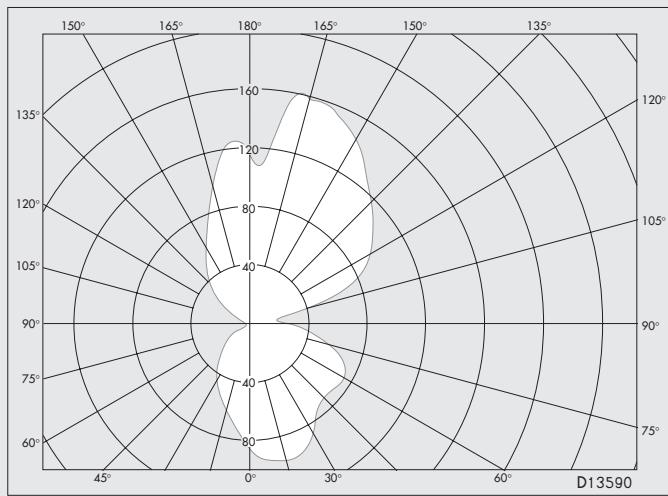
Фиг. 2



* Освещение над кроватью/для осмотра, свет вниз (всегда 1x36 Вт TS-L).

Данные об освещении

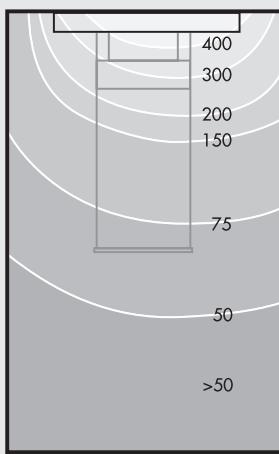
Рассеивание света, профиль для осветительной системы.



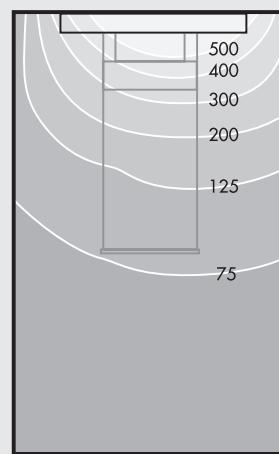
Шины для расположения некоторых компонентов системы освещения палаты (вверх) и кроватей/для осмотра сооружены асимметрическими отражателями для распространения света с целью обеспечить лучшую освещенность.

Диаграмма равной освещенности, одноместная палата*

Размеры палаты: длина 2,5 м x ширина 4,0 м x высота 2,5 м. Высота измерения 0,85 м. Величины отражения: стена 0,5, пол 0,2, потолок 0,7, продолжительность 0,75.



Освещение палаты – 1x36 Вт T26, освещение кровати/для осмотра - 1x36 Вт TC-L.

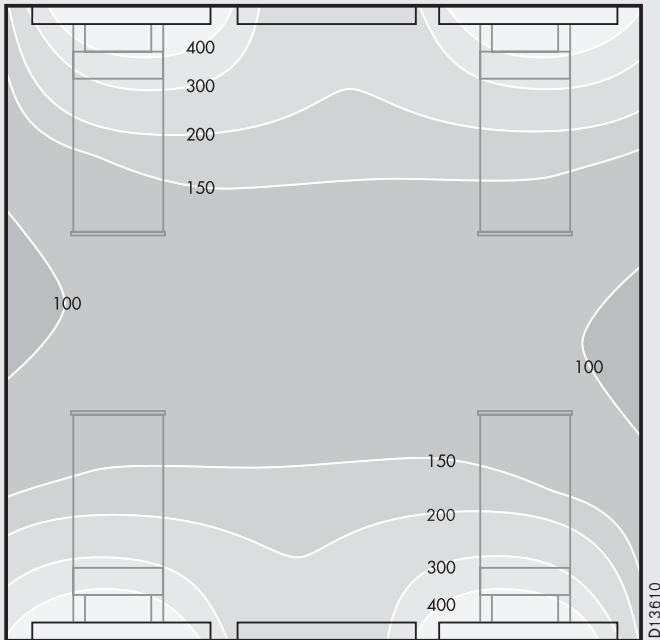


Освещение палаты – 1x58 Вт T26, освещение кровати/для осмотра - 1x36 Вт TC-L.

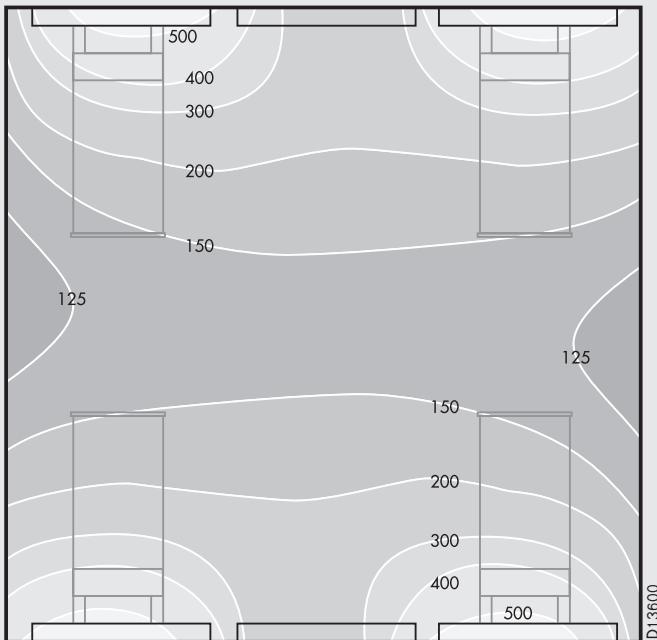
Диаграмма равной освещенности, четырехместная палата*

Размеры палаты: длина 6,0 м x ширина 6,0 м x высота 2,5 м.

Высота измерения 0,85 м. Величины отражения: стена 0,5; пол 0,2; потолок 0,7; продолжительность 0,75.



Освещение палаты – 6x36 Вт T26, освещение кроватей/для осмотра – 4x36 Вт TC-L.



Освещение палаты – 4x58 Вт T26 + 2x36 Вт T26, освещение кроватей/для осмотра – 4x36 Вт TC-L.

*Источники света для освещения вверх и вниз не имеют общего центра над кроватями и поэтому появляется асимметрия в диаграммах вычисления.

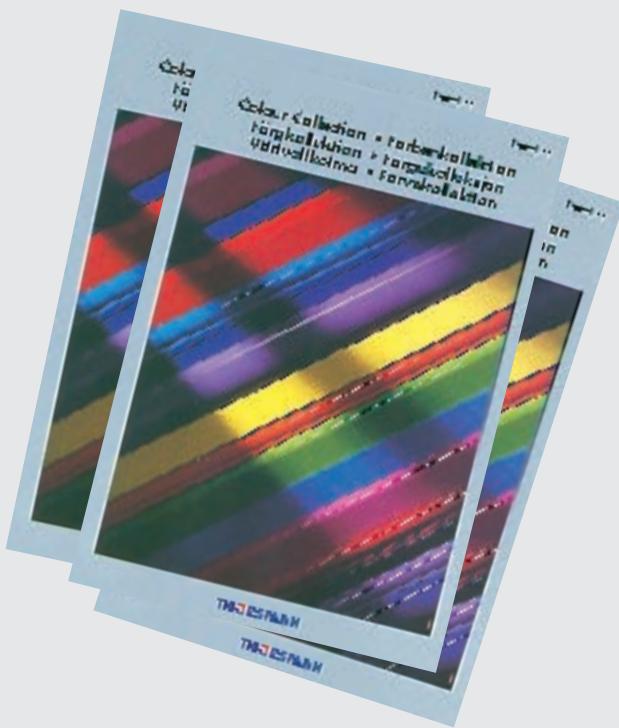
Выбор цветов

Добавьте цвет Вашему функциональному больничному модулю.

Спектры цветов NCS и RAL дают Вам полную свободу выбора. Ваш кабель-канал может гармонировать с интерьером или может быть полным контрастом. Выбор за Вами! Но сначала рассмотрите стандартные цвета.

Они выбраны для гармонии с большинством конструктивных решений интерьера. Выбор из этого спектра обеспечит Вам более быструю поставку и лучшую цену.

Внизу показаны 18 стандартных цветов, которые имеются. Целый спектр цветов представлен в нашей брошюре "Colour Collection".



Восемнадцать стандартных цветов



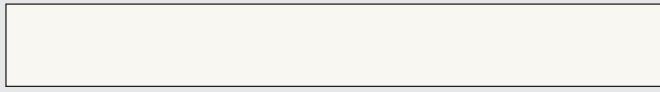
LS 101 (Standart) NCS S* 0502-R ≈ RAL 9003



LS 102 RAL 9016 ≈ NCS S*0502-G50Y



LS 103 RAL 9010 ≈ NCS S*0502-Y



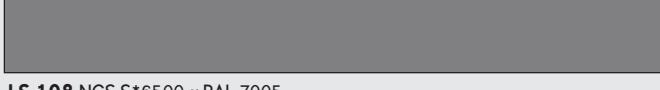
LS 104 RAL 9001≈ NCS S*1005-Y30R



LS 105 RAL 9002 ≈ NCS S*1502-Y



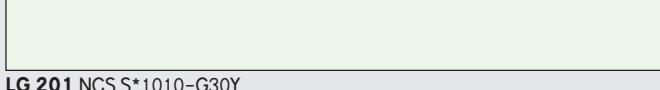
LS 106 NCS S*2502-Y ≈ RAL 7044



LS 108 NCS S*6500 ≈ RAL 7005



LS 110 NCS S*9000≈ RAL 9005



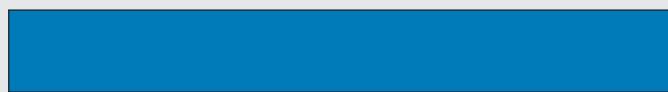
LG 201 NCS S*1010-G30Y



LG 206 NCS S*2565-G ≈ RAL 6024



LB 301 NCS S*1005-B80G ≈ RAL 9018



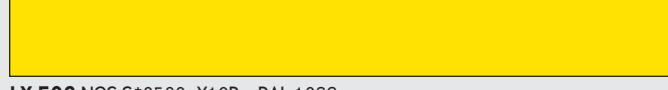
LB 304 NCS S*3060-B ≈ RAL 5015



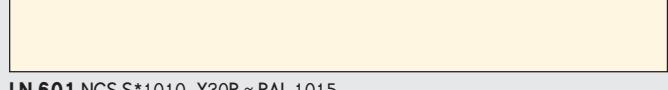
LR 403 NCS S*1005-Y80R



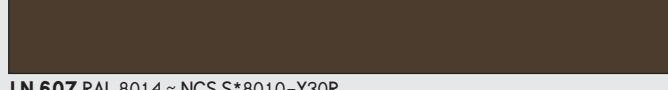
LR 404 NCS S*1080-Y90R ≈ RAL 3020



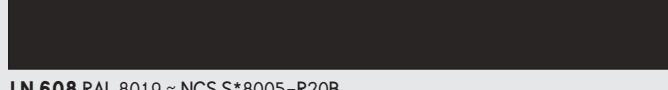
LY 503 NCS S*0580-Y10R ≈ RAL 1023



LN 601 NCS S*1010-Y30R ≈ RAL 1015



LN 607 RAL 8014 ≈ NCS S*8010-Y30R

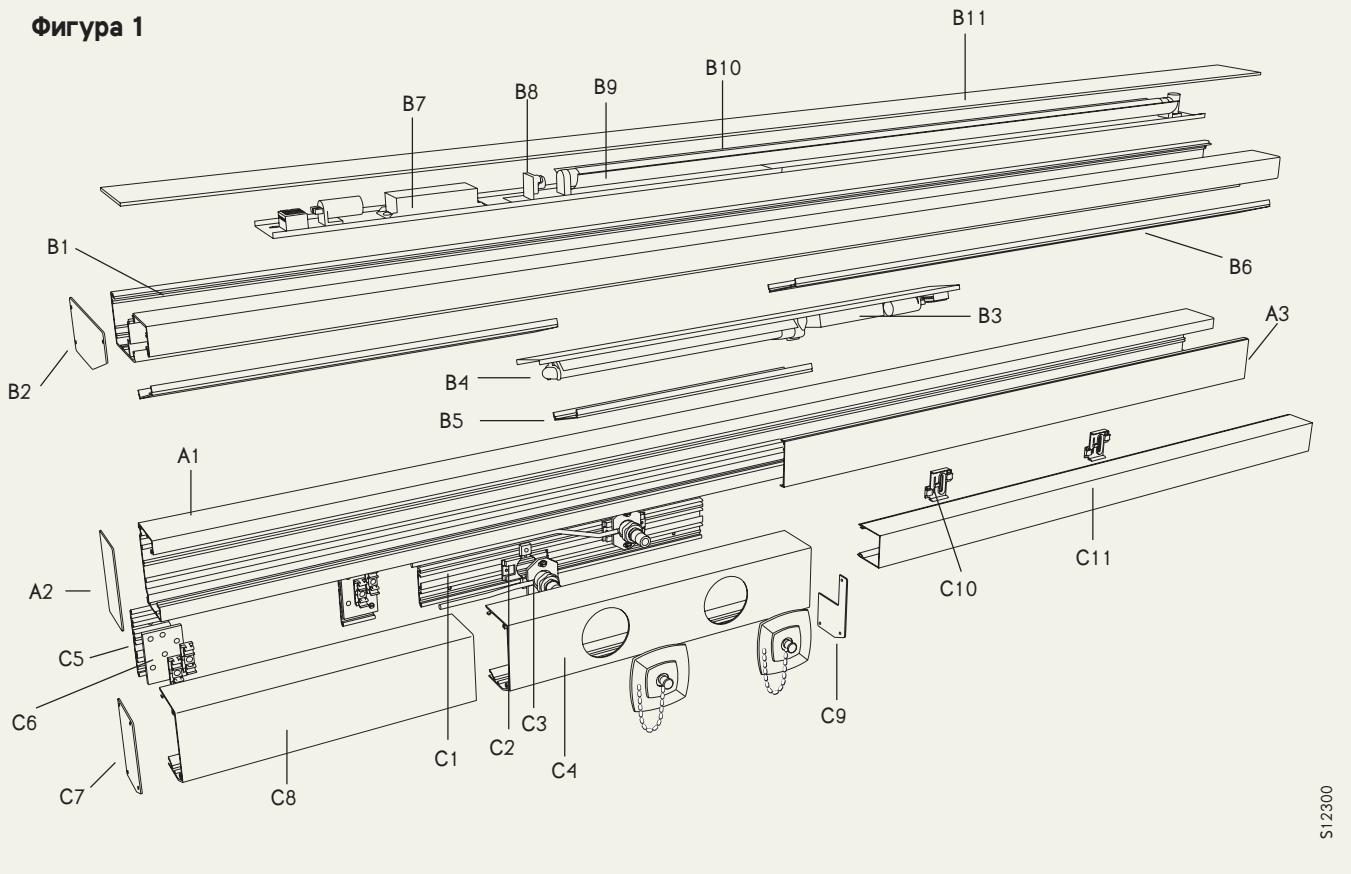


LN 608 RAL 8019 ≈ NCS S*8005-R20B

* Код цвета NCS (Второе издание).

Дизайн и размеры

Фигура 1



S12300

Фигура 1, Конструкция

Размеры

Кабель-каналы

A1 Базовый короб, INKA

A2 Заглушка базового короба

A3 Фронтальная крышка

Освещение

B1 Профиль освещения

B2 Заглушка профиля освещения

B3 Рельс для размещения компонентов системы освещения, TC-L

B4 Компактная люминисцентная лампа, TC-L

B5 Призматический колпак (абажур)

B6 Фронтальная крышка

B7 Рельс для размещения компонентов системы освещения, T26

B8 Держатель ночной лампы

B9 Отражатель

B10 Стандартная люминисцентная лампа, T26

B11 Крышка для верхнего света

Газ

C1 Профиль для крепления выпускных устройств газовой системы

C2 Монтажная соединительная деталь

C3 Выпускное устройство газовой системы

C4 Фронтальная крышка профиля для выпускных устройств газовой системы

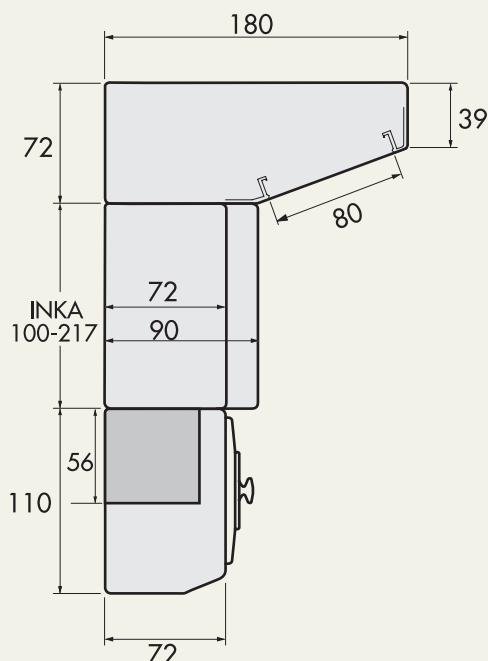
C5 Кронштейн профиля выпускных устройств газовой системы

C6 Монтажная соединительная деталь с трубными зажимами

C7 Заглушка фронтальной крышки (крышка газопровода)

C10 Зажим базового короба

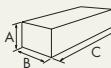
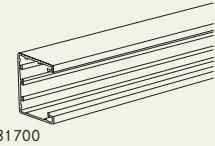
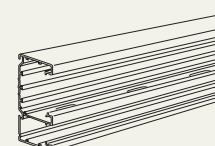
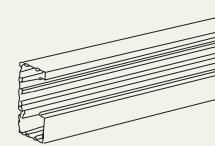
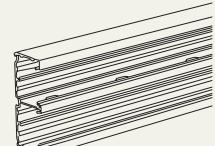
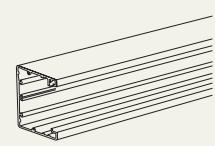
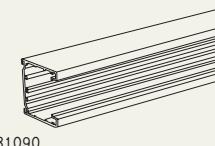
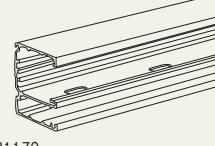
C11 Крышка газопровода



R32960

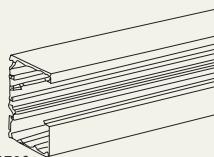
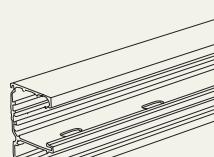
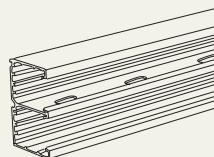
Ассортимент изделий

Базовые короба

	Тип/ Описание	Цвет/ Отделка	Материал	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № Т-
 L31700	Базовый короб, INKA-101/72 Делится на 4 отсека. С пазом заземления. Длина по желанию заказчика, макс. до 5,0 м по специальному заказу.	INKA-U101 Белый По заказу ¹⁾	Алюминий	100/72/2500	5504 003 5504 002
 L31400	Базовый короб, INKA-123/72 Делится на 4 отсека. С пазом заземления. Длина по желанию заказчика, макс. до 5,0 м по специальному заказу.	INKA-U123 Белый По заказу ¹⁾	Алюминий	123/72/2500	5507 003 5507 002
 L31450	Базовый короб, INKA-161-2/72 Делится на 5 отсеков. Включает отсек для телефонных коммуникаций, компьютерных кабелей и т. п. Имеет отверстия, сделанные через каждые 200 мм на перегородке между верхним и нижним отсеками. С пазом заземления. Длина по желанию заказчика, макс. до 5,0 м по специальному заказу.	INKA-U161-2 Белый По заказу ¹⁾	Алюминий	161/72/2500	5510 013 5510 012
 L31300	Базовый короб, INKA-161-3/72 Делится на 4 отсека. С пазом заземления. Длина по желанию заказчика, макс. до 5,0 м по специальному заказу.	INKA-U161-3 Белый По заказу ¹⁾	Алюминий	161/72/2500	5510 023 5510 022
 L31250	Базовый короб, INKA-217-2/72 Делится на 8 отсеков. Включает отсек для телефонных коммуникаций, компьютерных кабелей и т. п. Имеет отверстия, сделанные через каждые 200 мм на перегородке между верхним и нижним отсеками. С пазом заземления. Длина по желанию заказчика, макс. до 5,0 м по специальному заказу.	INKA-U217-2 Белый По заказу ¹⁾	Алюминий	217/72/2500	5514 003 5514 002
 L31020	Базовый короб, INKA-101/90 Делится на 4 отсека. С пазом заземления. Длина по желанию заказчика, макс. до 5,0 м по специальному заказу.	INKA-U101 Белый По заказу ¹⁾	Алюминий	100/90/2500	5519 014 5519 012
 L31090	Базовый короб, INKA-123/90 Делится на 4 отсека. С пазом заземления. Длина по желанию заказчика, макс. до 5,0 м по специальному заказу.	INKA-U123 Белый По заказу ¹⁾	Алюминий	123/90/2500	5506 405 5506 402
 L31170	Базовый короб, INKA-161-2/90 Делится на 5 отсеков. Включает отсек для телефонных коммуникаций, компьютерных кабелей и т. п. Имеет отверстия, сделанные через каждые 200 мм на перегородке между верхним и нижним отсеками. С пазом заземления. Длина по желанию заказчика, макс. до 5,0 м по специальному заказу.	INKA-U161-2 Белый По заказу ¹⁾	Алюминий	161/90/2500	5519 024 5519 022

¹⁾ Выбор цветов см. стр 16.

