официальный дистрибьютор
информация о партнёрах:
тел. (495) 787 72 37
www.veritek.ru

Завод «Estap» в Стамбуле

Завод «Estap» в Эскишехире

Представительство ESTAP в России
ООО «Фирэлек», 107023 Москва,
ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 12
Тел.: +7 495 660 75 50/60
Факс: +7 495 660 75 51/61
bureau.moscou@legrand.ru

www.estap.ru

RUR 0110 / DC114

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

- РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ
- 19″ ШКАФЫ И СТОЙКИ
  - сетевые
  - серверные
  - телекоммуникационные
  - отптические
  - SOHO
- ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Estap®

Торговая марка Группы legrand

О КОМПАНИИ

Завод «Estap» в Стамбуле

Компания «Estap» с 1989 года является самым крупным турецким производителем коммуникационных шкафов для СКС (структурированных кабельных систем).
«Estap» специализируется на коммуникационном оборудовании, начиная с 19-дюймовых шкафов и конструктивов и заканчивая решениями для ЦОД и телекоммуникаций, систем автоматизации и индустриальных приложений на основе различных конфигураций 19-дюймового оборудования.

Все производство, а это 20 000 кв.м закрытых и 40 000 кв.м. открытых производственных площадей, сертифицировано в соответствии с требованиями ISO 9001. Самые современные технологии внедрены во все производственные процессы, которые в свою очередь, находятся под управлением высококвалифицированного персонала. Продукция торговой марки «Estap» соответствует требованиям мировых стандартов.

Производственные мощности компании «Estap» включают современные и высокопроизводительные цеха, в которых трудятся более 400 рабочих. Клиентоориентированность «Estap» наглядно выражается в высоком качестве сопроводительных видов деятельности – логистики, послепродажном и гарантийном обслуживании, коммуникациях и т.д.

Торговой марке «Estap» принадлежит 70% турецкого рынка коммуникационного оборудования. Компания экспортирует свою продукцию в 60 стран мира, именно поэтому «Estap» входит в 1000 первых компаний по обороту экспорта Турции.

С апреля 2008 года «Estap» входит в Группу Legrand – одного из крупнейших мировых производителей электрооборудования и комплексных решений для информационных и электрических сетей.

Завод «Estap» в Эскишехире

Содержание

3 Universal Line

23 ServerMAX

45 Решения для ЦОД

63 Diamond

69 IP55 Промышленные шкафы для IT-систем

73 ECOline

79 EUROline E-Box

87 RELAYrack

97 SYSTEMrack

99 PROline

107 SOHOline & SOHO Slimline

119 AVS

123 19″ коробки

131 Акссесуары

147 IP55 Индустриальные шкафы

159 IP55 Индустриальные шкафы настенного монтажа

163 Настенные шкафы SOHOline

167 IP55 Шкафы наружной установки

175 Замки

Estap®

Universal Line

Торговая марка Группы legrand

VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

UNIVERSAL LINE 600x600 & 600x800

- 19″
- Высокое качество
- Хорошо подходят для любого интерьера
- Безопасность и надежность
- Простое обслуживание и большой внутренний объем
- Надежная защита от несанкционированного доступа
- Высокая защищенность от любых физических воздействий
- Конкурентные цены

Напольные шкафы серии Universal Line предназначаются для открытой установки в офисных и технических помещениях, а также для встраивания в ниши для прокладки кабелей. Благодаря эффектной окраске (черный Ral9005, белый Ral7035 и серый цвет Ral7037), стильным дверцам со вставками из дымчатого стекла и вертикальным усиливающими конструкцию металлическим рамам по бокам шкафы позволяют удовлетворить самым взыскательным требованиям любого офисного интерьера. Рамы передней дверцы поставляются с декоративными накладками светло синего, синего, зеленого и красного цвета.

При этом шкафы серии Universal Line имеют исключительно прочную и надежную конструкцию, благодаря чему могут эксплуатироваться в любых условиях.

Серия Universal Line представлена оптимизированными по стоимости и удобными в сборке изделиями, которые могут применяться в различных областях электроники, а также при развертывании сетей. Шкафы Universal Line легко конфигурируются в соответствии с требованиями конечных пользователей и предлагают уникальные особенности для разработчиков систем, установщиков оборудования и сетевых администраторов.

Стандартные шкафы поставляются в полностью собранном виде с уже установленными боковыми панелями или без них (для установки шкафов в ряд). Шкафы имеют прочную конструкцию, состоящую из сварных рам, которая может быть разобрана и собрана без использования специального инструмента. Благодаря этому узкие двери, лестницы или небольшие лифты не создадут никаких помех для их установки.

Вес размещаемого оборудования составляет 600 кг.

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ширина 600 мм.
Глубина: 600 или 780 мм для всех моделей.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

• ISO9001:2000
• МЭК 60917 и МЭК 60297 (TSE)
• Шкафы Universal Line представлены 10 типоразмерами по высоте (16U, 20U, 22U, 26U, 32U, 36U, 39U, 42U, 44U, 47U) и 2 типоразмерами по глубине (600 и 800 мм).

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ:

UL и cUL. Продукция Estap зарегистрирована в США под торговой маркой SETT.

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

Доступ к оборудованию с любой из 4 сторон шкафа. Шкаф можно перевернуть так, чтобы передняя и задняя двери поменялись местами, что обеспечивает дополнительные преимущества при монтаже.

***Доступ к кабелям**

Для максимального удобства предусмотрено несколько кабельных вводов. Кабели надежно защищаются и фиксируются с помощью специального механизма подвижной крышки с прорезиненным краем.
Щеточное уплотнение (имеется в стойках, начиная с типоразмера 32U) может быть установлено сверху или снизу задней панели.

***Конструкция**

Прочная конструкция, состоящая из стальных сварных рам. Простой демонтаж рамы после выкручивания 4 винтов по углам.
По углам оснований имеются фальцованные сварные гнезда, которые после установки в них стоек обеспечивают максимальную жесткость конструкции.

Вентилируемая верхняя панель в форме пагоды позволяет устанавливать внутрь систему охлаждения. Панель обеспечивает также защиту от проникновения пыли внутрь шкафа. Благодаря такой конструкции достигается «эффект печной трубы», обеспечивающий пассивный отвод тепла путем конвекции.

Монтажные 19" угловые профили (по 2 шт. спереди и сзади) обеспечивают гибкое конфигурирование и настройку по глубине.

ОСОБЕННОСТИ

*** Простой доступ**

Передняя дверь имеет вставку из дымчатого ударопрочного стекла, расположенную по всей длине и оснащенную декоративными накладками, с расположенными по бокам металлическими рамами для усиления конструкции, а также с встроенным блокирующим механизмом.

Боковые двери; запираемые, съемные, с защелками и замками.

Задняя дверь; запираемая, съемная, с замком.

Надежно запираемые передняя и задняя двери с подпружиненными петлями упрощают доступ к компонентам шкафа при проведении электромонтажа. Петли можно установить для открывания двери влево или вправо.

С-образные профили (по 3 шт. слева и справа) обеспечивают прочное закрепление оборудования и полок в 4 точках.

Регулируемые по высоте ножки входят в стандартную комплектацию.

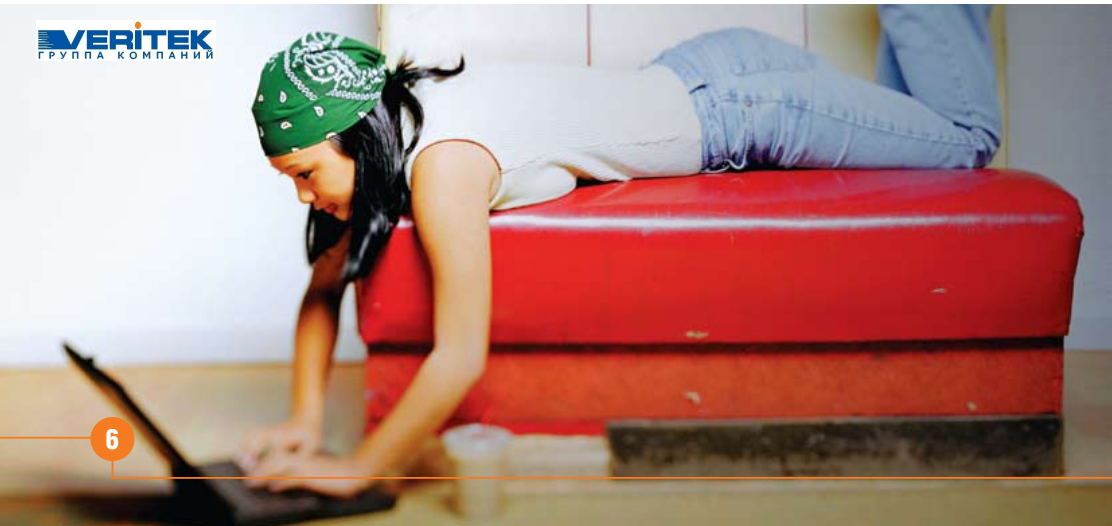
Поставляются все необходимые акссесуары для монтажа.

ЦВЕТ: доступны перечисленные ниже стандартные цвета. Ral9005 (черный) – Ral7035 (белый) – Ral5079 (синий) и Ral7035 (белый) – двухцветное исполнение. Если не указано иное, поставляемые изделия имеют черный цвет. Если необходимы изделия другого цвета, обращайтесь в наше представительство.

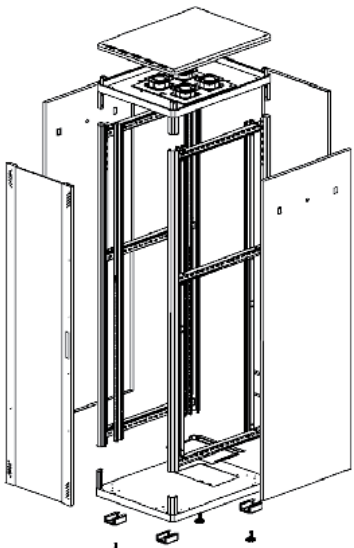
UNIVERSAL LINE 600x600 & 600x800

Цвет: доступны перечисленные ниже стандартные цвета. Ral9005 (черный), Ral7035 (белый), Ral5079 (синий) и Ral7035 (белый) – двухцветное исполнение. Если не указано иное, поставляемые изделия имеют черный цвет.

Если необходимы изделия другого цвета, обращайтесь в наше представительство.

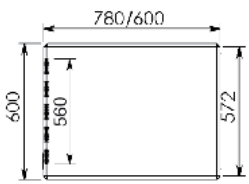


UNIVERSAL LINE 600x600 & 600x800

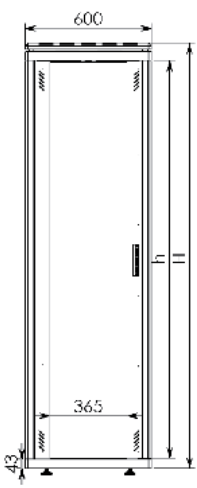


Покомпонентное изображение

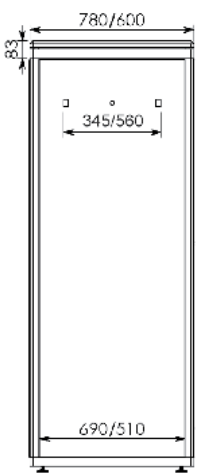
Ширина = 600 мм, глубина = 600 мм			
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм
CKR 16U66	16	740,4	865,4
CKR 20U66	20	917,4	1042,4
CKR 22U66	22	1006,3	1131,4
CKR 26U66	26	1184,4	1309,4
CKR 32U66	32	1451,4	1576,4
CKR 36U66	36	1629,4	1754,4
CKR 39U66	39	1762,4	1887,4
CKR 42U66	42	1896,4	2021,4
CKR 44U66	44	1985,4	2110,4
CKR 47U66	47	2118,75	2243,75



Вид сверху



Вид спереди



Вид сбоку

Ширина = 600 мм, глубина = 800 мм			
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм
CKR 16U68	16	740,4	865,4
CKR 20U68	20	917,4	1042,4
CKR 22U68	22	1006,3	1131,4
CKR 26U68	26	1184,4	1309,4
CKR 32U68	32	1451,4	1576,4
CKR 36U68	36	1629,4	1754,4
CKR 39U68	39	1762,4	1887,4
CKR 42U68	42	1896,4	2021,4
CKR 44U68	44	1985,4	2110,4
CKR 47U68	47	2118,75	2243,75

UNIVERSAL LINE 600x600 & 600x800

ГЛУБИНА = 1000 мм.

Шкафы для корпоративных сетей и серверных систем, отвечающие любым требованиям по глубине…

Шкафы глубиной 1000 мм имеют такие же особенности, как и представленные на предыдущих страницах изделия серии UNIVERSAL LINE.

Ширина = 600 мм, глубина = 1000 мм			
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм
CKR 26U6100	26	1184,4	1309,4
CKR 36U6100	36	1629,4	1754,4
CKR 42U6100	42	1896,4	2021,4
CKR 47U6100	47	2118,75	2243,75

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

UNIVERSAL LINE 600x600 & 600x800

ETSI или 19”
ГЛУБИНА = 400 мм.

Решения для телекоммуникационных систем

Телекоммуникационные шкафы глубиной 400 мм имеют такие же особенности, как и описанные на предыдущих страницах изделия серии UNIVERSAL LINE.

В зависимости от требований заказчика имеют размер 19'' или соответствуют стандарту ETSI.

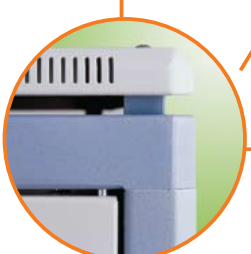
Информация по вентиляторным системам охлаждения с напряжением питания 48 В пост. тока и распределительным панелям приведена в разделе «Акссесуары».

Ширина = 600 мм, глубина = 400 мм			
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм
CKR44U64	44	1985,4	2110,4
CKR47U64	47	2118,75	2243,75

Смещаемая панель для ввода кабеля и щеточное уплотнение на задней панели могут располагаться как сверху, так и снизу шкафа

Передняя дверь с встроенным блокировочным механизмом (для обеспечения дополнительной безопасности)

При использовании специальных монтажных комплектов возможна установка шкафов в ряд



Перфорированная верхняя панель, по форме напоминающая пагоду, обеспечивает максимальную защиту от пыли

Боковые панели с защелками и замками обеспечивают доступ к оборудованию с четырех сторон

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НОУТБУКОВ И АППАРАТУРЫ

Эти шкафы предназначаются главным образом для защиты портативных компьютеров. Оснащаются распределительной панелью для зарядки ноутбуков. Также могут использоваться для защиты и хранения электрических приборов, компакт-дисков, DVD-дисков, лицензионных соглашений и другой документации.

Комплектуются 19" запираемыми ящиками размером 2U. Могут использоваться в школах, компьютеризированных лабораториях и классах, административных и офисных учреждениях.

Количество вариантов и моделей – 16. Количество запираемых отделений – 16, 18 или 21.

Возможна установка замков различных типов, в том числе каталожных артикулов и на заказ.

Шкафы комплектуются роликами, а также вертикальными распределительными панелями с розетками для каждого отделения.

При необходимости шкафы могут быть неподвижно закреплены на поверхности пола.

CKR32U 66 16NB	16 запираемых отделений, 19″ шкаф для хранения ноутбуков и аппаратуры, 32U, с установленной распределительной панелью с 16 розетками, 16 замков, ролики для перемещения. (16 отсеков для 16 ноутбуков).
CKR36U 66 18NB	18 запираемых отделений, 19″ шкаф для хранения ноутбуков и аппаратуры, 36U, с установленной распределительной панелью с 18 розетками, 18 замков, ролики для перемещения. (18 отсеков для 18 ноутбуков).
CKR42U 66 21NB	21 запираемое отделение, 19″ шкаф для хранения ноутбуков и аппаратуры, 42U, с установленной распределительной панелью с 21 розеткой, 21 замок, ролики для перемещения. (21 отсек для 21 ноутбука).

UNIVERSAL LINE JUMBO 800x800

Шкафы JUMBO имеют два дополнительных вертикальных кабельных органайзера (слева и справа), что позволяет быстро решить любую задачу, связанную с кабельной разводкой.

Шкафы JUMBO обладают такими же особенностями, как и представленные на предыдущих страницах шкафы серии Universal Line.

Кроме того, шкафы JUMBO предоставляют дополнительные удобства для разводки кабелей и обеспечивают любое требуемое количество кабельных вводов. Эффективная, функциональная и продуманная до мельчайших деталей система разводки кабелей позволяет значительно упростить работу электромонтажника. Благодаря компактному размещению активных и пассивных компонентов шкафы обеспечивают максимально полное использование занимаемых площадей. Шкафы предоставляют удобный доступ к электрическим кабелям с плотной компоновкой и оптоволоконным системам.

В стандартном исполнении имеется 2 передние двери.

Стандартные шкафы с 2 задними дверьми обеспечивают дополнительное сокращение занимаемого пространства.

Также возможна поставка шкафов с одной передней дверью, имеющей усиленную металлическую раму.

Возможна комплектация любыми компонентами, описанными в разделе «Акссесуары».

Стандартные размеры:

Ширина = 780 мм.

Глубина = 780 мм.

В отличие от стандартных шкафов серии Universal Line в этих шкафах имеется по 2 кабельных ввода со щеточным уплотнением сверху и по 2 кабельных ввода со щеточным уплотнением снизу.

Соответствие стандартам:

* ISO9001:2000

* МЭК 60917 и МЭК 60297 (TSE)

Соответствие требованиям:

UL и cUL

ЦВЕТ: доступны перечисленные ниже стандартные цвета. Ral9005 (черный), Ral7035 (белый), Ral5079 (синий) и Ral7035 (белый) – двухцветное исполнение. Если не указано иное, поставляемые изделия имеют черный цвет. Если необходимы изделия другого цвета, обращайтесь в наше представительство.

Estap®

Торговая марка Группы legrand

UNIVERSAL LINE JUMBO 800x800

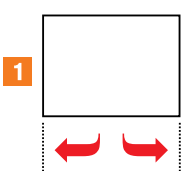
Профессиональные решения по разводке кабелей с помощью шкафов Jumbo

Расположенные слева и справа кабельные органайзеры скрывают и одновременно с этим защищают сетевые кабели, акцентируя внимание на профессионализме.

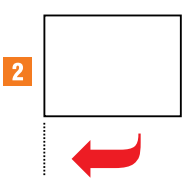
Использование двух задних дверей вместо одной позволяет уменьшить размеры прохода за шкафом.

UNIVERSAL LINE JUMBO 800x800

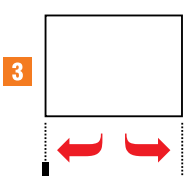
ВАРИАНТЫ ПЕРЕДНИХ ДВЕРЕЙ



Две двери спереди
2 замка сверху и снизу
Модель 1



Одна дверь
Замок с ручкой
Модель 2



Две двери спереди
с ручками по центру
Замки с трехточечной фиксацией
Модель 3

При заказе каталожного артикула после цифры 88 необходимо вписать цифру, соответствующую выбранному варианту (оранжевый квадрат). Если не указано иное, исполнение по варианту 1. CKR__ U88 ___

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

UNIVERSAL LINE JUMBO 800x800

Продуманная до мельчайших деталей система разводки кабелей обеспечивает создание профессиональных решений.

Специальные акссесуары для шкафов JUMBO

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

Предназначаются для закрытия и защиты кабельных жгутов на участке между потолком и шкафом. Поскольку расстояние до потолка может быть различным, применена телескопическая конструкция. Ввод закрывается крышкой. После ее установки обеспечивается полное соответствие профессиональному уровню.

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНАЙЗЕРЫ (правый и левый)

Предназначаются для укладки больших кабельных жгутов с передней стороны шкафа. Устанавливаются вертикально вдоль корпуса шкафа, через каждые 44,45 мм (U) имеются отверстия для горизонтального ответвления патч-кабелей.

Передняя подпружиненная крышка вертикального кабельного органайзера закрепляется с помощью защелки. Крышка служит для закрытия и защиты кабельных жгутов.

ВЕТИКАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ КОРОБА-ОРГАНАЙЗЕРЫ

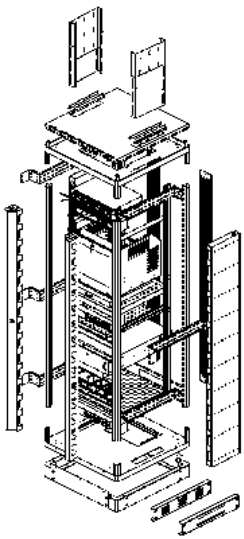
Предназначаются для вертикальной прокладки больших кабельных пучков.

Длина такого короба равна высоте шкафа.

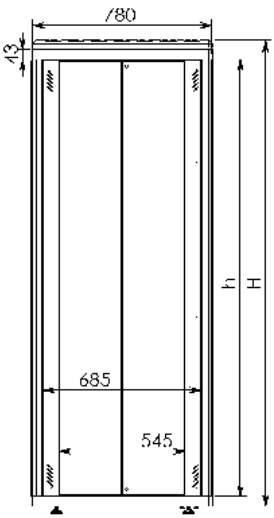
Нижний край короба-органайзера вставляется в кабельный ввод снизу шкафа, верхний край – в кабельный ввод сверху шкафа. Имеются отверстия для горизонтального ответвления кабеля. Также предусмотрены отверстия для закрепления кабелей стяжкой.

После укладки в короб кабельная стяжка закрывается и защищается съемной крышкой. После ее установки обеспечивается полное соответствие профессиональному уровню.

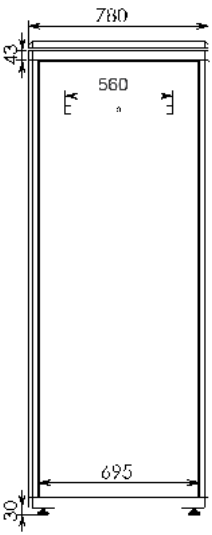
Каталожные номера и наименования приведены в разделе «Акссесуары».



Покомпонентное изображение

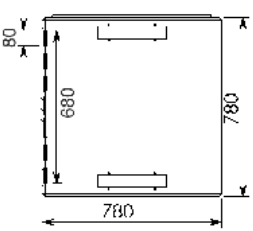


Вид спереди



Вид сбоку

Ширина = 800 мм, глубина = 800 мм			
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм
CKR 32U88	32	1451,4	1576,4
CKR 36U88	36	1629,4	1754,4
CKR 39U88	39	1762,4	1887,4
CKR 42U88	42	1896,4	2021,4
CKR 44U88	44	1985,4	2110,4
CKR 47U88	47	2118,75	2243,75



Вид сверху

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

UNIVERSAL LINE JUMBO 800x800

Вертикальные кабельные органайзеры (панели) с крышками – для шкафов Universal Line Jumbo 800x800 и 800x1000

Предназначаются для укладки больших кабельных жгутов с передней стороны шкафа.
Устанавливаются вертикально вдоль корпуса шкафа, через каждые 44,45 мм (U) имеются отверстия для горизонтального ответвления патч-кабелей.
Цвета: Ral7035 белый, Ral9005 черный.
Предназначены для шкафов Universal Line Jumbo.

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M44ORG32	Вертикальный кабельный органайзер (левая и правая панели), 32U – 1 комплект	94x94x1450	x					x						
M44ORG36	Вертикальный кабельный органайзер (левая и правая панели), 36U – 1 комплект	94x94x1620	x					x						
M44ORG39	Вертикальный кабельный органайзер (левая и правая панели), 39U – 1 комплект	94x94x1760	x					x						
M44ORG42	Вертикальный кабельный органайзер (левая и правая панели), 42U – 1 комплект	94x94x1893	x					x						
M44ORG44	Вертикальный кабельный органайзер (левая и правая панели), 44U – 1 комплект	94x94x1982	x					x						
M44ORG47	Вертикальный кабельный органайзер (левая и правая панели), 47U – 1 комплект	94x94x2116	x					x						

Вертикальные кабельные органайзеры со съемными крышками – для шкафов Universal Line Jumbo 800x800 и 800x1000

Предназначаются для укладки больших кабельных жгутов с передней стороны шкафа.
Устанавливаются вертикально вдоль корпуса шкафа, через каждые 44,45 мм (U) имеются отверстия для горизонтального ответвления патч-кабелей.
Обеспечивают снижение трудозатрат на 50%.
Цвета: Ral7035 белый, Ral9005 черный.
Предназначены для шкафов RELAYrack и SYSTEMrack.

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M44TRK32	32U Вертикальный кабельный органайзер со съемной крышкой	70x310x1447	x					x						
M44TRK36	36U Вертикальный кабельный органайзер со съемной крышкой	70x310x1624	x					x						
M44TRK39	39U Вертикальный кабельный органайзер со съемной крышкой	70x310x1757	x					x						
M44TRK42	42U Вертикальный кабельный органайзер со съемной крышкой	70x310x1890	x					x						
M44TRK44	44U Вертикальный кабельный органайзер со съемной крышкой	70x310x1979	x					x						
M44TRK47	47U Вертикальный кабельный органайзер со съемной крышкой	70x310x2112	x					x						

Телескопические кабельные вводы – для шкафов шириной 800 мм

Предназначаются для закрытия и защиты кабельных жгутов на участке между потолком и шкафом.
Поскольку расстояние до потолка может быть различным, применена телескопическая конструкция.
Ширина 300 мм.
Обеспечивают снижение трудозатрат на 50%.
Цвета: Ral7035 белый, Ral9005 черный.
Каждый короб состоит из двух подвижных частей.

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M44TRKTL	Телескопический кабельный ввод шириной 300 мм. Максимальная высота – 600 мм. Минимальная высота – 300 мм. 2 части (каждая высотой 300 мм).	55x310x600	x					x						

UNIVERSAL LINE JUMBO 800x1000

ГЛУБИНА = 1000 мм.

Шкафы для корпоративных сетей и серверных систем, отвечающие любым требованиям по глубине…

Шкафы глубиной 1000 мм имеют такие же особенности, как и представленные на предыдущих страницах изделия серии UNIVERSAL LINE JUMBO 800x800.

Ширина = 800 мм, глубина = 1000 мм			
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм
CKR42U8100	42	1896,4	2021,4
CKR47U8100	47	2118,75	2243,75

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

ПОВОРОТНАЯ РАМА

19” поворотная рама – установлена на шарнирах, фиксируется в рабочем положении

Упрощает доступ при проведении монтажа и технического обслуживания.

Подходит для шкафов 800x800 и 800x1000. Благодаря модульной конструкции может быть смонтирована в любой шкаф. Установлена на поворотных шарнирах. Высота рамы меньше высоты шкафа на 2U.

Пример.

Если высота шкафа составляет 42U, то для нее следует использовать поворотную раму высотой 40U.

Прочная конструкция допускает эксплуатацию в самых тяжелых условиях.

Артикул	Описание
SWG32	Поворотная рама 32U, высокопрочная конструкция с фиксирующим механизмом или без него
SWG36	Поворотная рама 36U, высокопрочная конструкция с фиксирующим механизмом или без него
SWG39	Поворотная рама 39U, высокопрочная конструкция с фиксирующим механизмом или без него
SWG42	Поворотная рама 42U, высокопрочная конструкция с фиксирующим механизмом или без него
SWG44	Поворотная рама 44U, высокопрочная конструкция с фиксирующим механизмом или без него
SWG47	Поворотная рама 47U, высокопрочная конструкция с фиксирующим механизмом или без него

UNIVERSAL LINE PCcase (36U 600x800)

- 19"
- Хорошо подходят для любого интерьера
- Конкурентные цены
- Безопасность и надежность
- Простое обслуживание и большой внутренний объем
- Пылезащищенность
- Звукоизолированный корпус
- Система воздушного охлаждения с фильтрами

Превосходное решение для мастерских, заводов, технологических производств, складов и лабораторий

Шкафы PCCASE идеально подходят для размещения серверов в офисах, заводских цехах, мастерских, складских помещениях, магазинах, на автозаправочных станциях и в лабораториях. Обеспечивают защиту серверов и другой аппаратуры от пыли, влаги, потоков горячего или холодного воздуха, а также от несанкционированного доступа. В шкафах могут быть размещены системные блоки, мониторы, клавиатуры, ИБП, коммутаторы и другие сетевые компоненты.
Благодаря эргономичной конструкции клавиатура располагается на уровне рук, а монитор – на уровне глаз.

ФУНКЦИИ

* Пространственно каждый шкаф разделен на 3 части.
1-е отделение: для монитора;
2-е отделение: для клавиатуры;
3-е отделение: для 19" аппаратуры.

* Все отделения запираются на замок.
* В среднем (втором) отделении предусмотрена выдвижная полка для клавиатуры.
* В нижнем (третьем) отделении имеется 19" стойка, которая обеспечивает размещение стандартных принадлежностей для установки различной аппаратуры: принтеры, ИБП, серверы, устройства LAN/WAN…

Цвет: Ral9005 черный, Ral7035 белый.

* Обе боковые запираемые двери могут быть открыты или сняты.
* В боковых дверях установлена вентиляторная панель с фильтрами, которые обеспечивают циркуляцию воздуха внутри шкафа, а также забор воздуха из помещения.
* Для дополнительного охлаждения возможна установка вентиляторов, для обеспечения циркуляции воздуха внутри шкафа сверху возможна установка вентиляторной панели с фильтром.
* На выбор заказчика нижнее отделение поставляется со стеклянной или цельнометаллической дверью.

Шкафы PCcase имеют такие же особенности, как и представленные на предыдущих страницах изделия серии UNIVERSAL LINE.

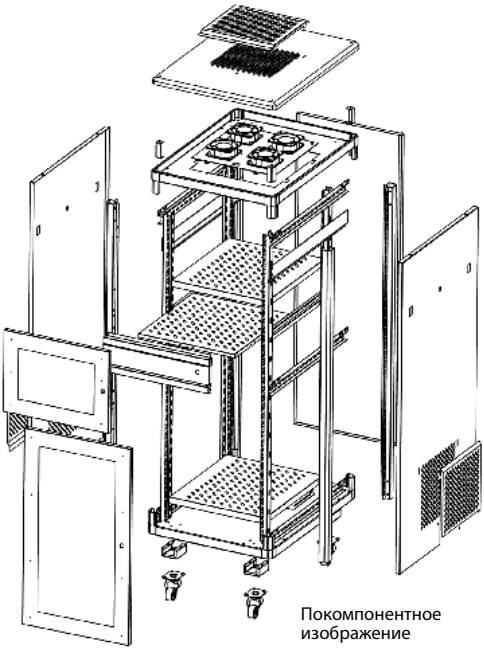
UNIVERSAL LINE PCcase (36U 600x800)

PCCASE36 Шкаф для IT-систем, 36U, 3 отделения, ширина – 600 мм. Глубина – 800 мм. Высота – 1800 мм. Нижнее отделение с цельнометаллической дверью.

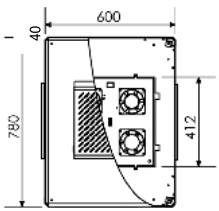
PCCASE36M Шкаф для IT-систем, 36U, 3 отделения, ширина – 600 мм. Глубина – 800 мм. Высота – 1800 мм. Нижнее отделение со вставкой из дымчатого ударопрочного стекла.

Ширина = 600 мм, глубина = 800 мм			
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм
PCCASE36	36	1629,4	1744,4
PCCASE36M	36	1629,4	1744,4

При заказе следует выбрать необходимый цвет. Черный – Ral9005, белый – Ral7035. Если не указано иное, поставляемые изделия имеют черный цвет Ral9005.

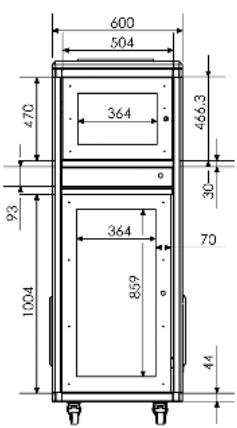


Покомпонентное изображение

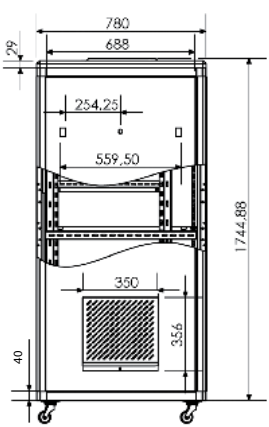


Вид сверху

Выдвижная подставка для клавиатуры с запираемой передней дверцей для обеспечения дополнительной защиты



Вид спереди



Вид сбоку

Запираемая боковая дверь с решеткой

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

Любая, достаточно ушедшая вперед технология, неотличима от чуда.

Артур Чарльз Кларк

VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Estap®

ServerMAX

Профессиональные шкафы ServerMAX

- 19″
- Высокое качество
- Хорошо подходят для любого интерьера
- Безопасность и надежность
- Простое обслуживание и большой внутренний объем
- Надежная защита от несанкционированного доступа
- Высокая защищенность от любых физических воздействий
- Конкурентные цены
- Эффективная естественная (пассивная) вентиляция

Тысячи компаний в 54 странах для установки серверов используют продукцию ESTAP. Шкафы ServerMAX обеспечивают надежную защиту технологического оборудования.

1000 мм – глубина
кг – нагрузка

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

57 причин приобрести серверные шкафы ServerMAX производства ESTAP

1. Поддержка различных изготовителей оборудования: В шкафы может быть установлено любое 19'' оборудование, соответствующее требованиям EIA-31 0. Серверные шкафы ESTAP ServerMAX подходят для размещения серверов любого типа или марки.

2. Регулируемая монтажная глубина: 19'' монтажные угловые профили позволяют изменять монтажную глубину.

3. Нижняя панель: в панели имеется дополнительная перфорация, препятствующая проникновению внутрь шкафа насекомых и грызунов. Если необходима защита от пыли, снизу может быть установлен фильтр.

4. Переставные двери: Задняя и передняя двери могут быть сняты и настроены для открывания влево или вправо.

5. Боковые двери состоят из двух частей: Передняя часть используется для доступа в шкаф указанным выше способом. Другая, меньшая по размеру секция, фиксируется с внутренней стороны шкафа. При необходимости усиленной вентиляции эта часть может быть заменена на вентилируемую панель. Как правило, внутренняя часть этой панели используется для прокладки кабелей и разветвления питания.

6. Пронумерованные отметки через каждые 44,45 мм (U): обеспечивают упрощение монтажа оборудования на стойку.

7. Вертикальные монтажные рейки: имеют прямоугольные отверстия, обеспечивают регулировку положения по высоте.

8. Соответствие требованиям: UL и cUL для торговой марки SETT, принадлежащей ESTAP.

9. Шкафы ServerMAX окрашиваются в один из двух цветов.
Черный Ral9005 и белый Ral7035.
Требуемый цвет необходимо указать при заказе.

57 причин приобрести серверные шкафы ServerMAX производства ESTAP

АДАПТИРУЕМОСТЬ / ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

10. Передняя дверь из перпекса (плексигласа): Вместо передней двери с вентиляторами возможна установка двери из перпекса (плексигласа).

О необходимости двери из перпекса (плексигласа) следует указать при заказе. В противном случае, шкаф будет поставлен с дверью, оснащенной вентиляторами.

Закругленная передняя дверь из перпекса

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

57 причин приобрести серверные шкафы ServerMAX производства ESTAP

АДАПТИРУЕМОСТЬ / ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

11. Многообразие вариантов:
4 типоразмера по высоте: 26U, 36U, 42U, 47U
2 типоразмера по ширине: 600 и 800 мм.

26U
600x1000

36U
600x1000

42U
600x1000

47U
600x1000

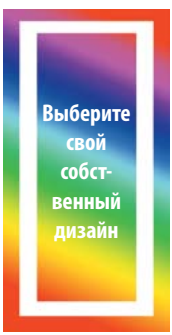
42U, 47U
800x1000

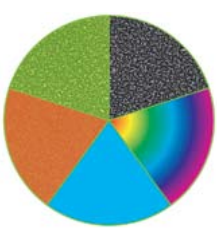
57 причин приобрести серверные шкафы ServerMAX производства ESTAP

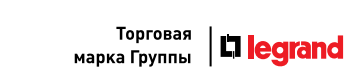
СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ШКАФ

12. Выберите свой собственный дизайн: Шкафы ServerMAX предоставляют заказчикам полную свободу при выборе внешнего вида корпуса: возможно нанесение логотипа компании и выбор необходимой цветовой гаммы. Изделия профессионального класса способны удовлетворить самые изысканные требования.

Двери гравируются лазером, вырезаются в соответствии с выбранной формой, затем покрываются порошковой краской любого требуемого цвета. Шкафы находят применение там, где наряду с функциональностью предъявляются высокие требования к дизайну.

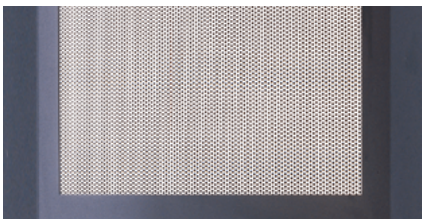






57 причин приобрести серверные шкафы ServerMAX производства ESTAP

УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА



13. Эффективная пассивная вентиляция: Для нормальной работы серверных и сетевых компонентов нового поколения требуется надлежащее воздушное охлаждение.
Благодаря наличию решеток на передней и задней дверях серверные шкафы ServerMAX обеспечивают эффективную пассивную вентиляцию внутреннего пространства. Специально рассчитанная форма перфорации обеспечивает максимально высокую степень охлаждения, сравнимую, а в некоторых случаях и превышающую требования изготовителей серверов в отношении вентиляции.

Вид спереди

Вид сбоку

57 причин приобрести серверные шкафы ServerMAX производства ESTAP

УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА

14. В нижней панели имеются подготовленные (надрубленные) отверстия, которые используются в случае подачи воздуха из внутреннего пространства фальшпола. В таком случае после снятия нижних панелей обеспечивается эффективная подача воздуха внутрь шкафа.

15. На крыше устанавливается вентиляторная панель. Панель закрепляется сверху. При необходимости обслуживания вентиляторов панель может быть снята, при этом извлечение из шкафа серверов или другой расположенной внутри аппаратуры не требуется.

16. Сверху охлаждающего вентилятора сервера может быть установлен **фильтр**.

17. Если имеющаяся вентиляция с естественным или механическим побуждением не обеспечивает достаточного охлаждения, то задняя дверь может быть заменена на дверь, оснащенную панелью с 6 вентиляторами. Заднюю дверь можно использовать в качестве **вентиляторной панели**.

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

57 причин приобрести серверные шкафы ServerMAX производства ESTAP

ПРЕИМУЩЕСТВА

18. Оптимизированная ширина: ширина шкафа ServerMAX d = 600 мм.
При комбинировании нескольких шкафов размеры общей конструкции кратны ширине стандартной панели фальшпола (600 мм).

19. Большие отверстия для доступа к кабелям (на крыше и в основании). Одно из отверстий сверху является кабельным вводом специальной конструкции, разработанной ESTAP: оснащен подвижной крышкой с прорезиненным краем.

20. Оптимизированная глубина: 1000 мм. Для установки серверов, распределения питания и прокладки кабелей в шкафу требуется наличие достаточной монтажной глубины. Каждый IT специалист может заранее спланировать пространство, необходимое для размещения оборудования. Шкафы имеют оптимальную глубину, составляющую 1000 мм, что обеспечивает максимум удобства для прокладки кабелей, размещения серверов и другого оборудования в помещениях ЦОД.

21. Поставляются в полностью собранном виде: Шкафы ServerMAX поставляются в полностью собранном виде, что обеспечивает сокращение времени монтажа оборудования.

22. Простой подбор: При подборе шкафа не нужно тратить часы на комбинирование его из отдельных частей. При заказе шкафа ESTAP Вы оперируете только одним каталожным номером, просто добавляя в него необходимые опции.

57 причин приобрести серверные шкафы ServerMAX производства ESTAP

ПРЕИМУЩЕСТВА

23. Шкафы ServerMAX объединяют в себе все необходимые конструкционные элементы: ролики, двери, зажимы заземления, регулируемые по высоте ножки, монтажные приспособления, крышу, основание, боковые панели, С-образные профили, приспособления для предотвращения опрокидывания, вентиляторная панель.

24. Боковые двери состоят из двух частей: Передняя часть используется для доступа в шкаф указанным выше способом. Другая, меньшая по размеру секция, фиксируется с внутренней стороны шкафа. При необходимости усиленной вентиляции эта часть может быть заменена на панель с вентиляторами. Как правило, внутренняя часть этой панели используется для прокладки кабелей и разветвления питания.

25. Закрепление на поверхности пола: При необходимости шкафы ServerMAX могут быть неподвижно закреплены на поверхности пола. Для этой цели применяется специальный комплект крепежа. Подробную информацию см. в разделе «Акссесуары».

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

57 причин приобрести серверные шкафы ServerMAX производства ESTAP

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ И АДАПТАЦИЯ

26. Быстро демонтируемые двери:
В процессе монтажа и технического обслуживания установленного оборудования часто требуется демонтаж дверей шкафа.

27. Быстро демонтируемые боковые панели:
В процессе монтажа и проведения регламентного технического обслуживания установленного оборудования часто требуется демонтаж боковых панелей. Специальные защелки и замки на боковых панелях обеспечивают простой и быстрый доступ внутрь шкафа.

28. Две задние двери:
Наличие сзади шкафа двух дверей упрощает доступ к расположенному с этой стороны IT-оборудованию и повышает удобство его обслуживания. Использование двух дверей вместо одной позволяет максимально эффективно использовать монтажное пространство. Для открытия дверей сзади шкафа необходимо оставить проход шириной всего 300 мм.

57 причин приобрести серверные шкафы ServerMAX производства ESTAP

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ И АДАПТАЦИЯ

29. Масштабируемость:
Шкафы ServerMAX можно устанавливать в ряд, объединяя их в необходимые по размеру группы.
Шкафы быстро и просто соединяются между собой с помощью специальных комплектов принадлежностей (см. раздел «Акссесуары»).

30. Регулируемые по высоте ножки:
Шкафы ServerMAX поставляются с установленными регулируемыми по высоте ножками.

31. Ролики для перемещения:
Шкафы ServerMAX поставляются с установленными роликами. После перемещения шкафа с помощью роликов на место производится регулирование его высоты с помощью ножек, при этом шкаф приподнимается и опирается на ножки, ролики остаются над полом. Если необходимо снова переместить шкаф, ролики можно опустить.
Все ролики имеют высокопрочную конструкцию.

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

57 причин приобрести серверные шкафы ServerMAX производства ESTAP

ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

32. Сварная конструкция:
Основание шкафа имеет закрытую сварную конструкцию. Благодаря этому обеспечивается высокая прочность шкафа и защищенность от внешних воздействий (вода, пыль, насекомые).

33. Сварная конструкция:
Крыша шкафа имеет закрытую сварную конструкцию. Благодаря этому обеспечивается высокая прочность.

34. Запираемые двери и боковые панели.
Передняя и задняя двери запираются с помощью замков с трехточечной фиксацией. Замок оснащен ручкой. Обеспечивается повышенная защита от несанкционированного доступа. Доступ ко всем дверям и боковым панелям возможен только с помощью специального ключа ServerMAX.

35. Жесткость конструкции:
Рама имеет высокопрочную конструкцию, толщина 2 мм. Монтажные рейки, угловые профили и высокопрочные ролики обеспечивают номинальную механическую нагрузку в 800 кг.

36. Опоры для предотвращения опрокидывания:
В стандартном исполнении каждый шкаф ServerMAX оснащается 2 выдвижными опорами, которые обеспечивают необходимую устойчивость шкафу в случае смещения его центра тяжести. Выдвижные опоры, например, могут использоваться для предотвращения опрокидывания шкафа после извлечения из него серверов.

37. Заземление:
На всех частях имеются зажимы заземления, обеспечивающие электрическую целостность цепей.

38. Высокопрочные вертикальные профили:
В шкафах ServerMAX в отличие от других моделей используется не 4, а 6 вертикальных основных профилей (по 3 слева и справа), что придает дополнительную устойчивость конструкции при повышенных нагрузках.

39. Больше С-образных профилей:
Теперь в конструкции вместо 6 используется 8 горизонтальных С-образных профилей.

40. Усиленное основание:
Для обеспечения дополнительной устойчивости основание усилено горизонтальным профилем, расположенным вдоль ширины и глубины шкафа.

41. Закругленная передняя дверь с эстетичным внешним видом:
Передняя моноблочная дверь имеет высокопрочную сварную конструкцию с перфорацией. Закругленная форма придает двери по-настоящему эстетичный вид.

42. Вес размещаемого оборудования: 800 кг

43. Обработка поверхностей:
Нанесение фосфатного покрытия, обезжиривание и пассивация.

44. Толщина компонентов:
Толщина крыши, основания, вертикальных основных рам, С-образных профилей, 19" монтажных угловых профилей и всех рам составляет 2 мм. Высокопрочная стальная конструкция.

45. Окрашивание:
Полностью автоматизированное нанесение порошкового покрытия методом электростатического распыления.

46. Простой демонтаж и сборка:
Шкафы имеют прочную конструкцию, состоящую из сварных рам, которая может быть разобрана и собрана без использования специального инструмента. Благодаря этому узкие двери, лестницы или небольшие лифты не создадут никаких помех для их установки.

47. Высококачественные замки производства Emka, Германия.

57 причин приобрести серверные шкафы ServerMAX производства ESTAP

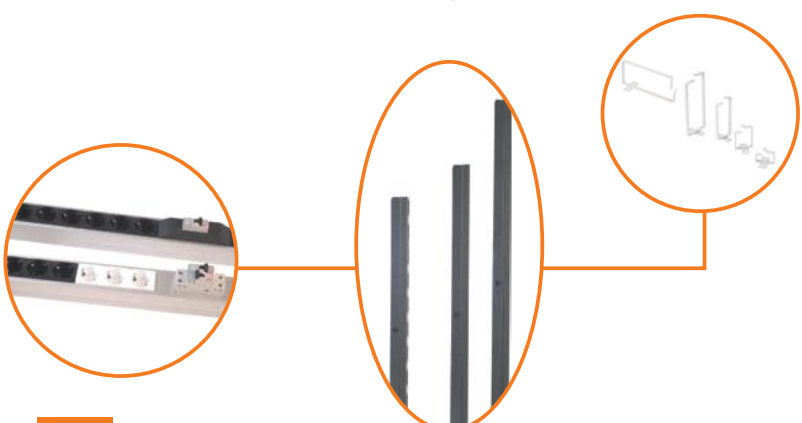
ДОСТУП К КАБЕЛЯМ – РАЗВОДКА КАБЕЛЕЙ – РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПИТАНИЯ

48. В нижней панели имеется специальное отверстие для ввода кабеля.
Отверстие полностью закрыто подвижной крышкой с прорезиненным краем. После ввода кабели закрепляются. При этом обеспечивается защита кабеля.

49. В верхней части корпуса также имеется специальный кабельный ввод.
Отверстие полностью закрыто подвижной крышкой с прорезиненным краем. После ввода кабели закрепляются. При этом обеспечивается защита кабеля.

50. Пространство для укладки кабелей:
В задней части шкафа предусмотрено достаточно места для вертикальной укладки кабелей. Для прокладки и закрепления кабелей в шкафах 600x1000 используются кабельные хомуты. В шкафах размера 800x1000 с левой и правой стороны предусмотрены вертикальные кабельные органайзеры специальной конструкции с крышкой, предназначенные для скрытия и защиты кабелей. Данные устройства облегчают укладку и разводку большого количества кабелей передачи данных и упрощают к ним доступ после установки в шкафы оборудования и монтажа шкафов.

51. С обратной стороны шкафа предусмотрены отсеки для распределения питания, которые обеспечивают простой доступ к блоку розеток. В эти отсеки могут быть установлены стойки для распределения питания. Это позволяет отделить кабели питания от остального оборудования. Отсеки обеспечивают простой доступ к розеткам и позволяют использовать большее количество кабелей питания внутри шкафа. Длина разветвителя питания равна высоте корпуса шкафа: 26U, 36U, 42U или 47U.



Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

57 причин приобрести серверные шкафы ServerMAX производства ESTAP
ServerMAX – JUMBO, ширина 800 мм

БОЛЬШЕ МОНТАЖНОГО ПРОСТРАНСТВА, ШИРИНА 800 ММ

52. Больше монтажного пространства: Это обеспечивает более эффективное охлаждение и более профессиональную разводку кабелей.

53. Ширина = 800 мм. Шкафы ServerMAX имеют такие же характеристики, как и шкафы, описанные на предыдущих страницах. Отличительные особенности представлены ниже.

54. Внешняя панель слева и справа: Внешние панели используются для скрытой прокладки кабелей. Если подключение к сети серверного шкафа производится также и спереди, то необходимы кабельные органайзеры. Для крепления кабелей в органайзерах используются специальные кабельные хомуты Estap. В органайзерах имеются отверстия для отвода патч-кордов к задней части шкафа.

55. Вертикальные кабельные органайзеры могут использоваться в задней части шкафа для профессиональной разводки кабелей и скрытой укладки силовых кабелей.

56. Дополнительное пространство для кабелей передачи данных и распределения питания:
Слева и справа шкафа имеется дополнительное пространство для вертикальных кабельных органайзеров и вертикальных разветвителей.

ServerMAX – JUMBO

БОЛЬШЕ МОНТАЖНОГО ПРОСТРАНСТВА, ШИРИНА 800 ММ

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

ServerMAX – JUMBO

БОЛЬШЕ МОНТАЖНОГО ПРОСТРАНСТВА, ШИРИНА 800 ММ

ServerMAX – JUMBO, ширина 800 мм

БОЛЬШЕ МОНТАЖНОГО ПРОСТРАНСТВА, ШИРИНА 800 ММ

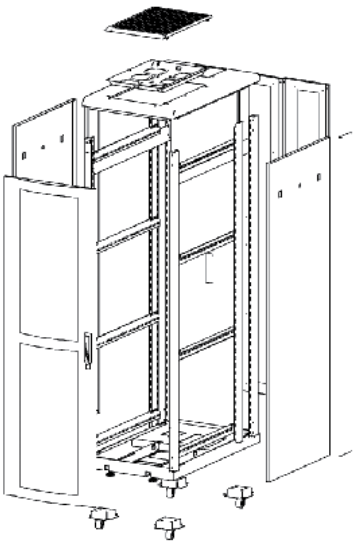
Вид сзади

Вид спереди

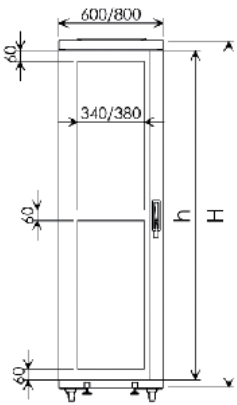
Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

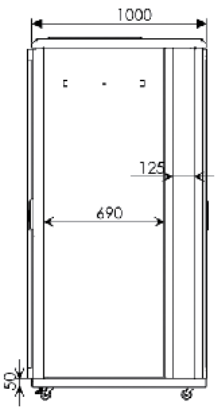
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭСКИЗ



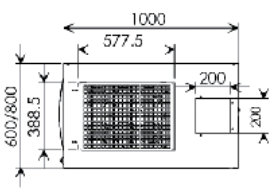
Покомпонентное изображение



Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху

Ширина = 600 мм, глубина = 1000 мм			
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм
SRV26U	26	1187,8	1337,8
SRV36U	36	1632,3	1782,3
SRV42U	42	1899	2049
SRV47U	47	2122,15	2272,15

Ширина = 800 мм, глубина = 1000 мм			
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм
SRV42U8	42	1899	2049
SRV47U8	47	2122,15	2272,15

- При заказе следует выбрать необходимый цвет. В противном случае, будет поставлен шкаф черного цвета Ral9005.
- По вопросам приобретения серверных шкафов с 2, 3 и 4 отделениями обращайтесь в отдел продаж.

57 причин приобрести серверные шкафы ServerMAX производства ESTAP

57. Широкий ассортимент акссесуаров: Высокопрочные неподвижно закрепляемые полки, выдвижные полки, вентиляторы, устройства охлаждения, вертикальные кабельные органайзеры, кабельные хомуты, панели, цоколи… (см стр. 123-138).

Вертикальные кабельные органайзеры (для серверных шкафов размера 800x1000)

	800 x 1000
42U	M44 ORG 42 SRV
47U	M44 ORG 47 SRV

Вентиляторные модули (для установки со стороны задней двери)

	600 x 1000	800 x 1000
26U	M44 26 4F	–
36U	M44 36 4F	–
42U	M44 42 6F	M44 42 6F 8
47U	M44 47 6F	M44 47 6F 8

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

Дополнительные изделия и акссесуары

Комплект для крепления к полу

600 x 1000	800 x 1000
M44 DPR 03	M44 DPR 04

Размеры, мм	Артикул
44x30	K44 RING 01
44x60	K44 RING 02
44x100	K44 RING 03
70x150	K44 RING 04

Кабельные хомуты

57 причин приобрести серверные шкафы ServerMAX производства ESTAP

Дополнительные изделия и акссесуары

Вертикальные кабельные органайзеры (панели) с крышками – для шкафов ServerMax 800 x 1000														
Предназначаются для укладки больших кабельных жгутов, информационных и силовых кабелей на задней стенке шкафа. Устанавливаются вертикально вдоль корпуса шкафа , через каждый 44,45 мм (U) имеются отверстия для горизонтального ответвления патч-кабелей. Цвета: Ral7035 белый, Ral9005 черный Предназначены для шкафов ServerMax 800x1000.			UNIVERSALLine	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
Артикул	Описание	Размеры	Совместимость											
M44ORG42SRV	Вертикальный кабельный органайзер (левая и правая панели), 42U – 1 комплект	94x94x1893		x										
M44ORG47SRV	Вертикальный кабельный органайзер (левая и правая панели), 47U – 1 комплект	94x94x2116		x										

Вертикальные кабельные органайзеры со съемными крышками – для шкафов ServerMax 800x1000														
Предназначаются для укладки больших кабельных жгутов вертикально внутри шкафа. Кабельные органайзеры занимают все вертикальное пространство шкафа от верхней до нижней панели. Нижняя часть органайзера вставляется в нижний кабельный ввод, а верхняя часть – в верхний. По всей длине кабельного органайзера имеются отверстия для горизонтального подвода кабелей. После установки крышки все кабели надежно защищены внутри органайзера, а установка имеет профессионально выполненный вид. Обеспечивается 50 % снижение трудозатрат. Цвета: Ral7035 белый, Ral9005 черный Подходят для использования в шкафах ServerMax шириной 800 мм. Конфигурация органайзеров позволяет устанавливать их как по правую, так и по левую сторону шкафа.			UNIVERSALLine	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
Артикул	Описание	Размеры	Совместимость											
M44TRK42SRV	Вертикальный кабельный органайзер со съемной крышкой, 42U	70x310x1890		x										
M44TRK47SRV	Вертикальный кабельный органайзер со съемной крышкой, 47U	70x310x2112		x										

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

НОВИНКА

Estap®

Решения для ЦОД

Шкафы

Серия монтажных конструктивов DMAX разработана с учетом всех требований современных центров обработки данных. Структура шкафов позволяет регулировать температурные воздушные потоки и обеспечивает максимальную производительность современного дата-центра.

Конструктивные особенности гарантируют:

- Максимальную производительность охлаждающих устройств для шкафов со степенью защиты IP20 и IP55
- Возможность гибкого выбора конструктива по размеру
- Широкий выбор аксессуаров
- Максимальное внутреннее пространство для размещения сервера
- Экономию внешнего пространства
- Профессиональные средства организации кабелей
- Прочную устойчивую и защищенную конструкцию
- Совместимость с любыми моделями серверов
- Управление питанием
- Мониторинг среды и управление безопасностью
- Эстетичный и профессиональный внешний вид

Сертифицировано в соответствии со стандартами:

Окружающая среда: EN 61587-1/4.2, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-30, IEC 60917, 60297

Промышленная среда: EN 61587-1 /4.3, IEC 60068-2-42, IEC 60068-2-43 и IEC 60068-2-49, IEC 60068-2-1, IEC60917 и IEC 60297

Тестирование статической механической нагрузки: EN 61587-1 / 5.2.1, IEC60917 и IEC 60297

Статическая механическая устойчивость: EN 61587-1 / 5.2.2, IEC60917 и IEC 60297

Динамическая нагрузка, вибрация и механические воздействия: EN 61587-1 / 5.3.1, EN 61587-1/5.3.3, IEC 60917 и IEC 60297

Заземление: EN 61587-1/6.2, IEC 60917 и IEC 60297

Огнеупорность и жаропрочность: EN 61587-1/6.3, IEC 60917 и IEC 60297

Коррозия: ISO 9227 и ASTM B117-85, IEC 60917 и IEC 60297

Коэффициент защиты: IP20 или IP55 в соответствии со стандартами EN 61587-1/6.4 I EC 60529,1 EC 60917 и I EC 60297

Стандарт качества: ISO 9001

до 1200 кг Максимальная нагрузка на каждый шкаф

Решения для охлаждения

Холодный коридор, горячий коридор,
локализация горячих и холодных воздушных потоков,
перфорированные двери,
открытые/закрытые системы контурного охлаждения (боковые и встроенные вентиляторы)

НОВИНКА

Решения для эффективной и долговечной работы

Центров обработки данных

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

Распределители электропитания

Интеллектуальные блоки распределения питания (поддержка протокола IP), блоки распределения питания с управлением, блоки распределения питания с мониторингом, базовые блоки распределения питания

Дистанционный мониторинг и управление

Система дистанционного мониторинга, температура, влажность, вентиляционный поток, безопасность, протечка, переменный ток, конвертер, детектор дыма, детектор движения, детектор вибрации, реле с сенсорным управлением

Кабельные органайзеры

Внутренние и внешние (для крыши) кабель органайзеры

Клавиатуры и консоли

Аналоговые клавиатуры и KVM, ЖК-консоли с клавиатурой и без

НОВИНКА

Решения для эффективной и долговечной работы

Центров обработки данных

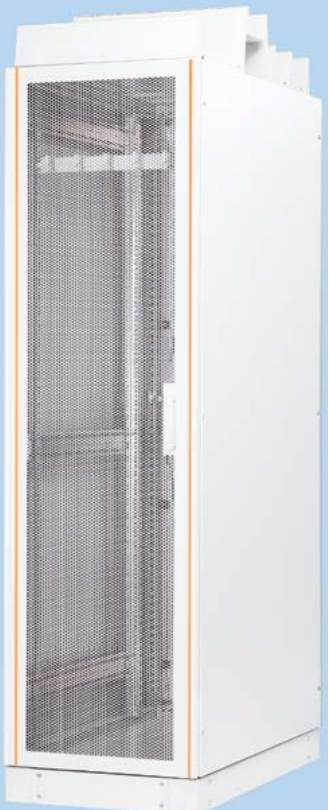
Решения для ЦОД

Шкафы

Модель: шкаф - 19″ - IP20

Ширина х глубина: 600x1000 мм / 600x1100 мм / 600x1200 мм
Ширина х глубина: 800x1000 мм / 800x1100 мм / 800x1200 мм
Высота: 42U, 47U

до 1200 кг — Максимальная нагрузка на каждый шкаф



Материал:
Листовая сталь
Рама конструктива: 1.5 мм
Дверь(и): 2 мм
Верхняя крышка: 1.5 мм
Нижняя крышка: 2 мм
Боковые панели: 1.5 мм
Панель кабель-ввода, состоящая из трех частей: 1.2 мм
19″ направляющие: 1.5 мм
С-рейки: 1.5 мм
Перфорированные панели: 1.2 мм

Материал поверхности:
Рама конструктива, двери, крышки, панели: порошковая текстурная окраска с предварительным фосфатированием
19″ направляющие, С-рейки, кабельные короба: оцинкованная сталь

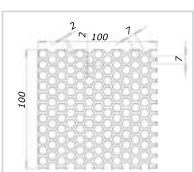
Степень защиты:
IP20 по стандарту EN60529

Комплект поставки:
Монтажный конструктив в сборе (1 шт.)
Передняя дверь с перфорацией 63% или 80% (1 шт.)
Задняя дверь с перфорацией 63% или 80% (1 шт.)
Боковые панели (2 шт.)
Верхняя крышка (1 шт.)
Нижняя панель кабель-ввода (1 комплект из 3 частей)
Дверные петли (6 комплектов)
Замок с трехточечной фиксацией (EMKA – Германия) (2 комплекта)
19″ направляющие (4 шт. - по 2 шт. на переднюю и заднюю части)
Клеммы заземления с контактными шайбами (на каждой панели)
Монтажный набор (1 комплект)
Цоколь, выравнивающие опоры

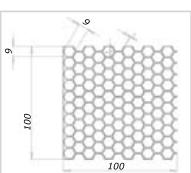
Решения для ЦОД

Шкафы

Артикул	Описание
SRV-ES42U61055 PWP	Шкаф 19″ 42U 600x1000 мм DMAX IP20 63% перф. + выравнивающие опоры
SRV-ES42U61155 PWP	Шкаф 19″ 42U 600x1100 мм DMAX IP20 63% перф. + выравнивающие опоры
SRV-ES42U61255 PWP	Шкаф 19″ 42U 600x1200 мм DMAX IP20 63% перф. + выравнивающие опоры
SRV-ES42U81055 PWP	Шкаф 19″ 42U 800x1000 мм DMAX IP20 63% перф. + выравнивающие опоры
SRV-ES42U81155 PWP	Шкаф 19″ 42U 800x1100 мм DMAX IP20 63% перф. + выравнивающие опоры
SRV-ES42U81255 PWP	Шкаф 19″ 42U 800x1200 мм DMAX IP20 63% перф. + выравнивающие опоры
SRV-ES42U61055 P	Шкаф 19″ 42U 600x1000 мм DMAX IP20 63% перф. + цоколь 100 мм + выравнивающие опоры
SRV-ES42U61155 P	Шкаф 19″ 42U 600x1100 мм DMAX IP20 63% перф. + цоколь 100 мм + выравнивающие опоры
SRV-ES42U61255 P	Шкаф 19″ 42U 600x1200 мм DMAX IP20 63% перф. + цоколь 100 мм + выравнивающие опоры
SRV-ES42U81055 P	Шкаф 19″ 42U 800x1000 мм DMAX IP20 63% перф. + цоколь 100 мм + выравнивающие опоры
SRV-ES42U81155 P	Шкаф 19″ 42U 800x1100 мм DMAX IP20 63% перф. + цоколь 100 мм + выравнивающие опоры
SRV-ES42U81255 P	Шкаф 19″ 42U 800x1200 мм DMAX IP20 63% перф. + цоколь 100 мм + выравнивающие опоры



63% перфорация



80% перфорация

Высокий процент перфорации для качественной пассивной вентиляции
Оптимальное охлаждение и доступ воздуха к серверам благодаря перфорированной в форме сот структуре двери. В стандартной комплектации перфорация – 63%. Возможна поставка моделей с 80% перфорацией.

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

Решения для ЦОД

Шкафы

Модель: шкаф – 19″ – IP55

Ширина х глубина: 600x1000 мм / 600x1100 мм / 600x1200 мм

Ширина х глубина: 800x1000 мм / 800x1100 мм / 800x1200 мм

Высота: 42U, 47U

до 1200 кг — Максимальная нагрузка на каждый шкаф

Материал:
Листовая сталь
Рама конструктива: 1.5 мм
Дверь(и): 2 мм
Верхняя крышка: 1.5 мм
Нижняя крышка: 2 мм
Боковые панели: 1.5 мм
Панель кабель-ввода, состоящая из трех частей: 1.2 мм
19″ направляющие: 1.5 мм
С-рейки: 1.5 мм
Стекло: безопасное закаленное 4 мм

Материал поверхности:
Рама конструктива, двери, крышки, панели: порошковая текстурная окраска с предварительным фосфатированием. 19″ направляющие, С-рейки, кабельные короба: оцинкованная сталь

Коэффициент защиты:
IP55 по стандарту EN60529 благодаря литой уплотнительной прокладке по периметру двери и жесткой конструкции

Комплект поставки:
Монтажный конструктив в сборе (1 шт.)
Стеклянная дверь в металлической раме или цельнометаллическая дверь (1 шт.)
Задняя дверь с уплотнительной прокладкой по периметру (1 шт.)
Боковые панели с уплотнительной прокладкой по периметру (2 шт.)
Верхняя крышка с уплотнительной прокладкой по периметру (1 шт.)
Нижняя панель кабель-ввода (1 комплект из 3 частей)
Дверные петли (6 комплектов)
Замок с трехточечной фиксацией (EMKA - Германия) (2 комплекта)
19″ направляющие (4 шт. - по 2 шт. на переднюю и заднюю части)
Клеммы заземления (на каждой панели)
Монтажный комплект (1 шт.)
Цоколь, выравнивающие опоры

НОВИНКА

Решения для ЦОД

Шкафы

Артикул	Описание
SRV-ES42U61055	Шкаф 19″ 42U 600x1000 мм + цоколь 100 мм + выравнивающие опоры
SRV-ES42U61155	Шкаф 19″ 42U 600x1100 мм + цоколь 100 мм + выравнивающие опоры
SRV-ES42U61255	Шкаф 19″ 42U 600x1200 мм + цоколь 100 мм + выравнивающие опоры
SRV-ES42U81055	Шкаф 19″ 42U 800X1000 мм + цоколь 100 мм + выравнивающие опоры
SRV-ES42U81155	Шкаф 19″ 42U 800X1100 мм + цоколь 100 мм + выравнивающие опоры
SRV-ES42U81255	Шкаф 19″ 42U 800X1200 мм + цоколь 100 мм + выравнивающие опоры

* За информацией о шкафах 47U обращайтесь в отдел продаж

Аксессуары для охлаждения шкафов IP55
Боковые охлаждающие устройства для закрытой системы контурного охлаждения до 30 кВт.
Кондиционеры для индивидуального охлаждения

Подробности в каталоге

Прочный конструктив благодаря специальной конструкции
Многорёберная рама обеспечивает дополнительную прочность конструктиву и выдерживает нагрузку до 1000 кг

Решения для ЦОД

Шкафы

Дверные петли легко устанавливаются на правую или левую сторону по необходимости

Модульная конструкция совместима с широкой линейкой различных аксессуаров

Передняя дверь из листовой стали с прочным 4 мм стеклом или с перфорацией

2 пары (1 комплект для передней части, 1 для задней) 19″ направляющих, регулируемых по глубине

Замок с трехточечной фиксацией для передней и задней двери Полуцилиндрический замок с мастер-ключом, возможно использование сенсорного замка под заказ

Текстурное полиэстерное покрытие надежно защищает от коррозии и воздействия химических реагентов

Многорёберная рама обеспечивает высокую степень прочности и устойчивости

Потайные дверные петли, раскрывающиеся на 130°, легко снимаются и переустанавливаются на левую/правую сторону

Выбор размерных вариантов по ширине и глубине

НОВИНКА

Решения для ЦОД

Шкафы

Возможно соединение шкафов друг с другом по всем направлениям

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

Модульная система распределения кабелей на крыше с отверстиями для проводки кабеля и вентиляции

Нижние и верхние панели кабельных вводов обеспечивают разнообразные возможности

Пенные уплотнители на всех дверях и панелях обеспечивают защиту по уровню IP55 в соответствии со стандартом EN60529

Перфорированная передняя или обе двери

Увеличенная глубина обеспечивает больше места для кабельных органайзеров и охлаждения

Боковая панель из двух частей для упрощения монтажа

Пространство для вертикальных распределителей электропитания и кабельных лотков

Перфорация на вертикальных ребрах жесткости используется как монтажная рейка для быстрого и легкого подсоединения средств поддержки кабелей, кабельных лотков и крышек

Клеммы заземления с контактными шайбами для подключения заземляющих проводников

Цоколь, регулируемые опоры или ролики

Больше внутреннего пространства благодаря разработанной конструкции шкафа и петель

Опции: варианты цвета, специальные монтажные панели, изготовление шкафов индивидуальных размеров, стеклянная дверь

Верхняя панель крыши прикручивается стандартными или рым-болтами

Большое разнообразие аксессуаров

Маркировка U на 19″ монтажных профилях

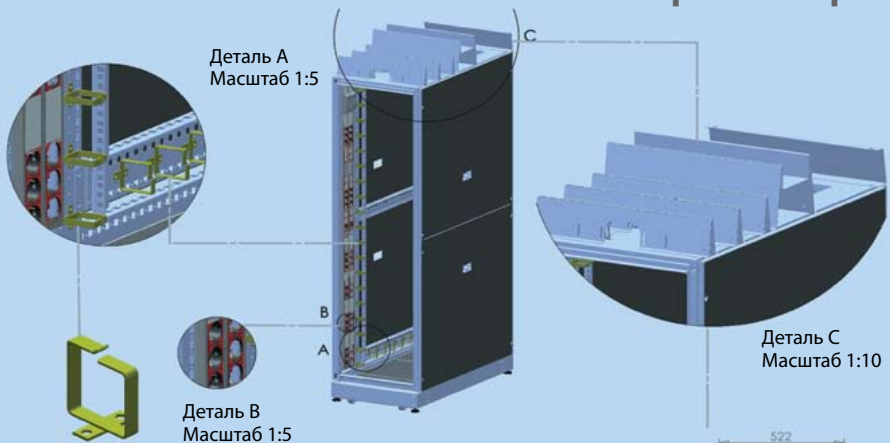
Декоративные цветные молдинги на лицевой части шкафа

НОВИНКА

Решения для ЦОД

Шкафы

Кабельные органайзеры



В серверных шкафах DMAX от Estap предусмотрена профессиональная и безопасная система организации кабельной разводки большой плотности для силовых и информационных кабелей. Отдельные вводы для силовых и информационных кабелей, раздельные кабельные желоба в верхней части шкафа и разделительные пластины снижают риск возникновения электромагнитных помех и физического контакта.