Базовые короба (прод.)

	Тип/ Описание	Цвет/ Отделка	Материал	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
 L32790	Базовый короб, INKA-161-3/90 Делится на 4 отсека. С пазом заземления. Длина по желанию заказчика, макс. до 5,0 м по специальному заказу.	INKA-U161-3	Белый По заказу ¹⁾	Алюминий	161/90/2500 5512 234 5512 232
 L31240	Базовый короб, INKA-183-2/90 Делится на 6 отсеков. Включает отсек для телефонных коммуникаций, компьютерных кабелей и т. п. Имеет отверстия, сделанные через каждые 200 мм на перегородке между верхним и нижним отсеками. С пазом заземления. Длина по желанию заказчика, макс. до 5,0 м по специальному заказу.	INKA-U183-2	Белый По заказу ¹⁾	Алюминий	183/90/2500 5519 064 5519 062
 L44190	Базовый короб, INKA-217-2/90 Делится на 8 отсеков. Включает отсек для телефонных коммуникаций, компьютерных кабелей и т. п. Имеет отверстия, сделанные через каждые 200 мм на перегородке между верхним и нижним отсеками. С пазом заземления. Длина по желанию заказчика, макс. до 5,0 м по специальному заказу.	INKA-U217-2	Белый По заказу ¹⁾	Алюминий	217/90/2500 5519 044 5519 042

Фронтальные крышки

	Тип/ Описание	Цвет/ Отделка	Материал	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
 L30830	Фронтальная крышка FCA-F40, F80. Закрепляется на канале защелкиванием. С пазами заземления.	FCA-F40	Белый По заказу ¹⁾	Алюминий	40/2500 5580 038 5580 039
 L30840	FCA-F80	Белый По заказу ¹⁾	Алюминий	80/2500 5580 088 5580 089	

¹⁾Выбор цветов см. стр 16.

Заглушки

	Тип/ Описание	Цвет/ Отделка	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
Заглушка				
Заглушки, с винтами для крепления и угловыми кронштейнами (только для каналов глубиной 72 мм). Кронштейны монтируются в рельсы соединительных деталей (для INKA-101, также в заземленную рельсу). Заглушки используются для закрытия кабель-каналов и ограничения электрических полей.				
Материал: алюминий /сталь.				
L46040	INKA-ES101/72	Белый По заказу ¹⁾	100/72/51	5504 173 5504 172
	INKA-ES123/72	Белый По заказу ¹⁾	123/72/36	5507 173 5507 172
	INKA-ES161/72	Белый По заказу ¹⁾	161/72/36	5510 173 5510 172
	INKA-ES217/72	Белый По заказу ¹⁾	217/72/36	5514 173 5514 172
L32570	INKA-ES101/90	Белый По заказу ¹⁾	100/90	5590 214 5590 217
	INKA-ES123/90	Белый По заказу ¹⁾	123/90	5591 155 5591 152
	INKA-ES161-2/90	Белый По заказу ¹⁾	161/90	5590 279 5590 277
	INKA-ES161-3/90	Белый По заказу ¹⁾	161/90	5591 064 5591 062
	INKA-ES183-2/90	Белый По заказу ¹⁾	183/90	5591 034 5591 032
	INKA-ES217-2/90	Белый По заказу ¹⁾	217/90	5590 309 5590 307

Вспомогательные принадлежности для каналов

	Тип/ Описание	Цвет/ Отделка	Материал	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
Кабельная полка					
Кабельная полка стандартная, 0,5 мм. Применяется для деления кабель-канала на макс. восемь отсеков. Используется для лучшего разделения и экранирования между силовыми, слаботочными, телефонными и компьютерными кабелями.					
KH72 для 72 мм глубиной и KH90 для 90.					
L32020	TTI-KH72	Анодированный	Алюминий	12/72/500	5590 312
	TTI-KH72	Неуточченный	PVC	12/72/500	5590 314
	TTI-KH90	Необработанный	Алюминий	12/90/500	5590 315
	TTI-KH90	Белый	PVC	12/90/500	5590 316
Ограничитель для силовых кабелей					
Закрепляется к кабельной полке защелкиванием. Предотвращает выпадение кабелей из отсека кабель-канала до монтажа фронтальной крышки.					
L32010	TTI-KHK	Коричневый	ABS	-	5590 340

¹⁾ Выбор цветов см. стр 16.

Вспомогательные принадлежности для каналов (прод.)

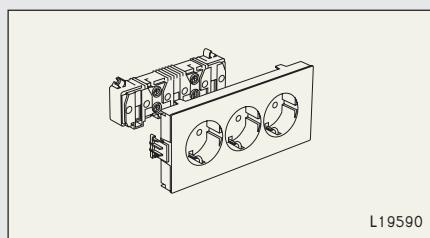
	Тип/ Описание	Цвет/ Отделка	Материал	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-	
L44850	Соединительная деталь Для соединения кабель-канала.	INKA-SSA	Необработанный	Алюминий	8/32/60	5590 112
L34520	Клемма заземления Для заземления фронтальной крышки, кабель-канала и приборов.	TTI-JB	Пассивация цинком	Сталь	-	5590 500
L51170	Провод заземления Для заземления фронтальной крышки, кабель-канала и приборов.	TTI-JK300	Зеленый/ Желтый	Медь	Длина = 300 мм	5590 505
L32140	Звукоизоляционная полоса Для изоляции шумов до 53 dB при проходе кабель-каналов через стены. Подходит для применения в 4 отсеках, не более. Поставляется в комплектах, где каждый состоит из 4 полос.	TTI-T3045 TTI-T5070	Черный	Вспененная резина	30/350/45 50/350/70	5590 410 5590 414
L33370	Шайба Для покрытия головок винтов и защиты кабелей.	TTI-KB	Черный	PE (Полиэтилен)	Ø 13	5590 520
L33380	Проходная втулка Для покрытия кромок, где кабели проходят между кабель-каналами и профилями освещения. Для отверстий диаметром 19 мм.(Используйте инструмент для отверстий ISV-HS, см. стр. 43).	INKA-GF19	Белый	PP (Полипропилен)	Ø 20	5902 100
L33390	Краевая защита Для защиты кабелей от острых кромок, когда оставляется маленький зазор между двумя кабель-каналами из алюминия.	INKA-KD82	Бесцветный	PE (Полиэтилен)	-	5902 120
L12600	Крепежный элемент Для закрепления разных изделий на кабель-канале.	TTI-GM	Серый	PA (Полиэтилен)	-	5586 600
L33090	Прокладка Для установления между нерегулируемыми настенными кронштейнами и стеной или между кабель-каналом и стеной для компенсации неровности.	TTA-KM1 TTA-KM2 TTA-KM3	Серый	PA	114/1/38 114/3/38 114/5/38	5583 405 5583 408 5583 410

¹⁾ Выбор цветов см. стр. 16.

Определение комплектов CAN/CYB системы FrontLine

Основной комплект + Монтажный комплект = Подсоединительный комплект

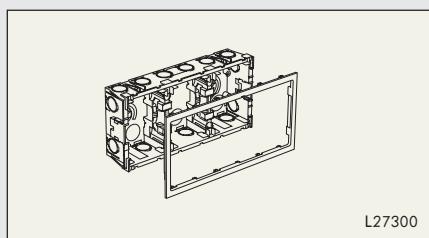
Основной комплект



L19590

Основные комплекты всегда состоят из штепсельных розеток или, в другой версии, коннекторов с крышками компьютерных розеток.

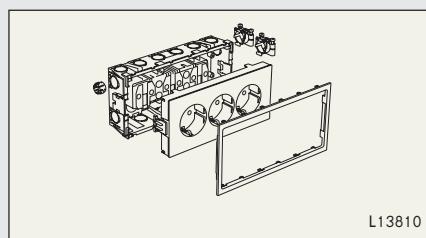
Монтажный комплект



L27300

Монтажные комплекты - например, комплекты монтажных подрозетников или адаптеров.

Подсоединительный комплект



L13810

Подсоединительные комплекты - полные комплекты для монтажа.

Комплекты подсоединения высокого напряжения

	Тип	Цвет/ Отделка	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
Комплекты подсоединения высокого напряжения				
L13780	CAN-PS	Белый	84/45/55	5951 085
Одинарная розетка. Поворот штепсельного гнезда - 90°. Включая 1-гнездовую раму CAN-RE8				
L46510	CYB-PS	Белый Красный Зеленый	84/46/110	5951 480 5951 482 5951 483
Двойная розетка. Поворот штепсельного гнезда - 37°. Без рамы. (Для обозначения специальных розеток, например, для приоритетных кабелей могут использоваться различные цвета).				
L46520	CYB-PS	Белый Красный Зеленый	84/46/142	5911 430 5911 432 5911 433
Тройная розетка. Поворот штепсельного гнезда - 37°. Без рамы. (Для обозначения специальных розеток, например, для приоритетных кабелей могут использоваться различные цвета).				

Комплекты подсоединения высокого напряжения, British стандарт

	Тип/ Описание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
Комплекты подсоединения высокого напряжения, одногнездовые, 13 А, стандарт BS 1363			
L44500	CYB-PU, неразъединенная	84/47/84	5961 130
L44510	CYB-PU, разъединенная	84/50/84	5961 120
L44520	CYB-PU, разъединенная, с индикатором	84/50/84	5961 140

Комплекты подсоединения высокого напряжения, British стандарт (прод.)

	Тип/ Описание	Цвет/ Отделка	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
Комплекты подсоединения высокого напряжения, двойные, 13 А, стандарт BS 1363				
L44530	CYB-PU, неразъединенная	84/47/142	5961 135	
Комплекты подсоединения высокого напряжения, двойные, 13 А, стандарт BS 1363				
L44540	CYB-PU, разъединенная	84/50/142	5961 125	
L44550	CYB-PU, разъединенная с индикатором	84/50/142	5961 145	

Основные комплекты, высокое напряжение, CEE стандарт

	Тип/ Описание	Цвет/ Отделка	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
Основные комплекты , высокое напряжение				
L28190	CEE розетка 216-6, 250V/16A, для кабеля 3x1,5 mm ² , 1-фазовая CAN-C220	Серый/синий	82/49/82	5960 110
CEE розетка 416-6, 440V/16A, для кабеля 5x2,5 mm², 3-фазовая				
L28200	CAN-C380	Серый/красный	82/57/82	5960 100

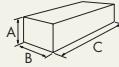
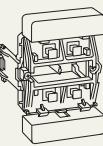
Комплекты подсоединения высокого напряжения, с приспособлением для защиты от перенапряжения

	Тип/ Описание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
Комплект подсоединения высокого напряжения, с приспособлением для защиты от перенапряжения, 230 В/16 А, системы TN			
L21680	Состоит из коробки, крышки с компонентами защиты от скачков напряжения, рамки. Ограничивает напряжение на однообразном силовом проводе переменного тока в 230 В, системы TN. С двумя светодиодами (ЛЕД) — зеленый показывает нормальную работу, а красный – что защитное устройство было перегружено и разъединилось (в этом случае оно должно быть заменено). Соединительные провода: многожильный 2,5 мм ² , и одножильный 4 мм ² . Ограничиваемое напряжение при 5 кА: L1 – N <1100 V _{peak} L1 – PE < 800 V _{peak} N – PE < 800 V _{peak} Максимальный ток перегрузки пульсирующей формы 8/20:5 кА. Стандарт DIN VDE 0675 часть 6 класс С. Утверждено SEMKO и VDE, со знаком CE.	84/46/55	5914 154
Комплект подсоединения высокого напряжения, с приспособлением для защиты от перенапряжения, 230 В/16 А, системы IT			
L21680	Состоит из коробки, крышки с компонентами защиты от скачков напряжения, рамки. Ограничивает напряжение на однообразном силовом проводе переменного тока в 230 В, системы TN. С двумя светодиодами (LED) — зеленый показывает нормальную работу, а красный – что защитное устройство было перегружено и разъединилось (в этом случае оно должно быть заменено). Соединительные провода: многожильный 2,5 мм ² , и одножильный 4 мм ² . Ограничиваемое напряжение при 5 кА: L1 – PE <1700 V _{peak} L2 – PE <1700 V _{peak} L1 – L2 <1100 V _{peak} Максимальный ток перегрузки пульсирующей формы 8/20: 5 кА. Утверждено NEMKO, со знаком CE. Материал: ABS. Цвет: белый.	84/46/55	5914 124

Основные комплекты, Выключатели

	Тип	Описание/Содержание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
Основные комплекты, Выключатели, 250V/16A AC				
L27880	CAN-BT2	Укомплектован безвинтовым соединителем проводов сечением не более 2,5 мм ² . Подходит для переходного соединения. Может оснащаться пружиной для функции "кнопка". Цвет: белый.	84/-/55	5950 120
L27890	CAN-B6	1-пол./на 2 линии, горизонтальный.	84/-/55	5950 110
L27900	CAN-BC2	2-пол., горизонтальный.	84/-/55	5950 085
L27910	CAN-BK2	Промежуточный, горизонтальный.	84/-/55	5950 115
L27920	CAN-BD2	2-гнездовый, горизонтальный.	84/-/55	5950 130
L27940	CAN-BJ2	Двойной, 1-пол./на 2 линии горизонтальный.	84/-/55	5950 060
L27950	CAN-BN2	Жалюзийный, горизонтальный (с обратным ходом под воздействием пружины). Пружину можно демонти- для обычной функции прерывания.	84/-/55	5950 065
L27960	CAN-BL2	1-пол. с ключом, горизонтальный.	84/-/55	5950 125

Держатель лампы, Неоновая лампа, Пружина

	Тип	Описание/Содержание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
L27970		Держатель лампы Для двух ламп. Соединяется вместе или отдельно. Оснащен безвинтовым соединением проводов – сечением не более 2,5 мм ² . Цвет: белый.	CAN-GL2	горизонтальный 84/-/55
L18530		Неоновая лампа Применяется в комбинации с ламповым патроном.	CAN-G24 CAN-G220 CAN-G380	24 V красный 24 V желтый 24 V зеленый 220 V красный 220 V желтый 220 V зеленый 220 V бесцветный 380 V красный
L18550		Пружина Монтируется под клавишей выключателя и обеспечивает функцию "кнопки" с обратным ходом под действием пружины.	CAN-BF	5957 330 5957 331 5957 332 5957 310 5957 311 5957 312 5957 313 5957 320 5957 350

Монтажные комплекты высокого напряжения

	Тип	Описание/Содержание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
L18250	Монтажный комплект	Для монтажа в сервисном устройстве с фронтом 80 мм (F80™). Материал: ABS. Цвет: белый.		
L18270	Одинарная с шириной модуля 55 мм CAN-CDS80-1E	<ul style="list-style-type: none"> Коробка CAN-FD1A Одинарная рамка CAN-RE8 	84/45/55	5958 300
	Двойная с шириной модуля 110 мм CAN-CDS80-2E	<ul style="list-style-type: none"> Коробка CAN-FD2A Двойная рамка CAN-RE8 Перегородка CAN-FM 	84/45/110	5958 320

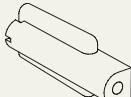
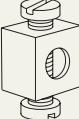
Монтажные коробки

	Тип/Описание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
L44360	Монтажная коробка Для монтажа розеток для силовых и сигнальных токов в сервисных носителях с фронтом равным 80 мм (F 80™). Коробка является подходящей и для стандартных розеток с центром крепления согласно стандарту BS 4662:1970, когда оснащена винтовыми штырями CYB-P40. Материал: ABS. Цвет: белый.		
L44350	Одинарная, с 10x16/20 мм выталкивающимися пробками CYB-S40	79/44/84	5961 030
	Двойная, с 14x16/20 мм выталкивающимися пробками CYB-D40	79/44/142	5961 035

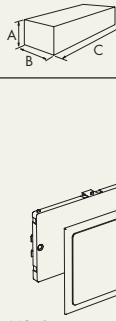
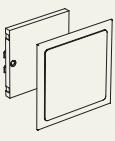
Аксессуары для монтажных комплектов и монтажных коробок

	Тип/Описание	Артикул № T-
L37410	Втулка Применяется для соединения коробок CAN попарно.	
	CAN-MFD	5956 200
L45400	Втулка кабелепровода Для установки между монтажными коробками CYB, монтируются одна за другой, с целью защитить кабели. Материал: PC/ABS.	
	CYB-ST	5961 510
L34510	Зажим Для силовых кабелей. Установка защелкиванием в коробки CAN и CYB .	
	CAN-FDS	5956 150

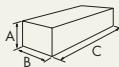
Аксессуары для монтажных коробок

	Тип/Описание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
	Винтовой штырь Винтовой штырь с втулкой с резьбой M 3,5, закрепляется защелкиванием в коробках типа CYB-D40 и CYB-S40. Применяется при монтаже в коробках типа CYB-D40 и CYB-S40 для завинчивания стандартных розеток. Материал: PA. Цвет: белый.		
L44390	CYB-P40, согласно British стандарт CYB-P3, стандартные, расстояние между центрами 60 мм	14/12/37 10/11/42	5961 505 5961 506
	Адаптер для гибкого шланга Для быстрого соединения гибкого шланга, используемого для защиты кабельной сети. CYB-D20 используется с 20 мм гибким шлангом. Для 25 мм гибкого шланга — CYB-D25. Материал: PA и PP. Цвет: черный.		
L16310	CYB-D20 CYB-D25	Ø 26/24 Ø 29/26	5956 250 5956 255
	Клемма заземления Для использования в монтажных коробках типа CYB-S30/D30 и S40/D40. Вместимость каждой клеммы — 2 x 4 mm² проводов. Материал: бронза. Цвет: натуральный.		
L46080	CYB-ET		5961 500

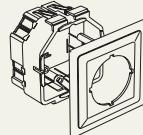
Заглушки

	Тип/Описание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
	Двойная заглушка Деталь розетки для защелкивающихся заглушек, состоящих из адаптера и фронтальной платы. Подходит для розеток типа CYB-D30 и CYB-D40. Применяется как заглушка для дальнейшего расширения или для просверливания нового отверстия. Может применяться с безрамочными розетками типа CYB для силовых, телекоммуникационных и компьютерных кабелей и заглушек. Материал: PA, ASA. Цвет: белый.		
L44370	CYB-PL	84/12/142	5961 555
	Одинарная заглушка Деталь розетки для защелкивающихся заглушек, состоящих из адаптера и фронтальной платы. Подходит для розеток типа CYB-D30 и CYB-D40. Применяется как заглушка для дальнейшего расширения или для просверливания нового отверстия. Может применяться с безрамочными розетками типа CYB для силовых, телекоммуникационных и компьютерных кабелей и заглушек. Материал: PA, ASA. Цвет: белый.		
L44380	CYB-PL	84/12/84	5961 550

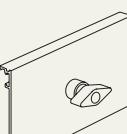
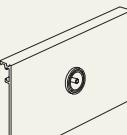
Монтажная коробка и принадлежности

	Тип	Цвет/ Отделка	Материал	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-	
Монтажная коробка						
	L16360	MIB-S1	Красный/Белый	PC/ABS	80/48/71	5586 116
Хомут Для монтажной коробки типа MIB-S1.						
	L16340	MIB-DA	Серый	PPO	20/24/10	5586 611
Промежуточная деталь Для соединения двух или более монтажных коробок типа MIB.						
	L10800	MIB-KS	Серый	PPO	19/22/11	5586 659

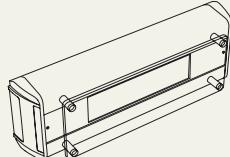
Монтажный комплект для принадлежностей (другие поставщики)

	Тип	Цвет/ Отделка	Материал	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-	
Монтажный комплект для принадлежностей (другие поставщики) Состоит из монтажной коробки и универсальной адаптерной плиты для принадлежностей (другие поставщики) согласно стандарту DIN 49075.						
	L13300	CYB-MB	Белый	PC/ABS	84/50/84	5971 790

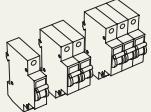
Эквипотенциальное соединение

	Тип	Цвет/ Отделка	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-	
Эквипотенциальное соединение Эквипотенциальное соединение во фронтальной крышке F80. Для потенциальной балансировки, макс. 63 А или согласно стандарту DIN. Маркировка полюсов желтым/зеленым цветом. Материал: алюминий.					
	L50540	CYB-PO, (макс. 63 А) По заказу ¹⁾	Белый По заказу ¹⁾	80/-/110	5971 300 5971 301
CYB-PO, DIN Белый По заказу ¹⁾					
	L50820			80/-/110	5971 305 5971 306