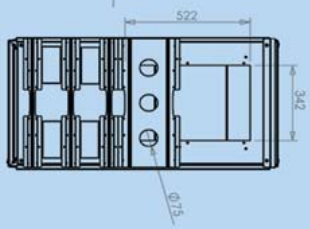
Нижний кабель-ввод либо открытый, либо снабжен вводной панелью.

Кабельные кольца можно закрепить на всех кабельных желобах, горизонтальных и вертикальных С-рейках и самой раме шкафа.

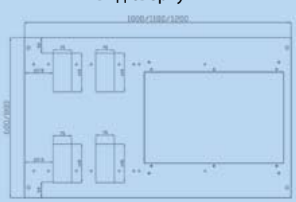
Простой способ организации кабельной трассы – закрепить кабельные кольца по всему периметру конструктива.

Применение кабельных колец улучшает протекание воздушных потоков, а так же сокращает временные и материальные затраты монтажа, сохраняя место и обеспечивая гибкость внутри шкафа.

Кабельные желоба на крыше шкафа разделяют силовые и информационные кабели.



Вид сверху



НОВИНКА

Кабельные органайзеры на крыше шкафа

Артикул	Описание
M44CS1260	Кабельный разделитель для крыши шкафа высота=120 мм, ширина=600 мм
M44CS1280	Кабельный разделитель для крыши шкафа высота =120 мм, ширина = 800 мм
M44FLP1260	Фронтальная маркировочная пластина высота=120 мм, ширина=600 мм
M44FLP1280	Фронтальная маркировочная пластина высота=120 мм, ширина=800 мм
M44CT2060	Кабельный желоб для крыши высота=200 мм, ширина=600 мм (полезный размер для проводки кабелей: ширина=600 мм, глубина=150 мм, высота=80 мм)
M44CT2080	Кабельный желоб для крыши высота=200 мм, ширина=800 мм (полезный размер для проводки кабелей: ширина=800 мм, глубина=150 мм, высота=80 мм)

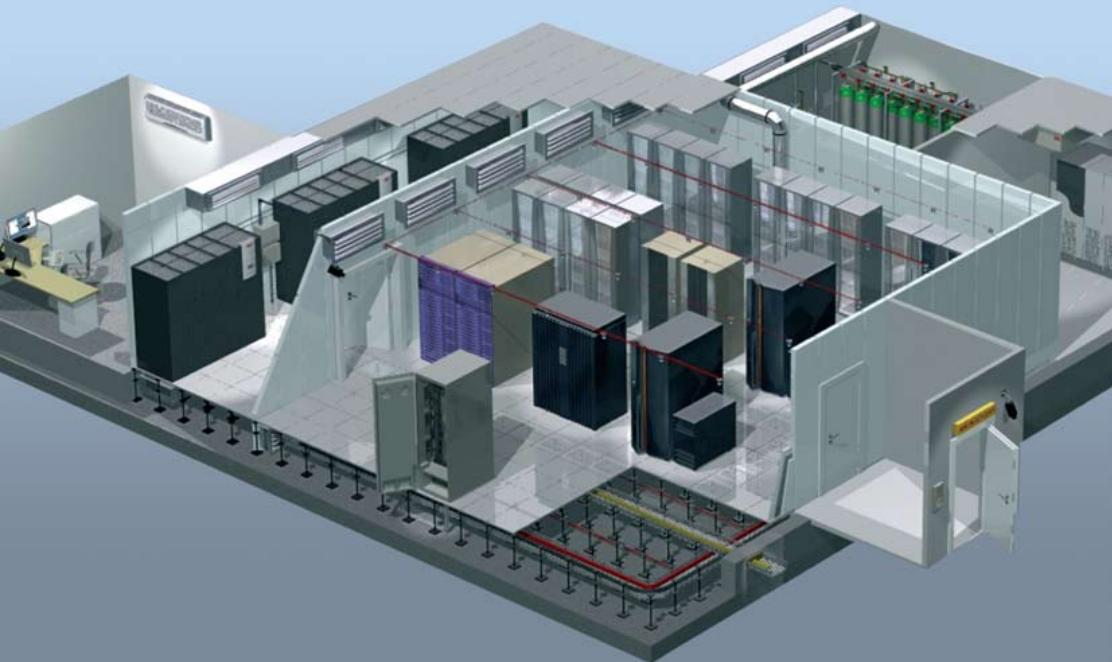
Кабельный органайзер внутри шкафа

E44 KNL42 DC	42U Вертикальный кабельный желоб для ЦОД
E44 KNL42 CHLD	42U Вертикальный кабельный держатель для ЦОД
K44 RING 02 AL	Кольцо для кабель-органайзера 44x60 мм (1 комплект = 5 шт.)
K44 RING 05 AL	Кольцо для кабель-органайзера 88x60 мм (1 комплект = 5 шт.)

Estap

Торговая марка Группы legrand

Решения для ЦОД
Охлаждение



НОВИНКА

Решения для ЦОД

Охлаждение

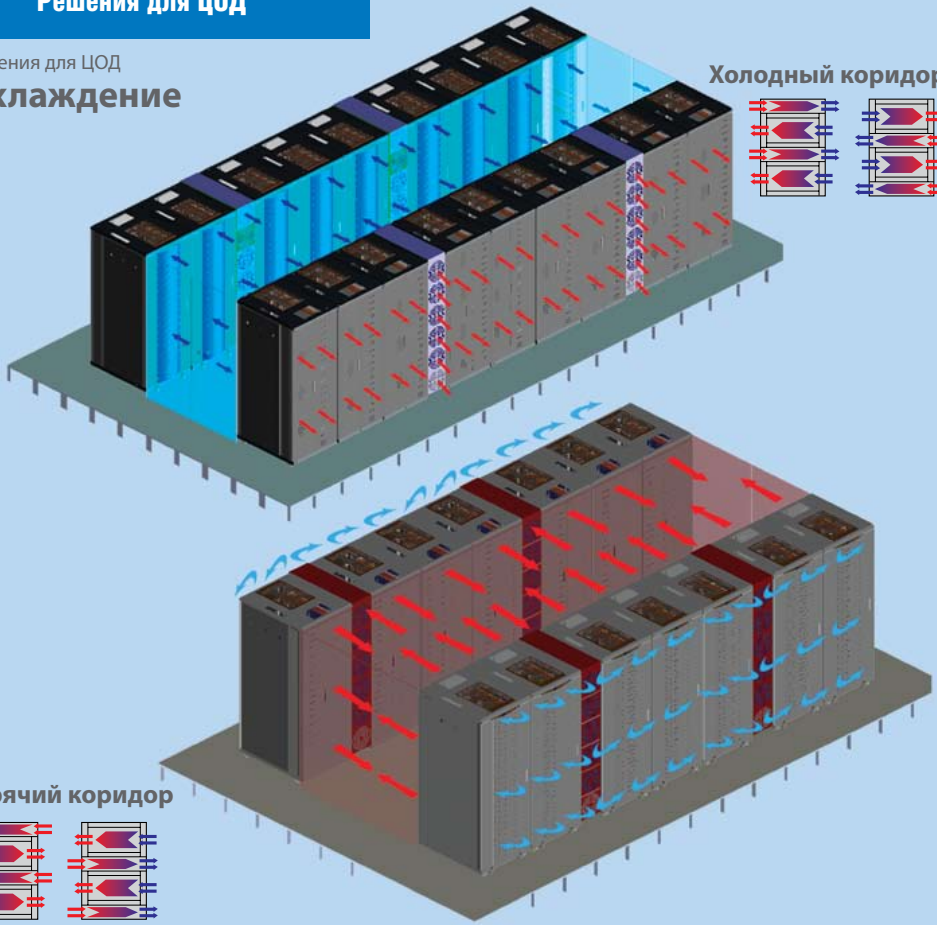
Эффективная и соответствующая требованиям система охлаждения ЦОД

Разработка Estap в области систем охлаждения для ЦОД решает две задачи: обеспечивает максимальную производительность устройств и оптимизирует энергозатраты. Согласно статистике 45% подводимого к датацентру питания расходуется на устройства охлаждения и сопутствующее оборудование.

Тщательный анализ динамических процессов внутри ЦОД позволил разработать и создать оптимально экономичную и одновременно максимально эффективную систему охлаждения, строящуюся на базе широкого ассортимента специальных устройств и технологий: боковых водяных кулеров, внутрирядных кулеров, блоков для отвода тепла, холодных коридоров и других.

Решения для ЦОД

Охлаждение



НОВИНКА

Решения для ЦОД

Охлаждение

Внутрирядное охлаждение (с изоляцией холодных/горячих воздушных потоков)

Для охлаждения и обеспечения оптимальных климатических показателей внутри ЦОД используется система изоляции холодных воздушных потоков и внутрирядные кулеры. Водяное охлаждение работает максимально эффективно и легко справляется с тепловыми нагрузками до 30 кВт. Кулеры располагаются между шкафами и отвечают за правильное движение потоков, защищая, таким образом, IT-компоненты от циркуляции теплого воздуха. Блок поглощает тепло непосредственно из горячего коридора и доставляет холодный воздух в холодный коридор. Отвод тепла осуществляется за счет работы водной охлаждающей системы. Модульная конструкция допускает расширение системы охлаждения при необходимости.

Основные характеристики и преимущества

- Жидкостное охлаждение
- Высокая эффективность
- Простая инсталляция и обслуживание
- Возможности расширения
- Удаленный контроль и управление охлаждением

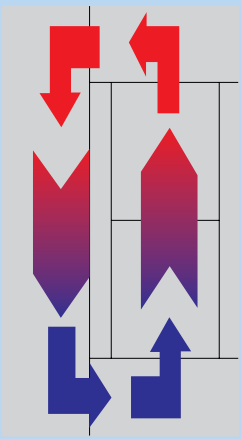
Estap®

Торговая марка Группы legrand

Решения для ЦОД

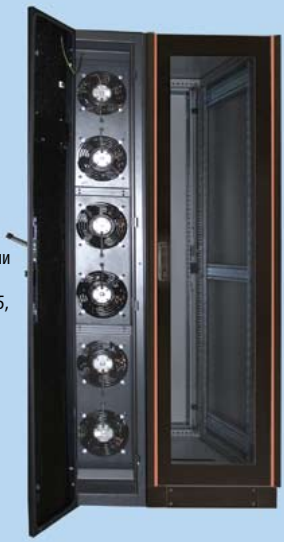
Охлаждение

Прямое охлаждение конструктива (Боковое охлаждение)



Основные характеристики и преимущества

- Жидкостное охлаждение
- Полный отвод тепла
- Совместимость со шкафами любой конфигурации
- Закрытая система с коэффициентом защиты IP55, предохраняющая от проникновения горячего воздуха внутрь шкафа
- Мощные охлаждающие блоки (до 30 кВт)
- Простота установки и эксплуатации
- Управление охлаждением при помощи системы контроля



Блейд-серверы и высокоплотные серверные массивы нового поколения работают в новых диапазонах мощностей, и излучают повышенное тепло в определенных зонах. Для охлаждения таких участков мощность стандартных решений (холодных коридоров) часто бывает недостаточной. Поэтому для предотвращения образования участков перегрева лучше всего использовать точечное направленное охлаждение. Данный способ несет двойную выгоду: убирает тепловое излучение в точке нагрева и экономит энергетические ресурсы.

Отвод тепла осуществляется за счет модулей водяной охлаждающей системы. Модульная конструкция допускает расширение системы охлаждения при необходимости.

НОВИНКА

Решения для ЦОД

Охлаждение

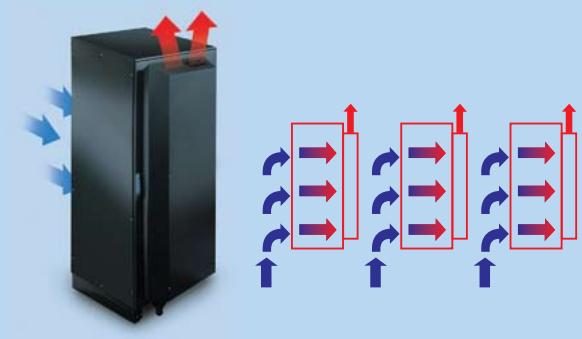
Артикул	Описание
ESTC-ITOL-RSWA2DOA20	Водный/воздушный внутрирядный кулер, 12 кВт 230/1/50-60,42U 300x 1200 RAL9005 – черный
ESTC-ITOL-RSWBODO	Водный/воздушный внутрирядный кулер , 20 кВт 230/1/50-60,42U 300 x 1200 RAL9005 – черный
ESTC-ITOL-RSWCODO	Водный/воздушный внутрирядный кулер , 30 кВт 230/1/50-60,42U 300 x 1200 RAL9005 – черный

Артикул	Описание
ESTC-ITCL-RSWA2DCA20	Водный/воздушный боковой кулер, 12 кВт 230/1/50-60,42U 300x 1200 RAL9005 – черный
ESTC-ITCL-RSWBODC	Водный/воздушный боковой кулер, 20 кВт 230/1 /50-60,42U 300x1200 RAL9005 – черный
ESTC-ITCL-RSWCODC	Водный/воздушный боковой кулер, 30 к Вт 230/1/50-60,42U 300x1200 RAL9005 – черный

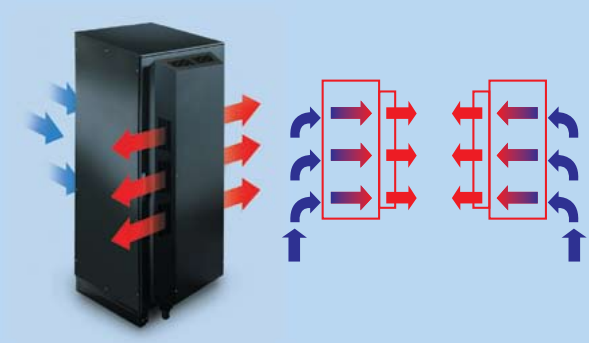
Решения для ЦОД

Охлаждение

Twist Air (отвод горячего воздуха)



Twist Air – устройство, предназначенное для управления воздушными потоками. Компактный модуль устанавливается на задней стенке серверного шкафа. Twist Air направляет вентиляционный поток через серверы (скорость до 3000 м^3/ч), предотвращая, таким образом, возникновение участков перегрева. Вследствие этого работа сервера получает дополнительную защиту от сбоев.



Twist Air для ЦОД выпускается в двух конфигурациях, различающихся по направлению движения вентиляционного потока. В проектах с холодными и горячими коридорами, модули отводят теплый воздух назад. Если движение воздуха идет по направлению спереди – назад, то в таком случае выбирается модуль, направляющий горячий воздух вверх и предотвращающий смешение горячих и воздушных потоков в серверной зоне. Применение такого модуля качественно повышает эффективность работы системы охлаждения ЦОД.

НОВИНКА

Решения для ЦОД

Охлаждение

Артикул	Описание
ESTC-IT-RAAA00AB20	Вентиляционный модуль для задней двери 10 кВт 230/1/50-60,3000 м^3/ч

Estap®

Торговая марка Группы legrand

Решения для ЦОД

Система дистанционного мониторинга

Управление ЦОД в режиме реального времени

Система дистанционного мониторинга EST RM 8164 Estap

Решение на базе ОС Linux для мониторинга и управления ЦОД в режиме реального времени, обеспечивающее бесперебойную работу, быструю диагностику и восстановление системы. Решение используется для мониторинга и дистанционного контроля по протоколу IP и с возможностью подключения видео-сервера на прилежащих территориях, например, в серверных комнатах, телекоммуникационных станциях и отдельно стоящих зданиях.

Удобное пользовательское меню поможет назначить и разместить датчики на карте определенного объекта, например офиса, для создания пользовательского интерфейса или соединения с пользовательской базой данных, содержащей информацию, полученную от системы мониторинга.

Показатели могут быть экспортированы в файлы CSV-формата. Возможно также использование статического или динамического DNS для распределения IP-адресов. Система мониторинга может работать в качестве видео-сервера (подключение USB или web-камеры) с функцией переноса изображений и видео-файлов на удаленные серверы.

К системе мониторинга можно подключить до 8 аналоговых, 40 цифровых датчиков, 16 сухих контактов и до 4 сетевых устройств. При соединении дополнительных блоков расширения (до 30 штук), тип RS или BU в систему можно встроить до 1000 различных датчиков и устройств.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Инсталляция: 19'' стандарт
Мониторинг по IP-протоколу: Web, SNMP
Сетевые протоколы: встроенный HTTP сервер, SNMP агент, управляемый логический блок
Обновление ПО по протоколу FTP
Операционная система: Linux 2.6.23
Программное обеспечение: встроенное программное обеспечение для управления событиями
Тип предупреждения: ESMTP или SNMP-триггер
Порт RS485: подключение электронных датчиков по интерфейсу RS485, CAN
USB port: Web-camera
Тип: движущийся режим-jpeg, разрешение изображения: 320x240, отправка видео по электронной почте до 320 Кб в одном файле (10-20 сек)
Аналоговые порты: 8x 6P6C для подключения различных датчиков
Шина передачи данных: 2x 4P4C для подключения до 20 цифровых датчиков влажности, напряжения, движения или по одному считывателю данных на каждую шину
Сухие контакты: 16
Релейные выходы: 4 переключателя x 220V*5A
Вес: 1кг
Размеры: 440*44*105 мм

НОВИНКА

Решения для ЦОД

Система дистанционного мониторинга

001

002

EST-RM.500

EST-RM.560

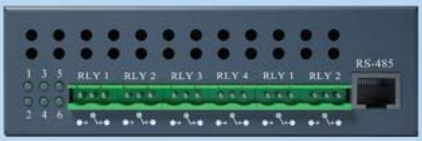
EST-RM.570

EST-RM.590

Решения для ЦОД

Система дистанционного мониторинга

Блок расширения к системе EST RS 814 Estap



EST RS 814 Estap Relay-Sensor Unit – блок расширения к системе дистанционного мониторинга от Estap для удаленных объектов (расстояние до 1 км от главного блока), например, для дополнительных серверных комнат, отдельно стоящих зданий. К блоку расширения можно подключить до 8 аналоговых датчиков и до 4 электронных устройств.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Тип предупреждения: ESMTP, SNMP-триггер

Аналоговые порты: 8x6P6C для подключения датчиков

Релейные входы: 4 переключателя x 220V*5A

Программное обеспечение: встроенное программное обеспечение для управления событиями

Порт RS485: подключение электронных датчиков по интерфейсу RS485, CAN

Вес: 0,5 кг

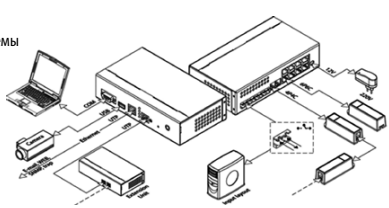
Размеры: 140*44*90 мм

НОВИНКА

Решения для ЦОД

Система дистанционного мониторинга

Артикул	Описание
EST-RM8164	Estap 19" система дистанционного мониторинга
EST-RS814	Блок расширения для Estap 19" системы дистанционного мониторинга
EST-RM731	Датчик уровня жидкости
EST-RM500	Температурный датчик
EST-RM510	Датчик влажности
EST-RM520	Датчик напряжения
EST-RM530	Датчик доступа



Артикул	Описание
EST-RM540	Датчик вибрации
EST-RM560	Датчик дыма
EST-RM570	Детектор движения
EST-RM580	Газовый датчик
EST-RM590	Датчик протечек
EST-RM	GSM-модуль с антенной
001	Сенсорный модуль
002	Модуль с клавиатурой

Estap

Торговая марка Группы legrand

Решения для ЦОД

Интеллектуальные блоки распределения питания (PDU)

Блоки распределения питания с поддержкой протокола IP, функцией мониторинга и возможностью управления энергоресурсами в режиме реального времени. Качественное интеллектуальное решение для Вашего ЦОД.

Интеллектуальные блоки распределения питания от Estap созданы для работы с высоконадежными серверными массивами высокой плотности. Преимущество данных устройств заключается в возможности грамотно распределить энергетические потоки и таким образом оптимизировать энергозатраты.

При помощи интеллектуальных блоков распределения питания с поддержкой протокола IP пользователи могут на расстоянии контролировать потребление тока на каждом выходе через канал Ethernet. Задействовав специализированную программу Enterprise Manager, клиент может получать и обрабатывать данные, полученные с тысяч устройств в одном месте.

Все интеллектуальные блоки распределения питания снабжены цифровым светодиодным амперметром для запуска и распределения питания на серверы.

Интеллектуальные блоки распределения питания от Estap осуществляют качественный мониторинг каждого выхода и перераспределяют нагрузки внутри ЦОД как при работе со стандартными, так и с блейд-серверами. Данная продуктовая линейка работает на технологической платформе Revelationo, известной удачным сочетанием решений для больших мощностей с инновационным подходом. Эти устройства, функционирующие на базе мощного серверного микропроцессора, задают новые стандарты мониторинга и управления, в частности, пользователю доступна возможность отследить единичное понижение напряжения на отдельном выходе. Программирование последовательностей выходов и временных задержек позволяют производить дистанционную загрузку серверов. 256-битное шифрование гарантирует безопасность коммуникационным сетевым процессам, а IPMI и SMASH обеспечивают пользователю удобный доступ к компьютерному оборудованию и устройствам. Интеллектуальные блоки распределения питания выпускаются в двух версиях – для горизонтального (19") и вертикального монтажа. При помощи многоканального амперметра можно контролировать силу тока на входе, в цепи и на каждом выходе (блок распределения питания с функцией управления), обеспечивая, таким образом максимально сбалансированную нагрузку. Мониторинг параметров на входе и выходе позволяет в режиме реального времени отслеживать показатели оборудования и программного обеспечения.

НОВИНКА

Решения для ЦОД

Интеллектуальные блоки распределения питания

КОНТРОЛИРУЕМЫЕ PDU

Артикул	Описание
EST-PW104MI1UB48	8 - позиционный IEC 320 C1310A блок распределения питания, поддержка IP протокола, 1U, 16 Amp IEC 320 C20 Input Plug-2M lead
EST-PW107MI0UB88	20-позиционный C13 и 4-позиционный C19 IEC 32010A блок распределения питания, поддержка протокола IP, 32 Amp EN60309 Input Plug - 3M lead, 2x16A Mcb Type C to EN60898

УПРАВЛЯЕМЫЕ PDU

Артикул	Описание
EST-PW104MA1UB44	8-позиционный IEC 320 C1310A блок распределения питания, управление по протоколу IP, 19", 1U, 3m 1.5 мм² Pvc Cable with EN60309 16A Plug, 3M lead
EST-PW107MA0UB61	16-позиционный C13 и 4-позиционный C19 IEC 32010A блок распределения питания, поддержка протокола IP, ZERO U, 3 m. 4 мм² H07 совместимый с EN60309, 32 A PLUG, 2x16A Mcb Type C to EN60898, 3M lead

Интеллектуальные блоки распределения питания

Характеристики	Преимущества	Блок с управлением	Блок с мониторингом
Дистанционное вкл./откл. отдельных выходов	Возможность дистанционного отключения ЦОД	✓	
Блокировка выходов при помощи ПО	Защита от несанкционированного подключения серверов к сети	✓	
Создание виртуальных групп выходов	Упрощает управление однотипным оборудованием и серверами с несколькими входами питания	✓	
Комплексный мониторинг на каждом выходе показателей в В, А, Вт, кВА	Расширяет стандартные возможности управления электропитанием и повышает эффективность работы	✓	
Определяемая пользователем последовательность (порядок выходов и временные задержки)	Контролируемый процесс загрузки на основе потребляемой мощности оборудования	✓	
Встроенные программы на флеш-памяти	Упрощенный процесс загрузки и обновления ПО	✓	
Мониторинг параметров	Контроль над изменениями среды и параметрами питания в одном устройстве	✓	
SNMP предупреждения с e-mail-поддержкой	Различные способы оповещения	✓	
Совместимость с платформами IPMI2, SMASH	Координирует доступ пользователя к компьютерному оборудованию и блокам распределения питания	✓	
256-битный AES ключ шифрования (HTTPS, SSL, SSH, SSH2 и встроенный firewall)	Обеспечивает безопасность коммуникации платформы	✓	
Порт Ethernet	Дистанционный мониторинг через Ethernet-канал	✓	✓
Порт RS232	Дистанционный мониторинг через последовательное соединение. Объединение тысяч блоков распределения питания, работающих на базе ПО Eatonis Powerware	✓	✓
Большой цифровой амперметр	Удобная локальная индикация энергопотребления	✓	✓
Одинарный и двойной дизайн шины	Дополнительные возможности для высокоплотных инсталляций	✓	✓
Система автоматической блокировки (не предохранители)	Ускорение обслуживания, улучшенная безопасность	✓	✓
Распространенная модель коннекторов входа-выхода	Универсальные возможности конфигурации	✓	✓
Полное заземление	Безопасность оборудования	✓	✓
Экструдированное алюминиевое шасси	Высокая прочность структуры	✓	✓
Автоматы защиты сети с полной изоляцией	Защищает от самопроизвольного включения/выключения	✓	✓
Выходы отделены от монтажной платы	Продлевает срок службы прибора	✓	✓
Опциональная перемычка	Безопасное фиксирование кабеля	✓	✓

НОВИНКА

Решения для ЦОД

Интеллектуальные блоки распределения питания

Артикул	Описание
M44 6AL	6 –позиционный блок распределения питания, 19", алюминиевый корпус, 1x16A автомат, вилка schuko, 250vac, 2.5м, кабель в комплекте с вилкой
M44 6ALIEC	6 –позиционный блок распределения питания, 19", алюминиевый корпус, 1x16A автомат, вилка IEC320, 250vac, 2.5м, кабель в комплекте с вилкой
M441847ALD	18 –позиционный блок распределения питания, двойная цепь (9+9) 19", алюминиевый корпус, 1x16A автомат, вилка schuko, 250vac, 47U
M441842ALD	18 –позиционный блок распределения питания, двойная цепь (9+9) 19", алюминиевый корпус, 1x16A автомат, вилка schuko, 250vac, 42U
M441847ALDIEC	18 –позиционный блок распределения питания, двойная цепь (9+9) 19", алюминиевый корпус, 1x16A автомат, вилка IEC320, 250vac, 47U
M441842ALDIEC	18 –позиционный блок распределения питания, двойная цепь (9+9) 19", алюминиевый корпус, 1x16A автомат, вилка IEC320, 250vac, 42U

Estap®

Торговая марка Группы legrand

Решения для ЦОД

KVM переключатели

ESTAP® переключатель KVM 8/16 портов – USB-PS/2 Combo с OSD

Высококачественные KVM переключатели идеально подходят для работы в серверных комнатах небольшого и среднего размера. Они обеспечивают прямое соединение множества серверов.

- Управление до 8 серверов с 1 PS/2- или USB-клавиатурой, 1 PS/2- или USB-мышь и один монитор
- Простая инсталляция – не требуется дополнительное ПО
- Выбор сервера кнопкой включения, «горячими» клавишами или через экранное меню (OSD)
- Отличное качество отображения видео – до 2048 x 1536 пикселей на 85 Гц
- Поддержка DDC, DDC2
- Plug and Play
- Имитирует работу клавиатуры на каждом ПК, что позволяет производить загрузку в нормальном режиме без ошибок клавиатуры
- Автоматическое сканирование (5 до 250 сек.)
- Внешний блок питания DC 5V 2A
- 19"– железная монтажная панель с винтами (DC-15002 => доступна дополнительно)
- Полная совместимость с USB 1.1/2.0
- Поддержка ОС Windows 95/98/98SE/ME/NT4.0/2000/2003 Server/XP/VISTA, Linux, Mac и Sun Micro Systems

НОВИНКА

Решения для ЦОД

KVM и консоли

KVM

Артикул	Описание
ESTKVM-01-08	ESTAP USB-PS/2 Combo-KVM переключатель с OSD, 8 портов
ESTKVM-01-16	ESTAP USB-PS/2 Combo-KVM переключатель с OSD, 16 портов

ESTKVM-CBL-CMB-18	Кабель Octopus, VGA, 2xPS/2, IxUSB (Мышь/клавиатура), цвет: черный; длина 1.8 м
ESTKVM-CBL-CMB-30	Кабель Octopus, VGA, 2xPS/2, IxUSB (Мышь/клавиатура), цвет: черный; длина 3.0 м
ESTKVM-CBL-CMB-50	Кабель Octopus, VGA, 2xPS/2, IxUSB (Мышь/клавиатура), цвет: черный; длина 5.0 м

ЖК-КОНСОЛИ И КАБЕЛИ

Артикул	Описание
IC-1501	19" консоль с 15"TFT
IC-1701	19" консоль с 17"TFT
IC-1508US	19" консоль с 15"TFT и перекл. KVM 8 портов
IC-1516US	19" консоль с 15"TFT и перекл. KVM 16 портов
IC-1708US	19" консоль с 17"TFT и перекл. KVM 8 портов
IC-1716US	19" консоль с 17"TFT и перекл. KVM 16 портов

3L-16018PU	Кабель USB для KVM консоли, 1.8 м
3L-16030PU	Кабель USB для KVM консоли, 3 м
3L-16050PU	Кабель USB для KVM консоли, 5 м
3L-3518	Кабель PS/2 для KVM консоли, 1.8 м
3L-3530	Кабель PS/2 для KVM консоли, 3 м
3L-3560	Кабель PS/2 для KVM консоли, 6 м

Решения для ЦОД

KVM консоли

ESTAP® консоль 19″ с KVM 8/16 портов

TFT-консоли ESTAP с или без встроенных KVM – функциональное и экономящее пространство решение для подключения к ПК и серверам или KVM-инсталляциям в размере 1U

- 19″ панель управления с прочной небликующей активной матрицей 15″/17″ ЖК монитор, клавиатура, сенсорный планшет и опциональный встроенный KVM или IP KVM переключатель
- Управление до 256 компьютерами при каскадном подключении KVM
- Выбор ПК кнопкой на передней панели, «горячими» клавишами, через экранное меню (OSD)
- Функция автосканирования для определения статуса ПК
- Максимальное разрешение: 1024x768 пикселей на частоте 75 Гц и 1280 x 1024 пикселей на частоте 75 Гц, поддержка EDID и DDC2 каждого ПК
- VGA/SVGA/XGA/SXGA Display Mode 16.2 Mio. colors
- Контрастность 500:1, Яркость 250 cd/m и 300 cd/m, время отклика 12 мс
- Поддержка аудио устройств (стерео-разъем1x 3.5 мм)
- Не требует дополнительного программного обеспечения и драйверов
- Стальной компактный корпус (высота 1U), черный RAL 9005; размер (ШхГхВ): 447 x 600 x 48 мм; вес: 12.2 /12.25 /12.3 кг и 13.3 /13.35 /13.4 кг

НОВИНКА

Решения для ЦОД

KVM и консоли

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСОЛИ И КАБЕЛИ

Артикул	Описание
ESTCSL-1700	Выдвижная 17″ЖК консоль, с сенсорным планшетом, без клавиатуры и KVM-модуля, без задних кронштейнов
ESTCSL-1900	Выдвижная 19″ЖК консоль, с сенсорным планшетом, без клавиатуры и KVM-модуля, без задних кронштейнов
ESTCSL-MKIT	Задняя скоба для выдвижного ящика для консоли, 575 мм длиной, поддержка, совместимость со шкафами от 59 см, (23″7/32) до 96 см (37″3/4)
ESTCSL-KEYB-USA	Клавиатура US для сборного выдвижного ящика для консоли
ESTCSL-KVM-IP01	Комбинированный KVM модуль USB+PS/2, с доступом IP, 1 порт, совместимость со сборным выдвижным ящиком для консоли
ESTCSL-KVM-IP08	Комбинированный KVM модуль USB+PS/2, с доступом IP, 8 портов, совместимость со сборным выдвижным ящиком для консоли
ESTCSL-KVM-IP16	Комбинированный KVM модуль USB+PS/2, с доступом IP, 16 портов, совместимость со сборным выдвижным ящиком для консоли

ESTCSL-CBL-PS2-18	Кабель PS/2 для комбинированных KVM модулей, длина 1,8 м
ESTCSL-CBL-PS2-30	Кабель PS/2 для комбинированных KVM модулей, длина 3,0 м
ESTCSL-CBL-PS2-60	Кабель PS/2 для комбинированных KVM модулей, длина 6,0 м
ESTCSL-CBL-USB-18	USB-кабель комбинированных KVM модулей, длина 1,8 м
ESTCSL-CBL-USB-30	USB-кабель комбинированных KVM модулей, длина 3,0 м
ESTCSL-CBL-USB-50	USB-кабель комбинированных KVM модулей, длина 5,0 м

Estap®

Торговая марка Группы legrand

Estap®

Diamond

DIAMOND

Линейка шкафов Diamond предлагает потребителям уникальную возможность сделать внешний вид приобретаемых шкафов соответствующим вкусу конкретного покупателя. Например, оформить их в фирменном цветом решении компании-покупателя, нанести логотипы и реквизиты и т.д. Лазерная гравировка стеклянных дверей в соответствии с возможностями разноцветного напыления делает шкафы Diamond настоящей жемчужиной тех СКС, где внешний вид оборудования играет важную роль и служит гордостью инвестора.