DIN модули для пускозащитных устройств

	Тип/Описание	Номера модулей	Размеры А/В/С (мм)	Артикул № Т-
DIN модуль для пускозащитных устройств				
		Неукомплектован, подготовлен для 6 до 18 DIN модулей. Для монтажа сервисных носителей FrontLine с фронтальной крышкой 80 мм (F80™). Материал: Алюминий/листовая сталь/пластический акрил.		
		Цвет: белый.		
	CYB-PN	6 9 12 15 18	120/107/357 120/107/467 120/107/520 120/107/572	5960 381 5960 366 5960 371 5960 376 5960 386
L46540				

Выключатели

	Тип/Описание	Размеры А/В/С (мм)	Артикул № Т-
Выключатели			
	Миниатюрные выключатели 6 кА согласно стандарту DIN VDE 0641, часть 11/08.92 и EN 60 898, В- и С- характеристики. Номинальный ток 10 А и 16 А, 1, 2, 3-полюсные (1-2-3 DIN модули). Для монтажа на CYB-PN DIN- модуле. Материал: ABS. Цвет: серый.		
	CYB-PN, 1-пол., B10A CYB-PN, 1-пол., C10A CYB-PN, 1-пол., B16A CYB-PN, 1-пол., C16A CYB-PN, 2-пол., B10A CYB-PN, 2-пол., C10A CYB-PN, 2-пол., B16A CYB-PN, 2-пол., C16A CYB-PN, 3-пол., B10A CYB-PN, 3-пол., C10A CYB-PN, 3-пол., B16A CYB-PN, 3-пол., C16A	90/74,5/18 90/74,5/36 90/74,5/54	5960 450 5960 480 5960 455 5960 485 5960 460 5060 490 5960 465 5960 495 5960 470 5960 500 5960 475 5960 505
L46870	CYB-PN, 2-пол. CYB-PN, 4-пол.	84/74/36 84/74/72	5960 415 5960 410

Монтажные комплекты для компьютерных, слаботочных и телефонных сетей

	Тип/Описание/Содержание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
L46240	Монтажные комплекты для компьютерных, слаботочных и телефонных сетей Для компьютерных, слаботочных и телефонных сетей. Для будущего расширения компьютерных и слаботочных сетей. Материал: PC/ABS. Цвет: белый. CYB-MP, под углом	84/50/84	5970 300
L46200	CYB-MP, утопленный	84/25/84	5970 500

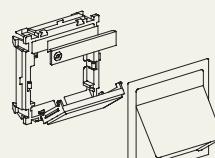
Защитный корпус

	Тип/Описание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
L13310	Защитный корпус Корпус для соединителей компьютерной сети (дополнительная защита). Для монтажа на спинке монтажной рамы типа CYB. Материал: PP. Цвет: красный		
	CYB-RK, высокий	63/38/63	5971 200
	CYB-RK, низкий	63/26/63	5971 205

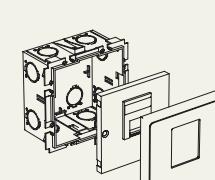
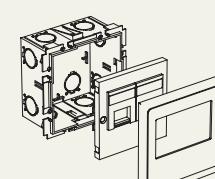
Подсоединительный комплект для компьютерных сетей

	Тип/Описание/Содержание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
L28320	Подсоединительный комплект для компьютерных сетей, AMP CO Розетка типа AMP CO для структурированных кабельных сетей позволяет приспособление к выбранному оборудованию в форме вставки. Поставляется без вставки. Для передачи данных макс. 100 МГц. Утопленная крышка. Материал: RS/ABS. Цвет: белый.		
	CYB-DP, UTP/STP (без вставки)	84/47/84	5970 615
L46240	Подсоединительный комплект, IBM, тип 1 и тип 2 Розетка для компьютеров с окном для ярлыка, для кабельной системы IBM для структурированных кабельных сетей. Для передачи данных макс. 16 МГц. Крышка под углом. Материал: PC/ABS. Цвет: белый.		
	CYB-DP, Тип 1	84/50/84	5970 345
	CYB-DP, Тип 2		5970 350
L46200	Подсоединительный комплект, AMP, RJ45, Cat 5 Розетка для компьютеров с окном для ярлыка и с модульной розеткой AMR 110 Sonnect, экранированной или неэкранированной, с A или B-соединением согласно EIA/TIA 568 и TSB40. Для передачи данных макс. 100 МГц. Утопленная заподлицо крышка. Материал: RS/ABS. Цвет: белый.		
	CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 5 UTP 568A	84/33/84	5970 535
	CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 5 UTP 568B		5970 540
	CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 5 UTP 568A		5970 545
	CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 5 UTP 568B		5970 550
	CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 5 STP 568A		5970 555
	CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 5 STP 568B		5970 560
	CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 5 STP 568A		5970 565
	CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 5 STP 568B		5970 570

Подсоединительные комплексы для компьютерных сетей (прод.)

	Тип	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
	Подсоединительный комплект для компьютерных сетей, AT & T Systimax ® SCS, UTP для структурированных кабельных систем Розетка для компьютеров с окном для ярлыка и с модульной розеткой типа MPS 100 марки Lucent Technologies, неэкранированной, с А или В-соединением согласно EIA/TIA 568 и TSB40. Для передачи данных макс. 100 Мгц. Утопленная заподлицо крышка. Материал: PC/ABS. Цвет: белый.		
L46200	CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 5 568A CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 5 568B CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 5 568A CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 5 568B	84/30/84	5970 575 5970 580 5970 085 5970 590
	Подсоединительный комплект для компьютерных сетей, типа С марки IBM ACS, UTP и FTP для структурированных кабельных систем Розетка для компьютеров с окном для ярлыка и с модульной розеткой Reichle + De-Massari, экранированной или неэкранированной, с А-соединением согласно EIA/TIA 568 и TSB40. Поставляется с элементами кодирования для опознания. Для передачи данных макс. 100 Мгц. Утопленная заподлицо крышка. Материал: PC/ABS. Цвет: белый.		
L46240	CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 5 UTP CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 5 UTP CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 5 FTP CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 5 FTP	84/50/84	5970 355 5970 360 5970 365 5970 370

Подсоединительные комплексы для телефонных/компьютерных сетей

	Тип/Описание/Содержание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
	Подсоединительный комплект для телефонных/компьютерных сетей, типа RJ11 и RJ45, Cat 3 Телефонная и компьютерная розетки с окном для ярлыка. Для подсоединения телефонных аппаратов и компьютеров. Утопленная заподлицо крышка. Материал: PC/ABS. Цвет: белый.		
L46200	CYB-DP, 1 x RJ11 CYB-DP, 2 x RJ11 CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 3, 568B CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 3, 568B	84/26/84	5970 510 5970 515 5970 520 5970 525
	Подсоединительный комплект для телефонных/компьютерных сетей, типа RJ11 и RJ45, Cat 5, Krone Розетка типа Krone с защелкиванием, со шторкой, состоящей из коробки типа CYB-S40, адаптера и фронтальной платы. Розетка может устанавливаться горизонтально или вертикально. Используется в качестве телефонной розетки вместе с розеткой типа CYB для силовых, телекоммуникационных, компьютерных сетей и заглушек. Материал: PC, PA, ASA. Цвет: белый.		
L44580	CYB-DP, 1 x RJ11 CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 5	84/47/84 5961 660	5961 650
	CYB-DP, 2 x RJ11 CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 5	5961 665	5961 655
L44590			

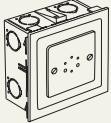
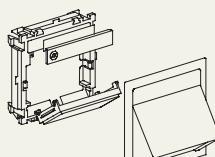
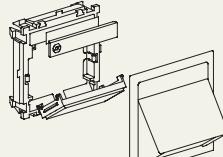
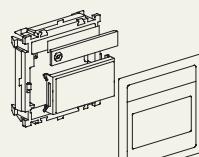
Подсоединительные комплекты для телефонных сетей, согласно British Telecom

Тип/Описание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
 <p>Подсоединительный комплект для телефонных сетей, согласно British Telecom Розетка с защелкиванием, со шторкой, для телефонных аппаратов, состоящая из коробки, розетки и фронтальной платы. Розеточный комплект может быть установлен горизонтально или вертикально. Утвержден для использования в телекоммуникационных системах под управлением British Telecom. Используется в качестве телефонной розетки вместе с розетками типа CYB для силовых, телекоммуникационных, компьютерных сетей и заглушек. Материал: PC, PA, ASA. Цвет: белый</p> <p>CYB-DP, двойная</p> <p>L44570</p>	84/47/84	5961 625

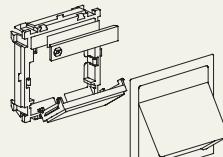
Подсоединительный комплект, устройство для защиты от перенапряжения, телекоммуникации

Тип/Описание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
 <p>Подсоединительный комплект, устройство для защиты от перенапряжения, телекоммуникации Состоит из коробки, крышки с устройством для защиты от перенапряжения, рамы и печатной платы с модульным соединителем. Ограничивает напряжение между ветвями телефонной линии или телефонной линией и землей. Напряжение зажигания постоянного тока к земле: $600 \pm 20\%$. Импульсное напряжение зажигания к земле: $< 1200 V_{peak}$. Максимальный импульсный ток с формой импульса 8/20: 5 kA с формой импульса 10/1000: 1000 импульсей с 500 A пиком. Звонок не действует до $230 V_{peak}$. Ограничивающее напряжение равно $< 350 V_{peak}$. Утвержден шведским правлением почт и телекоммуникаций. Материал: PC/ABS. Цвет: белый.</p> <p>CAN-DS, RJ45 модульный соединитель CAN-DS, RJ11 модульный соединитель</p> <p>L46120</p>	84/55/44	5914 138 5914 144

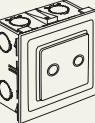
Подсоединительные комплекты для слаботочных сетей и кабельных сетей из коаксиальных кабелей

	Тип/Описание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
	Подсоединительный комплект, Hirschman Многополюсная розетка для слаботочных сетей, с винтовым подсоединением. Для контроля и наблюдения. Крышка утопленная заподлицо. Материал: PC/ABS. Цвет: белый.		
L50900 	CYB-DP, 6-пол. Hirschman CYB-DP, 10-пол. Hirschman CYB-DP, 16-пол. Hirschman	84/51/84 5970 600 5970 605 5970 610	
	Подсоединительный комплект, D-Sub Многополюсная для слаботочных сетей, с окном для ярлыка, изоляционное соединение с перемещающимся контактом. Для контроля и наблюдения. Крышка под углом. Материал: PC/ABS. Цвет: белый.		
L46240	CYB-DP, 9-пол. D-sub охватываемая CYB-DP, 15-пол. D-sub охватываемая CYB-DP, 25-пол. D-sub охватываемая	84/50/84 5970 310 5970 315 5970 320	
	Подсоединительный комплект, BNC, EAE, Twinax Розетка для коаксиальных кабелей с окном для ярлыка. Для передачи информации. Крышка под углом. Материал: PC/ABS. Цвет: белый.		
L46240	CYB-DC, 2 x BNC 50 Ω CYB-DC, 1 x EAE непрерывное электропитание CYB-DC, 2 x EAE непрерывное электропитание CYB-DC, 2 x Twinax	84/50/84 5970 325 5970 330 5970 335 5970 340	
	Подсоединительный комплект, Thinnet Tap Розетка для коаксиальных кабелей с окном для ярлыка. Для передачи информации. Утопленная заподлицо крышка. Материал: PC/ABS. Цвет: белый.		
L46200	CYB-DC, Thinnet Tap непрерывное электропитание	84/34/84	5970 530

Подсоединительный комплект, Оптоволокно

	Тип/Описание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
	Подсоединительный комплект, Оптоволокно, ST, SC Розетка для коаксиальных кабелей с окном для ярлыка и с оптоволокном. Для передачи информации с многообразным оптическим волокном. Крышка под углом. Материал: PC/ABS. Цвет: белый.		
L46240	CYB-DF, 2 x ST Многообразная CYB-DF, Duplex SC Многообразная	84/50/84 5970 375 5970 380	

Подсоединительные комплекты, антенна, радио/телефидение

	Тип	Описание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
	Подсоединительный комплект, антennaя розетка Hirschman, радио/телефидение Антennaя розетка марки Hirschman, серийная GEDU 2405S, радио/телефидение, 75 Ом, HF - защищенная. VHF/UHF-FM согласно стандарту IEC /DIN . Материал: PC/ABS.	CYB-DC, утопленная заподлицо	84/51/84	5970 500
L50890				
	CAN-A75	Клеммный резистор 75 Ом		5954 120
L28250				

Подсоединительные комплекты для системы вызова медицинской сестры

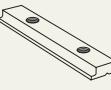
	Тип/Описание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
	Подсоединительные комплекты для системы вызова медицинской сестры, BEST Устройство вызова медицинской сестры с розеткой CYB и гнездом на панели у кровати. Устройство вызова медицинской сестры с двухметровым шнурком и кабельным контактом. Гнездо на панели у кровати для радио HF или LF (НЧ). Программируемое между 12 и 24 В постоянного тока для контроля освещения. Для вызова, сигналов тревоги и соединения панели у кровати.		
L50910	CYB-SP, устройство для вызова, тип 9311 T	84/49/84	5970 700
L50920	CYB-SP, гнездо на панели у кровати, тип 9693 T	84/50/84	5970 705

Профиль осветительной системы, рельс для закрепления компонентов осветительной системы, держатель лампы, крышка для освещения сверху, крышки, заглушки

	Тип	Цвет/ Отделка	Размеры 1A/B/C (мм)	Артикул № T-
Профиль осветительной системы				
L50700	MWU-LP	Белый По заказу ¹⁾	72/180/2500	6200 000 6200 001
Рельс для закрепления осветительных компонентов				
L50610	MWU-LR, Тип T26, для станд. люминисц. лампы 58 Вт	40/77/2010	6200 200	
	MWU-LR, Тип T26, для станд. люминисц. лампы 36 Вт	40/77/1710	6200 205	
	MWU-LR, Тип TC-L, для компл. люминисц. лампы 36 Вт	40/77/800	6200 210	
L50870	T 26, для станд. люминисц. лампы 58 Вт	Длина = 1500	6200 230	
	T 26, для станд. люминисц. лампы 36 Вт	Длина = 1200	6200 225	
L50500	TC-L, для компл. люминисц. лампы 36 Вт	Длина = 410	6200 220	
Держатели ламп				
L50550	MWU-LA		6200 290	
L50490	IBP/F 5 баллон (тусклый накал)		6200 605	
Крышка света сверху				
L50710	MWU-LC	Бесцветный	3/100/2500	6200 805
Фронтальная крышка				
L30840	FCA-F80	Белый По заказу ¹⁾	80/2500	5580 088 5580 089
Призматическая крышка				
L50780	MWU-LF	Бесцветный	73/100/400	6200 800
Заглушка профиля системы освещения				
L50670	MWU-LE, левая	Белый По заказу ¹⁾	72/180/2	6200 050 6200 051
	MWU-LE, правая	Белый По заказу ¹⁾		6200 055 6200 056

¹⁾ Выбор цветов см. стр. 16.

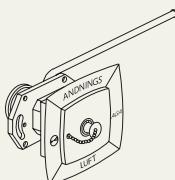
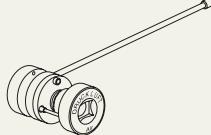
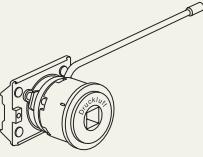
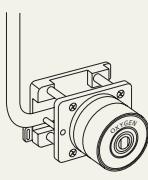
Принадлежности освещения

	Тип	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-		
	Соединительный элемент Для подсоединения профиля системы освещения. Винты входят в комплект поставки. Материал: алюминий.	L35960	FED-SSJ	4/11/50	5440 810
	Клемма заземления Для заземления профиля системы освещения, рельса для закрепления осветительных компонентов и приборов. Материал: оцинкованная сталь.	L34520	TTI-JB		5590 500
	Провод заземления Для заземления профиля системы освещения, рельса для закрепления осветительных компонентов и приборов. Материал: Медь. Цвет: зеленый/желтый.	L51170	TTI-JK 300	Длина = 300мм	5590 505

Лампы над кроватями/для осмотров

	Тип/Описание	Цвет/ Отделка	Размеры A/B/C (мм)	Артикул T-
L50880	<p>Лампы над кроватями/для осмотров, LUXO Дополнение к ламповому устройству типа MWU. Предусматривается закрепление на стене или на столе (винтом или скобой). Лампа типа LUXO поставляется в двух вариантах по отношению к длине штативов — для компактной люминисцентной лампы (13 Вт) и стандартного баллона (макс. 75 Вт). Ламповая труба или ламповый баллон включены.</p> <p>FL-35Y для компактной люминисц. лампы 13 Вт FL-45Y L-35Y для баллона, макс. 75 Вт L-45Y</p>	Белый	Длина = 804 Длина = 1130	6200 400 6200 410
L50470	Настенный монтаж	Белый		6200 500
L50480	Монтаж на столе (завинченная)	Белый		6200 520
L50530	Монтаж на столе (скобой)	Белый		6200 525
L50560	FSQ-1 компактная люминисцентная лампа 13 Вт для FL 35Y/FL 45Y (резервная часть)			6200 235
L50580	IAA/F 60 Вт баллон (с тусклым накалом) для L 35Y/L 45Y (резервная часть)			6200 600
Лампа над кроватью/для осмотра типа, Sunnex				
L50590	Дополнение к ламповому устройству типа MWU. С гибким штативом. Вмонтированный 12 В трансформатор для 20 Вт галогенной лампы. Отдельный 12 В трансформатор (съемный) для 50 Вт галогенной лампы. Предусматривается быть закрепленным на стене или на стол (винтом или скобой). Галогенная лампа включена.	Белый	Длина=900	6200 420
L50600	12 Вт/20Вт галогенная лампа, встроенный трансформатор	Белый	Длина=900	6200 425
L50600	Настенный монтаж	Белый		6200 505
L50510	Монтаж на столе (скобой)	Белый		6200 535
L50520	12 Вт/20Вт галогенная лампа (резервная часть) 12 Вт/50Вт галогенная лампа (резервная часть)			6200 610 6200 615

Газовые выпускные устройства

	Тип/Описание	Размеры A/B/C (мм)	Артикул №
	Выпускные устройства, AGA MC 70 Выпускное устройство с самозакрывающимся газовым выпускным вентилем, с маркой цвета и с табличкой о заводской характеристике цвета, указывающего тип газа. Выходы оснащены защитной пробкой для предотвращения проникновения грязи в выпускные устройства в случаях, когда они не подсоединенны. Монтируется на монтажном профиле. Монтажный адаптер должен использоваться (заказывается отдельно). Медная газовая труба, Ø 8 мм паянная мягким припоем на входной трубе газового выпускного устройства.		T-
	Дыхательный кислород Закись азота Дыхательный воздух, давление 4 бар Выход газа Вакуум Приборный воздух, давление 7 бар	90/68/90	6100 500 6100 505 6100 510 6100 515 6100 520 6100 525
L50740			
	Выпускное устройство типа Greggersen Выпускное устройство с самозакрывающимся газовым выпускным вентилем, маркированным цветом и с табличкой о заводской характеристике цвета, указывающего тип газа согласно стандарту DIN. Монтируется на монтажном профиле. Монтажный адаптер должен использоваться (заказывается отдельно). Медная газовая труба, Ø 8 мм паянная мягким припоем на входной трубе газового выпускного устройства.		
L50730	Дыхательный кислород Закись азота Дыхательный воздух, давление 4 бар Вакуум Приборный воздух, давление 7 бар CO_2	40/57/40	6100 530 6100 535 6100 540 6100 545 6100 550 6100 555
	Выпускное устройство типа Dräger Выпускное устройство с самозакрывающимся газовым выпускным вентилем, маркированным цветом, и с табличкой о заводской характеристике цвета, указывающего тип газа согласно стандарту DIN. Смонтируется на монтажном профиле. Должен использоваться монтажный адаптер (заказывается отдельно). Медная газовая труба, Ø 8 мм, паянная мягким припоем на входной трубе газового выпускного устройства.		
L50720	Дыхательный кислород Закись азота Дыхательный воздух, давление 4 бар Вакуум CO_2	64/72/74	6100 560 6100 565 6100 570 6100 575 6100 580
	Выпускное устройство типа MEDAES, GEM 10 Выпускное устройство с самозакрывающимся газовым выпускным вентилем, маркированным цветом и с табличкой о заводской характеристике цвета, указывающего тип газа согласно стандарту BS. Монтируется на монтажном профиле. Монтажный адаптер должен использоваться (заказывается отдельно). Медная газовая труба, Ø 12 мм, паянная мягким припоем на входной трубе газового выпускного устройства.		
L50570	Дыхательный кислород Окись азота Дыхательный воздух, давление 4 бар Вакуум Приборный воздух, давление 7 бар Entonox	56/67/90	6100 590 6100 595 6100 600 6100 605 6100 620 6100 625