В линейку Diamond входят:

- В стандартную комплектацию входят два вертикальных кабельных органайзера с крышкой на защелках, устанавливаемые по разные стороны шкафа. Длина органайзеров соответствует высоте шкафа. Телескопический кабельный ввод поставляется на заказ.

- Передняя и задняя двери перенавешиваются. Данная опция позволяет, в случае если один кабельный органайзер расположен со стороны задней двери, а второй – со стороны передней двери, для большей надежности оборудовать дверь ручкой с замком с трехточечной фиксацией

- Графическое оформление дверей можно выбрать из имеющихся вариантов или заказать другое решение

- Боковые панели закрываются на защелки и замки, обеспечивая свободный доступ к оборудованию шкафа

- Для максимального удобства предусмотрено несколько кабельных вводов. В нижней части шкафа расположены два щеточных ввода и смещаемая панель, на задней панели – ввод со щеточным уплотнением, который при необходимости можно переместить в верхнюю или нижнюю часть шкафа

- Специальная усиленная форма рам для большей устойчивости всего шкафа

- Вентилируемая верхняя панель

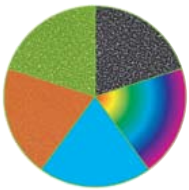
- Регулируемые по высоте ножки входят в стандартную комплектацию

- Регулируемые передние и задние монтажные рейки обеспечивают гибкость конфигурации

- Цветовое оформление дверей выполняется в нескольких стандартных вариантах, а также возможен подбор цвета по желанию заказчика

ПЕРСОНАЛИЗИРУЙТЕ ВАШИ ШКАФЫ!

Цветовые варианты



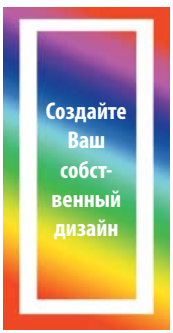
Варианты оформления дверей

Вариант 1

Вариант 2

Вариант 3
(Логотип Вашей компании)

Вариант 3
(Логотип Вашей компании)



Вариант 5
Создайте Ваш собственный дизайн

При использовании специальных монтажных комплектов возможна установка шкафов в ряд

DIAMOND

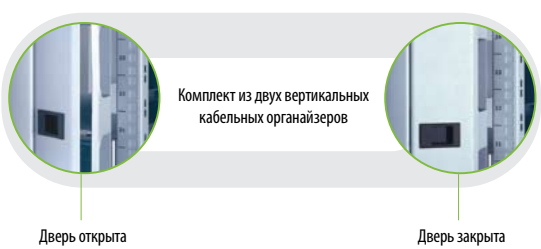
Широкий выбор аксессуаров…
Diamond соединяет в себе эстетику и технологии. Diamond предоставляет возможность **персонализировать дизайн и цветовое решение шкафов** и их комбинаций. Гармоничный и современный дизайн оболочек органично впишется в любой интерьер. Если Вы хотите с наилучшей стороны представить вашу компанию, продемонстрируйте Diamond. Смарт-технологии Diamond наилучшим образом работают на имидж профессионалов.

* Эстетика
* Безопасность
* Современность
* Функциональность
* Профессионализм
* Привлекательность
* Стабильность
* Уверенность

Все включено….

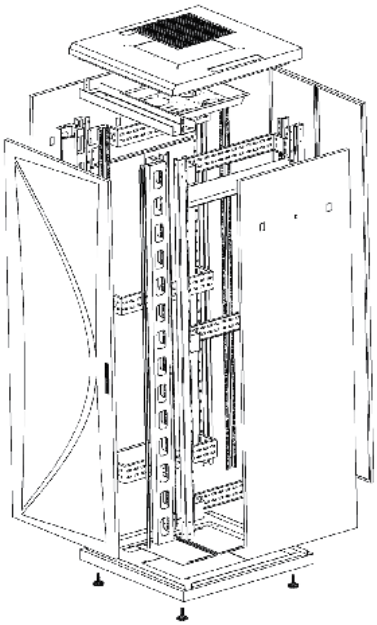
СООТВЕТСВИЕ СТАНДАРТАМ
ИСО9001: 2000
МЭК 60917 и МЭК 6029 (TSE)

СООТВЕТСВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ
UL и cUL

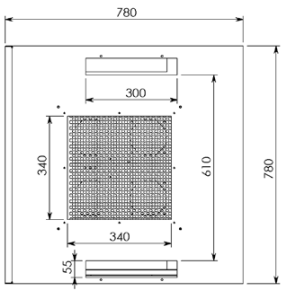


Estap
Торговая марка Группы legrand

Чертежи

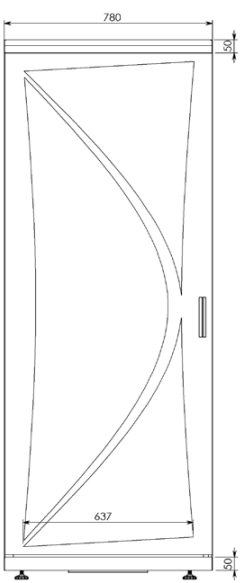


Покомпонентное изображение

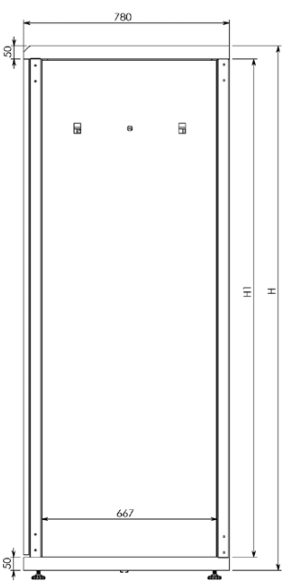


Вид сверху

Все размеры указаны в мм



Вид спереди



Вид сбоку

Ширина = 600 мм, глубина = 600 мм			
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм
DIA32U66	32	1454,50	1554,50
DIA42U66	42	1899,00	1999,00

Ширина = 600 мм, глубина = 800 мм			
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм
DIA32U68	32	1454,50	1554,50
DIA42U68	42	1899,00	1999,00

Ширина = 800 мм, глубина = 800 мм			
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм
DIA32U88	32	1454,50	1554,50
DIA42U88	42	1899,00	1999,00

При заказе следует выбрать необходимый цвет. Черный – Ral9005, белый – Ral7035. Если не указано иное, поставляемые изделия имеют черный цвет Ral9005.

НОВИНКА

Estap®

IP55 Промышленные шкафы

для ИТ-систем

19″

Торговая марка Группы legrand

Тип: напольные, 19"/IP55

Ширина х глубина: 600х600 мм / 600х800 мм / 800х800 мм / 600х1000 мм / 800х1000 мм
Высота: 24U, 36U, 42U

Материал: листовая сталь

Толщина замкнутого профиля каркаса шкафа: 1,5 мм.

Толщина двери (ей): 2 мм.

Толщина крыши: 1,5 мм.

Толщина нижней рамы: 2 мм.

Толщина боковых панелей: 1,5 мм.

Толщина пластин ввода кабеля(3 шт.): 1,2 мм.

Толщина монтажных угловых профилей 19": 1,5 мм.

Толщина С-образного профиля: 1,5 мм.

Толщина стекла: 4 мм.

Отделка поверхностей
Каркас, двери, крыша, нижняя рама, боковые панели: текстурное порошковое покрытие цвета белый - RAL 7035 или черный - RAL 9005. Монтажная панель, пластины ввода кабеля, монтажные угловые профили 19", С-образные профили: оцинковка.

Степень защиты IP55 согласно стандарту EN60529 обеспечивается прочным уплотнителем из вспененного полимера.

Комплект поставки
Шкаф со сплошными панелями (1 шт.)

Стеклянная дверь в металлической раме (1 шт.)

Задняя дверь с уплотнителем из вспененного полимера (1 шт.)

Боковые панели с уплотнителем из вспененного полимера (2 шт.)

Крыша с уплотнителем из вспененного полимера (1 шт.)

Пластины ввода кабеля (комплект из 3 шт.) в дне шкафа

Петли дверные (комплект из 6 шт.)

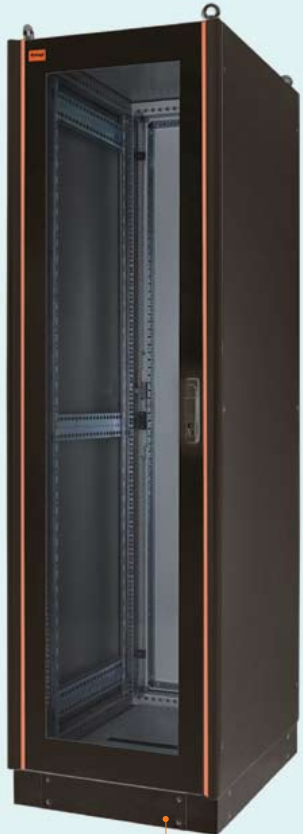
Два замка (обычно полуцилиндровых) с трехточечной фиксацией для установки в передней и задней двери

19" угловые монтажные профили (2 передних и 2 задних)

Точки заземления на каждой панели

Крепежные материалы для внутренних деталей (1 комплект)

Цоколь (1 комплект)



В комплекте с цоколем

НОВИНКА

IP55 Промышленные шкафы
для ИТ-систем

Максимальная нагрузка на каждый шкаф

Несущие профили замкнутой формы, обеспечивающей высокую прочность конструкции

Дополнительно: различные устройства для вентиляции и охлаждения. Спрашивайте в отделе продаж.

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

Описание

1. Петли можно установить для открывания двери влево или вправо.
2. Рамы из профиля замкнутой формы обеспечивают высокую прочность конструкции.
3. Оптимизированная конструкция шкафа обеспечивает максимум полезного объема.
4. Секционирование на любом уровне.
5. Модульное построение, обеспечивающее расширение системы.
6. Две пары (задние и передние) 19″ угловых монтажных профилей.
7. Замки с трехточеченой фиксацией для передней и задней двери.
8. Исполнения с различной шириной и глубиной.
9. Передняя дверь из листового металла или небьющегося стекла толщиной 4 мм
10. Двери и панели соединяются с защитным заземлением через контактные шайбы.
11. Максимально удобный ввод кабелей снизу через пластины ввода кабеля.
12. Вертикальные задние монтажные стойки из перфорированного профиля для простой и быстрой установки кабеленесущих конструкций, поперечных профилей, крыши и нижней рамы.
13. Уплотнение из вспененного полимера по внутреннему периметру всех панелей и дверей, обеспечивающее степень защиты IP55 согласно стандарту EN60529.
14. Особенности конструкции каркаса и петель обеспечивают максимальный полезный объем шкафа.
15. Текстурное полиэфирное порошковое покрытие с превосходной стойкостью к коррозии и агрессивным химическим веществам.
16. Опции: выбор цвета и габаритов, специальной монтажной панели и стеклянной двери.
17. Крыша со съемными рым-болтами.
18. Утопленные петли, обеспечивающие угол открывания 130 °. Чтобы снять петли, достаточно извлечь штифты.

НОВИНКА

IP55 Промышленные шкафы
для ИТ-систем

Информацию об аксессуарах, включая полки, вентиляционное и электрораспределительное оборудование, кабельные органайзеры, ролики, регулируемые опоры и цоколи, можно найти в разделе «Акссесуары» или получить в отделе продаж.

Напольные шкафы: решения для 19" систем

Серия промышленных шкафов 19" IP55 Ширина: 600 мм. Глубина: 600 мм.

Артикул	Описание	Ш	В	Г
ES24U6655	19" 24U 600x600 мм шкаф + цоколь h = 100 мм	600	1200+100	600
ES32U6655	19" 32U 600x600 мм шкаф + цоколь h = 100 мм	600	1600+100	600
ES42U6655	19" 42U 600x600 мм шкаф + цоколь h = 100 мм	600	2000+100	600

Серия промышленных шкафов 19" IP55 Ширина: 600 мм. Глубина: 800 мм.

Артикул	Описание	Ш	В	Г
ES24U6855	19" 24U 600x800 мм шкаф + цоколь h = 100 мм	600	1200+100	800
ES32U6855	19" 32U 600x800 мм шкаф + цоколь h = 100 мм	600	1600+100	800
ES42U6855	19" 42U 600x800 мм шкаф + цоколь h = 100 мм	600	2000+100	800

Серия промышленных шкафов 19" IP55 Ширина: 800 мм. Глубина: 800 мм.

Артикул	Описание	Ш	В	Г
ES42U8855	19" 42U 800x800 мм шкаф + цоколь h = 100 мм	800	2000+100	800

Серия промышленных шкафов 19" IP55 Ширина: 600 мм. Глубина: 1000 мм.

Артикул	Описание	Ш	В	Г
ES42U61055	19" 42U 600x1000 мм шкаф + цоколь h = 100 мм	600	2000+100	1000

Серия промышленных шкафов 19" IP55 Ширина: 800 мм. Глубина: 1000 мм.

Артикул	Описание	Ш	В	Г
ES42U81055	19" 42U 800x1000 мм шкаф + цоколь h = 100 мм	800	2000+100	1000

VERITEK
ГРУППА КОМПАНИЙ

Estap®

ECOline

ECOline – экономичные решения 600 X 600 и 600 X 800

- 19″
- Модульная конструкция
- Простая и быстрая сборка
- Простая транспортировка
- Снижение транспортировочных расходов на 50 %
- Высокое качество
- Хорошо подходят для любого интерьера
- Безопасность и надежность
- Конкурентные цены
- Цвет: белый (RAL7035)

Неоткрывающиеся боковые двери. Вертикальные рамы используются в качестве боковых панелей. Модульная конструкция упрощает сборку.

ECOline – экономичные решения 600 X 600 и 600 X 800

Неоткрывающиеся боковые двери. Запираемые передняя и задняя двери могут быть открыты и сняты.
Шкаф поставляется в плоской упаковке в разобранном виде.

Шкафы Estap ECOline имеют следующие особенности:

5 типоразмеров по высоте: 22U, 26U, 32U, 36U и 42U.

2 типоразмера по глубине (600 и 800 мм).

Надежно запираемые передняя и задняя двери с подпружиненными петлями.

Передняя дверь имеет вставку из дымчатого ударопрочного стекла, расположенную по всей длине и оснащенную декоративными накладками, а также встроенный блокирующий механизм.

Для максимального удобства предусмотрено несколько кабельных вводов. В основании имеется смещаемая панель для доступа. Сверху шкафа, а также сзади в верхней и нижней части расположены подготовленные (надрубленные) отверстия.

Цельнометаллическое основание с панелью для доступа.

Неоткрывающиеся боковые панели используются в качестве вертикальных рам, что придает дополнительную устойчивость конструкции.

Регулируемые передняя и задняя монтажные рейки обеспечивают гибкое конфигурирование.

Глубина составляет 600 или 800 мм.

Три комплекта металлических перекладин для повышения устойчивости.

Цвет: белый с оранжевой накладкой, синий или зеленый.

Универсальные шкафы могут использоваться в помещениях различного типа, особенно подходят для демонстрации оборудования.

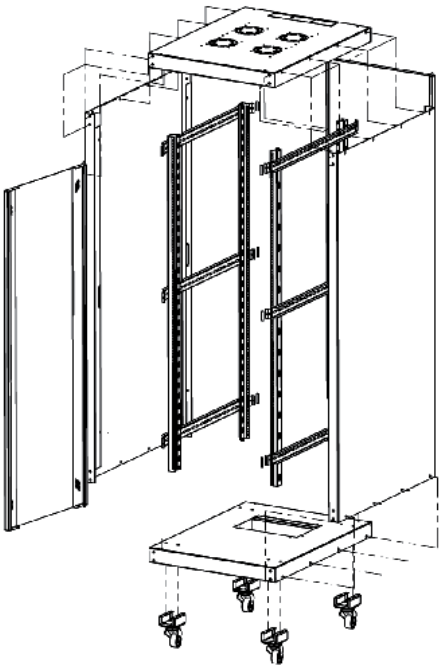
Максимальная нагрузка – 400 кг.

Сверху предусмотрено место для установки системы охлаждения (система в комплект поставки не входит).

Соответствие требованиям: UL и cUL.

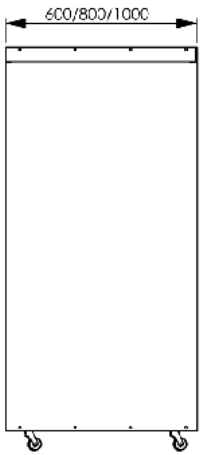
Снижение транспортировочных расходов на 50 %

ECOline – экономичные решения 600 X 600 и 600 X 800

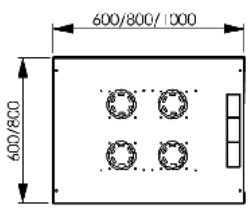


Покомпонентное изображение

Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху

Ширина = 600 мм, глубина = 600 мм				
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм	Размеры плоской упаковки, Ш x Г x В
EC016U66	16	714,4	855,3	1240*700*235
EC022U66	22	981,1	1122	1240*700*235
EC032U66	32	1425,6	1567	1600*700*235
EC042U66	42	1870,1	2012	2040*700*235

Ширина = 600 мм, глубина = 800 мм				
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм	Размеры плоской упаковки, Ш x Г x В
EC016U68	16	714,4	855,3	1240*880*235
EC022U68	22	981,1	1122	1240*880*235
EC032U68	32	1425,6	1567	1600*880*235
EC042U68	42	1870,1	2012	2040*880*235

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

ECOline – экономичные решения 600 X 1000

Шкафы EcoSERVER компании Estap допускают установку оборудования различных производителей, обеспечивая экономичное решение задач по созданию напольных сервисных систем, отличающихся высокой прочностью и компактностью. Шкафы EcoSERVER имеют модульную конструкцию и идеально подходят для установки серверов в офисных, частных и административных зданиях, школах, гостиницах и других помещениях.

Модульные шкафы ECOSERVER поставляются в виде комплектов, стандартный цвет: белый (RAL7035), в передней и задней дверях имеются вентилируемые стальные рамы со стальной решеткой.

ГЛУБИНА = 1000 мм.

Шкафы ECOSERVER компании Estap допускают установку оборудования различных производителей и имеют следующие особенности:

Надежно запираемые передняя и задняя двери с подпружиненными петлями.

Передняя и задняя двери имеют стальные рамы со стальной решеткой и встроенным блокирующим механизмом.

Для максимального удобства предусмотрено несколько кабельных вводов. В основании имеется смещаемая панель для доступа. Сверху шкафа, а также сзади в верхней и нижней части расположены подготовленные (надрубленные) отверстия.

Цельнометаллическое основание с панелью для доступа.

Неоткрывающиеся боковые панели используются в качестве вертикальных рам, что придает дополнительную устойчивость конструкции.

Регулируемые передняя и задняя монтажные рейки обеспечивают гибкое конфигурирование.

Глубина составляет 1000 мм.

Три комплекта металлических перекладин для повышения устойчивости.

Универсальные шкафы могут использоваться в помещениях различного типа, особенно подходят для демонстрации оборудования.

Максимальная нагрузка - 400 кг.

Сверху предусмотрено место для установки системы охлаждения (система в комплект поставки не входит).

Соответствие требованиям: UL и cUL.

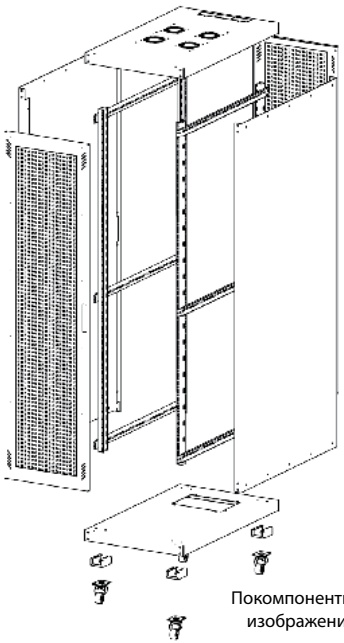
Расчетные показатели:

- Расчетное время сборки одним рабочим: 8 мин.
- Вместимость 40-футового контейнера: 126 комплектов шкафов.

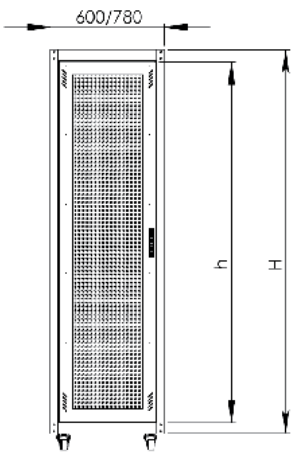
Снижение транспортировочных расходов на 60 %

Быстрая упаковка – за 20 минут

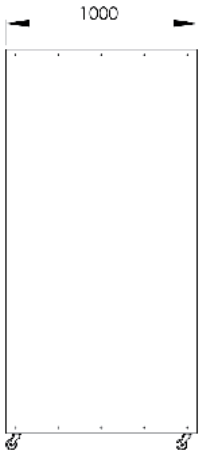
ECOline – экономичные решения 600 X 1000



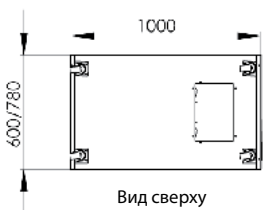
Покомпонентное изображение



Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху

За информацией о доступных цветах обращайтесь в службу продаж. Напольные шкафы ECOline имеют стандартный белый цвет Ral7035. Если при заказе не указывается иное, поставляются шкафы белого цвета Ral7035.

Ширина = 600 мм, глубина = 1000 мм				
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм	Размеры плоской упаковки, Ш x Г x В
ECOSRV26U	26	1158,9	1300	1330*1100*235
ECOSRV36U	36	1603,4	1745	1770*1100*235
ECOSRV42U	42	1870,1	2012	2040*1100*235

Estap
Торговая марка Группы legrand

Estap®

EUROline E-Box

Торговая марка Группы legrand

VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

EUROline E-Box 600x600 и 600x800

Исключительно компактные решения

- Открывающиеся съемные боковые панели с возможностью запирания, передняя и задняя двери
- Простая транспортировка
- 100%-ная защита от повреждений при транспортировке
- Простая сборка
- Возможность повторного использования картонной упаковки
- Снижение транспортировочных расходов на 50 %
- Высокое качество
- Эстетичный дизайн
- Высокопрочная стальная конструкция
- Простое обслуживание, большой внутренний объем для прокладки кабельных жгутов
- Конкурентные цены
- Два цвета на выбор: белый Ral7035 и черный Ral9005
- Максимальная нагрузка составляет 400 кг

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

EUROline E-Box 600x600 и 600x800

Исключительно компактные решения

Особенности

- Надежно запираемая передняя дверь со вставкой из закаленного стекла, правой и левой металлическими рамами и замком с ручкой.
- 5 типоразмеров по высоте (22U, 26U, 32U, 36U, 42U), 2 типоразмера по глубине (600 и 800 мм), 2 типоразмера по ширине (600 и 800 мм).
- Возможность установки сверху вентиляторного модуля, кабельный ввод со щеточным уплотнением.
- Открывающиеся съемные боковые панели с возможностью запирания, передняя и задняя двери.
- Сварные уголки, прочная конструкция.
- Нижняя часть полностью открыта и позволяет вводить кабельные жгуты любого размера. При необходимости снизу может быть установлена панель со стандартным кабельным вводом Estap с подвижной крышкой.
- Высокопрочная стальная конструкция 19" монтажных угловых профилей.
- ISO9000 TSE, сертифицированы и соответствуют требованиям МЭК 60917 и МЭК 60297.

Ширина = 600 мм, глубина = 600 мм

Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм	Размеры плоской упаковки, Ш x Г x В
EU22U66	22	1002,0	1130,0	1310*725*370
EU26U66	26	1180,0	1308,0	1500*725*370
EU32U66	32	1447,0	1575,0	1760*725*370
EU36U66	36	1625,0	1753,0	1940*725*370
EU42U66	42	1892,0	2020,0	2200*725*370

Ширина = 600 мм, глубина = 800 мм

Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм	Размеры плоской упаковки, Ш x Г x В
EU22U68	22	1002,0	1130,0	1310*920*370
EU26U68	26	1180,0	1308,0	1500*920*370
EU32U68	32	1447,0	1575,0	1760*920*370
EU36U68	36	1625,0	1753,0	1940*920*370
EU42U68	42	1892,0	2020,0	2200*920*370

При заказе следует выбрать необходимый цвет (белый Ral7035, черный Ral9005). В противном случае, будет поставлен шкаф черного цвета Ral9005.

EUROline E-Box 800x800

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ

* Шкафы предоставляют удобный доступ к электрическим кабелям с плотной компоновкой и оптоволоконным системам.

* Обеспечивают дополнительные удобства для разводки кабелей и любое требуемое количество кабельных вводов.

ЗАМКИ С ТРЕХТОЧЕЧНОЙ ФИКСАЦИЕЙ, ПО ДВЕ ДВЕРИ СПЕРЕДИ И СЗАДИ

Экономия пространства спереди

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНАЙЗЕР (ЛЕВАЯ И ПРАВАЯ ПАНЕЛИ)

* С кабельными хомутами

Простота сборки обеспечивает профессиональную прокладку кабелей

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

EUROline E-Box 800x800

При заказе следует выбрать необходимый цвет (белый Ral7035, черный Ral9005). В противном случае, будет поставлен шкаф черного цвета Ral9005.

Вертикальные кабельные органайзеры для EUROLINE, с кабельными хомутами	
M44 ORG32 EU	Вертикальный кабельный органайзер, 32U, левая и правая часть, для шкафов EUROline
M44 ORG36 EU	Вертикальный кабельный органайзер, 36U, левая и правая часть, для шкафов EUROline
M44 ORG42 EU	Вертикальный кабельный органайзер, 42U, левая и правая часть, для шкафов EUROline

Ширина = 800 мм, глубина = 800 мм				
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм	Размеры плоской упаковки, Ш x Г x В
EU32U88	32	1447,0	1575,0	1760*920*370
EU36U88	36	1625,0	1753,0	1940*920*370
EU42U88	42	1892,0	2020,0	2200*920*370

EUROline E-Box 600x600, 600x800 и 800x800

Исключительно компактная конструкция

НОВИНКА

* Для сборки требуется не более 30 минут
* Быстрая и простая сборка с помощью всего 20 винтов
* В комплект поставки входят все необходимые для сборки части

ПРОСТОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

Для облегчения переноса все детали упакованы в две картонные коробки. За один раз можно перенести половину шкафа.

ПОЛНОСТЬЮ ПОДГОТОВЛЕНЫ К СБОРКЕ

Подготовленная к установке боковая дверь, монтажные угловые профили 19", закрепленное основание

Estap

Торговая марка Группы legrand

ПРОСТАЯ СБОРКА

Всего 16 винтов

ПРОСТОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Только 4 винта, кабельный ввод с щеточным уплотнением, подготовленные отверстия для вентиляторов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ

Только 8 винтов, стандартный кабельный ввод ESTAP с подвижной крышкой. Примечание. Не входит в стандартный комплект поставки E-box. См. соответствующий каталожный номер.

НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ	
EU BP66	Нижняя панель, ширина 600 мм, глубина 600 мм
EU BP68	Нижняя панель, ширина 600 мм, глубина 800 мм
EU BP88	Нижняя панель, ширина 800 мм, глубина 800 мм

EUROline E-Box 600x600, 600x800, 800x800

Исключительно компактная конструкция

НОВИНКА

* Сокращение транспортировочных расходов не менее чем на 50 %
* Безопасность при транспортировке, разгрузке и перемещении к месту эксплуатации
* Сокращение расходов на разгрузку и перемещение к месту эксплуатации, вертикальная установка на паллеты
* Возможность повторного использования упаковочного материала и паллеты

ПРОСТОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

Для облегчения переноса все детали упакованы в две картонные коробки. За один раз можно перенести половину шкафа.

VERITEK
ГРУППА КОМПАНИЙ

Estap®

RELAYrack

RELAYrack

Стойки этой серии применяются в тех случаях, когда требуется обеспечение быстрого доступа к оборудованию. Предназначаются для установки оборудования, поддерживающего 19″ стандарт. Как правило, устанавливаются в помещениях с минимальным пылеобразованием, хорошей вентиляцией и защитой от несанкционированного доступа. Серия RELAYrack представлена оптимизированными по стоимости и удобными в сборке изделиями, которые могут применяться в различных областях электроники, а также при развертывании сетей. Конструкция позволяет использовать стойки как одинарные или двойные рамы. Использование в качестве двойной рамы (со специальным монтажным приспособлением) обеспечивает регулирование по глубине (d = 600 или 800 мм). Четырехточечная фиксация выдвижных и неподвижно закрепляемых полок производится с помощью стандартных акссесуаров. Модульная конструкция обеспечивает упрощенную сборку и разборку. См. раздел «Акссесуары».

Вдоль вертикальных направляющих стоек выполнены прямоугольные отверстия, которые позволяют использовать хомуты для закрепления кабелей. В стандартную комплектацию входят регулируемые по высоте ножки.

Рамы из специального профиля замкнутой формы обеспечивают высокую устойчивость конструкции.

Максимальная нагрузка зависит от способа размещения оборудования. При правильном размещении оборудования безопасной считается нагрузка в 300 кг. При перемещении на роликах тяжелых стоек следует соблюдать особые меры предосторожности.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- ISO9001-2000
- МЭК60917 и МЭК60297 (TSE)

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

UL и cUL

Estap®

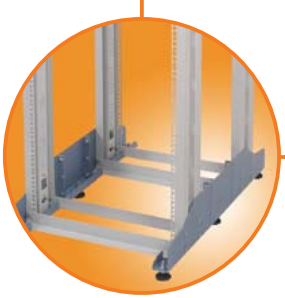
Торговая марка Группы legrand

RELAYrack – стойки с 2 и 4 опорами

компактная упаковка

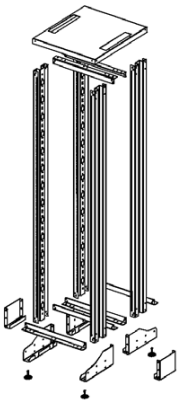
В комплект может входить верхняя панель

При использовании дополнительного монтажного комплекта глубина рамы может регулироваться для 820 мм стоек (подходят для принадлежностей d=800 мм) и 640 мм стоек (подходят для принадлежностей d=600 мм).

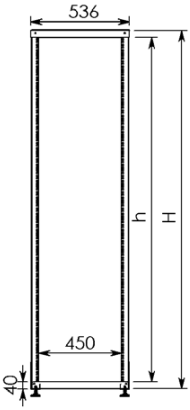


Модульная компактная конструкция

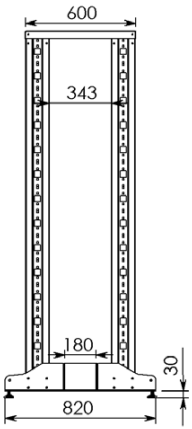
RELAYrack – стойки с 2 и 4 опорами



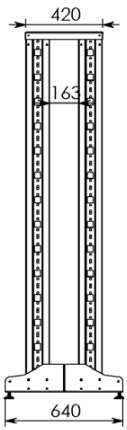
Покомпонентное изображение



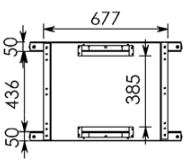
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сбоку



Вид сверху

19" d = 600 мм, одинарная рама				
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм	Размеры плоской упаковки, Ш x Г x В
MLRCK16S	16	714,4	825,6	720*180*150
MLRCK22S	22	981,1	1092,3	1020*180*150
MLRCK26S	26	1158,9	1270,1	1255*175*150
MLRCK36S	36	1603,4	1714,6	1710*175*150
MLRCK42S	42	1870,1	1981,4	1965*175*150
MLRCK48S	48	2136,8	2248,0	2240*175*150

19" d = 800 мм, двойная рама				
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм	Размеры плоской упаковки, Ш x Г x В
MLRCK16D	16	714,4	825,6	720*220*180
MLRCK22D	22	981,1	1092,3	1020*220*180
MLRCK26D	26	1158,9	1270,1	1255*175*215
MLRCK36D	36	1603,4	1714,6	1710*175*215
MLRCK42D	42	1870,1	1981,4	1965*175*215
MLRCK48D	48	2136,8	2248,0	2240*175*215
TOP COVER 66	опционально	ширина = 530 мм	глубина = 530 мм	
TOP COVER 68	опционально	ширина = 530 мм	глубина = 730 мм	

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

RELAYrack – стойки с 2 и 4 опорами

Применение для сетей

Вертикальный кабельный органайзер с крышкой

Используется для закрытия и защиты пучков сетевых кабелей. Очень просто фиксируется с левой и/или правой стороны на стойках с 4 или 2 опорами. Устанавливается вертикально вдоль опоры стойки, имеет отверстия для кабелей.

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНАЙЗЕРЫ	
Артикул	НАИМЕНОВАНИЕ
M44 ORG26 RLYR	Вертикальный кабельный органайзер, 26U, правая панель
M44 ORG26 RLYL	Вертикальный кабельный органайзер, 26U, левая панель
M44 ORG36 RLYR	Вертикальный кабельный органайзер, 36U, правая панель
M44 ORG36 RLYL	Вертикальный кабельный органайзер, 36U, левая панель
M44 ORG42 RLYR	Вертикальный кабельный органайзер, 42U, правая панель
M44 ORG42 RLYL	Вертикальный кабельный органайзер, 42U, левая панель
M44 ORG48 RLYR	Вертикальный кабельный органайзер, 48U, правая панель
M44 ORG48 RLYL	Вертикальный кабельный органайзер, 48U, левая панель

При заказе следует выбрать необходимый цвет (белый Ral7035, черный Ral9005). Если не указано иное, будет поставлен шкаф черного цвета Ral9005.

RELAYrack – стойки с 2 и 4 опорами

Хранение серверов и аппаратуры

Стойки предназначаются для хранения серверов, ПК и аппаратуры. Обеспечивают простой и удобный доступ ко всем размещенным на стойке устройствам.
Упрощение технического обслуживание. Стойки с 4 опорами могут быть уставлены в ряд.
Также могут использоваться для размещения мониторов и организации пультов управления.

ГЛУБИНА = 800 мм.

На рисунках показаны примеры конфигурации. Изделия заказываются в соответствии с каталожными номерами и перечнями аксессуаров. За дополнительной информацией обращайтесь в отдел продаж.

Estap®

Торговая марка Группы legrand

RELAYrack – стойки с 2 и 4 опорами

Стойки глубиной 1000 мм имеют такие же особенности, как и описанные на предыдущих страницах изделия серии RELAYRACK.

Используются для хранения серверов и аппаратуры, имеющей большую установочную глубину.

ГЛУБИНА = 1000 мм.

При заказе следует выбрать необходимый цвет (белый Ral7035, черный Ral9005). Если не указано иное, будет поставлен шкаф черного цвета Ral9005.

19" d = 1000 мм, двойная рама				
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм	Размеры плоской упаковки, Ш x Г x В
MLRCK16U D100	16	714,4	825,6	720*220*180
MLRCK22U D100	22	981,1	1092,3	1020*220*180
MLRCK26U D100	26	1158,9	1270,1	1255*175*215
MLRCK36U D100	36	1603,4	1714,6	1710*175*215
MLRCK42U D100	42	1870,1	1981,4	1965*175*215
MLRCK48U D100	48	2136,8	2248,0	2240*175*215
TOP COVER 100	опционально	ширина = 530 мм	глубина = 850 мм	

RELAYrack – стойки с 2 и 4 опорами

ГЛУБИНА = 1000 мм.

Упрощение организации и обслуживания серверных залов

Estap®

Торговая марка Группы legrand

RELAYrack – стойки с 2 и 4 опорами

Стойки для принтеров

Предназначаются для размещения принтеров и другого офисного оборудования.

PRT01

Высота = 820 мм
(с регулируемыми по высоте ножками).
Ширина = 530 мм.
Глубина = 640 мм.

Цвет: белый (RAL7035) или черный (RAL9005)

Полки, 1 комплект из 3 шт. Регулируемые по высоте ножки также входят в комплект поставки.

Модель PRT01 объединена со стойкой 16U с 4 опорами. Возможна установка дополнительных акссесуаров. Для заказа требуемых конфигураций обращайтесь в отдел продаж.

PRT03

Высота = 1090 мм. (с регулируемыми по высоте ножками).
Ширина = 530 мм.
Глубина = 640 мм.

Цвет: белый (RAL7035) или черный (RAL9005)

Полки, 1 комплект из 4 шт. Регулируемые по высоте ножки также входят в комплект поставки.

Модель PRT03 объединена со стойкой 22U с 4 опорами. Возможна установка дополнительных акссесуаров. Для заказа требуемых конфигураций обращайтесь в отдел продаж.

Модель PRT05 объединена со стойкой 22U с 4 опорами. Возможна установка дополнительных акссесуаров. Для заказа требуемых конфигураций обращайтесь в отдел продаж.

Универсальные стойки

Предназначаются для размещения аппаратуры, компакт-дисков, документации…

PRT05

Высота = 1090 мм
(с регулируемыми по высоте ножками).
Ширина = 530 мм.
Глубина = 640 мм.

Цвет: белый (RAL7035) или черный (RAL9005)

1 комплект, неподвижно закрепляемая полка, 1 шт, выдвижная полка, 1 шт.
Регулируемые по высоте ножки также входят в комплект поставки.

RELAYrack – стойки с 2 и 4 опорами

Рабочие станции

Предназначаются для работы в сидячем положении. Эргономичные и экономичные решения для любого применения.

Модель PRT07 объединена со стойкой 16U с 4 опорами. Возможна установка дополнительных аксессуаров. Для заказа требуемых конфигураций обращайтесь в отдел продаж.

PRT07

Высота = 840 мм (с регулируемыми по высоте ножками).
Высота равна высоте расположения стола.
Регулируемая полка для клавиатуры, возможность установки на любую требуемую высоту.
Ширина = 530 мм.
Глубина = 640 мм.
Размеры стола: ширина = 600 мм x глубина = 700 мм.

Стол с ламинированной поверхностью (600x700 мм), 1 шт.
Выдвижная полка для клавиатуры, 1 шт.
Неподвижная полка, 1 шт., комплект регулируемых по высоте ножек, 1 шт.
Возможна установка дополнительных акссесуаров, см. соответствующие страницы.

Рабочие станции

Подходят для организации автономных рабочих мест. Имеют универсальное назначение.

PRT09

Высота = 840 мм (с регулируемыми по высоте ножками).
Высота равна высоте расположения стола.
Регулируемая полка для клавиатуры, возможность установки на любую требуемую высоту.
Ширина = 530 мм.
Глубина = 640 мм.
Размеры стола: ширина = 600 мм x глубина = 700 мм.
Цвет: белый (RAL7035) или черный (RAL9005)

Стол с ламинированной поверхностью (600x700 мм), 1 шт.
Выдвижная полка для клавиатуры, 1 шт.
Полка, 2 шт., комплект регулируемых по высоте ножек, 1 шт.
Возможна установка дополнительных акссесуаров, см. соответствующие страницы.

Модель PRT09 объединена со стойкой 22U с 4 опорами. Возможна установка дополнительных акссесуаров. Для заказа требуемых конфигураций обращайтесь в отдел продаж.

Estap®

Торговая марка Группы legrand

SYSTEMrack – стойки с 2 опорами

Стойки SYSTEMrack предназначены для монтажа патч-панелей и другого устанавливаемого на полки оборудования. Обеспечивают улучшенные возможности прокладки кабелей, предоставляют больше пространства для сетевого оборудования, быстро собираются и имеют прочную конструкцию из П-образного профиля толщиной 2,5 мм. Основания изготавливаются из стали методом литья, благодаря чему обеспечивается устойчивая высокопрочная конструкция

ОСОБЕННОСТИ

• Рама изготовлена из П-образного стального профиля толщиной 2,5 мм, что обеспечивает высокую прочность всей конструкции.

- Рама также может быть изготовлена из алюминиевого сплава.

Рамы из П-образного профиля, 26U (левая и правая) = 7,5 кг.
Рамы из П-образного профиля, 36U (левая и правая) = 10,2 кг.
Рамы из П-образного профиля, 42U (левая и правая) = 11,8 кг.
Рамы из П-образного профиля, 48U (левая и правая) = 13 кг.

• Для повышения устойчивости конструкции основания изготавливаются из стали методом литья (толщина 7-6 мм), верхние уголки – также из стали методом литья (толщина 5 мм).
Литая конструкция основания и верхних уголков служит для крепления всех остальных частей.

Основания (передняя и задняя части) = 13 кг.
Верхние уголки (передняя и задняя части) = 4 кг.

• С каждой стороны рамы из П-образного профиля имеются отверстия.
С одной стороны выполнены квадратные отверстия 9,5 x 9,5 мм, рассчитанные на использование закладных гаек M5/M6.
С другой стороны рамы из П-образного профиля выполнены круглые отверстия m5, рассчитанные на использование самонарезающих винтов M6.

• Обработка поверхностей: фосфатное покрытие

• Цвет: Ral9005 черный или Ral7035 белый

• Комплектация:
- рама из П-образного профиля (указанного размера – 26U, 36U, 42U или 47U), 2 шт.;
- пластины основания, 2 шт.;
- верхние соединительные уголки, 2 шт.;
- самонарезающие винты M6, 30 шт.

19" СИСТЕМНАЯ СТОЙКА				
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм	Размеры плоской упаковки, Ш x Г x В
LR26U	26	1157/45,55	1290/50,78	1200*180*150
LR36U	36	1601/63	1734/68,26	1650*180*150
LR42U	42	1868/73,54	2001/87,5	1950*180*150
LR48U	48	2134,45/75,29	2045,45/80,52	2200*180*150

В стойки SYSTEMRack с левой и/или правой стороны рамы из П-образного профиля могут быть встроены вертикальные кабельные органайзеры. Кабельные органайзеры рассчитаны на укладку кабельных жгутов большого размера. Органайзеры закрываются крышкой, которая обеспечивает скрытый монтаж кабелей и улучшает внешний вид. Цвета окраски: Ral9005 черный или Ral7035 белый

КОМПАКТНАЯ УПАКОВКА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНАЙЗЕРЫ	
Артикул	НАИМЕНОВАНИЕ
M44 ORG26 RLYR	Вертикальный кабельный органайзер, 26U, правая панель
M44 ORG26 RLYL	Вертикальный кабельный органайзер, 26U, левая панель
M44 ORG36 RLYR	Вертикальный кабельный органайзер, 36U, правая панель
M44 ORG36 RLYL	Вертикальный кабельный органайзер, 36U, левая панель
M44 ORG42 RLYR	Вертикальный кабельный органайзер, 42U, правая панель
M44 ORG42 RLYL	Вертикальный кабельный органайзер, 42U, левая панель
M44 ORG48 RLYR	Вертикальный кабельный органайзер, 48U, правая панель
M44 ORG48 RLYL	Вертикальный кабельный органайзер, 48U, левая панель

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

Estap

PROline

Торговая марка Группы legrand

PROline

Шкафы PROline представляют экономичное решение задач прокладки кабелей.

В серию входят настенные и напольные шкафы для офисных помещений, в которых занимаемый шкафом размер является критичным фактором.

Шкафы отличаются привлекательным профессиональным дизайном,

Благодаря эффектной окраске (белый цвет Ral7035) и стильным металлическим рамам по бокам шкафы позволяют удовлетворить самым взыскательным требованиям любого офисного интерьера. Рамы передней дверцы поставляются с декоративными накладками оранжевого, светло-синего, синего, зеленого и красного цвета.

Дополнительные монтажные кронштейны, панели и принадлежности позволяют удобно размещать оборудование внутри шкафа. Благодаря таким особенностям шкафы могут быть установлены практически в любом месте.

Стандартные настенные шкафы PROline поставляются в виде полностью собранных и готовых к эксплуатации моноблочных изделий.

При использовании дополнительных принадлежностей (роликов или регулируемых по высоте ножек) настенные шкафы можно устанавливать на полу, например, под столом.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- ISO9001:2000
- МЭК60917 и МЭК60297 (TSE)

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

UL и cUL

Продукция Estap зарегистрирована в США под торговой маркой SETT.

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

PROline

ОСОБЕННОСТИ

* Простой доступ

Передняя дверь имеет вставку из дымчатого ударопрочного стекла, расположенную по всей ее длине и оснащенную декоративными накладками, с расположенными по бокам металлическими рамами для усиления конструкции, а также встроенный блокирующий механизм.

Боковые двери: запираемые, съемные, с замками.

Задняя дверь, механически запираемая, съемная, используется в качестве монтажной панели. При установке корпуса задняя дверь снимается и закрепляется на стене, затем в эту дверь вставляется корпус. Такой способ монтажа требует минимума физических усилий, обеспечивая сокращение времени установки и уменьшение затрат. Доступ к оборудованию возможен с любой из 4 сторон шкафа.

PROline

ОСОБЕННОСТИ

Один кабельный ввод в верхней и один в нижней панели обеспечивают максимальное удобство подключения кабельных линий. Кабели надежно защищаются и фиксируются с помощью специального механизма подвижной крышки с прорезиненным краем. На задней двери также имеется отверстие для ввода кабеля, закрытое крышкой. При использовании этого отверстия оно оснащается специальным механизмом с подвижной крышкой и прорезиненным краем.

Конструкция

Жесткая сварная рама изготовлена из стального листа. По углам оснований имеются сварные гнезда, которые после установки в них стоек обеспечивают максимальную жесткость конструкции. Для повышения жесткости конструкции используются фальцованные рамы.

Вентилируемая верхняя крышка обеспечивает пассивный отвод тепла путем конвекции. Имеются отверстия для установки системы охлаждения (см. раздел «Акссесуары»).

Монтажные 19'' угловые профили (2 шт. спереди) обеспечивают гибкое конфигурирование и настройку по глубине. Поставляются все необходимые акссесуары для монтажа.

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

PROline

3 типоразмера по глубине:

Глубина = 450 мм.

Глубина = 560 мм.

Глубина = (160+450) мм двухсекционный шкаф.

5 типоразмеров по высоте:

7U, 9U, 12U, 16U, 20U

Все стандартные изделия поставляются в необходимых объемах со склада

PROline

Двухсекционные шкафы (160+450) мм

Простой доступ для обслуживания и установки оборудования со стороны задней двери.

Простой доступ к внутреннему оборудованию после снятия второй секции шкафа. Высокопрочные петли обеспечивают раскрытие двери под углом 180°. Двери оснащаются замками.

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

PROline

Автономные приложения

Все шкафы серии PROLINE могут использоваться в качестве автономных устройств, устанавливаемых на ролики или регулируемые по высоте ножки (см. раздел «Акссесуары»).

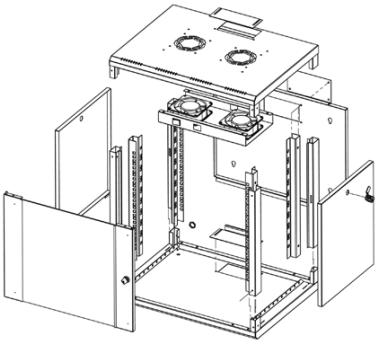
Такая возможность обеспечивает преимущества при установке под столом или в узких местах.

Простой монтаж на стену

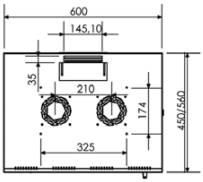
Все шкафы PROLINE оснащаются съемной дверью для обслуживания (задняя дверь). Дверь легко снимается, разметка отверстий и закрепление шкафа на стене может быть выполнено одним человеком. Шкаф навешивается на закрепленную заднюю панель. Благодаря этому сокращаются расходы и обеспечивается надежная фиксация шкафа. Монтаж внутреннего оборудования может быть выполнен в любом удобном месте. Затем после выполнения монтажа всех необходимых устройств шкаф навешивается на монтажную панель (заднюю дверь).

Простой и быстрый монтаж
при минимуме физических усилий

PROline

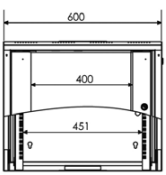


Покомпонентное изображение

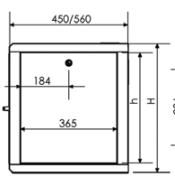


Вид сверху

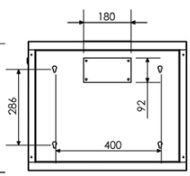
Примечание. Стандартный цвет: белый RAL7035. Если необходимы другие цвета, обращайтесь в отдел продаж. Если не указано иное, будет поставлен шкаф цвета RAL7035.



Вид спереди



Вид сбоку



Вид сзади

Ширина = 600 мм, глубина = 450 мм			
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм
PRL07U45	7	333	402
PRL09U45	9	422	491
PRL12U45	12	555	624
PRL16U45	16	733	802
PRL20U45	20	911	980

Ширина = 600 мм, глубина = 560 мм			
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм
PRL07U56	7	333	402
PRL09U56	9	422	491
PRL12U56	12	555	624
PRL16U56	16	733	802
PRL20U56	20	911	980

(Двухсекционный) Ширина = 600 мм, глубина = (160+450) мм			
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм
PRD07U56	7	333	402
PRD09U56	9	422	491
PRD12U56	12	555	624
PRD16U56	16	733	802

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

Estap®

SOHOline & SOHO Slimline

* Офисы
* Компьютерные классы
* Школы
* Правительственные учреждения
* Гостиницы
* Отделения компаний

19" шкафы SOHOline представляют собой компактные устройства, обеспечивающие экономичное размещение оборудования. Шкафы SOHOline имеют модульную, высокопрочную и компактную конструкцию.

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

Модульная компактная конструкция

СНИЖЕНИЕ
ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫХ РАСХОДОВ НА 70 %

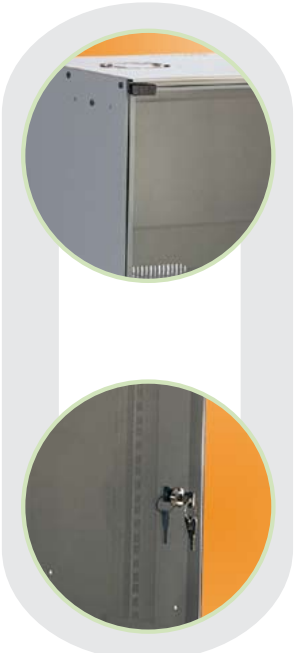
СНИЖЕНИЕ
ТРУДОЗАТРАТ НА 50 %

Примеры транспортировки:
Один микроавтобус – 100 шт. шкафов 7U SOHO.
Один легковой автомобиль – 20 шт. шкафов 7U SOHO.
Один 40-футовый контейнер – 1200 шт. шкафов 7U SOHO.

Макс. время сборки: 10 мин.

19'' шкафы SOHOline представляют собой компактные устройства, обеспечивающие экономичное размещение оборудования. Шкафы SOHOline имеют модульную, высокопрочную и компактную конструкцию и идеально подходят для установки в помещениях следующих типов:

- Офисы
- Компьютерные классы
- Школы
- Правительственные учреждения
- Гостиницы
- Отделения компаний



СОКРАЩЕНИЕ

РАСХОДОВ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ НА 70 %

ТРУДОЗАТРАТ НА 50 %

Упаковка:

Шкафы поставляются плоскими упаковками, при сборке требуется минимум операций. Нагрузка: 30 кг.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- ISO9001:2000
- МЭК60917 и МЭК60297 (TSE)

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ:

UL и cUL

ОСОБЕННОСТИ

Простой доступ

Передняя дверь имеет вставку из дымчатого ударопрочного стекла, расположенную по всей длине, а также встроенный блокирующий механизм.
Задняя дверь; съемная, с 4 винтами.
Два отверстия с щеточным уплотнением, одно – сверху и одно – снизу.
Съемная задняя панель для доступа к кабелям.

Конструкция

Прочная конструкция из стальных рам. Простой демонтаж рамы после выкручивания 3 винтов по углам. Вентилируемое основание, подготовленные отверстия сверху для монтажа системы охлаждения. Монтажные 19'' угловые профили (2 шт. спереди) обеспечивают гибкое конфигурирование и настройку по глубине. Поставляются все необходимые акссесуары для монтажа.

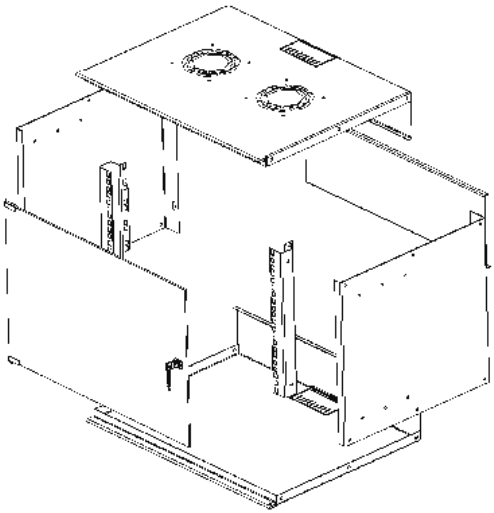
Примечание. Стандартный цвет: белый RAL7035. Если необходимы другие цвета, обращайтесь в отдел продаж. Если не указано иное, поставляемый шкаф имеет белый цвет RAL7035.

19" шкафы SOHOline (ширина = 520 мм, глубина = 400 мм)

Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм	Размеры плоской упаковки, Ш x Г x В
S0H07U40	7	314,3	359,1	555*422*125
S0H09U40	9	403,2	448	620*540*130
S0H012U40	12	536,55	581,35	620*540*130
S0H006U30**	6	269,85	314,65	555*422*125

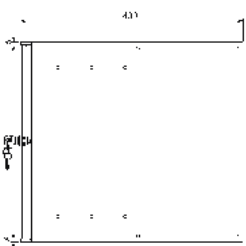
(** для типоразмера 6U глубина = 300 мм)

Технический эскиз

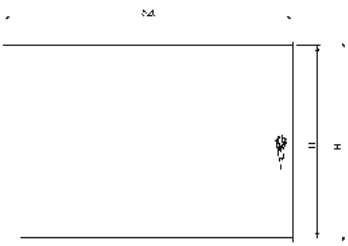


Покомпонентное изображение

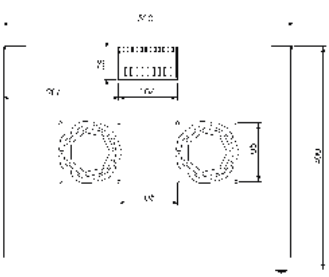
Все размеры указаны в миллиметрах



Вид сбоку



Вид спереди



Вид сверху

SOHOline 10”

Подходят для размещения сетевых устройств с 8-16 портами

10'' шкафы SOHOline представляют собой компактные устройства, обеспечивающие экономичное размещение оборудования. Шкафы SOHOline имеют модульную, высокопрочную и компактную конструкцию и идеально подходят для установки в небольших, например домашних офисах: Привлекательный компактный дизайн, 8 или 16 портов. Область применения:

* Офисы
* Компьютерные классы
* Школы
* Правительственные учреждения
* Гостиницы
* Отделения компаний

10”, настенный монтаж, серия SOHOline		
Артикул	Описание изделия	Размеры плоской упаковки, Ш x Г x В
SOH06U25	10” настенный шкаф, 6U	315*310*335
SOHSR10	10'' полка, 1U	271*160*55
SOHORG10	10” кабельный органайзер 1/2U	
SOHPP8P	10” патч-панель (пустая), для 8 разъемов RJ45, 1U	
SOHTGP3P	10” 3-пол. силовая колодка с выключателем и шнуром питания, 1U	271*160*55
SOHORG10KNC	10”, кабельный органайзер, с 3 хомутами, 1U	

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

ПОЛНЫЙ РАЗМЕР 5U: 3U + 2U
Профессиональный эстетичный дизайн
Толщина при монтаже на стену: всего 14 см

19'' настенные шкафы ESTAP SLIMLINE SOHO представляют собой функциональные устройства с эстетическим дизайном, позволяющие получить экономичное решение задач прокладки кабелей. В серию входят настенные шкафы для офисных помещений, в которых занимаемый шкафом размер является критичным фактором. Все изделия отличаются привлекательным профессиональным дизайном. Шкафы SOHOline имеют модульную, высокопрочную и компактную конструкцию и идеально подходят для установки в помещениях следующих типов:

* Офисы
* Компьютерные классы
* Школы
* Правительственные учреждения
* Гостиницы
* Отделения компаний

ВОТ ОН!

ОСОБЕННОСТИ

* Простой доступ
* Полностью открывающаяся передняя дверь
* Возможность запирания
* Механический держатель
* Большие отверстия для ввода кабелей
* Быстрая установка
* Минимум физических усилий при монтаже
* Экономия времени и сокращение расходов
* Высокопрочная монтажная панель
* Подготовленные отверстия для крепления устройств и прокладки кабелей
* Количество устанавливаемых 19" устройств: 2 по вертикали + 3 по горизонтали, 5U
* Подготовленные отверстия для установки вентиляторов
* Окошко из перпекса в передней двери
* Высокопрочные петли
* Небольшая глубина – всего 140 мм
* Высокопрочная стальная конструкция
* Эстетичный дизайн
* Нагрузка: 80 кг

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

* ISO 9001:2000
* МЭК60917 и МЭК60297 (TSE)
* Степень защиты: IP20
* Обработка поверхностей: фосфатное покрытие
* Покраска: темно-серый цвет или цвет на заказ
* Замки: Emka, Германия,
тип 0: KLT - E7308/артикул: 9473,
компактный тип 0: KLT - E7158/артикул: 827
* Хорошо упакованы: закрыты усадочной пленкой, с внутренней и наружной сторон которой уложен плотный картон. По углам расположены вставки (материал sytrapor).

Артикул SLM007

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

СПОСОБЫ МОНТАЖА
СПОСОБ 1: ВЕТИКАЛЬНО НА СТЕНЕ

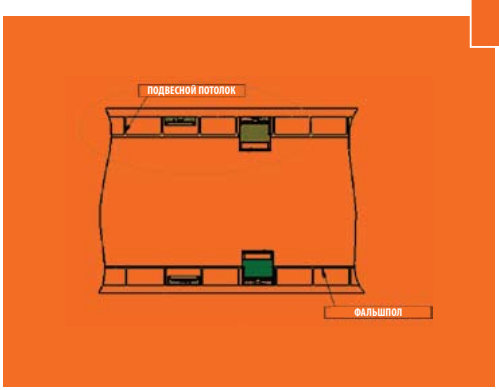
Примечание. Стандартный цвет: темно-серый. Возможны также следующие цвета: черный Ral9005 и белый Ral7035 (необходимо указать при заказе). Если не указано иное, поставляемый шкаф имеет темно-серый цвет.

СПОСОБ 2:
ГОРИЗОНТАЛЬНО НА СТЕНЕ

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

СПОСОБ 3:
НА ПОТОЛКЕ ИЛИ ЗА ПОДВЕСНЫМ ПОТОЛКОМ

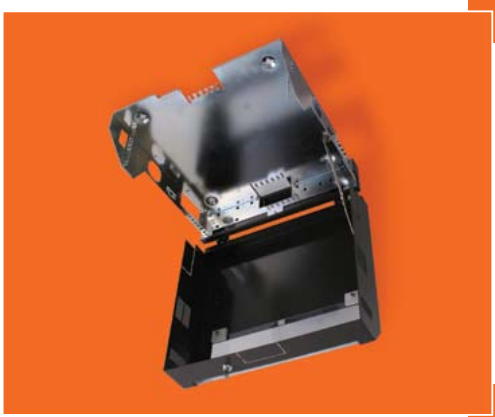
ВЕТИКАЛЬНО НА ПОТОЛКЕ

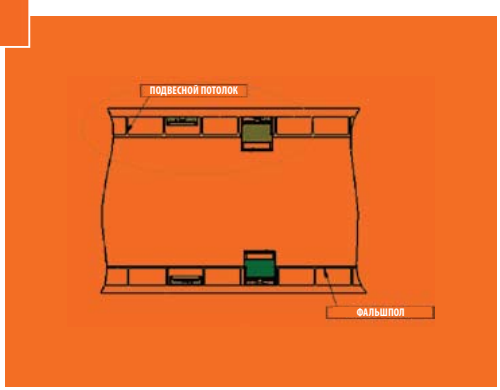


ЗА ПОДВЕСНЫМ ПОТОЛКОМ

СПОСОБ 4:
НА ПОЛУ ИЛИ В ФАЛЬШПОЛУ

НА ПОЛУ





В ФАЛЬШПОЛУ

Estap
VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

Estap®

AVS

Торговая марка Группы legrand

ШКАФЫ и СТОЙКИ для АУДИО- и ВИДЕОАППАРАТУРЫ, СЕРИЯ AVS

Шкафы и стойки ESTAP серии AVS предназначены для размещения видео- и аудиоаппаратуры, а также других низковольтных распределительных устройств. Имеют высокопрочную конструкцию, гарантирующую надежную защиту аппаратуры. Все шкафы обеспечивают эффективное охлаждение устройств. Среди особенностей следует выделить простоту доступа и укладки кабелей. Все изделия отличаются привлекательным профессиональным дизайном. Благодаря эффектной окраске (черный Ral9005 или белый цвет Ral7035) и стильным металлическим рамам по бокам шкафы позволяют удовлетворить самым взыскательным требованиям любого офисного интерьера.

ШКАФЫ и СТОЙКИ для АУДИО- и ВИДЕОАППАРАТУРЫ, СЕРИЯ AVS

ОСОБЕННОСТИ

* 19''
* Высокопрочная конструкция с самофиксирующимися соединениями
* Толщина материала: 1,5 мм.
* Удобный доступ к кабелям
* Универсальное назначение
* Несколько типоразмеров
* Простой доступ, профессиональная разводка кабелей
* Эффективное пассивное охлаждение
* Модульная конструкция
* Открывающаяся съемная задняя дверь с возможностью запирания

Вес размещаемого оборудования: 400 кг

Соответствие стандартам: ISO9001:2000

Обработка поверхностей: фосфатное покрытие

Цвет: Ral7035 белый / Ral9005 черный
Порошковое покрытие, нанесенное методом электростатического распыления

ЛКМ: ISO 9001, ISO 2178, ISO 2813, ISO 6272, ISO 8130-5, ISO 8130-3

Петли и замки: Emka, Германия

Листовая сталь: «DIN EN 10130 - 99 Ereğli DC-01 6112,7122»

Крепеж: оцинкованный

Хорошо упакованы: закрыты усадочной пленкой, с внутренней и наружной сторон которой уложен плотный картон. По углам расположены вставки (материал sytrapor).

42U

36U

24U

Шкафы могут быть поставлены в разобранном виде в деревянной плоской упаковке.

ШКАФЫ и СТОЙКИ для АУДИО- и ВИДЕОАППАРАТУРЫ, СЕРИЯ AVS			
Артикул	U (44,55 мм)	h высота внутреннего пространства, мм	H габаритная высота, мм
AVS24U	24	1066	1186
AVS36U	36	1601	1721
AVS42U	42	1868	1988

Estap®

19″ коробки

Настенные 19” коробки PATCHBOX

19'' коробки PATCHbox представляют собой компактные устройства, обеспечивающие экономичное размещение оборудования. Коробки PATCHbox имеют высокопрочную компактную конструкцию и идеально подходят для установки в небольших, например домашних офисах:

- Подходят для размещения 19'' патч-панелей и аппаратуры телефонной связи
- Нагрузка: 15 кг
- 19'' стойка 3U
- Цвет: Ral7035 белый или Ral9005 черный
- Материал: листовая сталь

Примечание. Стандартный цвет: белый Ral7035. Если необходимы другие цвета, обращайтесь в отдел продаж. Если не указано иное, поставляемый шкаф имеет белый цвет RAL7035.

Артикул	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРЫ (ШхВхГ)
M52PBX3U	19'' настенные коробки PATCHBOX, 3U	500*332*155

19” настенные коробки, серия QUICKBOX

Высококачественные изделия, обеспечивающие создание экономичных решений. Коробки Quickbox имеют высокопрочную компактную конструкцию и идеально подходят для установки в небольших, например домашних офисах:

- Подходят для размещения 19'' патч-панелей и аппаратуры телефонной связи
- Нагрузка: 15 кг
- 19'' стойки 4U или 6U
- Цвет: Ral7035 белый или Ral9005 черный
- Материал: листовая сталь

КОМПАКТНАЯ УПАКОВКА

Артикул	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРЫ (ШхГ)
M88BOX04	4U 19" OUICKBOX, кронштейн для крепления к стене	500x300
M88BOX06	6U 19" OUICKBOX, кронштейн для крепления к стене	500x300

Примечание. Стандартный цвет: белый Ral7035. Если необходимы другие цвета, обращайтесь в отдел продаж. Если не указано иное, поставляемый шкаф имеет белый цвет RAL7035.

19” настенные кронштейны, серия PATCH-BRACKET

Высококачественные изделия, обеспечивающие создание экономичных решений.

- Регулирование по глубине
- Подходят для размещения 19'' патч-панелей и аппаратуры телефонной связи
- 19'' стойки 1U, 2U, 4U или 8U
- Цвет: Ral7035 белый или Ral9005 черный
- Материал: листовая сталь

КОМПАКТНАЯ УПАКОВКА

Артикул	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРЫ (ШхГ)
M88BR01	19" кронштейн для крепления к стене, 1U	485*(220/350)
M88BR02	19" кронштейн для крепления к стене, 2U	485*(220/350)
M88BR04	19" кронштейн для крепления к стене, 4U	485*(220/350)
M88BR08	19" кронштейн для крепления к стене, 8U	485*(220/350)

Примечание. Стандартный цвет: белый Ral7035. Если необходимы другие цвета, обращайтесь в отдел продаж. Если не указано иное, поставляемое изделие имеет белый цвет RAL7035.