Монтажный профиль и фронтальные крышки

	Тип/Описание	Цвет/ Отделка	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-	
L50750	Монтажный профиль для газовых выпускных устройств Предназначен для установки на нем газовых выпускных устройств. Настенный монтаж. Для выпускных устройств типов AGA, Greggersen и Dräger используется монтажный адаптер между газовыми выпускными устройствами и монтажным профилем. Выпускные устройства типа MEDAES закрепляются прямо к монтажному профилю. Для 1–4 газовых выпускных устройств. Материал: алюминий.	MWU-GF1, для 1 выхода MWU-GF2, для 2 выходов MWU-GF3, для 3 выходов MWU-GF4, для 4 выходов	Необработанный	104,2/11,5/300 104,2/11,5/500 104,2/11,5/700 104,2/11,5/900	6100 200 6100 201 6100 202 6100 203
L50830	Фронтальная крышка для профилей газовых выпускных устройств типа AGA Фронтальная крышка, подходящая для газовых выпускных устройств типа AGA. Закрепляется защелкиванием на монтажном профиле. Для 1–4 газовых выпускных устройств с расстоянием между центрами 200 мм. Материал: алюминий.	MWU-GU1, для 1 выхода MWU-GU2, для 2 выходов MWU-GU3, для 3 выходов MWU-GU4, для 4 выходов	Белый По заказу ¹⁾	110/71,5/300 110/71,5/500 110/71,5/700 110/71,5/900	6100 220 6100 221 6100 225 6100 226 6100 230 6100 231 6100 235 6100 236
L50840	Фронтальная крышка для профилей газовых выпускных устройств типа Greggersen Фронтальная крышка, подходящая для газовых выпускных устройств типа Greggersen. Закрепляется защелкиванием на монтажном профиле. Для 1–4 газовых выпускных устройств с расстоянием между центрами 200 мм. Материал: алюминий.	MWU-GU1, для 1 выхода MWU-GU2, для 2 выходов MWU-GU3, для 3 выходов MWU-GU4, для 4 выходов	Белый По заказу ¹⁾	110/71,5/300 110/71,5/500 110/71,5/700 110/71,5/900	6100 250 6100 251 6100 255 6100 256 6100 260 6100 261 6100 265 6100 266
L50770	Фронтальная крышка для профили газовых выпускных устройств, Dräger Фронтальная крышка, подходящая для газовых выпускных устройств типа Дräгер. Закрепляется защелкиванием на монтажном профиле. Для 1–4 газовых выпускных устройств с расстоянием между центрами 200 мм. Материал: алюминий.	MWU-GU1, для 1 выхода MWU-GU2, для 2 выходов MWU-GU3, для 3 выходов MWU-GU4, для 4 выходов	Белый По заказу ¹⁾	110/71,5/300 110/71,5/500 110/71,5/700 110/71,5/900	6100 280 6100 281 6100 285 6100 286 6100 290 6100 291 6100 295 6100 296
L50770	Фронтальная крышка для профиля газовых выпускных устройств типа MEDAES, GEM 10 Фронтальная крышка, подходящая для газовых выпускных устройств типа МЕДАЕС. Закрепляется защелкиванием на монтажном профиле. Для 1–4 газовых выпускных устройств с расстоянием между центрами 200 мм. Материал: алюминий.	MWU-GU1, для 1 выхода MWU-GU2, для 2 выходов MWU-GU3, для 3 выходов MWU-GU4, для 4 выходов	Белый По заказу ¹⁾	110/71,5/300 110/71,5/500 110/71,5/700 110/71,5/900	6100 310 6100 311 6100 315 6100 316 6100 320 6100 321 6100 325 6100 326

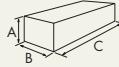
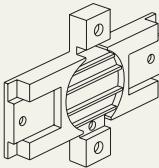
¹⁾ Выбор цветов см. стр. 16.

Фронтальная крышка, настенный кронштейн, заглушки

	Тип/Описание	Цвет/ Обработка	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
L50790	Фронтальная крышка профиля газовой системы Скрывает газовый трубопровод. Фронтальная крышка закрепляется защелкиванием на настенных кронштейнах. Длины по заказу покупателя. Макс. 5 м по специальному заказу. Материал: алюминий.	MWU-GP Белый По заказу ¹⁾	110/71,5/2500	6100 000 6100 001
L50760	Настенный кронштейн профиля газовой системы Для крепления фронтальной крышки и газопроводов. Рекомендуемое расстояние между настенными кронштейнами — 800 – 1000 мм. При креплении на фахверковой перегородной стене — регулируйте расстояние между кронштейнами в зависимости от расположения стоек. Материал: алюминий.	MWU-GB Необработанный	104,2/11,5/50	6100 090
L50660	Заглушки Закрепляются на газовом профиле или на профиле для установки газовых выпускных устройств. Винты. Винты для крепления заглушки входят в комплект поставки. Материал: алюминий.	MWU-GE, левая Белый По заказу ¹⁾ MWU-GE, правая Белый По заказу ¹⁾	109,6/71,6/2	6100 050 6100 051 6100 055 6100 056
L50690	Заглушки Закрепляются на газовом профиле или на профиле для установки газовых выпускных устройств. С выводом для крышки газопровода TRL. Винты для крепления заглушки входят в комплект поставки. Материал: алюминий.	MWU-GE, левая Белый По заказу ¹⁾ MWU-GE, правая Белый По заказу ¹⁾	109,6/71,6/2	6100 060 6100 061 6100 065 6100 066
L12740	Крышка газопровода Скрывает газовый трубопровод. Крышка закрепляется защелкиванием на настенных кронштейнах типа TRL. Материал: алюминий.	TRL-D5656 Белый По заказу ¹⁾	56/56/2500	5321 121 5321 122
L12750	Опорная скоба (со стяжками) Для закрепления кабелей и установления крышки над ними. Скоба крепится к поверхности винтами. Материал: PA.	TRL-H56 Черный	-/-/-	5322 010
L12770	Стяжка (свободная)	TRL-T Черный	7/140/-	5322 050
	Заглушка Для завершения крышек газопроводов типа TRL. Материал: ABS.	TRL-ES5656 Серый	60/57/30	5322 122

¹⁾ Выбор цветов см. стр. 16.

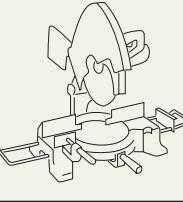
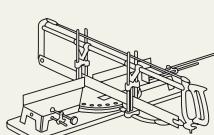
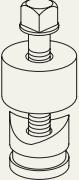
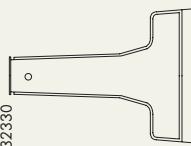
Аксессуары

	Тип	Цвет/ Отделка	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
L50640		Монтажный адаптер Предусматривается для использования при креплении газовых выпускных устройств типов AGA, Gregersen и Dräger к монтажному профилю. Устанавливается между газовыми выпускными устройствами и монтажным профилем. Материал: PA.	MWU-GA	Черный 77/8,5/71 6100 800
L50810		Монтажная плата с зажимом для газопроводов Газопроводы закрепляются защелкиванием в трубных зажимах. Для газопроводов диаметром 8, 10 и 12 мм. Трубные зажимы закрепляются к монтажной плате при помощи винтов. Полный комплект крепится винтами к настенным кронштейнам. Поставляются с винтами. Материал: PE. Цвет: белый.	MWU-GA 4 x Ø 8 мм MWU-GA 2 x 2 Ø 10 мм MWU-GA 2 x 2 Ø 12 мм	77/24/53 77/27/53 77/29/53 6100 810 6100 811 6100 812
L34520		Клемма заземления Для заземления фронтальной крышки кабель-канала и приборов. Материал: оцинкованная сталь.	TTI-JB	5590 500
L51170		Провод заземления Для заземления фронтальной крышки кабель-канала и приборов. Материал: медь.	TTI-JK300	Зеленый/Желтый Длина = 300 мм 5590 505

Вспомогательный рейс

	Тип	Цвет/ Отделка	Материал	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № T-
Вспомогательный рельс					
Для подвески больничного оборудования и приборов. Рельс должен быть установлен отдельно от комплекта каналов. Устанавливается на поверхность стены, предпочтительно под кабель-каналы, при помощи монтажных кронштейнов, завинчивающихся на стене. Вспомогательный рельс закрепляется защелкованием к монтажному кронштейну. Рекомендуемое расстояние между монтажными кронштейнами — 400 мм. При установке на фахверковой перегородной стене регулируйте расстояние между кронштейнами в зависимости от расположения стоек.					
Вспомогательный рельс совместим с системой вспомогательных рельсов типа AGA.					
L50650	MWU-AP, рельс	Анодированный	Алюминий	30/9,8/2500	6100 820
L50680	MWU-AB, кронштейн	Анодированный	Алюминий	30/38/50	6100 830
L50850	MWU-AA, колпачок	Серый	PP(Полипропилен)	37/16/20	6100 825

Инструмент

	Тип/Описание	Цвет	Материал	Размеры A/B/C (мм)	Артикул № Т-
D11130	 Электрическая дисковая пила Для распиливания профилей из алюминия. Максимальная глубина распиливания 161 мм. Имеется резервное полотно. С марками LS1410/LS1510 или Hitachi C15FB.	ISV-SG Диск	Сталь		5900 050 5900 051
L35480	 Электрическая дисковая пила с рабочим столом Для распиливания профилей из алюминия. Максимальная высота распиливания x глубина = 90 x 300 мм. Тип DeWalt DW 8003.	ISV-SG217	Сталь		5900 040
L10770	 Стусло Для распиливания профилей из алюминия под любым углом. Укомплектовано пилой. Максимальная высота распиливания x глубина = 120 x 170 мм.	ISV-G400	Алюминий	490/260/645	5900 000
L10720	 Полотно пилы Сменное полотно пилы типа ISV -G400.	ISV-GS550	Сталь	550/45/1	5900 001
L50620	 Инструмент для пробивания отверстий Для пробивания отверстия Ø 18,6 мм для защитной проходной втулки INKA-GF 19. Инструмент используется для пробивания отверстия для кабелей между базовым коробом и профилем системы.	ISV-HS	Сталь		5900 020
L12560	 Кондуктор для сверления коробов Для монтажа кабель –каналов. Предотвращает царапание при использовании сверлильного станка.	INKA-JT	Сталь	80/40/12	5900 130
L32330	 Устройство для открытия фронтальной крышки Для удаления фронтальной крышки без повреждения кабель –канала или фронтальной крышки.	TTI-FO	Синий	PA	100/160 5900 900

Технические данные

Химическая стойкость

Алюминий

Устойчив против большинства видов слабых кислот и органических соединений. Алюминий не устойчив против большинства видов сильных кислот (исключение составляет азотная кислота) и щелочи.

PVC

Согласно техническому докладу 7473 1981 Международной организации по стандартизации (ISO), PVC (поливинилхлорид, uPVC) устойчив против большинства кислот, щелочей, соляных растворов и гидро-органических комбинаций. PVC **не** устойчив против ароматических и хлорированных растворителей, таких как ацетон, тхиннер, трихлорэтилен, этилацетат, тетрагидрофуран, хлористый метилен, метилэтилкетон.

Физические свойства

Алюминий

Материал: Плунжерно-экструдированный алюминий
SS: 4104-06
DIN: Al Mg Si 0,5
BS: H9

Обработка поверхности/тень: Натуральный цвет, анодированный 5–10 μm

Плотность: 2,7 г/см³

Коэффициент линейного расширения: 24×10^{-6} м/м °C (0,024 мм/м°C)

PVC

Материал: Жесткий, самозатухающий PVC, без кадмия

Плотность: ISO 1183 1,5 г/см³

Коэффициент линейного расширения: 60×10^{-6} м/м°C (0,06 мм/м°C)

Температурная устойчивость: Максимум 60°C

Воспламеняемость: BS 4607 Часть 2: < 30 сек

Кабелепроводность

Площадь поперечного сечения (мм²)

Круглый кабель Ø мм ²	Номера кабелей									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	7,1	14,2	21,3	28,4	35,5	42,6	94,7	56,8	63,9	71,0
4	12,6	25,2	37,8	50,4	63,0	75,6	88,2	101	113	126
5	19,6	39,2	58,8	78,4	98,0	118	137	157	176	196
6	28,3	56,6	84,9	113	142	170	198	226	255	283
7	38,5	77,0	116	154	193	231	270	308	347	385
8	50,0	100	150	200	250	300	350	400	450	500
9	63,7	127	191	255	319	382	446	510	573	637
10	78,5	157	236	314	393	471	550	628	707	785
11	95	190	285	380	476	570	665	760	855	950
12	113	226	339	452	565	678	791	904	1017	1130
13	133	266	399	532	665	798	931	1064	1197	1330
14	154	308	462	616	770	924	1078	1232	1386	1540
15	177	354	531	708	885	1062	1239	1416	1593	1770
16	201	402	603	804	1005	1206	1407	1608	1809	2010
17	227	454	681	908	1135	1362	1589	1816	2043	2270
18	255	510	765	1020	1275	1530	1785	2040	2295	2550
19	284	568	852	1136	1420	1704	1988	2272	2556	2840
20	315	630	945	1260	1575	1890	2205	2520	2835	3150
Овальный кабель										
ММ										
2 x 3	5,2	10,4	15,6	20,8	26	31,2	36,4	41,6	46,8	52
2 x 5	9,2	18,4	27,6	36,8	46	55,2	64,4	73,6	82,8	92
3 x 6	16,1	32,2	48,3	64,4	80,5	96,6	112,7	128,8	144,9	161
4 x 7	24,6	49,2	73,8	98,4	123	147,6	172,2	196,8	221,4	246

Примечание: Матричные результаты относятся к общей площади поперечного сечения прилагаемого количества кабельного жгута. Таблицы предусматриваются использовать в связи с информацией на стр. 46 – 51.

Во всех случаях размеры и площади должны считаться номинальными и подлежат проверке в соответствующих учреждениях.

Кабелепроводность

INKA-101/72

INKA-101/90



Отсек №	Max Ø мм	Пл. попереч. сечения, мм ²	Кабелепроводность, мм ²		
			40%	50%	60%
Без монтажных коробок					
1	60	5565	2226	2783	3339
2	30	1316	526	658	790
3	30	1197	479	599	718
4	25	1313	525	657	788
5	20	1303	521	652	782
6	20	1199	480	600	719
7	20	1199	480	600	719
8	20	1308	523	654	785
С монтажными коробками MIB & CYB, глубина 40 мм					
1	20	3333	1333	1667	2000
2	15	956	382	478	574
3	15	495	198	248	297
4	20	926	370	463	556
5	15	977	391	489	586
6	15	476	190	238	286
7	15	476	190	238	286
8	20	974	390	487	584
С монтажными коробками типа CAN					
1	20	3580	1432	1790	2148
2	20	982	393	491	589
3	15	576	230	288	346
4	20	954	382	477	572
5	15	1037	415	519	622
6	15	522	209	261	313
7	15	522	209	261	313
8	20	1025	410	513	615
С монтажными коробками типа CYB, глубина 30 мм					
1	30	4171	1668	2086	2503
2	25	1170	468	585	702
3	25	876	350	438	526
4	25	1115	446	558	669
5	20	1102	441	551	661
6	20	752	301	376	451
7	20	752	301	376	451
8	20	1092	437	546	655

Отсек №	Max Ø мм	Пл. попереч. сечения, мм ²	Кабелепроводность, мм ²		
			40%	50%	60%
Без монтажных коробок					
1	70	7152	2861	3576	4291
2	30	1308	523	654	785
3	30	1197	479	599	718
4	30	1253	501	627	752
5	20	1521	608	761	913
6	20	1641	656	821	985
7	20	1641	656	821	985
8	20	1764	706	882	1058
С монтажными коробками MIB & CYB, глубина 40 мм					
1	40	4868	1947	2434	2921
2	30	1268	507	634	761
3	30	1114	446	557	668
4	30	1148	459	574	689
5	20	1241	496	621	745
6	20	922	369	461	553
7	20	922	369	461	553
8	20	1363	545	682	818
С монтажными коробками типа CAN					
1	40	5010	2004	2505	3006
2	30	1296	518	648	778
3	30	1194	478	597	716
4	30	1243	497	622	746
5	20	1218	487	609	731
6	20	975	390	488	585
7	20	975	390	488	585
8	20	1389	556	695	833
С монтажными коробками типа CYB, глубина 30 мм					
1	50	5754	2302	2877	3452
2	30	1307	523	654	784
3	30	1197	479	599	718
4	30	1253	501	627	752
5	20	1348	539	674	809
6	20	1198	479	599	719
7	20	1198	479	599	719
8	20	1506	602	753	904

Кабелепроводность (прод.)

INKA-123/72

INKA-123/90



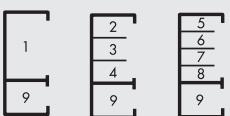
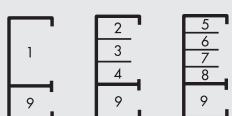
Отсек №	Max Ø мм	Пл. попереч. сечения, мм²	Кабелепроводность, мм²		
			40%	50%	60%
Без монтажных коробок					
1	60	6301	2520	3151	3781
2	35	1676	670	838	1006
3	30	1197	479	599	718
4	30	1700	680	850	1020
5	30	1912	765	956	1147
6	20	1199	480	600	719
7	20	1199	480	600	719
8	25	1709	684	855	1025
С монтажными коробками MIB & CYB, глубина 40 мм					
1	20	4523	1809	2262	2714
2	20	1318	527	659	791
3	15	495	198	248	297
4	20	1317	527	659	790
5	20	1575	630	788	945
6	15	476	190	238	286
7	15	476	190	238	286
8	20	1602	641	801	961
С монтажными коробками типа CAN					
1	20	4786	1914	2393	2872
2	20	1347	539	674	808
3	15	576	230	288	346
4	20	1343	537	672	806
5	20	1637	655	819	982
6	15	522	209	261	313
7	15	522	209	261	313
8	20	1664	666	832	998
С монтажными коробками типа CYB, глубина 30 мм					
1	30	5362	2145	2681	3217
2	25	1535	614	768	921
3	25	876	350	438	526
4	25	1513	605	757	908
5	25	1701	680	851	1021
6	20	752	301	376	451
7	20	752	301	376	451

Отсек №	Max Ø мм	Пл. попереч. сечения, мм²	Кабелепроводность, мм²		
			40%	50%	60%
Без монтажных коробок					
1	70	8823	3529	4412	5294
2	35	1674	670	837	1004
3	30	1197	479	599	718
4	30	1662	665	831	997
5	30	2388	955	1194	1433
6	20	1199	480	600	719
7	20	1199	480	600	719
8	25	2602	1041	1301	1561
С монтажными коробками MIB & CYB, глубина 40 мм					
1	40	6564	2626	3282	3938
2	30	1635	654	818	981
3	30	1114	446	557	668
4	30	1618	647	809	971
5	20	2112	845	1056	1267
6	20	922	369	461	553
7	20	922	369	461	553
8	20	2196	878	1098	1318
С монтажными коробками типа CAN					
1	40	6680	2672	3340	4008
2	30	1662	665	831	997
3	30	1194	478	597	716
4	30	1653	661	827	992
5	20	2087	835	1044	1252
6	20	975	390	488	585
7	20	975	390	488	585
8	20	2227	891	1114	1336
С монтажными коробками типа CYB, глубина 30 мм					
1	50	7424	2970	3712	4454
2	30	1674	670	837	1004
3	30	1197	479	599	718
4	30	1662	665	831	997
5	20	2215	886	1108	1329
6	20	1198	479	599	719
7	20	1198	479	599	719
8	20	2344	938	1172	1406

Кабелепроводность (прод.)

INKA-161-2/72

INKA-161-2/90



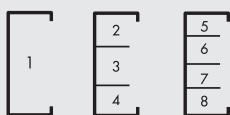
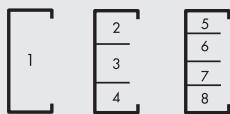
Отсек №	Max Ø мм	Пл. попереч. сечения, мм²	Кабелепроводность, мм²		
			40%	50%	60%
Без монтажных коробок					
1	60	6101	2440	3051	3661
2	35	167	67	84	100
3	30	1197	479	599	718
4	25	1253	501	627	752
5	30	1925	770	963	1155
6	20	1199	480	600	719
7	20	1199	480	600	719
8	25	1273	509	637	764
9	30	2740	1096	1370	1644
С монтажными коробками MIB & CYB, глубина 40 мм					
1	20	3869	1548	1935	2321
2	20	1343	537	672	806
3	15	495	198	248	297
4	20	878	351	439	527
5	20	1591	636	796	955
6	15	476	190	238	286
7	15	476	190	238	286
8	20	940	376	470	564
С монтажными коробками типа CAN					
1	20	3914	1566	1957	2348
2	20	1366	546	683	820
3	15	576	230	288	346
4	20	1007	403	504	604
5	20	1651	660	826	991
6	15	522	209	261	313
7	15	522	209	261	313
8	20	1001	400	501	601
С монтажными коробками типа CYB, глубина 30 мм					
1	30	4704	1882	2352	2822
2	25	1554	622	777	932
3	25	876	350	438	526
4	25	1075	430	538	645
5	25	1713	685	857	1028
6	20	752	301	376	451
7	20	752	301	376	451
8	20	1052	421	526	631

Отсек №	Max Ø мм	Пл. попереч. сечения, мм²	Кабелепроводность, мм²		
			40%	50%	60%
Без монтажных коробок					
1	70	7982	3193	3991	4789
2	35	1675	670	838	1005
3	30	1197	479	599	718
4	30	1219	488	610	731
5	30	2388	955	1194	1433
6	20	1199	480	600	719
7	20	1199	480	600	719
8	20	1747	699	874	1048
9	30	3468	1387	1734	2081
С монтажными коробками MIB & CYB, глубина 40 мм					
1	40	5729	2292	2865	3437
2	30	1635	654	818	981
3	30	1114	446	557	668
4	30	1174	470	587	704
5	20	2112	845	1056	1267
6	20	922	369	461	553
7	20	922	369	461	553
8	20	1345	538	673	807
С монтажными коробками типа CAN					
1	40	5839	2336	2920	3503
2	30	1662	665	831	997
3	30	1194	478	597	716
4	30	1209	484	605	725
5	20	2087	835	1044	1252
6	20	975	390	488	585
7	20	975	390	488	585
8	20	1372	549	686	823
С монтажными коробками типа CYB, глубина 30 мм					
1	50	6584	2634	3292	3950
2	30	1674	670	837	1004
3	30	1197	479	599	718
4	30	1219	488	610	731
5	20	2215	886	1108	1329
6	20	1198	479	599	719
7	20	1198	479	599	719
8	20	1489	596	745	893

Кабелепроводность (прод.)

INKA-161-3/72

INKA-161-3/90

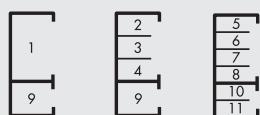


Отсек №	Max Ø мм	Пл. попереч. сечения, мм ²	Кабелепроводность, мм ² 40% 50% 60%
Без монтажных коробок			
1	60	9369	3748 4685 5621
2	35	1689	676 845 1013
3	30	1197	479 599 718
4	40	4808	1923 2404 2885
5	30	1909	764 955 1145
6	20	1199	480 600 719
7	20	1199	480 600 719
8	40	4556	1822 2278 2734
С монтажными коробками MIB & CYB, глубина 40 мм			
1	20	7137	2855 3569 4282
2	20	1332	533 666 799
3	15	495	198 248 297
4	40	4346	1738 2173 2608
5	20	1573	629 787 944
6	15	476	190 238 286
7	15	476	190 238 286
8	40	4225	1690 2113 2535
С монтажными коробками типа CAN			
1	20	7372	2949 3686 4423
2	20	1357	543 679 814
3	15	576	230 288 346
4	40	4354	1742 2177 2612
5	20	1620	648 810 972
6	15	522	209 261 313
7	15	522	209 261 313
8	40	4273	1709 2137 2564
С монтажными коробками типа CYB, глубина 30 мм			
1	30	7978	3191 3989 4787
2	25	1545	618 773 927
3	25	876	350 438 526
4	40	4552	1821 2276 2731
5	25	1699	680 850 1019
6	20	752	301 376 451
7	20	752	301 376 451
8	40	4343	1737 2172 2606

Отсек №	Max Ø мм	Пл. попереч. сечения, мм ²	Кабелепроводность, мм ² 40% 50% 60%
Без монтажных коробок			
1	68	12149	4860 6075 7289
2	36	1716	686 858 1030
3	33	1197	479 599 718
4	67	6000	2400 3000 3600
5	31	2433	973 1217 1460
6	23	1632	653 816 979
7	23	1632	653 816 979
8	67	5888	2355 2944 3533
С монтажными коробками MIB & CYB, глубина 40 мм			
1	67	9896	3958 4948 5938
2	36	1967	787 984 1180
3	33	1098	439 549 659
4	67	5750	2300 2875 3450
5	30	1657	663 829 994
6	23	907	363 454 544
7	23	907	363 454 544
8	67	5507	2203 2754 3304
С монтажными коробками типа CAN			
1	67	10115	4046 5058 6069
2	36	1992	797 996 1195
3	33	1176	470 588 706
4	67	5816	2326 2908 3490
5	31	1658	663 829 995
6	23	958	383 479 575
7	23	958	383 479 575
8	67	5562	2225 2781 3337
С монтажными коробками типа CYB, глубина 30 мм			
1	67	10750	4300 5375 6450
2	37	2167	867 1084 1300
3	33	1197	479 599 718
4	67	5974	2390 2987 3584
5	31	1754	702 877 1052
6	23	1185	474 593 711
7	23	1185	474 593 711
8	67	5640	2256 2820 3384

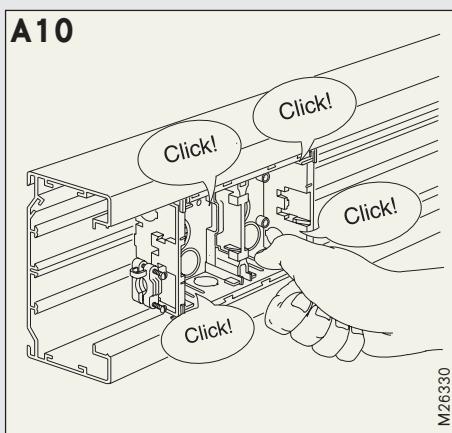
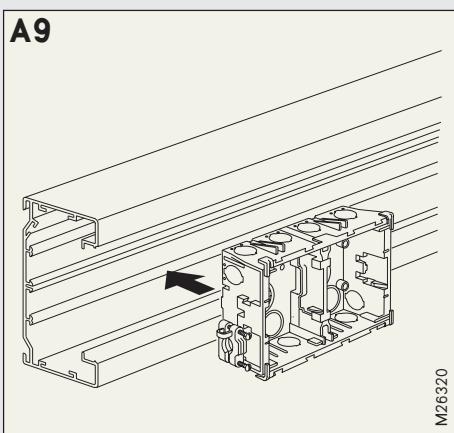
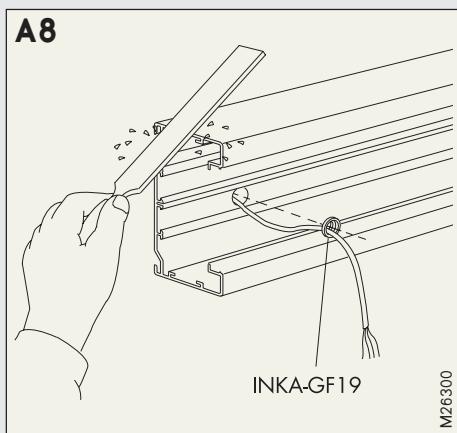
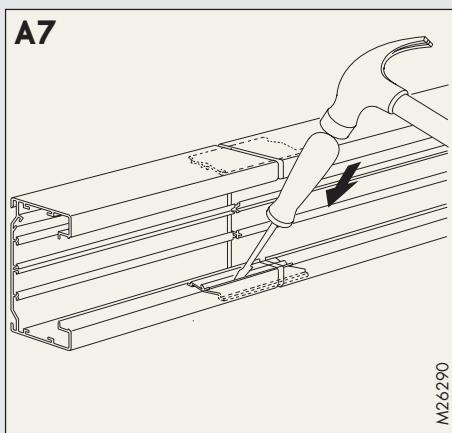
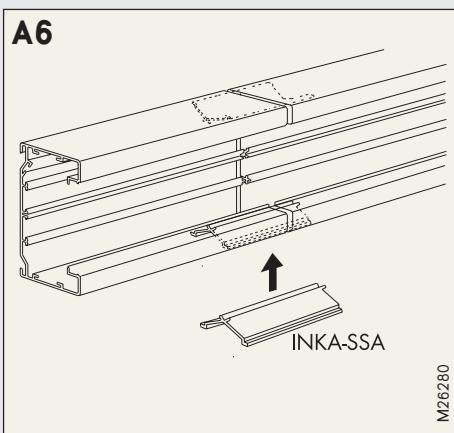
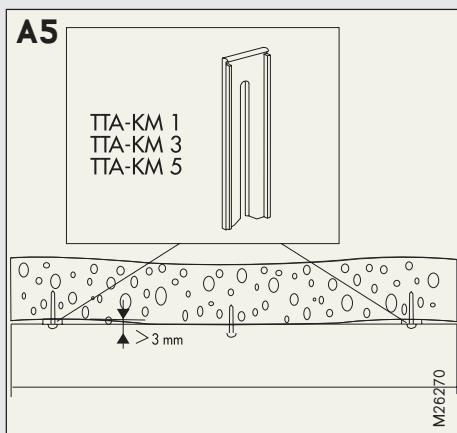
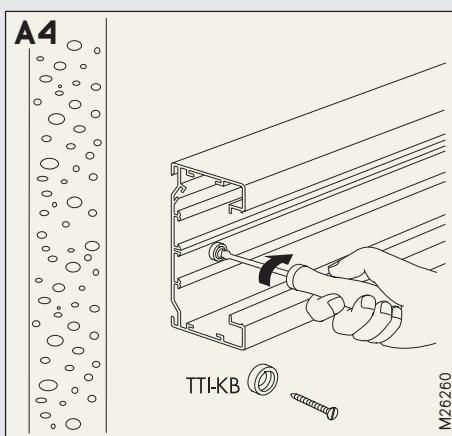
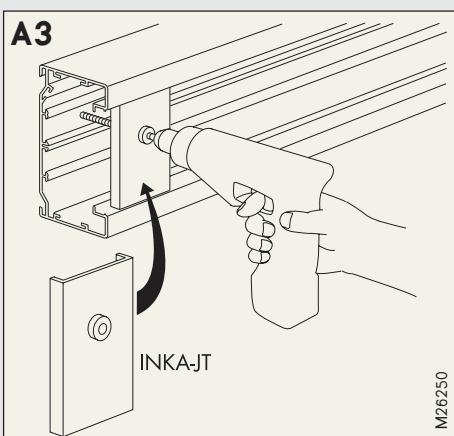
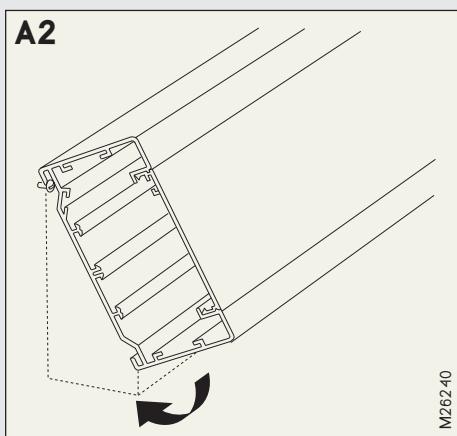
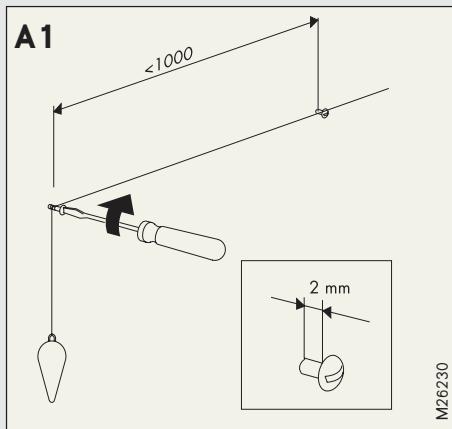
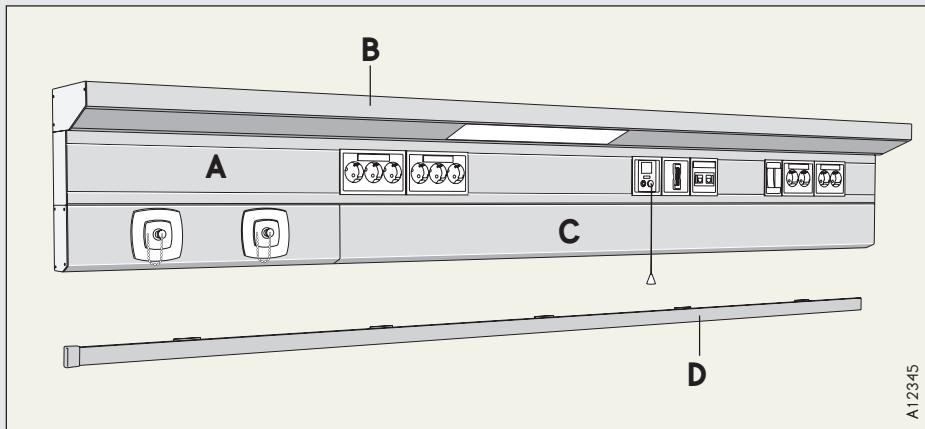
Кабелепроводность (прод.)

Кабелепроводность, INKA-183-2/90

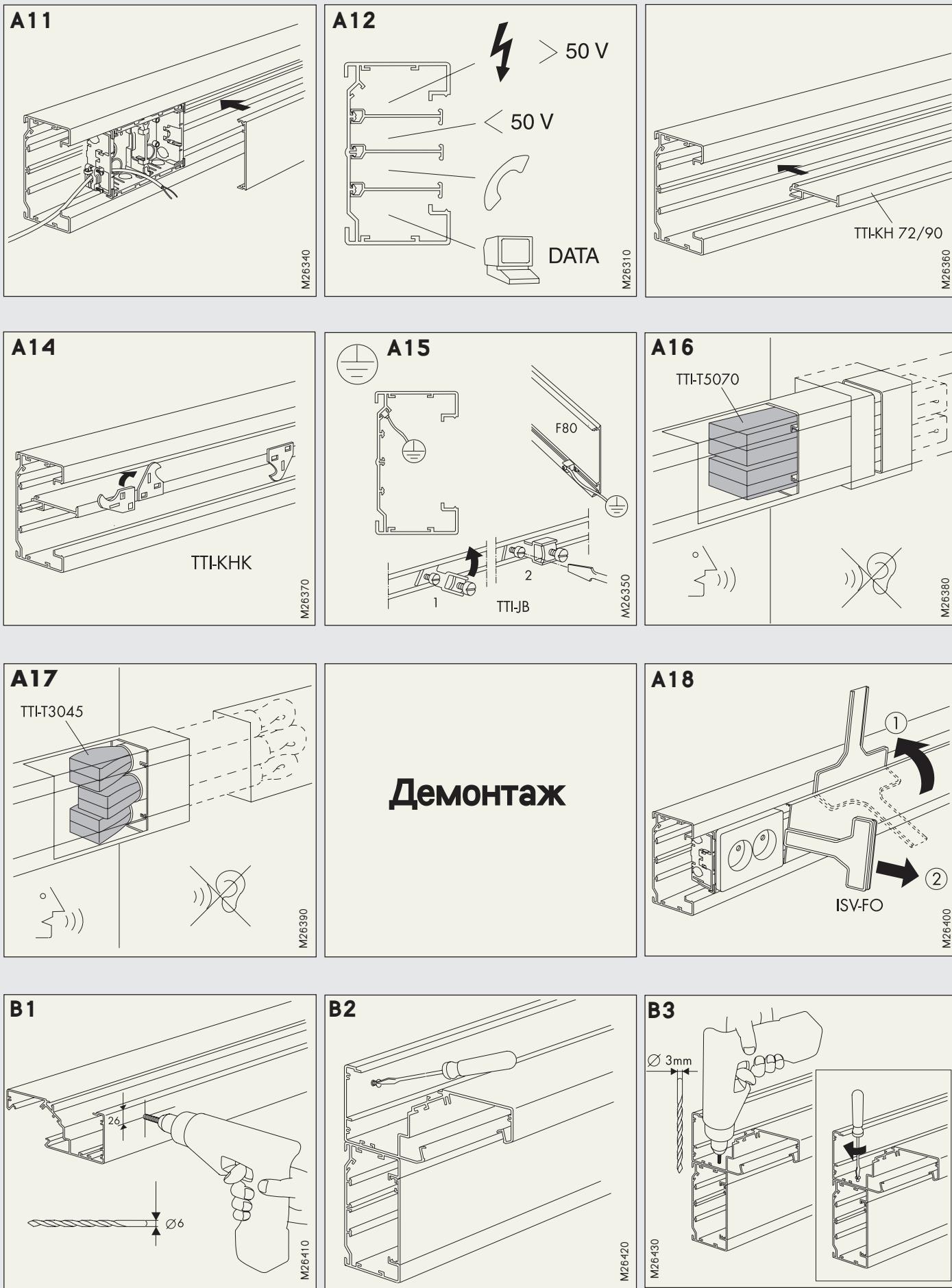


Отсек №	Max Ø мм	Пл. попереч. сечения, мм²	Кабелепроводность, мм²	40%	50%	60%
Без монтажных коробок						
1	70	7982	3193	3991	4789	
2	35	1675	670	838	1005	
3	30	1197	479	599	718	
4	30	1219	488	610	731	
5	30	2388	955	1194	1433	
6	20	1199	480	600	719	
7	20	1199	480	600	719	
8	20	1747	699	874	1048	
9	30	5391	2156	2696	3235	
10	25	2130	852	1065	1278	
11	30	3054	1222	1527	1832	
С монтажными коробками						
MIB & CYB, глубина 40 мм						
1	40	5729	2292	2865	3437	
2	30	1635	654	818	981	
3	30	1114	446	557	668	
4	30	1174	470	587	704	
5	20	2112	845	1056	1267	
6	20	922	369	461	553	
7	20	922	369	461	553	
8	20	1345	538	673	807	
9	30	5391	2156	2696	3235	
10	25	2130	852	1065	1278	
11	30	3054	1222	1527	1832	
С монтажными коробками типа CAN						
1	40	5839	2336	2920	3503	
2	30	1662	665	831	997	
3	30	1194	478	597	716	
4	30	1209	484	605	725	
5	20	2087	835	1044	1252	
6	20	975	390	488	585	
7	20	975	390	488	585	
8	20	1372	549	686	823	
9	30	5391	2156	2696	3235	
10	25	2130	852	1065	1278	
11	30	3054	1222	1527	1832	
С монтажными коробками типа CYB, глубина 30 мм						
1	50	6584	2634	3292	3950	
2	30	1674	670	837	1004	
3	30	1197	479	599	718	
4	30	1219	488	610	731	
5	20	2215	886	1108	1329	
6	20	1198	479	599	719	
7	20	1198	479	599	719	
8	20	1489	596	745	893	
9	30	5391	2156	2696	3235	
10	25	2130	852	1065	1278	
11	30	3054	1222	1527	1832	