Настенные соединительные коробки для оптоволоконных кабелей

- Предназначаются для соединения оптоволоконных кабелей. Имеются соединители ST, SC и LC типов
- Стандартный цвет: черный Ral9005. Возможна также окраска белым цветом Ral7035. Если не указано иное, поставляемое изделие имеет черный цвет RAL9005
- Запираемая передняя дверь
- Комплектация: соединитель PG16, 1 шт., и пластмассовый кабельный органайзер, 1 шт.
- Кабельные зажимы на внутренней поверхности

Артикул	ОПИСАНИЕ
M66 FBOX 24ST	24 порта, настенная соединительная коробка для оптоволоконных кабелей, тип ST
M66 FBOX 24SC D	24 порта, настенная соединительная коробка для оптоволоконных кабелей, тип SC, дуплекс
M66 FBOX 24SC S	24 порта, настенная соединительная коробка для оптоволоконных кабелей, тип SC, симплекс

Устанавливаемые в стойку 19” соединительные коробки для оптоволоконных кабелей

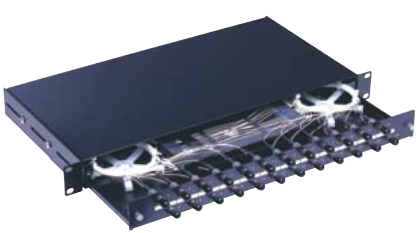
- Предназначаются для соединения оптоволоконных кабелей. Соединители ST, SC и LC типов располагаются спереди
- Стандартный цвет: черный Ral9005. Возможна также окраска белым цветом Ral7035. Если не указано иное, поставляемое изделие имеет черный цвет RAL9005
- Запираются спереди подпружиненными винтами
- Комплектация: соединитель PG16, 1 шт., и пластмассовые кабельные органайзеры, 4 шт.
- Кабельные зажимы для крепления кабеля на внутренней поверхности
- 19'' стойка 1U
- Выдвижная полка для доступа к проводникам

- Выдвижной кронштейн для крепления на стойке, обеспечивающий регулирование по глубине
- Приваренный к внутренней поверхности штырь для сплайс-кассеты
- Размеры: Ш = 482 мм, d = 225 мм, h = 44,45 мм.

Артикул	ОПИСАНИЕ	
M66 PP 24ST	24 порта ST	19" патч-панель для оптоволоконных кабелей, 1U
M66 PP 12ST	12 портов ST	19" патч-панель для оптоволоконных кабелей, 1U
M66 PP 12SC D	12 портов SC DUBLEX	19" патч-панель для оптоволоконных кабелей, 1U
M66 PP 24SC D	24 порта SC DUBLEX	19" патч-панель для оптоволоконных кабелей, 1U
M66 PP 12SC S	12 портов SC SIMPLEX	19" патч-панель для оптоволоконных кабелей, 1U
M66 PP 24SC S	24 порта SC SIMPLEX	19" патч-панель для оптоволоконных кабелей, 1U
M66 PP 12LC	12 портов LC	19" патч-панель для оптоволоконных кабелей, 1U

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

Устанавливаемые в стойку 19” соединительные коробки для оптоволоконных кабелей



Акссесуары

Полки стационарные

Стационарная полка
Четыре точки крепления
Перфорированная
Нагрузка до 50 кг
Материал: листовое железо
Цвет: RAL 7035 белый
или RAL 9005 черный

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M44SBR60	стационарная полка, перфорированная, глубина 600 мм	465x345x30	x		x		x	x	x					
M44SBR80	стационарная полка, перфорированная, глубина 800 мм	465x525x30	x		x		x	x	x					
M44SBR100	стационарная полка, перфорированная, глубина 1000 мм	485x745x30	x	x		x								

Консольные полки 1U

19" 1U Консольная полка
Перфорированная
Легко крепится
Нагрузка до 50 кг
Материал: листовое железо
Цвет: RAL 7035 белый
или RAL 9005 черный

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
E44RAK20	19" 1U консольная полка, глубина 200 мм	483x200x44	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
E44RAK25	19" 1U консольная полка, глубина 250 мм	483x250x44	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
E44RAK30	19" 1U консольная полка, глубина 300 мм	483x300x44	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
E44RAK40	19" 1U консольная полка, глубина 400 мм	483x400x44	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

Консольные полки 2U

19" 2U Консольная полка
Перфорированная
Легко крепится
Нагрузка до 25 кг
Материал: листовое железо
Цвет: RAL 7035 белый или RAL 9005 черный

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
E44RAK35	19" 2U консольная полка, глубина 350 мм	483x370x88	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
E44RAK55	19" 2U консольная полка, глубина 550 мм	483x550x88	x	x	x	x	x	x	x	x				
E44RAK70	19" 2U консольная полка, глубина 740 мм	483x740x88								x				

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

Консольные полки с регулируемой глубиной крепления

19″ Консольные полки с четырехточечным креплением 2 точки спереди -2 точки сзади
2 точки крепления к фронтальным 19″ направляющим 1U или 2U
2 точки крепления к задним 19″ направляющим 1U
Перфорированная
Регулируемая глубина
Нагрузка до 25 кг
Материал: листовое железо
Цвет: RAL 7035 белый или RAL 9005 черный

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALLine	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19″	SOHOLine10″	SOHO SlimLine
			Совместимость											
E44RM3511	19″ консольная полка с креплением к 19″ профилю 1U спереди 1U сзади, глубина 350 мм, глубина регулируемая	483x350x44	x	x	x	x	x	x	x		x			
E44RM3521	19″ консольная полка с креплением к 19″ профилю 2U спереди 1U сзади, глубина 350 мм, глубина регулируемая	483x350x88	x	x	x	x	x	x	x		x			
E44RM4511	19″ консольная полка с креплением к 19″ профилю 1U спереди 1U сзади, глубина 450 мм, глубина регулируемая	483x450x44	x	x	x	x	x	x	x					
E44RM4521	19″ консольная полка с креплением к 19″ профилю 2U спереди 1U сзади, глубина 450 мм, глубина регулируемая	483x450x88	x	x	x	x	x	x	x					
E44RM5521	19″ консольная полка с креплением к 19″ профилю 2U спереди 1U сзади, глубина 550 мм, глубина регулируемая	483x550x88	x	x	x	x	x	x	x					
E44RM6521	19″ консольная полка с креплением к 19″ профилю 2U спереди 1U сзади, глубина 650 мм, глубина регулируемая	483x650x88		x		x								

Фиксированная полка усиленной конструкции

19″ Фиксированная полка усиленной конструкции
Перфорированная
Регулируемая глубина
Нагрузка до 100 кг
Материал: листовое железо
Цвет: RAL 7035 белый или RAL 9005 черный

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALLine	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19″	SOHOLine10″	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M55 SR720	19″ фиксированная стационарная полка усиленной конструкции, регулируемая глубина	483x720x50	x	x		x								

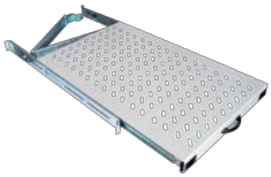
Выдвижная полка

Выдвижная полка
Четыре точки крепления к фронтальной и задней 19″ направляющей
Перфорированная
Нагрузка до 25 кг
Материал: листовое железо
Цвет: RAL 7035 белый или RAL 9005 черный

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALLine	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19″	SOHOLine10″	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M44HRK60	Выдвижная перфорированная полка с глубиной корпуса 600 мм	465x345x30	x		x		x	x	x		x			
M44HRK80	Выдвижная перфорированная полка с глубиной корпуса 800 мм	465x525x30	x		x		x	x	x					

Выдвижная полка усиленной конструкции

Выдвижная полка усиленной конструкции
Четыре точки крепления к фронтальной
и задней 19″ направляющей
Перфорированная
Нагрузка до 65 кг
Материал: листовое железо
Цвет: RAL 7035 белый или RAL 9005 черный



Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALLine	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19″	SOHOLine10″	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M55 HR720	Выдвижная полка усиленной конструкции, укомплектованная задним кабельным органайзером	483x720x50	x	x		x								

Уголки для поддержки тяжелого 19″ оборудования

Уголки для поддержки тяжелого
19″ оборудования
Удобны для монтажа
3 различные глубины
Материал: листовое железо
Гальваническое покрытие

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALLine	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19″	SOHOLine10″	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M44RLD60	Уголки для поддержки, для глубины корпуса 600 мм	330x60x44	x		x		x	x			x			
M44RLD80	Уголки для поддержки, для глубины корпуса 800 мм	490x60x44	x		x		x	x						
M44RLD100	Уголки для поддержки, для глубины корпуса1000 мм	730x65x44	x	x		x								

Ящик для клавиатуры с замком 1U

1U 19″ Ящик для клавиатуры с замком
Регулируемая глубина
Нагрузка до 25 кг
Материал: листовое железо
Цвет: RAL 7035 белый или RAL 9005 черный

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALLine	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19″	SOHOLine10″	SOHO SlimLine
			Совместимость											
E44DRW1U	1U 19″ ящик для клавиатуры	483x400x44	x	x	x	x	x	x	x		x			

Ящик с замком

19″ Ящик с замком
Регулируемая глубина
Нагрузка до 25 кг
Материал: листовое железо
Цвет: RAL 7035 белый или RAL 9005 черный

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALLine	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19″	SOHOLine10″	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M44CEK2U	2U 19″ Ящик с замком	483x400x88	x	x	x	x	x	x	x		x			
M44CEK3U	3U 19″ Ящик с замком	483x400x133	x	x	x	x	x	x	x		x			

Estap
VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

Ящик для монитора

19″ 9U Ящик для монитора до 17″ с замком
Нагрузка до 25 кг
Материал: листовое железо
Цвет: RAL 7035 белый или RAL 9005 черный

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19″	SOHOLine10″	SOHO SlimLine
			Совместимость											
E44SCR	19″ 9U Ящик для монитора до 17″ с замком	483x400x500	x	x	x	x	x	x	x	x				

Устройства вентиляции и охлаждения. Вентиляторный модуль с выключателем

Вентиляторный модуль с выключателем
Укомплектован внешним проводом
Удобен в монтаже и эксплуатации
Уровень шума: 47дб
Объем прогоняемого воздуха 2,3м3/мин.
Цвет: RAL 7035 белый или RAL 9005 черный

Артикул	Описание	Размеры		UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19″	SOHOLine10″	SOHO SlimLine
				Совместимость											
M11 1F1F	Вентилятор 220vac с кабелем 2 м	120x120x37		x	x	x	x	x	x			x	x		
M11 HV1F W	Вентиляторный модуль с 1 вентилятором и выключателем для настенных шкафов ProLine	350x190x44				x	x	x				x	x		
M11 HV2F W	Вентиляторный модуль с 2 вентиляторами и выключателем для настенных шкафов ProLine	350x190x44				x	x	x				x	x		
M11 HV4F W	Вентиляторный модуль с 4 вентиляторами и выключателем для настенных шкафов ProLine	340x410x44				x	x	x							
M44 HV1F	Вентиляторный модуль с 1 вентилятором и выключателем для шкафов DG-Rack	440x400x65		x											
M44 HV2F	Вентиляторный модуль с 2 вентиляторами и выключателем для шкафов DG-Rack	440x400x65		x											
M44 HV4F	Вентиляторный модуль с 4 вентиляторами и выключателем для шкафов DG-Rack	440x400x65		x											
M55 HV4F S	Вентиляторный модуль с 4 вентиляторами и выключателем для шкафов ServerMax	380x520x45			x										
M55 HV6F S	Вентиляторный модуль с 6 вентиляторами и выключателем для шкафов ServerMax	380x520x45			x										
M44 DIA2F	Вентиляторный модуль с 2 вентиляторами и выключателем для шкафов Diamond	417x450x45							x						
M44 DIA4F	Вентиляторный модуль с 4 вентиляторами и выключателем для шкафов Diamond	417x450x45							x						
E44 HV2F	19" 1U Вентиляторный модуль с 2 вентиляторами и выключателем универсальный	483x150x44		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
E44 HV4F	19" 1U Вентиляторный модуль с 4 вентиляторами и выключателем универсальный	483x300x44		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

Устройства вентиляции и охлаждения. Управляемые термостаты

Термостаты регулируют температуру воздуха. Диапазон: 0-35, ниже установленного уровня вентиляторы не работают. Выше установленного уровня вентиляторы начинают работать.
Укомплектован внешним проводом. Вентиляторы сертифицированы.
Удобны в монтаже и эксплуатации.
Уровень шума: 47дб (возможна более высокая шумоизоляция)
Объем прогоняемого воздуха 2,3м³/мин.
Цвет: RAL 7035 белый или RAL 9005 черный

Артикул	Описание	Размеры		UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
				Совместимость											
M11HV1FWT	Вентиляторный модуль с 1 вентилятором и управляемым термостатом для настенных шкафов, шкафов Ecoline и Eurioline.	350x190x44				X	X	X				X	X		
M11HV2FWT	Вентиляторный модуль с 2 вентиляторами и управляемым термостатом для настенных шкафов, шкафов Ecoline и Eurioline.	350x190x44				X	X	X				X	X		
M11HV4FWT	Вентиляторный модуль с 4 вентиляторами и управляемым термостатом для настенных шкафов, шкафов Ecoline и Eurioline.	340x410x44				X	X	X				X	X		
M44HV1FT	Вентиляторный модуль с 1 вентилятором и управляемым термостатом для шкафов Universalline.	440x400x65		X											
M44HV2FT	Вентиляторный модуль с 2 вентиляторами и управляемым термостатом для шкафов Universalline.	440x400x65		X											
M44HV4FT	Вентиляторный модуль с 4 вентиляторами и управляемым термостатом для шкафов Universalline.	440x400x65		X											
M44HV2FT48	Вентиляторный модуль с 2 вентиляторами и управляемым термостатом для шкафов Universalline, 48VDC.	440x400x65		X											
M44HV4FT48	Вентиляторный модуль с 4 вентиляторами и управляемым термостатом для шкафов Universalline, 48VDC.	440x400x65		X											
M55HV4FST	Вентиляторный модуль с 4 вентиляторами и управляемым термостатом для шкафов ServerMAX.	380x520x45			X										
M55HV6FST	Вентиляторный модуль с 6 вентиляторами и управляемым термостатом для шкафов ServerMAX.	380x520x45			X										
M44DIA2FT	Вентиляторный модуль с 2 вентиляторами и управляемым термостатом для шкафов Diamond.	417x450x45							X						
M44DIA4FT	Вентиляторный модуль с 4 вентиляторами и управляемым термостатом для шкафов Diamond.	417x450x45							X						
E44HV2FT	19" 1U Вентиляторный модуль с 2 вентиляторами и управляемым термостатом.	483x150x44		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
E44HV4FT	19" 1U Вентиляторный модуль с 4 вентиляторами и управляемым термостатом.	483x300x44		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

Устройства вентиляции и охлаждения. Цифровые управляемые термостаты

Цифровой управляемый термостат: 1U, 19", возможность монтировать в любом месте шкафа. Быстрое подключение с помощью коннектора IEC320 к вентиляционному модулю. Диапазон: 0-35, ниже установленного уровня вентиляторы не работают. Выше установленного уровня вентиляторы начинают работать. Укомплектован внешним проводом. Вентиляторы сертифицированы.
Удобны в монтаже и эксплуатации.
Уровень шума: 47дб (возможна более высокая шумоизоляция)
Объем прогоняемого воздуха 2,3м^3/мин.
Цвет: RAL 7035 белый или RAL 9005 черный

Артикул	Описание	Размеры		UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine 10"	SOHO SlimLine
				Совместимость											
M11HV1FWDT	Вентиляторный модуль с 1 вентилятором и цифровым управляемым термостатом для настенных шкафов, шкафов Ecoline и Euroline.	350x190x44 + 19" термостат 1U				x	x	x				x	x		
M11HV2FWDT	Вентиляторный модуль с 2 вентиляторами и цифровым управляемым термостатом для настенных шкафов, шкафов Ecoline и Euroline.	350x190x44 + 19" термостат 1U				x	x	x				x	x		
M11HV4FWDT	Вентиляторный модуль с 4 вентиляторами и цифровым управляемым термостатом для настенных шкафов, шкафов Ecoline и Euroline.	340x410x44 + 19" термостат 1U				x	x	x				x	x		
M44HV1FDT	Вентиляторный модуль с 1 вентилятором и цифровым управляемым термостатом для шкафов Universalline.	440x400x65 + 19" термостат 1U		x											
M44HV2FDT	Вентиляторный модуль с 2 вентиляторами и цифровым управляемым термостатом для шкафов Universalline.	440x400x65 + 19" термостат 1U		x											
M44HV4FDT	Вентиляторный модуль с 4 вентиляторами и цифровым управляемым термостатом для шкафов Universalline.	440x400x65 + 19" термостат 1U		x											
M55HV4FSDT	Вентиляторный модуль с 4 вентиляторами и цифровым управляемым термостатом для шкафов ServerMAX.	380x520x45 + 19" термостат 1U			x										
M55HV6FSDT	Вентиляторный модуль с 6 вентиляторами и цифровым управляемым термостатом для шкафов ServerMAX.	380x520x45 + 19" термостат 1U			x										
M44DIA2FDT	Вентиляторный модуль с 2 вентиляторами и цифровым управляемым термостатом для шкафов Diamond.	417x450x45 + 19" термостат 1U							x						
M44DIA4FDT	Вентиляторный модуль с 4 вентиляторами и цифровым управляемым термостатом для шкафов Diamond.	417x450x45 + 19" термостат 1U							x						
E44HV2FDT	19" 1U Вентиляторный модуль с 2 вентиляторами и цифровым управляемым термостатом.	483x150x44 + 19" термостат 1U		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
E44HV4FDT	19" 1U Вентиляторный модуль с 4 вентиляторами и цифровым управляемым термостатом.	483x300x44 + 19" термостат 1U		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

Блок розеток в алюминиевом профиле

Блок розеток в алюминиевом профиле
Удобен в монтаже и эксплуатации
Укомплектован внешним кабелем
Возможно использование в горизонтальной и вертикальной плоскостях
Цвет: анодированный алюминий

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALLine	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M44 6AL	Блок из 6 розеток, стандарт Shuko, 1x16A защита контура, кабель 2,5 м	482x60x85	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
M44 6ALD	Блок из 6 розеток, двойной контур (3+3), стандарт Shuko,1x16A защита контура, без кабеля	482x60x85	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
M44 9AL	Блок из 9 розеток, стандарт Shuko, 1x16A защита контура, кабель 2,5 м	620x60x85	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
M44 9ALD	Блок из 9 розеток, двойной контур (4+5),стандарт Shuko,1x16A защита контура, без кабеля	482x120x58	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
M44 6ALIEC	Блок из 6 розеток, стандарт IEC320, 1x16A защита контура, кабель 2,5 м	482x60x85	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
M44 6ALDIEC	Блок из 6 розеток, двойной контур (3+3), стандарт IEC320, 1x16A защита контура, без кабеля	482x120x85	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
M44 6STD	Блок из 6 розеток, стандарт Shuko, с выключаателем, кабель 2,5 м	482x60x85	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
M44 9 AL IEC	Блок из 9 розеток, стандарт IEC320, 1x16A защита контура, кабель 2,5 м	620x60x85	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
M44 9ALDIEC	Блок из 9 розеток, двойной контур (4+5), стандарт IEC320, 1x16A защита контура, без кабеля	482x120x85	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
M441847ALD	Блок из 18 розеток, двойной контур (9+9), стандарт Shuko, 1x16A защита контура, с вертикальный с крепежом на 19" направляющую, высота 47U	2022x60x85		x										
M441842ALD	Блок из 18 розеток, двойной контур (9+9), стандарт Shuko, 1x16A защита контура, с вертикальный с крепежом на 19" направляющую, высота 42U	1890x60x85		x										
M441836ALD	Блок из 18 розеток, двойной контур (9+9), стандарт Shuko, 1x16A защита контура, с вертикальный с крепежом на 19" направляющую, высота 36U	1620x60x85		x										
M441226ALD	Блок из 12 розеток, двойной контур (6+6), стандарт Shuko, 1x16A защита контура, с вертикальный с крепежом на 19" направляющую, высота 26U	1180x60x85		x										
M44 1847ALDIEC	Блок из 18 розеток, двойной контур (9+9), стандарт IEC320, 1x16A защита контура, с вертикальный с крепежом на 19" направляющую, высота 47U	2022x60x85		x										
M44 1842ALDIEC	Блок из 18 розеток, двойной контур (9+9), стандарт IEC320, 1x16A защита контура, с вертикальный с крепежом на 19" направляющую, высота 42U	1890x60x85		x										
M44 1836ALDIEC	Блок из 18 розеток, двойной контур (9+9), стандарт IEC320, 1x16A защита контура, с вертикальный с крепежом на 19" направляющую, высота 36U	1620x60x85		x										
M44 1226ALDIEC	Блок из 12 розеток, двойной контур (6+6), стандарт IEC320, 1x16A защита контура, с вертикальный с крепежом на 19" направляющую, высота 26U	1180x60x85		x										

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

Ролики, регулируемые по высоте опоры

Ролики, регулируемые по высоте ножки
Передняя пара фиксируемая
Максимальная нагрузка на ролики: 250 кг
Максимальная нагрузка на ножки зависит
от установленной высоты над полом, до 250 кг

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALLine	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine 10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M22 TKGR1	Ролики, передняя пара фиксируемая (комплект 4 шт.)	70x80x80	x	x	x	x	x	x						
G22 TKDUV	Ролики, передняя пара фиксируемая (комплект 4шт.)	50x80x80							x	x	x	x		
M11 PNY02	Регулируемые опоры (компалект 4 шт.)	45*h мин. h = 30, макс. = 45							x	x	x	x		
M11 PNY35	Высокопрочные ролики, металлические с резиновым покрытием (комплект 4 шт.) высота 35 мм, регулиремая	45*h мин. h = 35, макс. = 50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
M11 PNY99	Высокопрочные ролики, металлические с резиновым покрытием (комплект 4 шт.) высота 90 мм, регулиремая	45*h мин. h = 35, макс. = 90	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

Цоколь

Цоколи для различный линеек конструктивов
Высота цоколя 100 мм
Цвет: RAL 7035 – серый,
RAL 9005 – черный
Легкий монтаж

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALLine	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine 10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M11 PNT66	Цоколь для напольных шкафов Universalline с основанием 600x600 мм	600x600x100	x											
M11 PNT68	Цоколь для напольных шкафов Universalline с основанием 600x800 мм	600x780x100	x											
M11 PNT88	Цоколь для напольных шкафов Universalline с основанием 800x600 мм	780x780x100	x											
M11 PNT610SRV	Цоколь для напольных шкафов ServerMAX с основанием 600x1000 мм с выдвижными опорами	600x600x100		x										
M11 PNT810SRV	Цоколь для напольных шкафов ServerMAX с основанием 800x1000 мм с выдвижными опорами	600x780x100		x										
M11 PNT66ECO	Цоколь для напольных шкафов ECOline с основанием 600x600 мм	600x600x100			x									
M11 PNT68ECO	Цоколь для напольных шкафов ECOline с основанием 600x800 мм	600x780x100			x									

Крепеж

Крепеж
Материал: металл
Высококачественный
Стандарт: M6

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALLine	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine 10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
KFS 6X15	M6 болт, шайба, гайка (комплект 20 шт.)	9,5x9,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
KFS 6X15 50	M6 болт, шайба, гайка (комплект 50 шт.)	9,5x9,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Комплект проводов заземления с экви-потенциальной шиной

Комплект проводов заземления
с экви-потенциальной шиной

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M44 PEB01	Комплект проводов заземления	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Осветительное оборудование

Осветительное
оборудование
19" 1U
220 V

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
MAYDNL01	Осветительное оборудование 1U 19", с ручным выключателем	483x35x44	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
MAYDNL02	Осветительное оборудование 1U 19", дверным выключателем (включается, когда открывается дверь)	483x35x44	x	x	x	x	x	x			x			

Заглушки

Заглушки
Материал: листовое железо
Цвета: белый RAL7035
и черный RAL9005

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
E44 BPN01	1U 19" Заглушка	483x12x44	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
E44 BPN02	2U 19" Заглушка	483x12x88	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
E44 BPN03	3U 19" Заглушка	483x12x133	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
E44 BPN04	4U 19" Заглушка	483x12x177	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
E44 BPN05	5U 19" Заглушка	483x12x222	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
E44 BPN06	6U 19" Заглушка	483x12x266	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
E44 PPN01	1U 19" Заглушка-Перфорированная	483x12x44	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
E44 PPN02	2U 19" Заглушка-Перфорированная	483x12x88	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x

Estap
VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

Кабель-органайзеры

Кабель-органайзеры
Материал: листовое железо
Удобен в монтаже и эксплуатации
Цвета: белый RAL7035 и черный RAL9005
Кольца: 5 шт.

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
E44 ORG1U	1U 19" Кабель-органайзер с 5-тью кольцами	483x80x44	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
E44 ORG2U	2U 19" Кабель-органайзер с 5-тью кольцами	483x80x88	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
E44 ORG1UN	1U 19" Кабель-органайзер закрытого типа со съемной крышкой	483x80x44	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
E44 ORG2F	1U 19" Кабель-органайзер со щеткой	483x124x44	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
E44 ORG1F	1/2U 19" Кабель-органайзер со щеткой	483x100x22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
K44 RING01	Кольцо для кабель-органайзера 44x30 мм (5 шт.)	44x30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
K44 RING02	Кольцо для кабель-органайзера 44x60 мм (5 шт.)	44x60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
K44 RING03	Кольцо для кабель-органайзера 44x100 мм (5 шт.)	44x100	x	x	x	x	x	x	x	x				
K44 RING04	Кольцо для кабель-органайзера 70x150 мм (5 шт.)	70x150	x	x	x	x	x	x	x	x				
E44CCR1	Кабельная гребенка	483x10x22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
E44CCR2	Кабельная гребенка для шкафов глубиной 600 мм	500x10x44	x											
E44CCR3	Кабельная гребенка для шкафов глубиной 800 мм	679x10x44	x	x										
E44CCR4	19" Кабельная гребенка для патч-панелей	483x44x140	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x

Кабельный желоб

Кабельный желоб
Материал: листовое железо
Перфорирован
Гальванизирован

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
E44 KNL16	16U Кабельный желоб	10x103x662	x	x	x	x	x	x						
E44 KNL20	20U Кабельный желоб	10x103x840	x	x	x	x	x	x						
E44 KNL22	22U Кабельный желоб	10x103x929	x	x	x	x	x	x						
E44 KNL26	26U Кабельный желоб	10x103x1107	x	x	x	x	x	x						
E44 KNL32	32U Кабельный желоб	10x103x1373	x	x	x	x	x	x						
E44 KNL36	36U Кабельный желоб	10x103x1551	x	x	x	x	x	x						
E44 KNL39	39U Кабельный желоб	10x103x1684	x	x	x	x	x	x						
E44 KNL42	42U Кабельный желоб	10x103x1813	x	x	x	x	x	x						
E44 KNL44	44U Кабельный желоб	10x103x1907	x	x	x	x	x	x						
E44 KNL47	47U Кабельный желоб	10x103x2000	x	x	x	x	x	x						

Комплект для стяжки шкафов

Стяжка шкафов производится путем соединения вертикальных стоек с помощью данного комплекта
Материал : листовое железо
Гальваническое покрытие

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M44BLG01	Комплект для стяжки шкафов любого типа	46x130x23	x	x				x						
M44BLG02	Комплект для стяжки стоек Relayrack	58x48x55							x					

Распределительная панель

3 U распределительная панель
для установки силовых розеток и автоматов
Возможна установка 15 стандартных автоматов или 8 модулей 45x45
Цвета: белый RAL7035, черный RAL9005

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M68DCD3U	19" 3U универсальная электрическая распределительная панель DIN	483x123x133	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

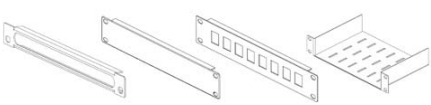
Телефонная распределительная панель

3 U распределительная панель
для установки LSA плинтов
Вместимость 150 пар
Цвета: белый RAL7035, черный RAL9005

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M68TLD3U	19" 3U телефонная распределительная панель	483x150x139	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

10" Акссесуары

10" исполнение
Материал: листовое железо
Цвета: белый RAL7035,
черный RAL9005



Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
SOHSR10	10" Полка 1U	254x152x44											x	
SOHSRG10	10" Кабельный органайзер с отверстиями для патч-кордов 1/2U	254x12x22											x	
SOHSRG10KNC	Кабельный органайзер с 3-кольцами 1U	254x80x44											x	
SOHPP8P	Патч-панель неукомплектованная, совместимая с RJ45	254x12x44											x	
SOHTGP3P	10", болок из 3 розеток с кабелем и выключателем	254x100x44											x	

Estap
VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

19″ монтажные профили

Все шкафы Estap поставляются с 19″ монтажными профилями. Дополнительные монтажные профили можно заказать по данной таблице.
Перед заказом проверьте поставляемую конфигурацию шкафа. Все отдельностоящие напольные шкафы оборудуются 4 монтажными профилями (2 лицевых и 2 задних). Настенные шкафы оборудуются 2 лицевыми монтажными профилями

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALLine	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19″	SOHOLine10″	SOHO SlimLine
			Совместимость											
CMD 7U PROLINE	7U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x396									x			
CMD 9U PROLINE	9U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x485									x			
CMD 12U PROLINE	12U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x618									x			
CMD 16U PROLINE	16U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x796									x			
CMD 20U PROLINE	20U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x973									x			
CMD 16U UNV	16U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x714	x		x		x	x						
CMD 20U UNV	20U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x892	x		x		x	x						
CMD 22U UNV	22U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x981	x		x		x	x						
CMD 26U UNV	26U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x1159	x		x		x	x						
CMD 32U UNV	32U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x1425	x		x		x	x						
CMD 36U UNV	36U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x1603	x		x		x	x						
CMD 39U UNV	39U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x1736	x		x		x	x						
CMD 42U UNV	42U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x1870	x		x		x	x						
CMD 44U UNV	44U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x1959	x		x		x	x						
CMD 47U UNV	47U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x2092	x		x		x	x						
CMD 26U UNV	26U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x1159	x	x		x								
CMD 36U UNV	36U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x1603	x	x		x								
CMD 42U UNV	42U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x1870	x	x		x								
CMD 47U UNV	47U 19″ монтажные профили (комплект - 2 профиля, левый / правый)	31x54x2092	x	x		x								

Вертикальные кабельные органайзеры (панели) с крышками – для шкафов Universal Line Jumbo 800x800 и 800x1000

Предназначаются для укладки больших кабельных жгутов с передней стороны шкафа.
Устанавливаются вертикально вдоль корпуса шкафа, через каждые 44,45 мм (U) имеются отверстия для горизонтального ответвления патч-кабелей.
Цвета: Ral7035 белый и Ral9005 черный.
Предназначены для шкафов Universal Line Jumbo.

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALLine	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19″	SOHOLine10″	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M44ORG32	Вертикальный кабельный органайзер (левая и правая панели), 32U – 1 комплект	94x94x1450	x					x						
M44ORG36	Вертикальный кабельный органайзер (левая и правая панели), 36U – 1 комплект	94x94x1620	x					x						
M44ORG39	Вертикальный кабельный органайзер (левая и правая панели), 39U – 1 комплект	94x94x1760	x					x						
M44ORG42	Вертикальный кабельный органайзер (левая и правая панели), 42U – 1 комплект	94x94x1893	x					x						
M44ORG44	Вертикальный кабельный органайзер (левая и правая панели), 44U – 1 комплект	94x94x1982	x					x						
M44ORG47	Вертикальный кабельный органайзер (левая и правая панели), 47U – 1 комплект	94x94x2116	x					x						

Вертикальный кабельный органайзер с крышкой для шкафов ServerMAX 800x1000

Предназначаются для укладки больших кабельных жгутов, информационных и электрических с задней стороны шкафа.
Устанавливаются вертикально вдоль корпуса шкафа, через каждые 44,45 мм (U) имеются отверстия для горизонтального ответвления патч-кабелей Обеспечивают снижение трудозатрат на 50%
Цвета: белый RAL7035, черный RAL9005
Предназначены для шкафов ServerMAX 800x1000

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M440RG42SRV	42U Вертикальный кабельный органайзер (левая и правая панели), 1 комплект	94x94x1893		x										
M440RG47SRV	47U Вертикальный кабельный органайзер (левая и правая панели), 1 комплект	94x94x2116		x										

Вертикальные кабельные органайзеры со съемными крышками – для шкафов Universal Line Jumbo 800x800 и 800x1000

Предназначаются для укладки больших кабельных жгутов с передней стороны шкафа.
Устанавливаются вертикально вдоль корпуса шкафа, через каждые 44,45 мм (U) имеются отверстия для горизонтального ответвления патч-кабелей.
Обеспечивают снижение трудозатрат на 50%.
Цвета: Ral7035 белый и Ral9005 черный.
Предназначены для шкафов RELAYrack и SYSTEMrack.