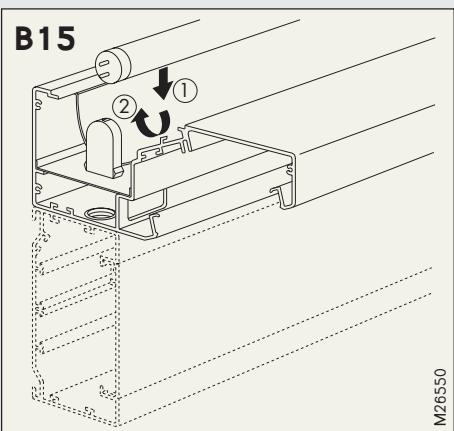
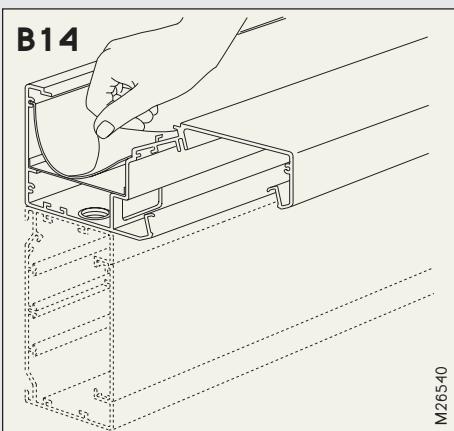
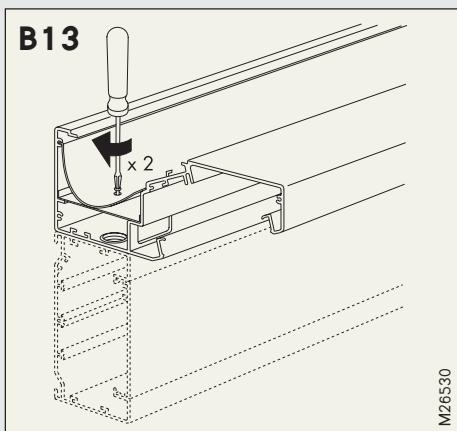
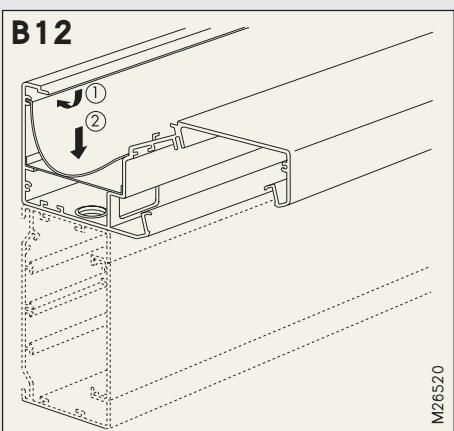
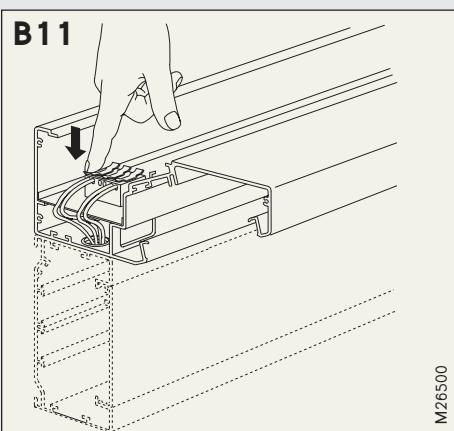
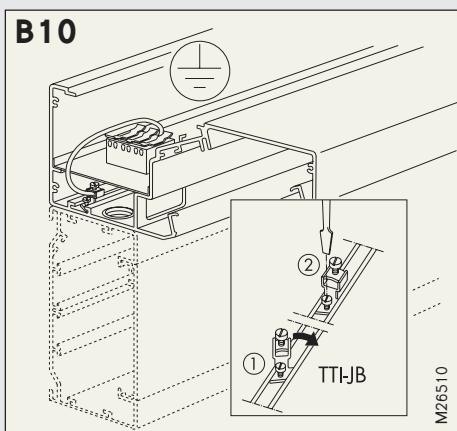
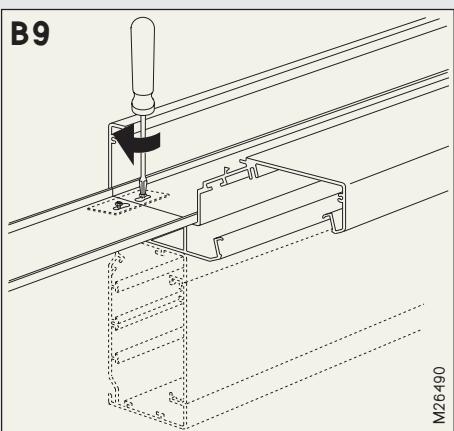
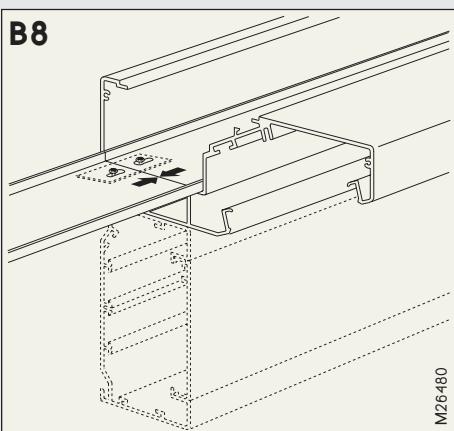
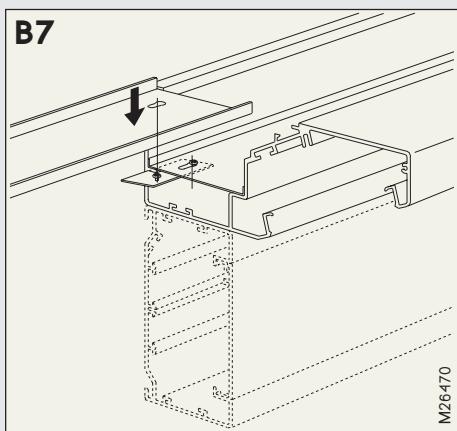
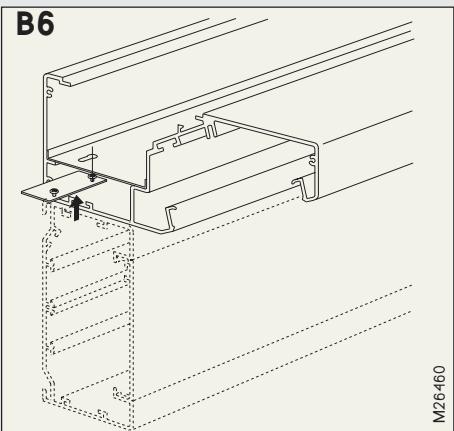
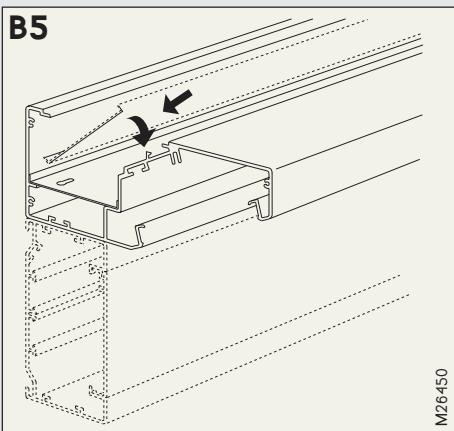
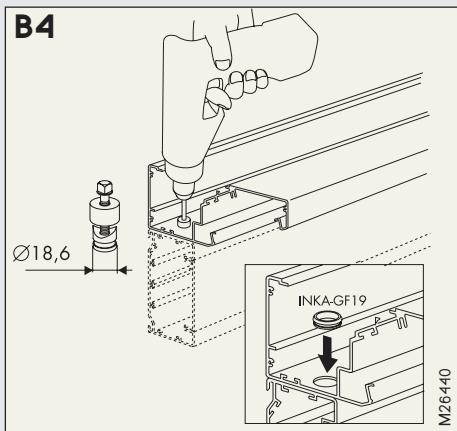
Монтажные инструкции



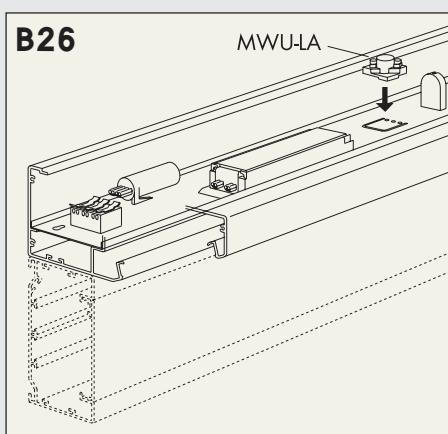
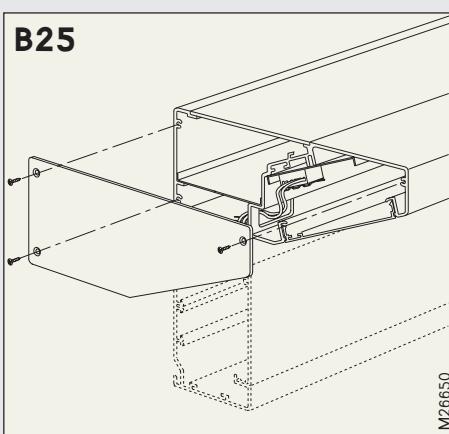
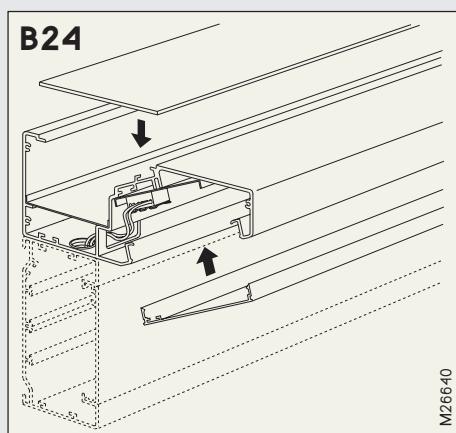
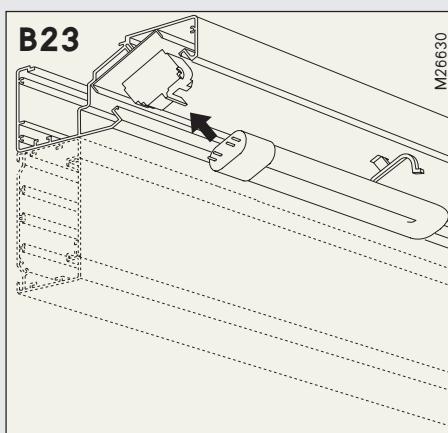
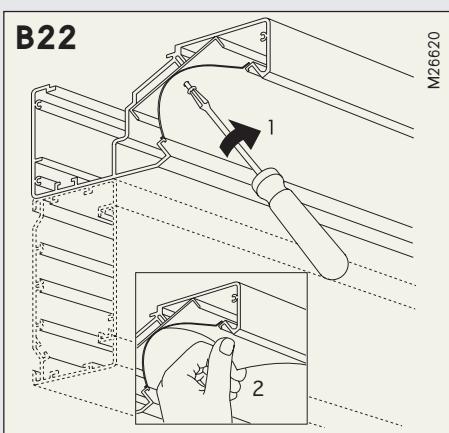
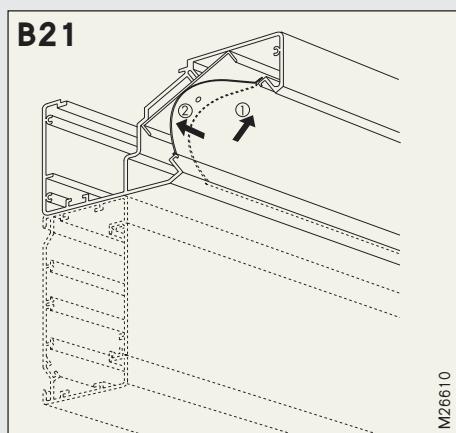
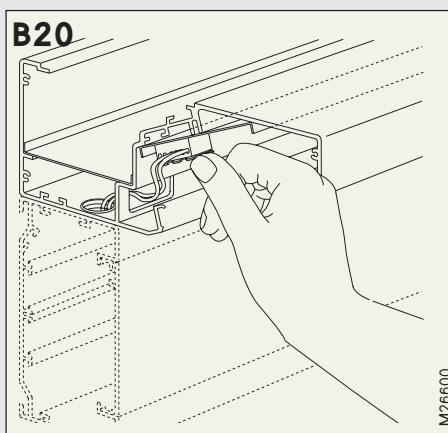
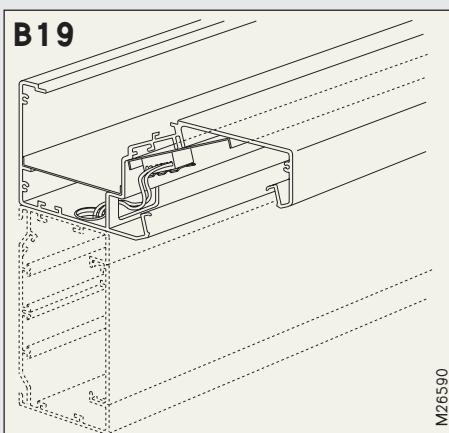
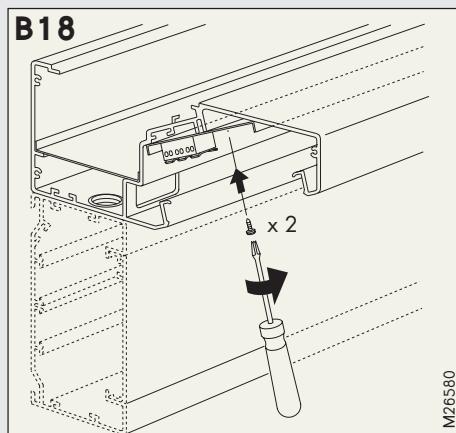
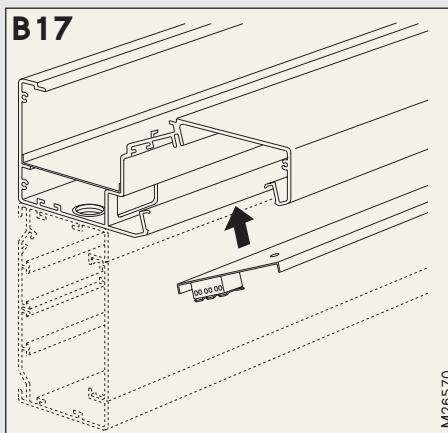
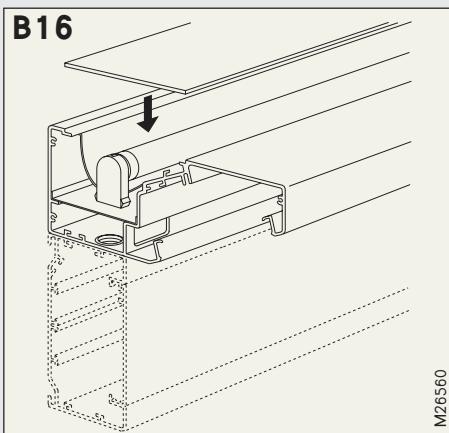
Монтажные инструкции (продолжение)



Монтажные инструкции (продолжение)

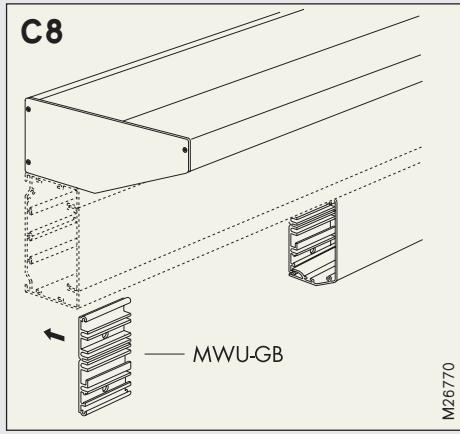
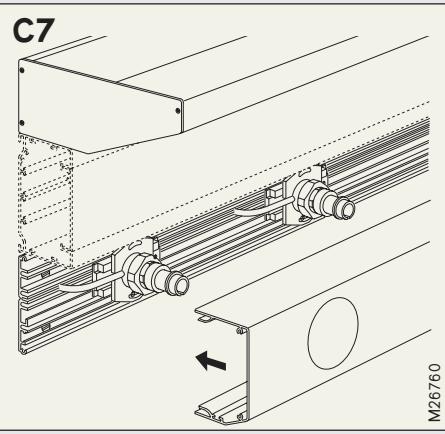
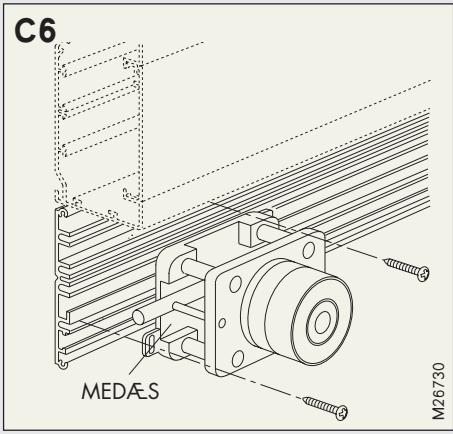
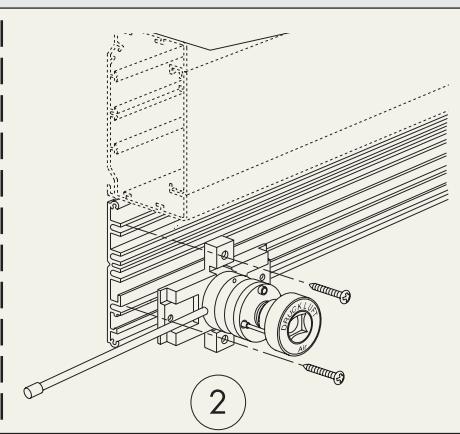
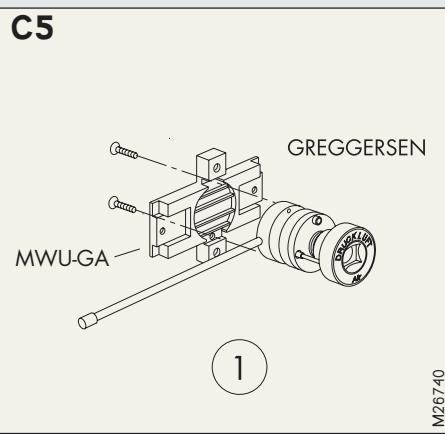
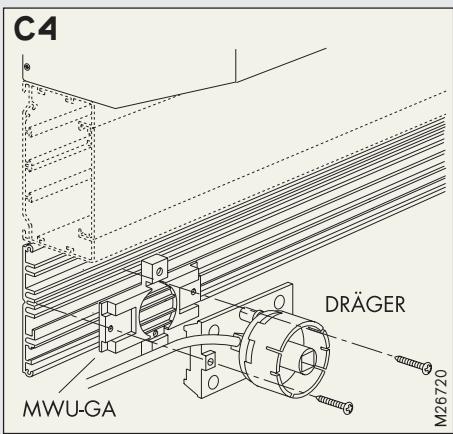
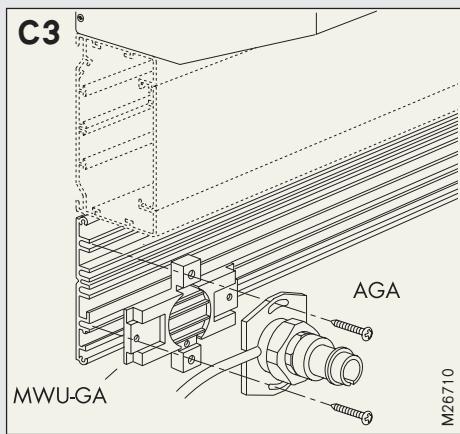
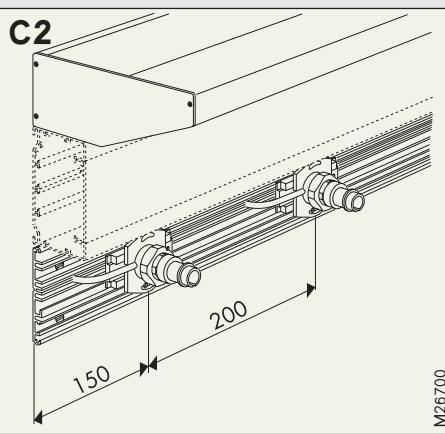
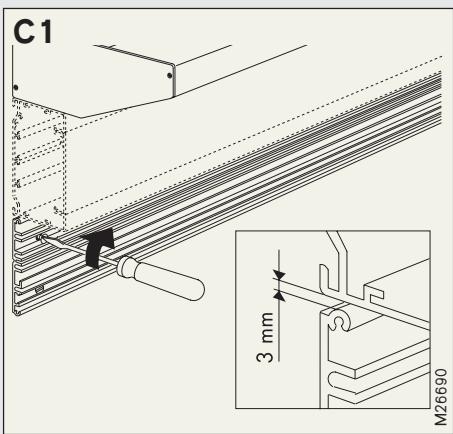
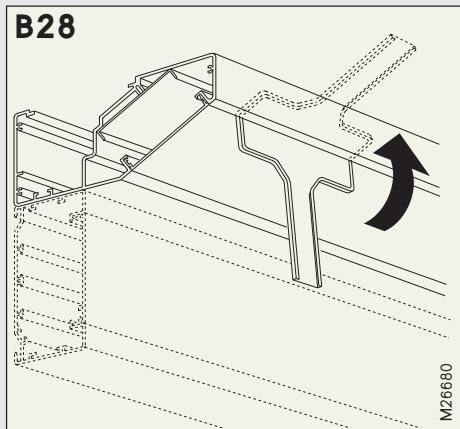
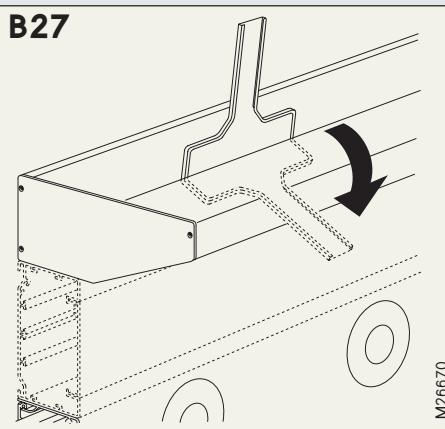


Монтажные инструкции (продолжение)