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M44TRK32	32U Вертикальный кабельный органайзер со съемной крышкой	70x310x1447	x					x						
M44TRK36	36U Вертикальный кабельный органайзер со съемной крышкой	70x310x1624	x					x						
M44TRK39	39U Вертикальный кабельный органайзер со съемной крышкой	70x310x1757	x					x						
M44TRK42	42U Вертикальный кабельный органайзер со съемной крышкой	70x310x1890	x					x						
M44TRK44	44U Вертикальный кабельный органайзер со съемной крышкой	70x310x1979	x					x						
M44TRK47	47U Вертикальный кабельный органайзер со съемной крышкой	70x310x2112	x					x						

Вертикальный кабельный органайзер со съемными крышками для шкафов ServerMAX 800x1000

Предназначаются для укладки больших кабельных жгутов с передней стороны шкафа.
Устанавливаются вертикально во всю высоту шкафа.
Нижний конец лотка помещается в нижний кабельный ввод шкафа, верхний конец лотка помещается в верхний кабельный ввод шкафа. Имеются отверстия для доступа к кабелям по горизонтальной оси. Благодаря съемной крышке, кабельные жгуты скрыты и защищены. После ее установки обеспечивается полное соответствие профессиональному уровню.
Обеспечивают снижение трудозатрат на 50%.
Цвета: белый RAL7035, черный RAL9005
Предназначены для шкафов RelayRACK и SISTEMrack

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M44TRK42SRV	42U Вертикальный кабельный органайзер со съемной крышкой	70x310x1890		x										
M44TRK47SRV	47U Вертикальный кабельный органайзер со съемной крышкой	70x310x2112		x										

Estap®
Торговая марка Группы legrand

Вертикальный кабельный органайзер с крышкой для шкафов RelayRACK и SISTEMrack

Предназначаются для укладки больших кабельных жгутов, информационных и электрических с задней стороны шкафа.
Устанавливаются вертикально вдоль корпуса шкафа, через каждые 44,45 мм (U) имеются отверстия для горизонтального ответвления патч-кабелей Обеспечивают снижение трудозатрат на 50%
Цвета: белый RAL7035, черный RAL9005
Предназначены для шкафов RelayRACK и SISTEMrack

Артикул	Описание	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
		Совместимость											
M44 ORG26 RLYR	26U Панель вертикального кабельного органайзера (правая)							x	x				
M44 ORG26 RLYL	26U Панель вертикального кабельного органайзера (левая)							x	x				
M44 ORG36 RLYR	36U Панель вертикального кабельного органайзера (правая)							x	x				
M44 ORG36 RLYL	36U Панель вертикального кабельного органайзера (левая)							x	x				
M44 ORG42 RLYR	42U Панель вертикального кабельного органайзера (правая)							x	x				
M44 ORG42 RLYL	42U Панель вертикального кабельного органайзера (левая)							x	x				
M44 ORG48 RLYR	48U Панель вертикального кабельного органайзера (правая)							x	x				
M44 ORG48 RLYL	48U Панель вертикального кабельного органайзера (левая)							x	x				

Телескопический кабельный ввод для шкафов шириной 800 мм

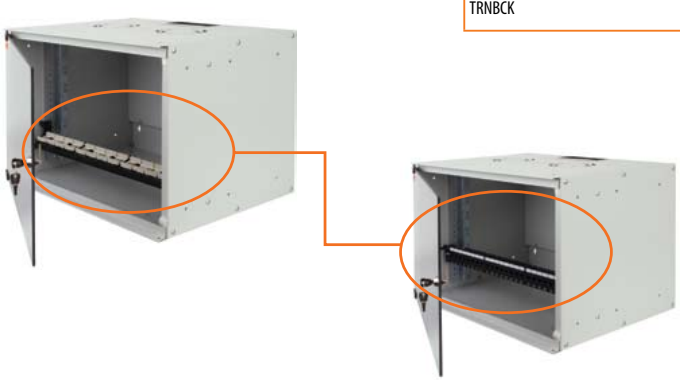
Предназначен защищать и скрывать кабельные жгуты, приходящие из фальш-потолка.
Телескопическая конструкция ввода позволяет непосредственно в процессе монтажа, установить точную высоту ввода по расстоянию между шкафом и фальш потолком
Ширина 300 мм
Обеспечивают снижение трудозатрат на 50%
Цвета: белый RAL7035, черный RAL9005

Артикул	Описание	Размеры	UNIVERSALline	Server MAX	ECOline	ECOline Server	EUROline	Diamond	RELAYrack	SYSTEMrack	PROLINE	SOHOLine 19"	SOHOLine10"	SOHO SlimLine
			Совместимость											
M44TRKTL	Телескопический кабельный ввод шириной 300 мм Минимальная высота - 300 мм, максимальная высота 600 мм (две части 300 мм + 300 мм)	55x310x600	x					x						

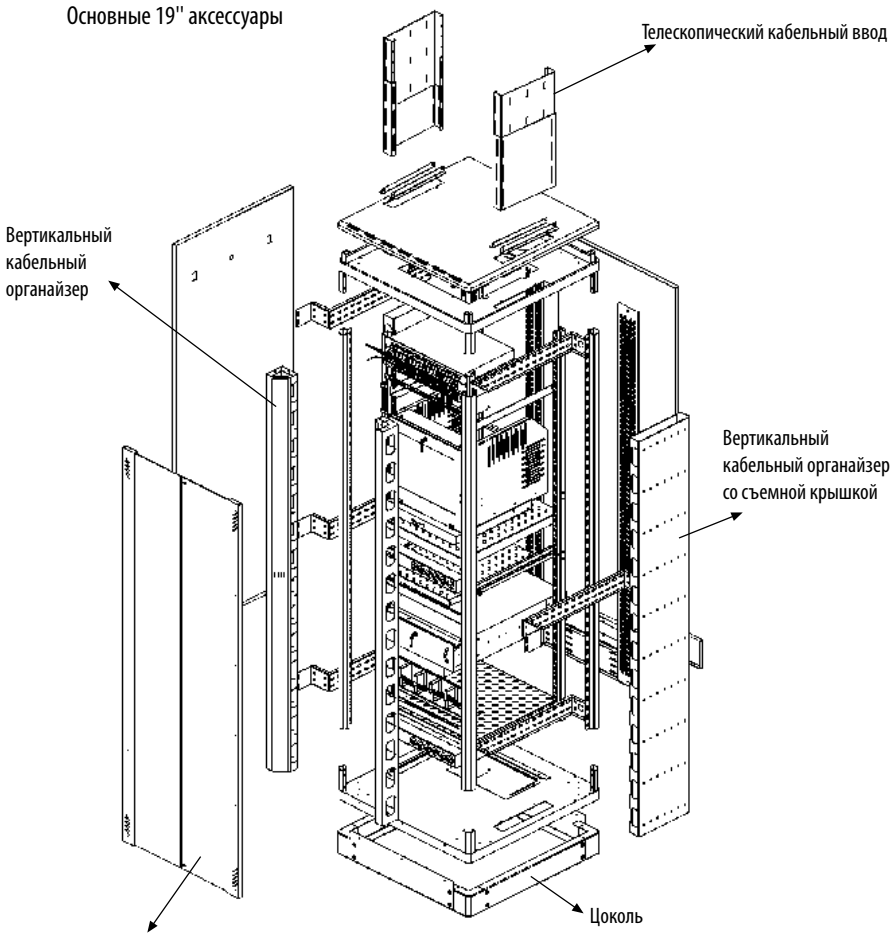
TURNBACK

Поворотная конструкция этого крепления позволяет разворачивать патч-панель так, чтобы обеспечить свободный доступ для подключения кабеля.

Артикул	Описание
TRNBCK	Поворотное крепление для патч-панели (комплект - 2 шт., левый+правый)



Основные 19'' аксессуары



Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

НОВИНКА

Estap

IP55 Индустриальные шкафы

Шкафы для промышленной автоматизации

IP55 Индустриальные шкафы

Шкафы для промышленной автоматизации

Индустриальный шкаф, степень защиты IP55
В комплекте - боковые стенки, монтажная панель, цоколь

Ширина: 400, 600, 800, 1000 мм

Глубина: 400, 500, 600, 800 мм

Высота: 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 мм

Материал: листовая сталь
Рама конструктива: 1,5 мм
Двери: 2 мм
Верхняя крышка: 2 мм
Нижняя крышка: 2 мм
Боковые стенки: 1,5 мм
Панель кабельного ввода, состоящая из трех частей: 1,2 мм
Монтажная панель: 2 мм
С-рейки: 1,5 мм
Цоколь, уголки: 2 мм
Панели: 1,5 мм

Материал поверхности:
Рама, двери, крышки, панели: текстурная порошковая окраска с предварительным фосфатированием (RAL7035 или RAL9005)
Монтажная панель, панель кабель-ввода, С-рейки: оцинкованная сталь

Степень защиты:
IP55 по стандарту EN60529

Комплект поставки:
Монтажный конструктив в сборе (1 шт.)
Стеклянная дверь в металлической раме или цельнометаллическая дверь (1 шт.)
Задняя дверь с уплотняющей прокладкой (1 шт.)
Боковые стенки с уплотняющей прокладкой (2 шт.)
Верхняя крышка с уплотняющей прокладкой (1 шт.)
Нижняя панель кабельного ввода (1 комплект из 3 частей)
Дверные петли (6 комплектов)
Замок с трехточечной фиксацией (EMKA -Германия) (2 комплекта)
Оцинкованная монтажная панель (1 шт.)
Клеммы заземления с контактными шайбами (на каждой панели)
Монтажный комплект (1 шт.)
Цоколь (1 комплект)

НОВИНКА

IP55 Индустриальные шкафы

Шкафы для промышленной автоматизации

Структура рамы с несколькими ребрами жесткости обеспечивает дополнительную устойчивость

Максимальная нагрузка

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

Торговая марка Группы legrand

IP55 Индустриальные шкафы

Шкафы для промышленной автоматизации

Индустриальный шкаф, степень защиты IP55
В комплекте - монтажная панель, цоколь
Боковые стенки в комплект не входят

Ширина: 400, 600, 800, 1000 мм

Глубина: 400, 500, 600, 800 мм

Высота: 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 мм

Материал: листовая сталь
Рама конструктива: 1,5 мм
Двери: 2 мм
Верхняя крышка: 2 мм
Нижняя крышка: 2 мм
Панель кабельного ввода, состоящая из трех частей: 1,2 мм
Монтажная панель: 2 мм
С-рейки: 1,5 мм
Цоколь, уголки: 2 мм
Панели: 1,5 мм

Материал поверхности:
Рама, двери, крышки, панели: текстурная порошковая окраска с предварительным фосфатированием (RAL7035 или RAL9005)
Монтажная панель, панель кабель-ввода, С-рейки: оцинкованная сталь

Степень защиты:
IP55 по стандарту EN60529

Комплект поставки:
Монтажный конструктив в сборе (1 шт.)
Стеклянная дверь в металлической раме или цельнометаллическая дверь (1 шт.)
Задняя дверь с уплотняющей прокладкой (1 шт.)
Верхняя крышка с уплотняющей прокладкой (1 шт.)
Нижняя панель кабельного ввода (1 комплект из 3 частей)
Дверные петли (6 комплектов)
Замок с трехточечной фиксацией (ЕМКА – Германия) (2 комплекта)
Оцинкованная монтажная панель (1 шт.)
Клеммы заземления с контактными шайбами (на каждой панели)
Монтажный комплект (1 шт.)
Цоколь (1 комплект)

НОВИНКА

IP55 Индустриальные шкафы

Шкафы для промышленной автоматизации

ОХЛАЖДЕНИЕ

Дополнительно: различные устройства для вентиляции и охлаждения. Спрашивайте в отделе продаж.

IP55 Индустриальные шкафы

Шкафы для промышленной автоматизации

Особенности

1 – Передняя и задняя двери могут быть установлены для открывания в левую или правую сторону на всех однодверных моделях
2 – Структура рамы с несколькими ребрами жесткости обеспечивает дополнительную прочность, устойчивость и нагрузочную способность
3 – Продуманная конструкция обеспечивает максимум рабочего пространства
4 – Возможность стыковки шкафов друг с другом по всем направлениям
5 – Модульная конструкция совместимая с широким набором различных аксессуаров
6 – Прочная и функциональная оцинкованная монтажная панель
7 – Замок с трехточечной фиксацией (EMKA – Германия) для передней и задней двери
8 – Широкий выбор размеров конструктива
9 – Стеклянная (4 мм) дверь в металлической раме или цельнометаллическая дверь
10 – Медные болты с контактными шайбами для подключения проводников заземления
11 – Нижняя панель кабельных вводов расширяет спектр монтажных возможностей
12 – Вертикальные перфорированные монтажные планки для быстрого и несложного монтажа кабель-организаторов, кабель-каналов, крепежных элементов и крышек
13 – Уплотняющая прокладка на поверхности всех дверей и панелей. Степень защиты IP55 по стандарту EN60529
14 – Текстурное полиэстерное покрытие с предварительным фосфатированием защищает от коррозии и воздействия химических реагентов, обеспечивая возможность установки на производстве с химически-агрессивными средами
15 – Опции: варианты цвета, специальные монтажные панели, изготовление шкафов индивидуальных размеров
16 – Верхняя панель крыши прикручивается рым-болтами
17 – Потайные легко снимающиеся петли, открытие на 130°

НОВИНКА

IP55 Индустриальные шкафы

Шкафы для промышленной автоматизации

Цвет:

Черный RAL9005

Белый RAL7035

Сварная рама усиленная в точках соединения

Estap

Торговая марка Группы legrand

IP55 Индустриальные шкафы

* Металлическая дверь
* Боковые стенки в комплекте
* Цоколь, высота 100 мм, монтажная панель

Глубина 400 мм

Артикул	Описание	Ш	В	Г
EST6012040MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1200 мм	600	1200+100	400
EST8016040MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1200 мм	800	1200+100	400
EST4018040MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	400	1800+100	400
EST6018040MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	600	1800+100	400
EST8018040MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	800	1800+100	400
EST10018040MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	1000	1800+100	400
EST4020040MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	400	2000+100	400
EST6020040MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	600	2000+100	400
EST8020040MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	800	2000+100	400
EST10020040MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	1000	2000+100	400

Глубина: 500 мм

Артикул	Описание	Ш	В	Г
EST6016050MPPGS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1600 мм	600	1600+100	500
EST8016050MPPGS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1600 мм	800	1600+100	500
EST4018050MPPGS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	400	1800+100	500
EST6018050MPPGS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	600	1800+100	500
EST8018050MPPGS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	800	1800+100	500
EST10018050MPPGS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	1000	1800+100	500
EST4020050MPPGS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	400	2000+100	500
EST6020050MPPGS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	600	2000+100	500
EST8020050MPPGS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	800	2000+100	500
EST10020050MPPGS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	1000	2000+100	500

Глубина: 600 мм

Артикул	Описание	Ш	В	Г
EST6012060MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1200 мм	600	1200+100	600
EST8012060MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1200 мм	800	1200+100	600
EST6014060MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1400 мм	600	1400+100	600
EST8014060MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1400 мм	800	1400+100	600
EST6016060MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1600 мм	600	1600+100	600
EST8016060MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1600 мм	800	1600+100	600
EST4018060MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	400	1800+100	600
EST6018060MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	600	1800+100	600
EST8018060MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	800	1800+100	600
EST10018060MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	1000	1800+100	600
EST4020060MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	400	2000+100	600
EST6020060MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	600	2000+100	600
EST8020060MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	800	2000+100	600
EST10020060MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	1000	2000+100	600

Глубина: 800 мм

Артикул	Описание	Ш	В	Г
EST4020080MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	400	2000+100	800
EST6020080MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	600	2000+100	800
EST8020080MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	800	2000+100	800
EST10020080MPPS	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	1000	2000+100	800

IP55 Индустриальные шкафы

* Стеклянная дверь
* Боковые стенки в комплекте
* Цоколь, высота 100 мм, монтажная панель

Глубина 400 мм

Артикул	Описание	Ш	В	Г
EST6012040MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1200 мм	600	1200+100	400
EST8016040MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1200 мм	800	1200+100	400
EST4018040MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	400	1800+100	400
EST6018040MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	600	1800+100	400
EST8018040MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	800	1800+100	400
EST10018040MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	1000	1800+100	400
EST4020040MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	400	2000+100	400
EST6020040MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	600	2000+100	400
EST8020040MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	800	2000+100	400
EST10020040MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	1000	2000+100	400

Глубина: 500 мм

Артикул	Описание	Ш	В	Г
EST6016050MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1600 мм	600	1600+100	500
EST8016050MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1600 мм	800	1600+100	500
EST4018050MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	400	1800+100	500
EST6018050MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	600	1800+100	500
EST8018050MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	800	1800+100	500
EST10018050MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	1000	1800+100	500
EST4020050MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	400	2000+100	500
EST6020050MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	600	2000+100	500
EST8020050MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	800	2000+100	500
EST10020050MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	1000	2000+100	500

Глубина: 600 мм

Артикул	Описание	Ш	В	Г
EST6012060MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1200 мм	600	1200+100	600
EST8012060MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1200 мм	800	1200+100	600
EST6014060MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1400 мм	600	1400+100	600
EST8014060MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1400 мм	800	1400+100	600
EST6016060MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1600 мм	600	1600+100	600
EST8016060MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1600 мм	800	1600+100	600
EST4018060MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	400	1800+100	600
EST6018060MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	600	1800+100	600
EST8018060MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	800	1800+100	600
EST10018060MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	1000	1800+100	600
EST4020060MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	400	2000+100	600
EST6020060MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	600	2000+100	600
EST8020060MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	800	2000+100	600
EST10020060MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	1000	2000+100	600

Глубина: 800 мм

Артикул	Описание	Ш	В	Г
EST4020080MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	400	2000+100	800
EST6020080MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	600	2000+100	800
EST8020080MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	800	2000+100	800
EST10020080MPPG	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	1000	2000+100	800

Estap®

Торговая марка Группы legrand

IP55 Индустриальные шкафы

* Металлическая дверь
* Боковые стенки в комплект не входят
* Цоколь, высота 100 мм, монтажная панель

Глубина 400 мм

Артикул	Описание	Ш	В	Г
EST6012040MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1200 мм	600	1200+100	400
EST8016040MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1200 мм	800	1200+100	400
EST4018040MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	400	1800+100	400
EST6018040MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	600	1800+100	400
EST8018040MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	800	1800+100	400
EST10018040MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	1000	1800+100	400
EST4020040MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	400	2000+100	400
EST6020040MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	600	2000+100	400
EST8020040MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	800	2000+100	400
EST10020040MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	1000	2000+100	400

Глубина: 500 мм

Артикул	Описание	Ш	В	Г
EST6016050MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1600 мм	600	1600+100	500
EST8016050MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1600 мм	800	1600+100	500
EST4018050MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	400	1800+100	500
EST6018050MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	600	1800+100	500
EST8018050MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	800	1800+100	500
EST10018050MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	1000	1800+100	500
EST4020050MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	400	2000+100	500
EST6020050MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	600	2000+100	500
EST8020050MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	800	2000+100	500
EST10020050MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	1000	2000+100	500

Глубина: 600 мм

Артикул	Описание	Ш	В	Г
EST6012060MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1200 мм	600	1200+100	600
EST8012060MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1200 мм	800	1200+100	600
EST6014060MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1400 мм	600	1400+100	600
EST8014060MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1400 мм	800	1400+100	600
EST6016060MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1600 мм	600	1600+100	600
EST8016060MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1600 мм	800	1600+100	600
EST4018060MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	400	1800+100	600
EST6018060MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	600	1800+100	600
EST8018060MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	800	1800+100	600
EST10018060MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	1000	1800+100	600
EST4020060MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	400	2000+100	600
EST6020060MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	600	2000+100	600
EST8020060MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	800	2000+100	600
EST10020060MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	1000	2000+100	600

Глубина: 800 мм

Артикул	Описание	Ш	В	Г
EST4020080MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	400	2000+100	800
EST6020080MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	600	2000+100	800
EST8020080MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	800	2000+100	800
EST10020080MPPSW	Шкаф с металлической дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	1000	2000+100	800

IP55 Индустриальные шкафы

* Стеклянная дверь
* Боковые стенки в комплект не входят
* Цоколь, высота 100 мм, монтажная панель

Глубина 400 мм

Артикул	Описание	Ш	В	Г
EST6012040MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1200 мм	600	1200+100	400
EST8016040MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1200 мм	800	1200+100	400
EST4018040MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	400	1800+100	400
EST6018040MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	600	1800+100	400
EST8018040MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	800	1800+100	400
EST10018040MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	1000	1800+100	400
EST4020040MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	400	2000+100	400
EST6020040MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	600	2000+100	400
EST8020040MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	800	2000+100	400
EST10020040MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	1000	2000+100	400

Глубина: 500 мм

Артикул	Описание	Ш	В	Г
EST6016050MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1600 мм	600	1600+100	500
EST8016050MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1600 мм	800	1600+100	500
EST4018050MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	400	1800+100	500
EST6018050MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	600	1800+100	500
EST8018050MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	800	1800+100	500
EST10018050MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	1000	1800+100	500
EST4020050MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	400	2000+100	500
EST6020050MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	600	2000+100	500
EST8020050MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	800	2000+100	500
EST10020050MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	1000	2000+100	500

Глубина: 600 мм

Артикул	Описание	Ш	В	Г
EST6012060MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1200 мм	600	1200+100	600
EST8012060MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1200 мм	800	1200+100	600
EST6014060MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1400 мм	600	1400+100	600
EST8014060MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1400 мм	800	1400+100	600
EST6016060MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1600 мм	600	1600+100	600
EST8016060MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1600 мм	800	1600+100	600
EST4018060MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	400	1800+100	600
EST6018060MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	600	1800+100	600
EST8018060MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	800	1800+100	600
EST10018060MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=1800 мм	1000	1800+100	600
EST4020060MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	400	2000+100	600
EST6020060MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	600	2000+100	600
EST8020060MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	800	2000+100	600
EST10020060MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	1000	2000+100	600

Глубина: 800 мм

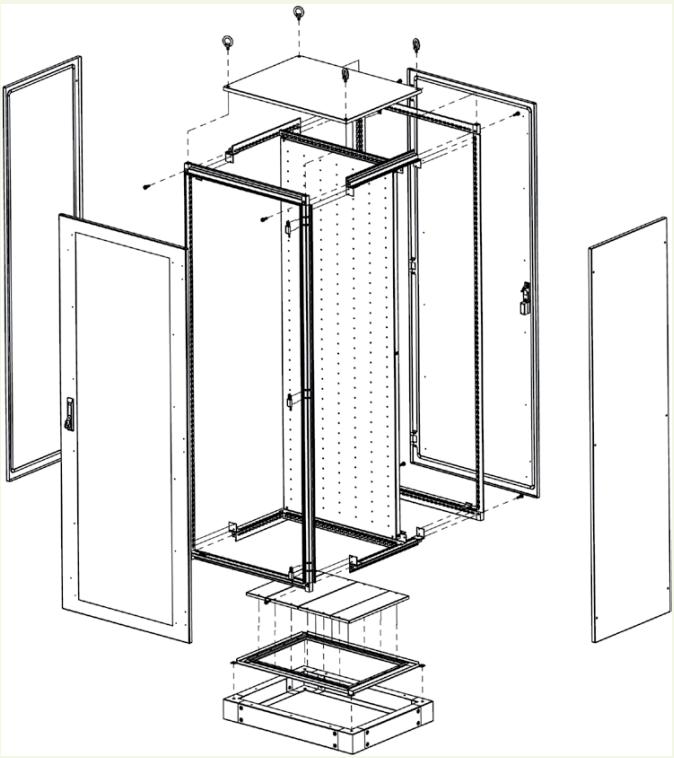
Артикул	Описание	Ш	В	Г
EST4020080MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	400	2000+100	800
EST6020080MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	600	2000+100	800
EST8020080MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	800	2000+100	800
EST10020080MPPGW	Шкаф со стеклянной дверью IP55+ цоколь h=100 + монтажная панель h=2000 мм	1000	2000+100	800

Estap®

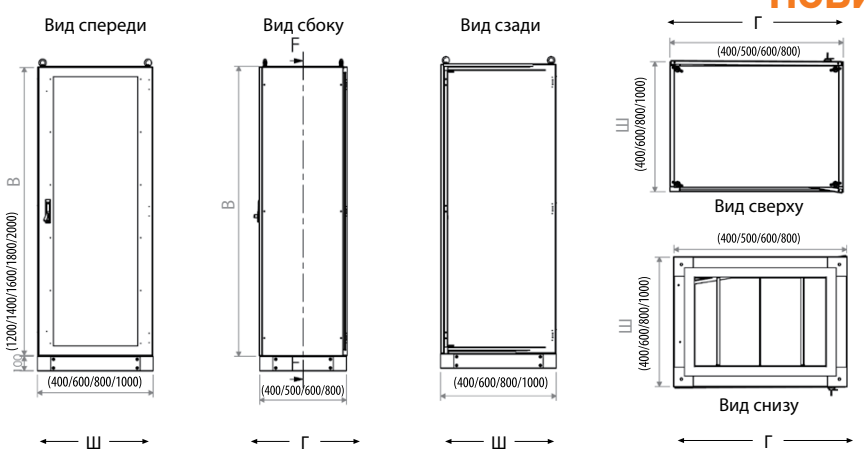
Торговая марка Группы legrand

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ

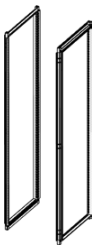
IP55 Индустриальные шкафы



НОВИНКА

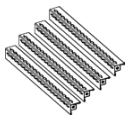


Рамы (1 комплект = 2 шт.) в комплекте с петлями



Артикул	Описание	Ш	В
EST60120FRM	Рама	600	1200
EST80120FRM	Рама	800	1200
EST60140FRM	Рама	600	1400
EST80140FRM	Рама	800	1400
EST60160FRM	Рама	600	1600
EST80160FRM	Рама	800	1600
EST40180FRM	Рама	400	1800
EST60180FRM	Рама	600	1800
EST80180FRM	Рама	800	1800
EST10018FRM	Рама	1000	1800
EST40200FRM	Рама	400	2000
EST60200FRM	Рама	600	2000
EST80200FRM	Рама	800	2000
EST10020FRM	Рама	1000	2000

Усиленный шпангоут (1 комплект=4 шт.)

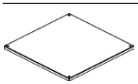


Артикул	Описание	Глубина
EST40DPTH	Усиленный шпангоут	400
EST50DPTH	Усиленный шпангоут	500
EST60DPTH	Усиленный шпангоут	600
EST80DPTH	Усиленный шпангоут	800
EST100DPTH	Усиленный шпангоут	1000

Монтажные панели/ С-профиль (1 комплект=2 шт.)

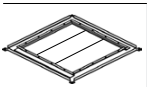
Артикул	Описание	Длина
EST40MP	Монтажная панель/ С-профиль	400
EST50MP	Монтажная панель/ С-профиль	500
EST60MP	Монтажная панель/ С-профиль	600
EST80MP	Монтажная панель/ С-профиль	800
EST100MP	Монтажная панель/ С-профиль	1000

Верхняя крышка (1 комплект=1 шт.)



Артикул	Описание	Ш	Г
EST4040TPCVR	Верхняя крышка	400	400
EST6040TPCVR	Верхняя крышка	600	400
EST8040TPCVR	Верхняя крышка	800	400
EST10040TPCVR	Верхняя крышка	1000	400
EST4050TPCVR	Верхняя крышка	400	500
EST6050TPCVR	Верхняя крышка	600	500
EST8050TPCVR	Верхняя крышка	800	500
EST10050TPCVR	Верхняя крышка	1000	500
EST6060TPCVR	Верхняя крышка	600	600
EST8060TPCVR	Верхняя крышка	800	600
EST10060TPCVR	Верхняя крышка	1000	600
EST4080TPCVR	Верхняя крышка	400	800
EST6080TPCVR	Верхняя крышка	600	800
EST8080TPCVR	Верхняя крышка	800	800
EST10080TPCVR	Верхняя крышка	1000	800
EST60100TPCVR	Верхняя крышка	600	1000
EST80100TPCVR	Верхняя крышка	800	1000

Нижняя крышка с панелью кабель-ввода (1 комплект=1 шт.)



Артикул	Описание	Ш	Г
EST4040BTCVR	Нижняя крышка	400	400
EST6040BTCVR	Нижняя крышка	600	400
EST8040BTCVR	Нижняя крышка	800	400
EST10040BTCVR	Нижняя крышка	1000	400
EST4050BTCVR	Нижняя крышка	400	500
EST6050BTCVR	Нижняя крышка	600	500
EST8050BTCVR	Нижняя крышка	800	500
EST10050BTCVR	Нижняя крышка	1000	500
EST6060BTCVR	Нижняя крышка	600	600
EST8060BTCVR	Нижняя крышка	800	600
EST10060BTCVR	Нижняя крышка	1000	600
EST4080BTCVR	Нижняя крышка	400	800
EST6080BTCVR	Нижняя крышка	600	800
EST8080BTCVR	Нижняя крышка	800	800
EST10080BTCVR	Нижняя крышка	1000	800
EST60100BTCVR	Нижняя крышка	600	1000
EST80100BTCVR	Нижняя крышка	800	1000

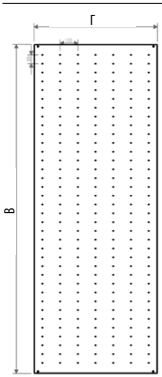
Передняя стеклянная дверь с замком (1 комплект=1 шт.)

Артикул	Описание	Ш	В
EST60120FDGLS	Передняя дверь	600	1200
EST80120FDGLS	Передняя дверь	800	1200
EST60140FDGLS	Передняя дверь	600	1400
EST80140FDGLS	Передняя дверь	800	1400
EST60160FDGLS	Передняя дверь	600	1600
EST80160FDGLS	Передняя дверь	800	1600
EST40180FDGLS	Передняя дверь	400	1800
EST60180FDGLS	Передняя дверь	600	1800
EST80180FDGLS	Передняя дверь	800	1800
EST10018FDGLS	Передняя дверь	1000	1800
EST40200FDGLS	Передняя дверь	400	2000
EST60200FDGLS	Передняя дверь	600	2000
EST80200FDGLS	Передняя дверь	800	2000
EST10020FDGLS	Передняя дверь	1000	2000

Передняя цельнометаллическая дверь с замком (1 комплект=1 шт.)

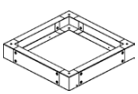
Артикул	Описание	Ш	В
EST60120FDMTL	Передняя дверь	600	1200
EST80120FDMTL	Передняя дверь	800	1200
EST60140FDMTL	Передняя дверь	600	1400
EST80140FDMTL	Передняя дверь	800	1400
EST60160FDMTL	Передняя дверь	600	1600
EST80160FDMTL	Передняя дверь	800	1600
EST40180FDMTL	Передняя дверь	400	1800
EST60180FDMTL	Передняя дверь	600	1800
EST80180FDMTL	Передняя дверь	800	1800
EST10018FDMTL	Передняя дверь	1000	1800
EST40200FDMTL	Передняя дверь	400	2000
EST60200FDMTL	Передняя дверь	600	2000
EST80200FDMTL	Передняя дверь	800	2000
EST10020FDMTL	Передняя дверь	1000	2000

Монтажная панель (1 комплект=1 шт.)



Артикул	Описание	Г	В
EST60120MP	Монтажная панель	600	1200
EST80120MP	Монтажная панель	800	1200
EST60140MP	Монтажная панель	600	1400
EST80140MP	Монтажная панель	800	1400
EST60160MP	Монтажная панель	600	1600
EST80160MP	Монтажная панель	800	1600
EST40180MP	Монтажная панель	400	1800
EST60180MP	Монтажная панель	600	1800
EST80180MP	Монтажная панель	800	1800
EST10018MP	Монтажная панель	1000	1800
EST40200MP	Монтажная панель	400	2000
EST60200MP	Монтажная панель	600	2000
EST80200MP	Монтажная панель	800	2000
EST10020MP	Монтажная панель	1000	2000
EST4040MP	Монтажная панель /укороч.	400	400
EST4060MP	Монтажная панель /укороч.	400	600
EST6040MP	Монтажная панель /укороч.	600	400
EST6060MP	Монтажная панель /укороч.	600	600
EST8060MP	Монтажная панель /укороч.	800	600
EST8080MP	Монтажная панель /укороч.	800	800

Цоколь (1 комплект=2 шт. фронтальные, 2 шт. глубинные, 4 уголка)



Артикул	Описание	Ш	В	Г
EST4040PLNTH	Цоколь	400	100	400
EST6040PLNTH	Цоколь	600	100	400
EST8040PLNTH	Цоколь	800	100	400
EST10040PLNTH	Цоколь	1000	100	400
EST4050PLNTH	Цоколь	400	100	500
EST6050PLNTH	Цоколь	600	100	500
EST8050PLNTH	Цоколь	800	100	500
EST10050PLNTH	Цоколь	1000	100	500
EST6060PLNTH	Цоколь	600	100	600
EST8060PLNTH	Цоколь	800	100	600
EST10060PLNTH	Цоколь	1000	100	600
EST4080PLNTH	Цоколь	400	100	800
EST6080PLNTH	Цоколь	600	100	800
EST8080PLNTH	Цоколь	800	100	800
EST10080PLNTH	Цоколь	1000	100	800
EST60100PLNTH	Цоколь	600	100	1000
EST80100PLNTH	Цоколь	800	100	1000

Боковая стенка (1 комплект = 1шт.)

Артикул	Описание	Ш	В
EST12040SP	Боковая стенка	1200	400
EST18040SP	Боковая стенка	1800	400
EST20040SP	Боковая стенка	2000	400
EST16050SP	Боковая стенка	1600	500
EST18050SP	Боковая стенка	1800	500
EST20050SP	Боковая стенка	2000	500
EST12060SP	Боковая стенка	1200	600
EST14060SP	Боковая стенка	1400	600
EST16060SP	Боковая стенка	1600	600
EST18060SP	Боковая стенка	1800	600
EST20060SP	Боковая стенка	2000	600
EST20080SP	Боковая стенка	2000	800

Задняя дверь цельнометаллическая

Артикул	Описание	Ш	В
EST60120RDMTL	Задняя дверь	600	1200
EST80120RDMTL	Задняя дверь	800	1200
EST60140RDMTL	Задняя дверь	600	1400
EST80140RDMTL	Задняя дверь	800	1400
EST60160RDMTL	Задняя дверь	600	1600
EST80160RDMTL	Задняя дверь	800	1600
EST40180RDMTL	Задняя дверь	400	1800
EST60180RDMTL	Задняя дверь	600	1800
EST80180RDMTL	Задняя дверь	800	1800
EST10018RDMTL	Задняя дверь	1000	1800
EST40200RDMTL	Задняя дверь	400	2000
EST60200RDMTL	Задняя дверь	600	2000
EST80200RDMTL	Задняя дверь	800	2000
EST10020RDMTL	Задняя дверь	1000	2000

19" Монтажная направляющая многофункциональная (1 комплект + 4 шт.)