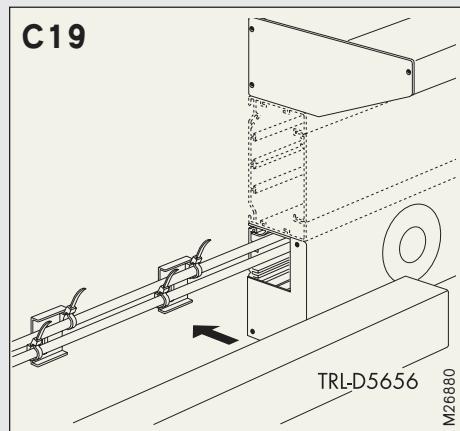
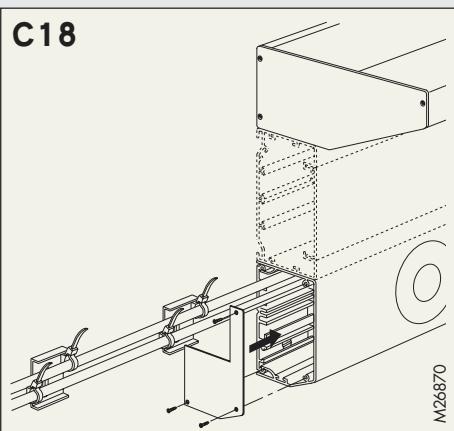
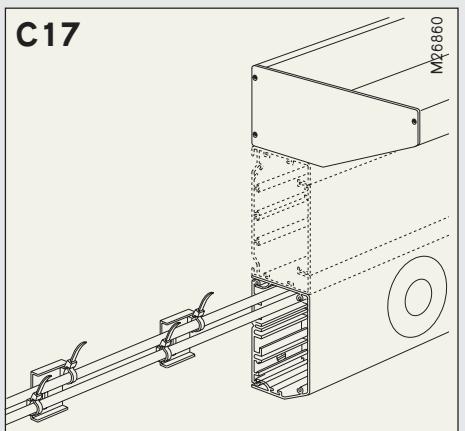
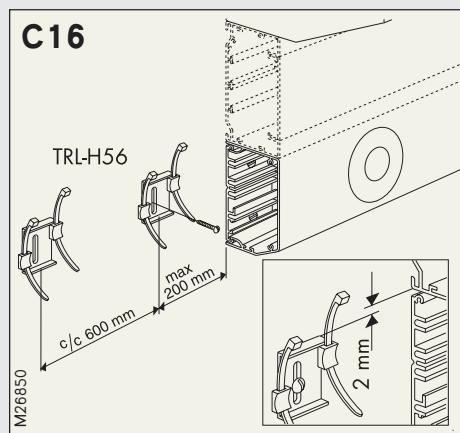
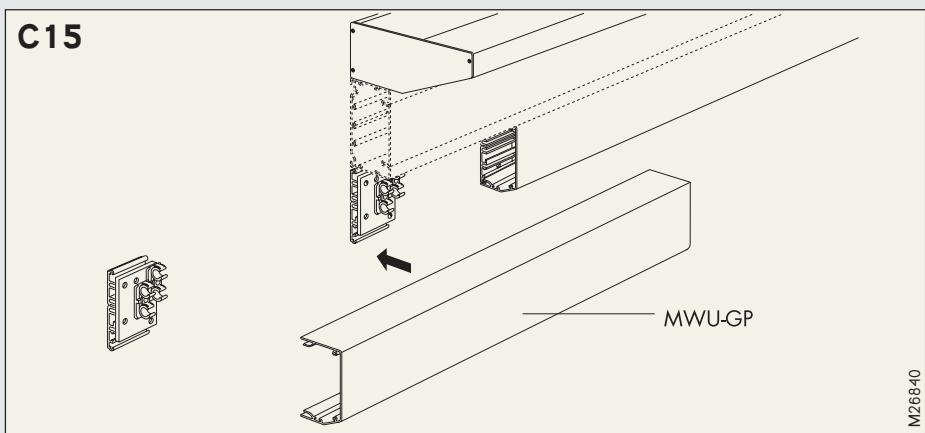
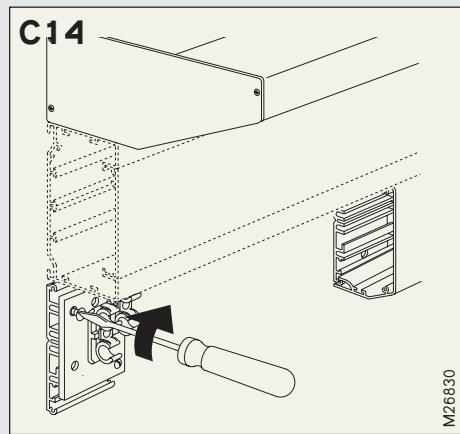
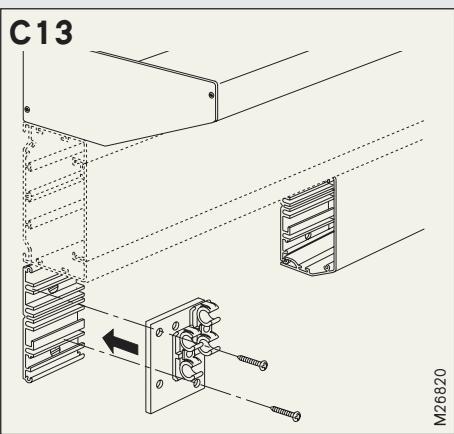
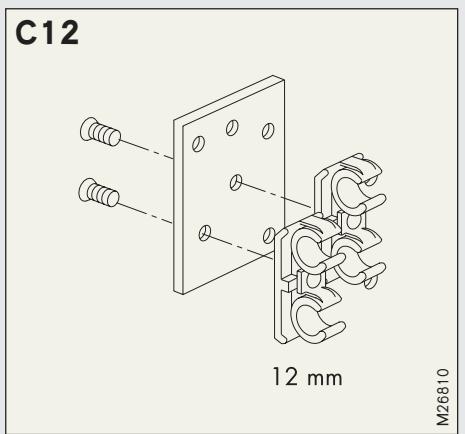
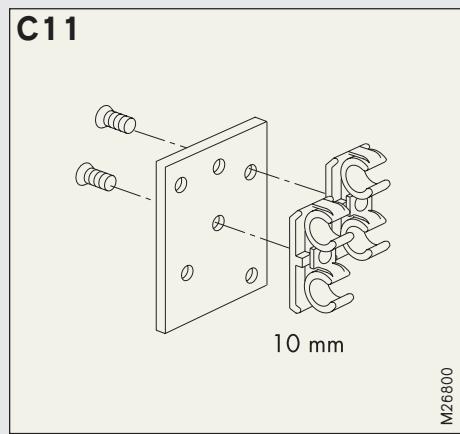
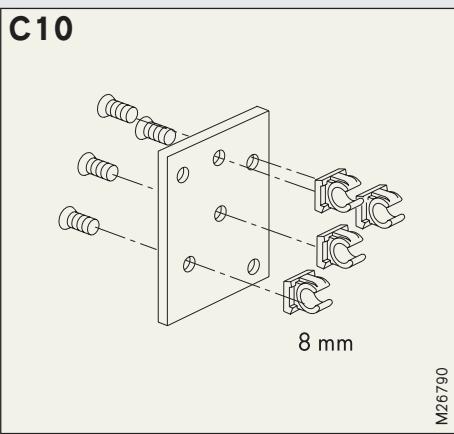
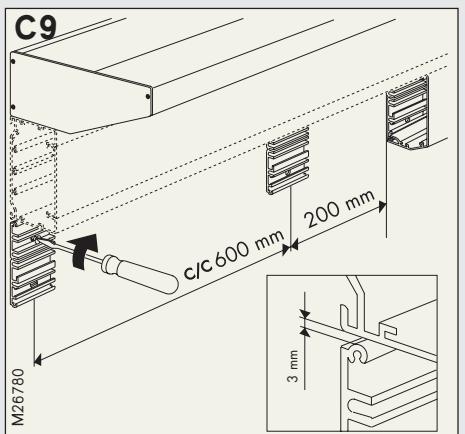


Монтажные инструкции (продолжение)

Демонтаж

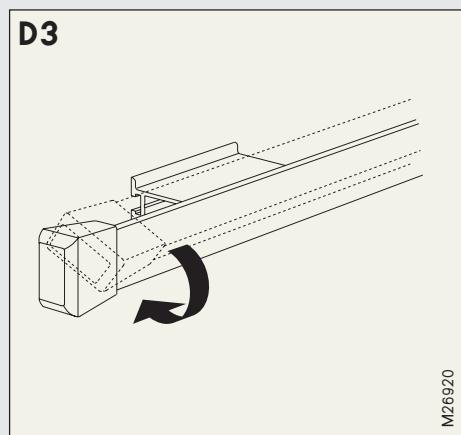
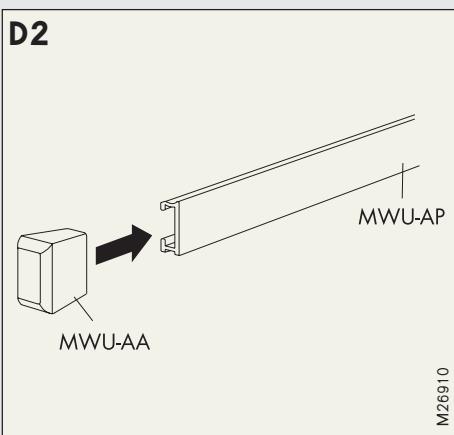
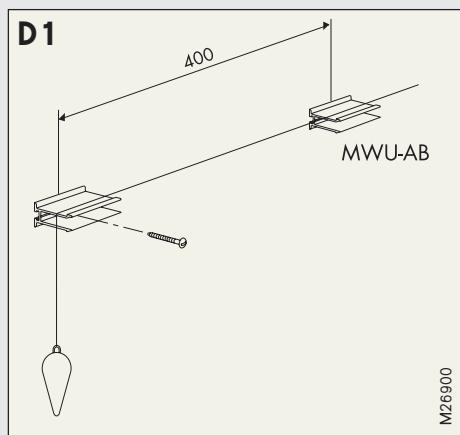
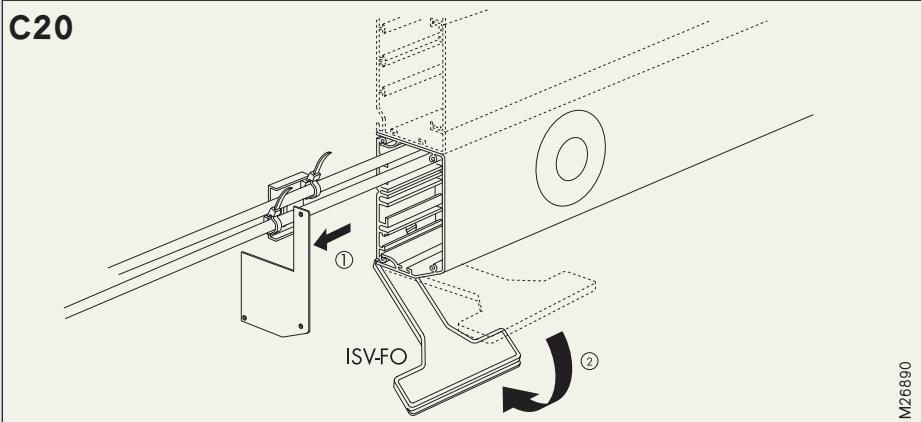


Монтажные инструкции (продолжение)



Монтажные инструкции (продолжение)

Демонтаж



Руководство по составлению спецификации

Из-за широких возможностей комбинирования различных изделий монтажной системы Front-Line для больниц, мы рекомендуем Вам следовать предлагаемой нами ниже инструкции при спецификации/заказе.

Общие примечания

Все изделия представлены в том порядке, в котором они расположены в этой брошюре.

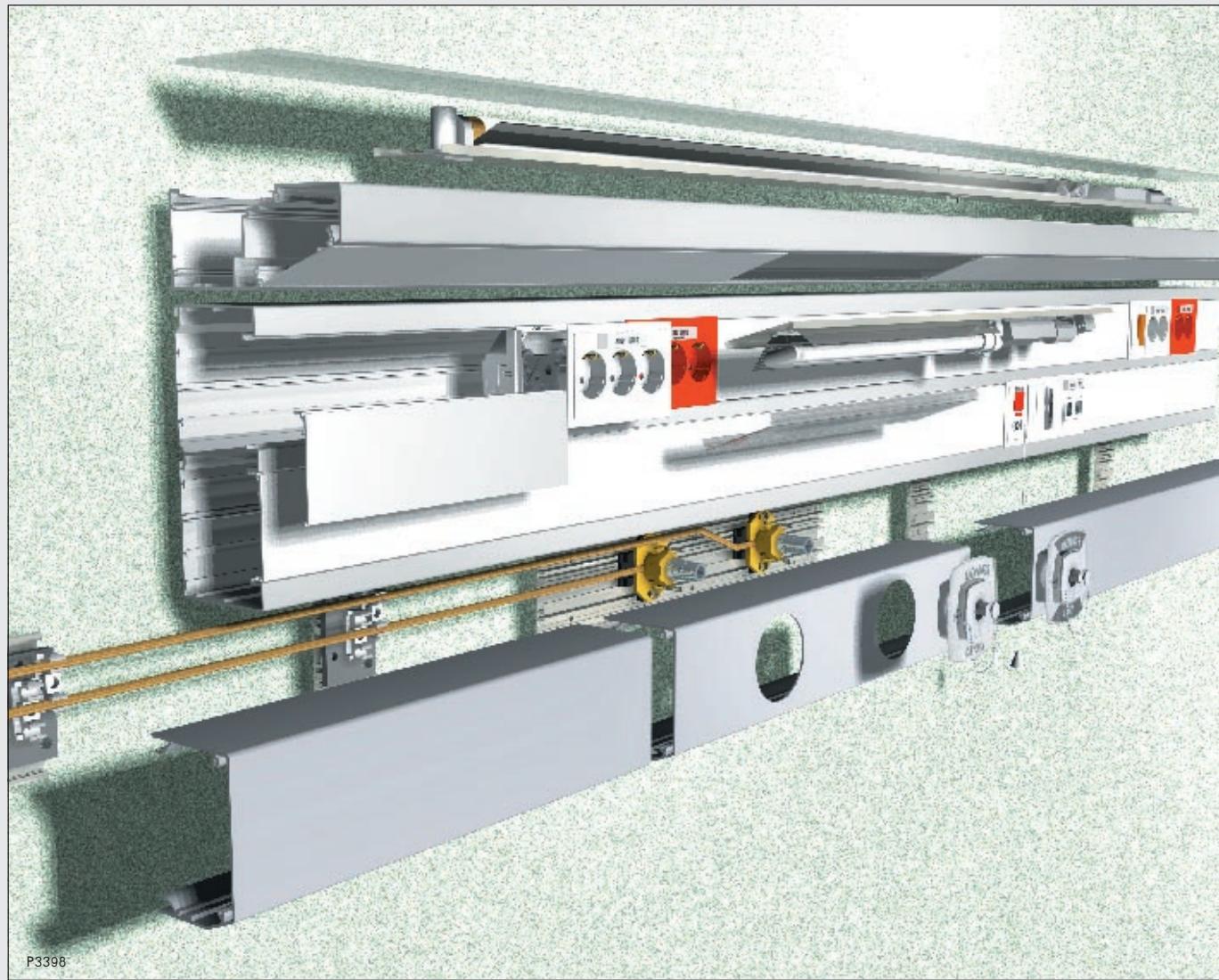
Информация, представленная в графе "Тип/Описание", является неполной из-за недостатка места.

При выборе цвета (кроме белого) впишите соответствующий код цвета (например, LS105). Для выбора цветов см. стр. 16.

Номера в скобках, например, (стр. 18-19), относятся к соответствующим страницам в брошюре.

Прежде всего скопируйте формуляр для спецификации/заказа, затем:

1. Выберите сервисный носитель
2. Выберите сервисное содержание
3. Выберите освещение
4. Выберите газ
5. Выберите вспомогательный рельс
6. Выберите инструменты



Спецификация/Выбор формы

(Скопируйте эту форму перед заполнением)

1. Выбор сервисного устройства

Арт. № Т-	Тип/Описание	Кол.(уп.)
(стр. 18-19) Базовые короба		
72 мм глубина		
5504 003 INKA-U101, белый		
5504 002 INKA-U101, код цвета:		
5507 003 INKA-U123, белый		
5507 002 INKA-U123, код цвета:		
5510 013 INKA-U161-2, белый		
5510 012 INKA-U161-2, код цвета:		
5510 023 INKA-U161-3, белый		
5510 022 INKA-U161-3, код цвета:		
5514 003 INKA-U217-2, белый		
5514 002 INKA-U217-2, код цвета:		
90 мм глубина		
5519 014 INKA-U101, белый		
5519 012 INKA-U101, код цвета:		
5506 405 INKA-U123, белый		
5506 402 INKA-U123, код цвета:		
5519 024 INKA-U161-2, белый		
5519 022 INKA-U161-2, код цвета:		
5512 234 INKA-U161-3, белый		
5512 232 INKA-U161-3, код цвета:		
5519 064 INKA-U183-2, белый		
5519 062 INKA-U183-2, код цвета:		
5519 044 INKA-U217-2, белый		
5519 042 INKA-U217-2, код цвета:		
(стр. 19) Фронтальные крышки		
5580 038 FCA-F40, белый		
5580 039 FCA-F40, код цвета:		
5580 088 FCA-F80, белый		
5580 089 FCA-F80, код цвета:		
(стр. 20) Заглушка		
5504 173 INKA-ES101/72, белый		
5504 172 INKA-ES101/72, код цвета:		
5507 173 INKA-ES123/72, белый		
5507 172 INKA-ES123/72, код цвета:		
5510 173 INKA-ES161/72, белый		
5510 172 INKA-ES161/72, код цвета:		
5514 173 INKA-ES217/72, белый		
5514 172 INKA-ES217/72, код цвета:		
5590 214 INKA-ES101/90, белый		
5590 217 INKA-ES101/90, код цвета:		
5591 155 INKA-ES123/90, белый		
5591 152 INKA-ES123/90, код цвета:		
5590 279 INKA-ES161-2/90, белый		
5590 277 INKA-ES161-2/90, код цвета:		
5591 064 INKA-ES161-3/90, белый		
5591 062 INKA-ES161-3/90, код цвета:		
5591 034 INKA-ES183-2/90, белый		
5591 032 INKA-ES183-2/90, код цвета:		
5590 309 INKA-ES217-2/90, белый		
5590 307 INKA-ES217-2/90, код цвета:		
(стр. 20) Аксессуары кабель-каналов		
5590 312 TTI-KH72, Кабельная полка из алюминия		
5590 314 TTI-KH72, Кабельная полка из PVC		
5590 315 TTI-KH90, Кабельная полка из алюминия		
5590 316 TTI-KH90, Кабельная полка из PVC		
5590 340 TTI-KHK, Ограничитель для силовых кабелей		
5590 112 INKA-SSA, Соединительный элемент		
5590 500 TTI-JB, Клемма заземления		

1. Выбор сервисного устройства (прод.)

Арт. № Т-	Тип/Описание	Кол.(уп.)
5590 505 TTI-JK300, Провод заземления		
5590 410 TTI-T3045, Звукоизоляционная полоса		
5590 414 TTI-T5070, Звукоизоляционная полоса		
5590 520 TTI-KB, Шайба		
5902 100 INKA-GF19, Проходная втулка		
5902 120 INKA-KD82, Краевая защита		
5586 600 TTI-GM, Фиксатор		
5583 405 TTA-KM1, Прокладка		
5583 408 TTA-KM2, Прокладка		
5583 410 TTA-KM3, Прокладка		

2. Выбор сервисного содержания

Арт. № Т-	Тип/Описание	Кол.(уп.)
(стр. 22) Комплекты подсоедин. высокого напряжения		
Одногнездовая розетка. Поворот отверстий 90°, одногнездовая рамка, включая CAN-RE8		
5951 085 CAN-PS, белый		
Двухгнезд. розетка. Поворот отверстий 37°, без рамки		
5951 480 CYB-PS, белый		
5951 482 CYB-PS, красный		
5951 483 CYB-PS, зеленый		
Трехгнезд. розетка. Поворот отверстий 37°, без рамки		
5911 430 CYB-PS, белый		
5911 432 CYB-PS, красный		
5911 433 CYB-PS, зеленый		
(стр. 22-23) Комплекты подсоединения высокого напряжения, British стандарт		
Одинарные, 13 А, стандарт BS 1363		
5961 130 CYB-PU 1-гнездовая, неразъединяемая		
5961 120 CYB-PU 1-гнездовая, разъединяемая		
5961 140 CYB-PU 1-гнезд., разъединяемая, с индикат.		
Двойные, 13 А, стандарт BS 1363		
5961 135 CYB-PU, неразъединяемая		
5961 125 CYB-PU, разъединяемая		
5961 145 CYB-PU, гнезд., разъединяемая, с индикат.		
(стр. 23) Основные комплекты, Высокое напряжение, CEE стандарт		
5960 110 CAN-C220 1-фаз. розетка 216-6 250V/16A		
5960 100 CAN-C380 3-фаз. розетка 416-6 380V/16A		
(стр. 23) Комплекты подсоединения, с приспособл. для защиты от перенапряж. Выс. напряж.		
5914 154 CAN-PP 230V/16A, системы TN		
5914 124 CAN-PP 230V/16A, системы IT		
(стр. 24) Основные комплекты, Выкл. (250V/16A AC)		
5950 120 CAN-BT2 1-пол./2 линии, горизонтал.		
5950 110 CAN-B6 2-пол, горизонтал.		
5950 085 CAN-BC2 Промежуточный, горизонтал.		
5950 115 CAN-BK2 2-отсека, горизонтал.		
5950 130 CAN-BD2 Двойной, 1-пол./2 линии, горизонт.		
5950 060 CAN-BJ2 Выкл. с венецианс. жалюзи, гориз.		
5950 065 CAN-BN2 1-пол. с ключом, горизонтал.		
5950 125 CAN-BL2 1-пол. с неоновой лампой, горизонт.		
(стр. 25) Держатель ламп, Неоновая лампа, Пружина		
Держатель ламп		
5957 340 CAN-GL2 для 2 неоновых ламп, горизонталь.		
(стр. 25) Неоновая лампа		
5957 330 CAN-G24, 24V, красный		
5957 331 CAN-G24, 24V, желтый		
5957 332 CAN-G24, 24V, зеленый		

2. Выбор сервисного содержания (прод.)

Арт. № Т-	Тип/Описание	Кол.(уп.)
	Неоновая лампа (прод.)	
5957 310	CAN-G220, 220V, красный	
5957 311	CAN-G220, 220V, желтый	
5957 312	CAN-G220, 220V, зеленый	
5957 313	CAN-G220, 220V, прозрачный	
5957 320	CAN-G380, 380V, красный	
	Пружина	
5957 350	CAN-BF	
(стр. 26)	Монтажные комплекты высокого напряж.	
5958 300	CAN-CDS80-1E Одинарная, 1 модуль, 55 мм	
5958 320	CAN-CDS80-2E Двойная, 2 модуля, 110 мм	
(стр. 26)	Монтажные коробки	
5961 030	CYB-S40 Одинарная, 10 x16/20 мм выводы	
5961 035	CYB-D40 Двойная, 14 x16/20 мм выводы	
(стр. 26)	Аксессуары для монтажных комплектов и монтажных коробок	
5956 200	CAN-MFD Соединительная втулка	
5961 510	CYB-CT Соединительная втулка	
5956 150	CAN-FDS Зажим	
(стр. 27)	Аксессуары для монтажных коробок	
	Винтовый штырь	
5961 505	CYB-P40 для British стандарт	
5961 506	CYB-P3 для ц/ц 60 мм стандарт	
	Адаптер	
5956 250	CYB-D20, адаптер, гибкий кабелепровод	
5956 255	CYB-D25, адаптер, гибкий кабелепровод	
	Клемный провод	
5961 500	CYB-ET, 2 x 4 мм ² провода	
(стр. 27)	Заглушка	
5961 555	CYB-PL Двойная	
5961 550	CYB-PL Одинарная	
(стр. 28)	Монтажные коробки и аксессуары	
5586 116	MIB-S1 Монтажная коробка	
5586 611	MIB-DA Зажим	
5586 659	MIB-KS Промежуточная деталь	
(стр. 28)	Монтаж. компл. для аксес. (другие поставки)	
5971 790	CYB-MB	
(стр. 28)	Эквипотенциальное соединение	
5971 300	CYB-PO (макс. 63A), белый	
5971 301	CYB-PO (макс. 63A), код цвета:	
5971 305	CYB-PO DIN, белый	
5971 306	CYB-PO DIN, код цвета:	
(стр. 29)	DIN-герметические конструкции	
5960 381	CYB-PN 6 модулей	
5960 366	CYB-PN 9 модулей	
5960 371	CYB-PN 12 модулей	
5960 376	CYB-PN 15 модулей	
5960 386	CYB-PN 18 модулей	
(стр. 29)	Автоматические выключатели	
5960 450	CYB-PN 1-пол. B10A	
5960 480	CYB-PN 1-пол. C10A	
5960 455	CYB-PN 1-пол. B16A	
5960 485	CYB-PN 1-пол. C16A	
5960 460	CYB-PN 2-пол. B10A	
5960 490	CYB-PN 2-пол. C10A	
5960 465	CYB-PN 2-пол. B16A	
5960 495	CYB-PN 2-пол. C16A	
5960 470	CYB-PN 3-пол. B10A	
5960 500	CYB-PN 3-пол. C10A	
5960 475	CYB-PN 3-пол. B16A	
5960 505	CYB-PN 3-пол. C16A	
5960 415	CYB-PN 2- пол., прерыватель утечки в землю	
5960 410	CYB-PN 4- пол., прерыватель утечки в землю	

2. Выбор сервисного содержания (прод.)

Арт. № Т-	Тип/Описание	Кол.(уп.)
(стр. 30)	Монтажные комплекты. Компьютер. сети. Низкое напряжение и телефоны	
5970 300	CYB-MP, под углом	
5970 500	CYB-MP, утопленный заподлицо	
(стр. 30)	Защитный корпус	
5971 200	CYB-RK, высокий	
5971 205	CYB-RK, низкий	
(стр. 30-31)	Комплекты подсоедин. Компьютер. сети.	
	AMP CO	
5970 615	CYB-DP, UTP/STP (без вставки)	
	IBM	
5970 345	CYB-DP Тип 1	
5970 350	CYB-DP Тип 2	
	AMP	
5970 535	CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 5 UTP 568A	
5970 540	CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 5 UTP 568B	
5970 545	CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 5 UTP 568A	
5970 550	CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 5 UTP 568B	
5970 555	CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 5 STP 568A	
5970 560	CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 5 STP 568B	
5970 565	CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 5 STP 568A	
5970 570	CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 5 STP 568B	
	AT & T Systimax® SCS, UTP	
5970 575	CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 5 568A	
5970 580	CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 5 568B	
5970 585	CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 5 568A	
5970 590	CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 5 568B	
	IBM ACS тип С, UTP и FTP	
5970 355	CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 5 UTP	
5970 360	CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 5 UTP	
5970 365	CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 5 FTP	
5970 370	CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 5 FTP	
(стр. 31)	Комплекты подсоединения, Тел./компьют.	
5970 510	CYB-DP, 1 x RJ11	
5970 515	CYB-DP, 2 x RJ11	
5970 520	CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 3, 568B	
5970 525	CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 3, 568B	
5961 650	CYB-DP, 1 x RJ11, Krone	
5961 660	CYB-DP, 1 x RJ45, Cat 5, Krone	
5961 655	CYB-DP, 2 x RJ11, Krone	
5961 665	CYB-DP, 2 x RJ45, Cat 5, Krone	
(стр. 32)	Комплекты подсоединения, Телефон, British Telecom	
5961 625	CYB-DP, Двойная	
(стр. 33)	Комплекты подсоединения, приспособ. для защиты от перенапряж., телекоммуник.	
5914 138	CAN-DS, RJ45 модульный соединитель	
5914 144	CAN-DS, RJ11 модульный соединитель	
(стр. 33)	Комплекты подсоединения низкого напряжения и кабел. сети из коакс.кабелей	
	Розетки низкого напряжения	
5970 600	CYB-DP, 6-пол. Hirschman	
5970 605	CYB-DP, 10-пол. Hirschman	
5970 610	CYB-DP, 16-пол. Hirschman	
5970 310	CYB-DP, 9-пол. D-sub охватываемый	
5970 315	CYB-DP, 15-пол. D-sub охватываемый	
5970 320	CYB-DP, 25-пол. D-sub охватываемый	
	Кабельные сети из коаксиальных кабелей	
5970 325	CYB-DC 2 x BNC 50 Ω	
5970 330	CYB-DC 1 x EAE непрерывное электропитание	
5970 335	CYB-DC 2 x EAE непрерывное электропитание	
5970 340	CYB-DC 2 x Twinax	
5970 530	CYB-DC, Thinnet Tap непрерыв. электропит.	

2. Выбор сервисного содержания (прод.)

Арт. № Т-	Тип/Описание	Кол.(уп.)
(стр. 33)	Комплект подсоединения, оптоволокно	
5970 375	CYB-DP, 2 x ST Multimode	
5970 380	CYB-DP, Duplex SC Multimode	
(п. 34)	Комплект подсоедин., Антенна, Радио/TV	
5970 500	CYB-DC, утопленная заподлицо	
5954 120	CAN-A75 Клеммный резистор 75 Ω	
(стр. 34)	Комплект подсоединения, система вызова медицинской сестры	
5970 700	CYB-SP, устройство вызова, BEST	
5970 705	CYB-SP, гнездо на прикроватной панели, BEST	

3. Выбор световой аппаратуры

Арт. № Т-	Тип/Описание	Кол.(уп.)
(стр. 35)	Профиль освещения, рельс для закрепл. компонентов освещения, держат. лампы и т.д.	
	Профиль осветительной системы	
6200 000	MWU-LP, белый	
6200 001	MWU-LP, код цвета:	
	Рельс для закрепления осветительных компонентов	
6200 200	MWU-LR, Тип T26, для станд. люм. ламп 58 Вт	
6200 205	MWU-LR, Тип T26, для станд. люм. ламп 36 Вт	
6200 210	MWU-LR, Тип TC-L, комп. люм. ламп 36 Вт	
6200 230	T 26, для станд. люм. ламп 58 Вт	
6200 225	T 26, для станд. люм. ламп 36 Вт	
6200 220	TC-L, комп. люм. ламп 36 Вт	
	Держатель лампы	
6200 290	MWU-LA, для ночного освещения	
6200 605	IBP/F 5W баллон (с туск.накал.), цоколь E14	
	Крышки	
6200 805	MWU-LC, крышка верхнего освещен. прозрач.	
5580 088	FCA-F80, фронтальная крышка, белая	
5580 089	FCA-F80, фронтальная крышка, код цвета:	
6200 800	MWU-LF, призматич. крышка, прозрачная	
	Заглушка профиля системы освещения	
6200 050	MWU-LE, левая, белая	
6200 051	MWU-LE, левая, код цвета:	
6200 055	MWU-LE, левая, белая	
6200 056	MWU-LE, правая, код цвета:	
(стр. 36)	Принадлежности освещения	
5440 810	FED-SSJ, соединительный элемент	
5590 500	TTI-JB, клемма заземления	
5590 505	TTI-JK 300, провод заземления	
(стр. 37)	Лампы над кроватями/для осмотров	
	LUXO	
6200 400	FL35Y, для компак. люмин. лампы 13W, белый	
6200 410	FL45Y, для компак. люмин. лампы 13W, белый	
6200 405	L-35Y для баллона, макс. 75W, белый	
6200 415	L-45Y для баллона, макс. 75W, белый	
6200 500	Настенный монтаж, белый	
6200 520	Монтаж на столе (винтами), белый	
6200 525	Монтаж на столе (скобой), белый	
6200 235	FSQ-I Компак. люминисц. лампа 13W для FL 35Y/FL 45Y (запасная часть)	
6200 600	IAA/F 60W баллон (с тусклым накалом) для L 35Y/L 45Y (запасная часть)	
	Sunnex	
6200 420	12V/20W галог. лампа, встро. трансф., белый	
6200 425	12V/50W галог. лампа, съем. трансф., белый	
6200 505	Настенный монтаж, белый	
6200 535	Монтаж на столе (скобой), белый	
6200 610	12V/20W галогенная лампа (запасная часть)	
6200 615	12V/50W галогенная лампа (запасная часть)	

4. Выбор газа

Арт. № Т-	Тип/Описание	Кол.(уп.)
(стр. 38)	Газовые выпускные устройства	
	AGA MC 70	
6100 500	Дыхательный кислород	
6100 505	Окись азота	
6100 510	Дыхательный воздух, давление 4 бар	
6100 515	Выход газа	
6100 520	Вакуум	
6100 525	Приборный воздух, давление 7 бар	
	Greggersen	
6100 530	Дыхательный кислород	
6100 535	Окись азота	
6100 540	Дыхательный воздух, давление 4 бар	
6100 545	Вакуум	
6100 550	Приборный воздух, давление 7 бар	
6100 555	CO ₂	
	Dräger	
6100 560	Дыхательный кислород	
6100 565	Окись азота	
6100 570	Дыхательный воздух, давление 4 бар	
6100 575	Вакуум	
6100 580	CO ₂	
	MEDAES, GEM 10	
6100 590	Дыхательный кислород	
6100 595	Окись азота	
6100 600	Дыхательный воздух, давление 4 бар	
6100 605	Вакуум	
6001 620	Приборный воздух, давление 7 бар	
6100 625	Entonox	
(стр. 39)	Профиль системы освещ.и фронт. крышки	
	Профиль системы освещения	
6100 200	MWU-GF1, для 1 розетки	
6100 201	MWU-GF2, для 2 розеток	
6100 202	MWU-GF3, для 3 розеток	
6100 203	MWU-GF4, для 4 розеток	
	Фронт. крышка профиля для газовых устройств, AGA	
6100 220	MWU-GU1 для 1 розетки, белая	
6100 221	MWU-GU1 для 1 розетки, код цвета:	
6100 225	MWU-GU2 для 2 розеток, белая	
6100 226	MWU-GU2 для 2 розеток, код цвета:	
6100 230	MWU-GU3 для 3 розеток, белая	
6100 231	MWU-GU3 для 3 розеток, код цвета:	
6100 235	MWU-GU4 для 4 розеток, белая	
6100 236	MWU-GU4 для 4 розеток, код цвета:	
	Фронт. крышка профиля для газовых уст., Greggersen	
6100 250	MWU-GU1 для 1 розетки, белая	
6100 251	MWU-GU1 для 1 розетки, код цвета:	
6100 255	MWU-GU2 для 2 розеток, белая	
6100 256	MWU-GU2 для 2 розеток, код цвета:	
6100 260	MWU-GU3 для 3 розеток, белая	
6100 261	MWU-GU3 для 3 розеток, код цвета:	
6100 265	MWU-GU4 для 4 розеток, белая	
6100 266	MWU-GU4 для 4 розеток, код цвета:	
	Фронт. крышка профиля для газовых уст., Dräger	
6100 280	MWU-GU1 для 1 розетки, белая	
6100 281	MWU-GU1 для 1 розетки, код цвета:	
6100 285	MWU-GU2 для 2 розеток, белая	
6100 286	MWU-GU2 для 2 розеток, код цвета:	
6100 290	MWU-GU3 для 3 розеток, белая	
6100 291	MWU-GU3 для 3 розеток, код цвета:	
6100 295	MWU-GU4 для 4 розеток, белая	
6100 296	MWU-GU4 для 4 розеток, код цвета:	
	Фронт. крышка профиля для газовых уст., MEDAES	
6100 310	MWU-GU1 для 1 розетки, белая	

4. Выбор газа (прод.)

Арт. № Т-	Тип/Описание	Кол.(уп.)
	Front. krylka profilq dlq gaz. ustrojstw, MEDAES	
6100 311	MWU-GU1 для 1 розетки, код цвета:	
6100 315	MWU-GU2 для 2 розеток, белый	
6100 316	MWU-GU2 для 2 розеток, код цвета:	
6100 320	MWU-GU3 для 3 розеток, белый	
6100 321	MWU-GU3 для 3 розеток, код цвета:	
6100 325	MWU-GU4 для 4 розеток, белый	
6100 326	MWU-GU4 для 4 розеток, код цвета:	
(стр. 40)	Фронт. крышка, Настен. кроншт., Заглушки	
	Фронт. крышка профиля для газовых устройств	
6100 000	MWU-GP, белая	
6100 001	MWU-GP, код цвета:	
	Настен. кронштейн профиля для газовых устройств	
6100 090	MWU-GB	
	Заглушки	
6100 050	MWU-GE, левая, белая	
6100 051	MWU-GE, левая, код цвета:	
6100 055	MWU-GE, правая, белая	
6100 056	MWU-GE, правая, код цвета:	
	Заглушки с гнездом для крышки газопровода, TRL	
6100 060	MWU-GE, левая, белая	
6100 061	MWU-GE, левая, код цвета:	
6100 065	MWU-GE, правая, белая	
6100 066	MWU-GE, правая, код цвета:	
	Крышка газопровода	
5321 121	TRL-D5656, белая	
5321 122	TRL-D5656, код цвета:	
	Опорная скоба (со стяжками)	
5322 010	TRL-H56	
5322 050	TRL-T, стяжка (свободная)	
	Заглушка (для закрытия крышек газопровода TRL)	
5322 122	TRL-ES5656	

4. Выбор газа (прод.)

Арт. № Т-	Тип/Описание	Кол.(уп.)
(стр. 41)	Аксессуары	
6100 800	MWU-GA, Монтажный адаптор	
6100 810	MWU-GA 4 x Ø 8 мм, Монтажная плата	
6100 811	MWU-GA 2 x 2 Ø 10 мм, Монтажная плата	
6100 812	MWU-GA 2 x 2 Ø 12 мм, Монтажная плата	
5590 500	TTI-JB, Клемма заземления	
5590 505	TTI-JK300, Провод заземления	

5. Выберите вспомогательный рельс

Арт. № Т-	Тип/Описание	Кол.(уп.)
(стр. 42)	Вспомогательный рельс	
6100 820	MWU-AP, рельс	
6100 830	MWU-AB, кронштейн	
6100 825	MWU-AA, колпачок	

6. Выбор инструмента

Арт. № Т-	Тип/Описание	Кол.(уп.)
(стр. 43)	Инструменты	
5900 050	ISV-SG, электрическая дисковая пила	
5900 051	Полотно для электрической дисковой пилы	
5900 040	ISV-SG217, электрическая дисковая пила с рабочим столом	
5900 000	ISV-G400, стусло	
5900 001	ISV-GS550, сменное полотно для пилы ISV-G400	
5900 020	ISV-HS, инструмент для пробивания отверстий	
5900 130	INKA-JT, кондуктор для сверления коробов	
5900 900	TTI-FO, устройст. для открытия фронт. крышки	

Всегда заполняйте эту часть!

Главная спецификация (Название предмета):
 Подспецификация:
 Фирма:
 Референция:
 Адрес:

 Телефон:
 Телефакс:
 Референция фирмы Thorsman:
 Требуемая дата доставки:
 Оферта, установленный срок:

Заполните заказ!

Адрес выдачи транспортной накладной
 (фактурирования):

 Адрес доставки:

 Маркирование:
 Извещение об отправке:
 Номер заказа:
 Номер чертежа:
 Дата:
 Подпись:

Пошлите по факсу или почте формуляр для спецификации/заказа фирме Thorsman или Вашему местному представителю.

THORSMAN
THORSMAN INTERNATIONAL

Thorsman & Co AB, Box 1010, SE-611 29 Nyköping, Sweden
 Telephone +46 155 26 53 50 Telefax +46 155 26 63 66

Коротко о Thorsman

Thorsman & Co является международной группой с главным офисом в г. Нючепинг, Швеции и дочерними компаниями в 9 странах.

Производство сосредоточено в Швеции, Англии, Ирландии и Голландии. На Thorsman работает около 1300 человек. Объем продаж 220 млн. долларов США (1996 г.).

Уже много лет фирма сосредотачивает свои усилия в области электромонтажа и поставляет все – от розеточных коробок и электромонтажной арматуры до электроустановочных изделий FrontLine® для прокладки силовых, контрольных, телекоммуникационных и компьютерных сетей.

Система FrontLine состоит из большого ассортимента кабель-каналов, сконструированных для размещения кабельных сетей любых размеров, количества и сложности.

Система FrontLine также предлагает сервисные стойки, панели и сервис-боксы в сборе, изготовленные на заказ, решающие проблемы электромонтажа на любых рабочих местах.

Широкий ассортимент средств крепления и электромонтажных изделий Thorsman тщательно сконструирован для удовлетворения потребностей строителей и электромонтажников.

Среди предлагаемых изделий Thorsman вы найдете и полный ассортимент кабельных лотков лестничного типа Wibe™ – гальванизированных и с цинковым покрытием, а также все типы кабельных лотков Stago™.

Важными изделиями в этом ассортименте также являются интегрированные потолки для офисов, складов и промышленных помещений, мачтовые и башенные системы для связи и освещения, а также стремянки и строительные леса.

Изготавливаемые на заказ промышленные сервисные стойки типа InduSign® с предварительно подсоединенными внутренними контактами для быстрой перестройки интерьеров заводов подводят электроэнергию, телекоммуникации, сжатый воздух, жидкости, вентиляцию и т. п. до машин и/или рабочих мест.

Благодаря своему уникальному ассортименту изделий, технологической экспертизе и своим дочерним фирмам на местах фирма Thorsman является ведущим поставщиком на различных рынках.



Международное представительство

Thorsman International является организацией сбыта, ответственной за сбыт на всех важных рынках, где нет дочерних компаний и где компания использует больше 40 агентов и оптовых торговцев во всем мире.

Европа

Австрия, Босния и Герцеговина, Беларусь, Болгария, Бельгия, Венгрия, Греция, Испания, Исландия, Италия, Кипр, Литва, Македония, Польша, Португалия, Россия, Румыния, Словения, Украина, Франция, Хорватия, Чехия, Швейцария, Эстония, Югославия.

Другие рынки

Австралия, Аргентина, Бахрейн, Гонг Конг, Израиль, Иордания, Казахстан, Катар, Кувейт, Ливан, Малайзия, Мексика, Оман, Саудовская Аравия, Сингапур, "ОАЭ", США, Турция, Япония.

THORSMAN
THORSMAN INTERNATIONAL

Thorsman & Co AB, Box 1010, SE-611 29 Nyköping, Sweden
Telephone +46 155 26 53 50 Telefax +46 155 26 63 66