Артикул	Описание	L (u=44.45 мм)
EST24U	Монтажная направляющая	24U
EST32U	Монтажная направляющая	32U
EST42U	Монтажная направляющая	42U

19" Монтажная направляющая для профессиональных серверных шкафов (1 комплект + 4 шт.)

Артикул	Описание	L (u=44.45 мм)
EST24USRV	Монтажная направляющая	24U
EST32USRV	Монтажная направляющая	32U
EST42USRV	Монтажная направляющая	42U

Estap®

Торговая марка Группы legrand

НОВИНКА

Estap

IP55 Индустриальные шкафы настенного монтажа

для промышленной автоматизации

IP55 Индустриальные шкафы

Шкафы настенного монтажа для промышленной автоматизации

Ширина: 200 - 400 мм. Высота: 300-600 мм.
Материал: листовая сталь.
Толщина корпуса: 1,2 мм.
Толщина монтажной панели: 2 мм.

Ширина: 500 - 800 мм. Высота: 600-1000 мм.
Материал: листовая сталь.
Толщина корпуса: 1,5 мм.
Толщина монтажной панели: 2 мм.

Отделка поверхностей:
текстурное порошковое покрытие белого цвета RAL 7035.
Монтажная панель: оцинковка.

Степень защиты:
IP55 согласно стандарту EN60529,
IK10 согласно стандарту EN62262,
обеспечиваются уплотнителем из вспененного полимера
и полностью сварной конструкцией.

Комплект поставки:
Шкаф цельной конструкции со сплошными панелями (1 шт.)
Одна дверца с уплотнителем из вспененного полимера (1 шт.)
Пластины ввода кабеля сверху и снизу шкафа (2 шт.)
Петли дверные (2 комплекта)
1 замок для моделей высотой 300-400 мм,
2 замка для моделей высотой 500-1000 мм
Оцинкованная монтажная панель (1 комплект)
Кронштейны для крепления к стене (4 шт.)
Крепежные материалы для внутренних деталей (1 комплект)

НОВИНКА

IP55 Индустриальные шкафы настенного монтажа

для промышленной автоматизации

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

IP55 Индустриальные шкафы

Шкафы настенного монтажа для промышленной автоматизации

Максимально удобный ввод кабелей сверху и снизу через пластины ввода кабеля.

Петли можно установить для открывания дверцы влево или вправо.

Уплотнение из вспененного полимера по внутреннему периметру дверцы, обеспечивающее степень защиты IP55 согласно стандарту EN60529.

Вертикальные задние монтажные стойки из перфорированного профиля для простой и быстрой установки кабеленесущих конструкций, поперечных профилей и панелей.

Дверца и панели соединяются с защитным заземлением через контактные шайбы.

Особенности конструкции каркаса и петель обеспечивают максимальный полезный объем внутри шкафа.

Текстурное полиэфирное порошковое покрытие с превосходной стойкостью к коррозии и агрессивным химическим веществам.

Обрамление проема дверцы выштамповано наружу для обеспечения большей жесткости, а также пыле- и влагонепроницаемости при закрытой дверце.

Легко снимаемая и устанавливаемая монтажная панель с болтовым креплением.

Кронштейны для крепления к стене, позволяющие проводить кабели за шкафом.

НОВИНКА

IP55 Индустриальные шкафы настенного монтажа

для промышленной автоматизации

Опции: выбор цвета и габаритов, специальной монтажной панели и стеклянной двери.

IP55 Индустриальные шкафы

* Настенные шкафы
* В комплекте монтажной панелью и кронштейнами для крепления к стене

Артикул	Описание	Ш	В	Г
ES203015	Настенный шкаф IP55 + монтажная панель	200	300	150
ES304015	Настенный шкаф IP55 + монтажная панель	300	400	150
ES304020	Настенный шкаф IP55 + монтажная панель	300	400	200
ES405020	Настенный шкаф IP55 + монтажная панель	400	500	200
ES405025	Настенный шкаф IP55 + монтажная панель	400	500	250
ES406020	Настенный шкаф IP55 + монтажная панель	400	600	200
ES406025	Настенный шкаф IP55 + монтажная панель	400	600	250
ES507025	Настенный шкаф IP55 + монтажная панель	500	700	250
ES507030	Настенный шкаф IP55 + монтажная панель	500	700	300
ES606020	Настенный шкаф IP55 + монтажная панель	600	600	200
ES608025	Настенный шкаф IP55 + монтажная панель	600	800	250
ES608030	Настенный шкаф IP55 + монтажная панель	600	800	300
ES6010025	Настенный шкаф IP55 + монтажная панель	600	1000	250
ES6010030	Настенный шкаф IP55 + монтажная панель	600	1000	300
ES8010025	Настенный шкаф IP55 + монтажная панель	800	1000	250
ES8010030	Настенный шкаф IP55 + монтажная панель	800	1000	300

Настенные шкафы

Estap

SOHOline

VERITEK
ГРУППА КОМПАНИЙ

Настенные шкафы
SOHOline

Шкафы серии SOHOline разработаны как экономичное решение для монтажа электрического и телекоммуникационного оборудования. Они выполняют роль оболочки для элементов электроустановок, систем автоматизации и многофункционального оборудования, включая механические устройства. В серию входят настенные шкафы для офисных, производственных и других помещений, в которых размер шкафа является критичным. Шкафы отличаются привлекательным профессиональным дизайном: стильное покрытие белого цвета RAL7035 позволяет им идеально вписываться в интерьер современных офисных помещений. Шкафы комплектуются металлической или стеклянной передней дверцей, которую можно навесить для открывания влево или вправо. Дополнительные монтажные кронштейны, панели и принадлежности позволяют удобно размещать оборудование внутри шкафа. НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ SOHOLINE компании ESTAP могут быть установлены практически в любом помещении. НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ SOHOLINE от ESTAP полностью соответствуют действующим стандартам и поставляются в собранном виде.

Обработка поверхностей

Нанесение фосфатного покрытия на обезжиренную поверхность.

Окраска: полностью автоматизированное нанесение порошкового покрытия методом электростатического распыления.
Стандартный цвет: белый RAL7035 с возможностью выбора RAL7032 или RAL9005 по требованию заказчика.

Соответствие стандартам ISO 9001, ISO 2178, ISO 2813, ISO 6272, ISO 8130-5, ISO 8130-3.
Листовая сталь, соответствующая стандарту DIN EN 10130-99 Eregli DC-016112 7122, торговая марка: Eregli.
Небьющееся закаленное стекло, тонированное, толщиной 4 мм, торговая марка: Sisecam.
Каждый из стальных кронштейнов для крепления на стену выдерживает вес 1000 кг.
Петли и замки изготовлены в Германии. Торговая марка: EMKA.

Хорошо подогнанное дверное уплотнение.
Крепеж (винты, гайки и т.д.) оцинкован согласно требованиям стандартов.

Степень защиты: IP31.

Все шкафы SOHO PANO могут быть дооборудованы для обеспечения степени защиты IP41. По данному вопросу, пожалуйста, обращайтесь в представительство.

Описание

- Высота: 300(333), 400(422), 500(557), 600(647) мм. В скобках указаны внешние размеры. Выигрыш в полезном объеме: 7 – 10 %.
- В комплект входят 4 кронштейна для крепления к стене.
- Запираемая, съемная дверца из усиленного стекла, обрамленная металлическими секциями справа и слева с декоративными накладками.
- Возможность перенавешивания дверцы для открывания в противоположном направлении.
- Толщина материала (стали): 1 мм.
- Толщина монтажной панели из оцинкованной стали: 1,5 мм.
- Простой механизм фиксации крыши с помощью пружинных зажимов.
- Профиль для фиксации кабеля на передней дверце.
- Прочная конструкция с самофиксирующимся соединением.
- Многоцелевое назначение.
- Широкий выбор моделей различных типоразмеров.
- Доступ к кабелям.
- Один или два кабельных ввода сверху, и один или два – снизу обеспечивают максимальное удобство подключения кабельных линий.
- Легкий доступ и профессиональные средвства организации кабелей.
- Масса размещаемого оборудования: 80 кг.
- Соответствие стандарту ISO 9001:2000.

Настенные шкафы
SOHOline

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

Настенные шкафы
SOHOline

ТИП 1А
комплектуется монтажной панелью и МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ передней дверцей

ТИП 2А
комплектуется внутренней лицевой панелью и МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ передней дверцей

ТИП 3А
комплектуется монтажной пластиной для коннекторов LSA и МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ передней дверцей

ТИП 1В
комплектуется монтажной панелью и СТЕКЛЯННОЙ передней дверцей

ТИП 2В
комплектуется внутренней лицевой панелью и СТЕКЛЯННОЙ передней дверцей

ТИП 3В
комплектуется монтажной пластиной для коннекторов LSA и СТЕКЛЯННОЙ передней дверцей

Настенные шкафы
SOHOline

Настенные шкафы SOHOline

В комплекте с монтажной панелью и металлической передней дверцей, ТИП 1А

Артикул	Ш	В	Г
SOHO304020	300	400 (422)	200
SOHO405020	400	500 (557)	200
SOHO406020	400	600 (647)	200
SOHO507020	530	700 (732)	200
SOHO606020	600	600 (647)	200
SOHO608020	600	800 (822)	200
SOHO6010020	600	1000 (1042)	200

В комплекте с монтажной панелью и стеклянной передней дверцей, ТИП 1В

Артикул	Ш	В	Г
SOHO304020 C	300	400 (422)	200
SOHO405020 C	400	500 (557)	200
SOHO406020 C	400	600 (647)	200
SOHO507020 C	530	700 (732)	200
SOHO606020 C	600	600 (647)	200
SOHO608020 C	600	800 (822)	200
SOHO6010020 C	600	1000 (1042)	200

В комплекте с внутренней лицевой панелью, профилем для лицевой панели, монтажной панелью и сплошной металлической передней дверцей, ТИП 2А

Артикул	Ш	В	Г
SOHO304020 P	300	400 (422)	200
SOHO405020 P	400	500 (557)	200
SOHO406020 P	400	600 (647)	200
SOHO507020 P	530	700 (732)	200
SOHO606020 P	600	600 (647)	200
SOHO608020 P	600	800 (822)	200
SOHO6010020 P	600	1000 (1042)	200

В комплекте с внутренней лицевой панелью, профилем для лицевой панели, монтажной панелью и сплошной стеклянной передней дверцей, ТИП: 2В

Артикул	Ш	В	Г
SOHO304020 PC	300	400 (422)	200
SOHO405020 PC	400	500 (557)	200
SOHO406020 PC	400	600 (647)	200
SOHO507020 PC	530	700 (732)	200
SOHO606020 PC	600	600 (647)	200
SOHO608020 PC	600	800 (822)	200
SOHO6010020 PC	600	1000 (1042)	200

В комплекте с монтажной панелью LSA (кросс) и сплошной металлической передней дверцей, ТИП: 3А

Артикул	Ш	В	Г	Вместимость
SOHO304015 LSA	300	400 (422)	150	100 пар
SOHO404015 LSA	400	400 (422)	150	200 пар
SOHO604015 LSA	600	400 (422)	200	300 пар

В комплекте с монтажной панелью LSA (кросс) и сплошной стеклянной передней дверцей, ТИП: 3В

Артикул	Ш	В	Г	Вместимость
SOHO304015 LSA	300	400 (422)	150	100 пар
SOHO404015 LSA	400	400 (422)	150	200 пар
SOHO604020 LSA	600	400 (422)	200	300 пар

Estap VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

НОВИНКА

Estap®

Усовершенствованные IP55 Шкафы наружной установки

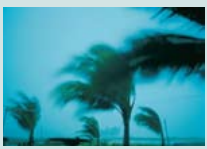
Торговая марка Группы legrand

VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ

IP55
Шкафы наружной установки

Шкафы наружной установки IP55

Двойные боковые панели, прочный каркас из экструдированного алюминия. Новые шкафы наружной установки от Estap предназначены для работы в самых сложных условиях и обеспечивают максимальную защиту от атмосферных воздействий, вандализма, электромагнитных помех и экстремальных температур.



Защита от атмосферных воздействий

Разработанные компанией Estap новые шкафы наружной установки обеспечивают надежную защиту чувствительного и дорогостоящего оборудования от дождя, снега, ветра, солнечной радиации и даже землетрясений. Благодаря повышенной коррозионной стойкости изделия Estap эффективно защищают установленную внутри аппаратуру от атмосферных воздействий, обеспечивая сбережение ваших инвестиций в кратко- и долгосрочной перспективе.

Защита от электромагнитных помех (EMI)

Разработанные компанией Estap новые шкафы наружной установки обеспечивают эффективную защиту от внешних электромагнитных помех, а также эффективно экранируют установленную внутри аппаратуру от электромагнитных излучений.

Защита от экстремальных температур

Разработанные компанией Estap новые шкафы наружной установки обеспечивают поддержание оптимальной рабочей температуры для установленной внутри них аппаратуры независимо от температуры окружающей среды.

Защита от вандализма, взлома и повреждения

Разработанные компанией Estap новые шкафы наружной установки успешно противостоят внешнему механическому воздействию благодаря прочной конструкции, качественным материалам и потайным дверным петлям. Специальное покрытие препятствует нанесению граффити или наклеиванию объявлений.

НОВИНКА

Усовершенствованные **IP55 Шкафы наружной установки**

Почему вам нужны новые шкафы наружной установки от Estap?

Усовершенствованный прочный и жесткий профиль

Высокоэффективный контроль температуры благодаря системе естественной вентиляции

Антивандальное исполнение

Габариты в соответствии с требованиями заказчика

Исполнение по техническим условиям заказчика с возможностью расширения

IP55
Шкафы наружной установки

Отличительные особенности

Габаритные размеры. Размеры шкафов наружной установки определяются заказчиком. Цоколь устанавливается на бетонное основание или опорную плиту.
Двери. Угол открывания дверей в соответствии с требованиями ISO, замки с тремя точками запирания для передней, задней или боковой двери.
Цвет и обработка поверхностей. Все алюминиевые поверхности прогрунтованы и покрыты порошковой краской цвета RAL 7035 или RAL 7032. Внутренние детали – из оцинкованной или нержавеющей стали. По заказу возможно нанесение термостойкого покрытия, препятствующего наклейке постеров и нанесению граффити.
Степень защиты. IP55, пыле- и влагонепроницаемость.
Ввод кабелей. Снизу, если другое не было указано заказчиком.
Система охлаждения. На передней двери, боковых панелях или крыше шкафа могут быть установлены:
- вентилятор с фильтром
- теплообменник
- кондиционер воздуха

Конструкция. Модульная, из прочного и жесткого экструдированного профиля.
Использование крепления с помощью передвижных гаек позволяет расширять конструкцию шкафа.
Двери, боковые панели и крыша – с двойными стенками и вентиляционными отверстиями.
Благодаря модульной структуре шкаф легко разбивается на отсеки в соответствии с проектом заказчика.
Материалы и стандарты. Внешние панели, двери и крыша – из алюминия. Внутренние части – из листовой оцинкованной или нержавеющей стали, огнестойкие. Все части шкафа обладают стойкостью к атмосферным воздействием и соответствуют следующим стандартам:
Алюминиевый профиль: TS EN 755 - 9
Алюминиевый лист: EN AWS5754, TS EN 485-1, TS EN 485-2, TS EN 485-4
Нержавеющая сталь: DIM 17455
Стандартное покрытие: ISO 9001, ISO 2178, ISO 2813, ISO 6272, ISO 8130-5, ISO 8130-3 RAL7035
Предварительная обработка рамы. Грунтование в соответствии с DIN50939.
Предварительная обработка листов панелей. Обезжиривание очистителем Meta-Clean HP для алюминиевых поверхностей.
Толщина покрытия. 60 – 80 микрон.
Заземление. Точки заземления – неокрашенные площадки на каждой двери шкафа.
Проводник заземления зажимается гайкой M6, вставляемой в нижней части возле петли. См. описание аксессуаров: шин заземления и шин выравнивания потенциалов.
Подъемные приспособления. Четыре рым-болта, вворачиваемые по углам крыши шкафа.
Петли. Утопленные антивандальные, равномерно распределенные по высоте двери.
Цоколь. Стандартное исполнение – из оцинкованной стали, толщина: 3 мм, высота: 100 мм, длина и глубина: как у шкафа. Заказное исполнение – любых размеров, из оцинкованной или нержавеющей стали.
Опорная плита (опция). Для крепления шкафа на бетонном основании с помощью анкеров M12.

НОВИНКА

Усовершенствованные **IP55 Шкафы наружной установки**

Сертифицированные результаты испытаний на соответствие стандартам:

ETS 300 019-1-4 – Стойкость к атмосферным осадкам и солнечной радиации при температуре от минус 45 до плюс 45°C при влажности до 95 %.

EN 300 386-2 – Электромагнитная совместимость: излучаемые и наведенные помехи (EMC/ERM)

ETS 300 019-1-2 – Класс 2.3 Транспортировка

ETS 300 019-1-1 – Класс 1.2 Хранение

EN 60950 – Безопасность

МЭК 62208-9.6 – Стойкость к внешнему механическому воздействию

UL94 – Класс огнестойкости V0 или V1

EN 60529 – Степень защиты IP55 (пыле- и влагонепроницаемость)

Покомпонентное изображение

ЧЕРТЕЖ «А»

Двухстеночная боковая панель

Прочные полки для аккумуляторных батарей

Замок с 3 точками запирания

Воздухозаборное отверстие для естественной вентиляции батарейного отсека

Шина заземления и шина выравнивания потенциалов

Теплообменник

Цоколь высотой 100 мм

Батарейный отсек

Крыша

Термостаты

Дверные выключатели

Полка

Удаляемая вентиляционная заглушка

Щеточные кабельные вводы для проводки кабелей между отсеками

Ограничитель открывания двери

Модули LSA

Задняя рама MDF/LSA

Полка для ноутбука

Держатель для документации

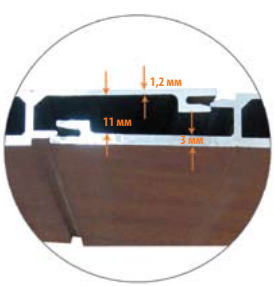
Кабельные хомуты

Двойной уплотнитель из вспененного полиуретана высокой плотности, легкого, обладающего достаточной мягкостью и эластичностью. Устанавливается быстро и просто, обеспечивает водонепроницаемость. Компактный. Водонепроницаемая внутренняя оболочка. Надежное сцепление с окрашенной поверхностью.

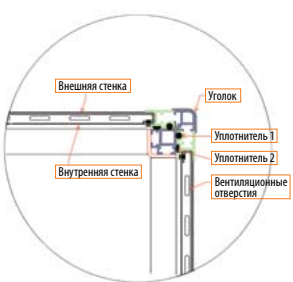
Воздухозаборное отверстие с фильтром

Блок управления и датчики

Герметизированные кабельные вводы в днище



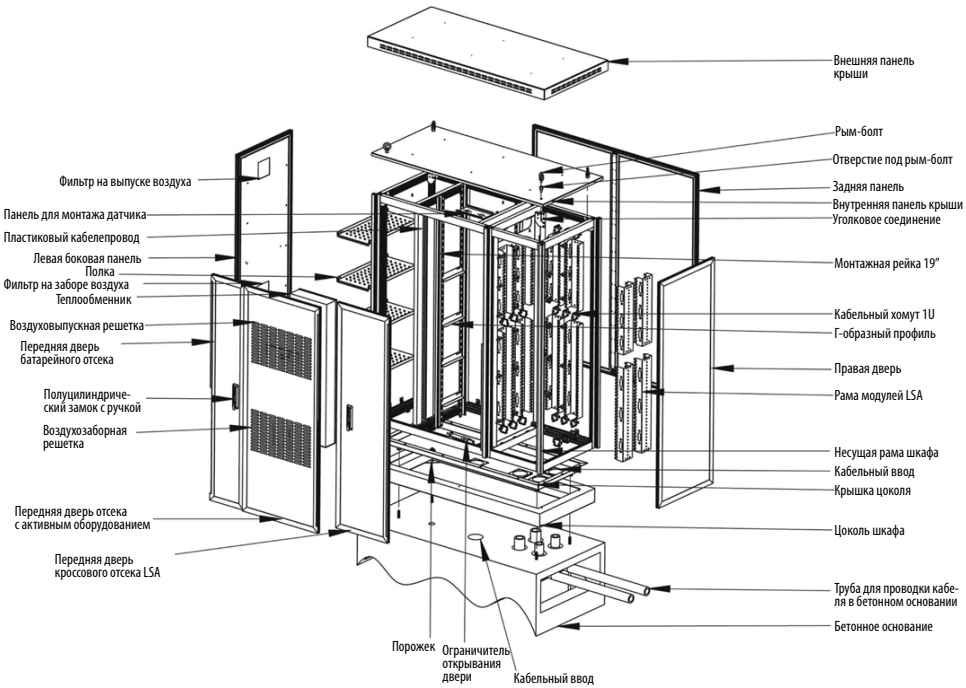
УСТРОЙСТВО ДВОЙНОЙ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ



ЧЕРТЕЖ «А»

Estap
VERITEK ГРУППА КОМПАНИЙ
Торговая марка Группы legrand

Покомпонентное изображение



IP55
Шкафы наружной установки

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ И ИТ-СИСТЕМЫ

Новые шкафы наружной установки от Estap надежно защитят ваши инвестиции в электронное оборудование. Наша компания старается максимально удовлетворять требования заказчиков в следующих сферах деятельности: мобильная и фиксированная телефонная связь, передачи данных, оптоволоконные сети, интернет и другие телекоммуникационные системы (DSL, IPDSL, 3G, CATV, LAN, WAN, MAN), а также обеспечиваем возможность максимально близкой установки вашего оборудования к потребителям.

ТРАНСПОРТ

Новые шкафы наружной установки от Estap надежно защитят ваше чувствительное оборудование в любом месте установки. Применения: сети управлении, SCADA, передача данных автоматика.
Управление ж/д транспортом
Управление судоходством
Управление уличным движением
Управление воздушным движением

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Новые шкафы наружной установки от Estap всех типоразмеров обеспечивают высокую степень защиты и безопасности для дорогостоящей аппаратуры, выполняющей самые разные задачи: автоматика, распределение электроэнергии, управление.

ЭНЕРГЕТИКА

Новые шкафы наружной установки от Estap надежно защищают от прикосновения к токоведущим компонентам в сетях среднего и низкого напряжения.

ОБОРОНА

Новые шкафы наружной установки от Estap отличаются высокой прочностью, стойкостью к проявлениям вандализма и возможностью эксплуатации в самых сложных условиях, обеспечивая надежную безопасность для установленной внутри аппаратуры.

НОВИНКА

Усовершенствованные **IP55 Шкафы наружной установки**

Почему мы используем алюминий?

100 % пригодность к переработке

Электрическая проводимость в два раза лучше, чем у стали

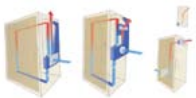
Превосходная теплопроводность и теплоотдача

Замечательная стойкость к коррозии

Малая удельная масса

Торговая марка Группы legrand

Охлаждение



Кондиционеры воздуха

ДЛЯ ШКАФОВ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ, МОНТАЖ СНАРУЖИ ШКАФА, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54

Артикул	Холодопроизводительность L35L35	Холодопроизводительность L35L50	Напряжение-фазность-частота	Размеры ШхВхГ, мм	Макс. ток	Потребляемая мощность L35L50	Диапазон наружных температур	Масса	Уровень шума
EST EV00700220	850 Вт	620 Вт	230-1-50/60	308x634x221	2 A	290 Вт	-20/+55	26 кг	59 дБ(А)
EST EV01400220	1400 Вт	1170 Вт	230-1-50/60	406x934x244	5 A	575 Вт	-20/+55	42 кг	65 дБ(А)
EST EV02000220	2000 Вт	1700 Вт	230-1-50/60	406x934x245	20 A	860 Вт	-20/+55	44 кг	65 дБ(А)
EST EV04100220	4000 Вт	2900 Вт	230-1-50/60	508x1234x375	9,2 A	1780 Вт	-20/+55	81 кг	75 дБ(А)

ДЛЯ ШКАФОВ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ, МОНТАЖ ИЗНУТРИ ШКАФА, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54

Артикул	Холодопроизводительность L35L35	Холодопроизводительность L35L50	Напряжение-фазность-частота	Размеры ШхВхГ, мм	Макс. ток	Потребляемая мощность L35L50	Диапазон наружных температур	Масса	Уровень шума
EST EV00700120	800 Вт	600 Вт	230-1-50/60	308x774x181	2,3 A	348 Вт	-20/+55	28 кг	65 дБ(А)
EST EV01400120	1400 Вт	1170 Вт	230-1-50/60	406x1060x233	3,3 A	630 Вт	-20/+55	72 кг	65 дБ(А)
EST EV02000120	2000 Вт	1700 Вт	230-1-50/60	406x1060x233	20 A	860 Вт	-20/+55	44 кг	65 дБ(А)
EST EV04100120	4000 Вт	2900 Вт	230-1-50/60	509x1310x353	9,2 A	1780 Вт	-20/+55	86 кг	75 дБ(А)

Кондиционер воздуха используется для охлаждения электронной аппаратуры, размещенной в шкафу, контейнере, кабине и другом ограниченном пространстве.
Кондиционер отличается простотой монтажа, поставляется полностью готовым к эксплуатации и требует только подключения электропитания. Все компоненты легко доступны для обслуживания. Агрегат предназначен для круглогодичной эксплуатации в круглосуточном режиме.

Отсутствие воздушного фильтра
Минимальный объем обслуживания обеспечивается уникальным «самоочищаемым» конденсатором, позволяющим отказаться от использования воздушного фильтра, нуждающегося в регулярной чистке или замене: теплообменные поверхности конденсатора сконструированы так, что не забиваются пылью и волокнами из наружного воздуха.
Экологичность

Начиная с проектирования и заканчивая производством, наша компания непрерывно следит за тем, чтобы её продукция отвечала требованиям электромагнитной совместимости и не наносила ущерба окружающей среде. В наших кондиционерах используется экологичный хладагент и перерабатываемые материалы.
Влагонепроницаемость
Кондиционер влагонепроницаем, вода стекает через нижнюю часть агрегата, не проникая внутрь шкафа.

Теплообменники

ДЛЯ ШКАФОВ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ, МОНТАЖ СНАРУЖИ ШКАФА, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54

Артикул	Удельная теплопередача	Напряжение-фазность-частота	Размеры ШхВхГ, мм	Потребляемая мощность	Потребляемый ток	Диапазон наружных температур	Уровень шума
EST XV06000220	60 Вт/К	230-1-50/60	380x1090x110	160 Вт	0,72 A	-20/+55	59 дБ(А)
EST XV06000212	60 Вт/К	48 В пост. тока	380x1090x110	160 Вт	2,4 A	-20/+55	65 дБ(А)
EST XV08000220	80 Вт/К	230-1-50/60	440x1090x110	170 Вт	0,76 A	-20/+55	70 дБ(А)
EST XV08000212	80 Вт/К	48 В пост. тока	440x1090x110	110 Вт	0,76 A	-20/+55	70 дБ(А)
EST XV0A000220	100 Вт/К	230-1-50/60	440x1260x110	170 Вт	0,76 A	-20/+55	70 дБ(А)
EST XV0A000212	100 Вт/К	48 В пост. тока	440x1260x110	200 Вт	4,8 A	-20/+55	70 дБ(А)
EST XV0A5000220	130 Вт/К	230-1-50/60	485x1260x155	170 Вт	0,76 A	-20/+55	70 дБ(А)
EST XV0A5000212	130 Вт/К	48 В пост. тока	485x1260x155	200 Вт	4,8 A	-20/+55	70 дБ(А)

В случае, если температура снаружи шкафа ниже, чем внутри, то очень удобно использовать необслуживаемый темплообменник воздух-воздух. Наши теплообменники имеют запатентованное оребрение собственной разработки и полностью удовлетворяют требованиям рынка относительно компактности и КПД. Они выпускаются четырех типоразмеров с удельной теплопередачей от 60 до 130 Вт/К. Имеются исполнения для монтажа снаружи и внутри шкафа. Для агрегатов с питанием 48 В постоянного тока в качестве опции поставляется электронный контроллер.

ДЛЯ ШКАФОВ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ, МОНТАЖ ИЗНУТРИ ШКАФА, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54

Артикул	Удельная теплопередача	Напряжение-фазность-частота	Размеры ШхВхГ, мм	Потребляемая мощность	Потребляемый ток	Диапазон наружных температур	Уровень шума
EST XV06000120	60 Вт/К	230-1-50/60	380x1090x110	160 Вт	0,72 A	-20/+55	59 дБ(А)
EST XV06000112	60 Вт/К	48 В пост. тока	380x1090x110	160 Вт	2,4 A	-20/+55	65 дБ(А)
EST XV08000120	80 Вт/К	230-1-50/60	440x1090x110	170 Вт	0,76 A	-20/+55	70 дБ(А)
EST XV08000112	80 Вт/К	48 В пост. тока	440x1090x110	110 Вт	0,76 A	-20/+55	70 дБ(А)
EST XV0A000120	100 Вт/К	230-1-50/60	440x1260x110	170 Вт	0,76 A	-20/+55	59 дБ(А)
EST XV0A000112	100 Вт/К	48 В пост. тока	440x1260x110	200 Вт	4,8 A	-20/+55	65 дБ(А)
EST XV0A5000120	130 Вт/К	230-1-50/60	485x1260x155	170 Вт	0,76 A	-20/+55	70 дБ(А)
EST XV0A5000112	130 Вт/К	48 В пост. тока	485x1260x155	200 Вт	4,8 A	-20/+55	70 дБ(А)

Вентиляторы

ДЛЯ ШКАФОВ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ, МОНТАЖ ИЗНУТРИ ШКАФА, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54

Артикул	Расход воздуха	Напряжение-фазность-частота	Размеры ШхВхГ, мм	Потребляемая мощность/ток	Диапазон температур	Уровень шума
EST GKV1000220	35 $м^3$/ч	230-1-50/60	109x109x59	13/0,10 Вт/А	-10/+70	30 дБ(А)
EST GKV1000212	35 $м^3$/ч	48 В пост. тока	109x109x59	2,4/0,05 Вт/А	-10/+70	30 дБ(А)
EST GKV1500220	67 $м^3$/ч	230-1-50/60	150x150x59	22/0,14 Вт/А	-10/+70	45 дБ(А)
EST GKV1500212	67 $м^3$/ч	48 В пост. тока	150x150x59	3,5/0,08 Вт/А	-10/+70	45 дБ(А)
EST GKV2000220	108 $м^3$/ч	230-1-50/60	204x204x25	22/0,14 Вт/А	-10/+70	45 дБ(А)
EST GKV2000212	106 $м^3$/ч	48 В пост. тока	204x204x25	3,5/0,08 Вт/А	-10/+70	45 дБ(А)
EST GKV2500220	190 $м^3$/ч	230-1-50/60	250x250x109	30/0,23 Вт/А	-10/+70	50 дБ(А)
EST GKV2500212	190 $м^3$/ч	48 В пост. тока	250x250x109	14/0,03 Вт/А	-10/+70	50 дБ(А)

Использование вентилятора для охлаждения шкафа – самое простое и недорогое решение. Все вентиляторы устанавливаются с помощью защелок, изготовлены из прочных материалов, расход воздуха составляет от 35 до 190 м3/ч, а степень защиты – IP 54. В вентиляторах используются шарикоподшипники со средним временем наработки на отказ 40 000 часов.

Конструктивы для выпрямителей и оборудования ADSL форм-фактора «pizza box»

Применение

Имеющийся уличный шкаф

ВАРИАНТ 1

Выпрямитель и оборудование ADSL форм-фактора «pizza box»

Небольшой шкафчик для оборудования ADSL, устанавливаемый сверху на уличный шкаф

ВАРИАНТ 2

Отличительные черты:

Подсвечиваемый рекламный щит на передней и задней двери

Питание светодиодной подсветки 48 В/100 мА пост. тока подается по телефонному кабелю

Запираемые на замок передняя и задняя двери

Двухстеночные панели корпуса

Выпрямитель и оборудование ADSL форм-фактора «pizza box»

Имеющийся уличный шкаф

Простота монтажа: специально разработанный шкафчик устанавливается на уже имеющийся уличный шкаф.

Estap®

Торговая марка Группы legrand

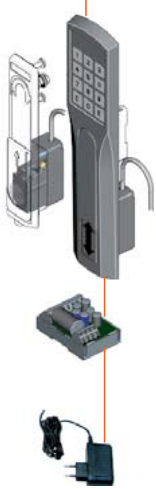
Типы дверных замков для шкафа

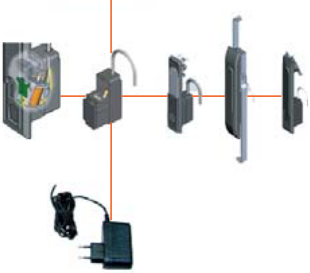
001 – Proximity-считыватель

002 – Кодовая клавиатура

003 – GSM-модуль

004 – Автономный кодовый замок

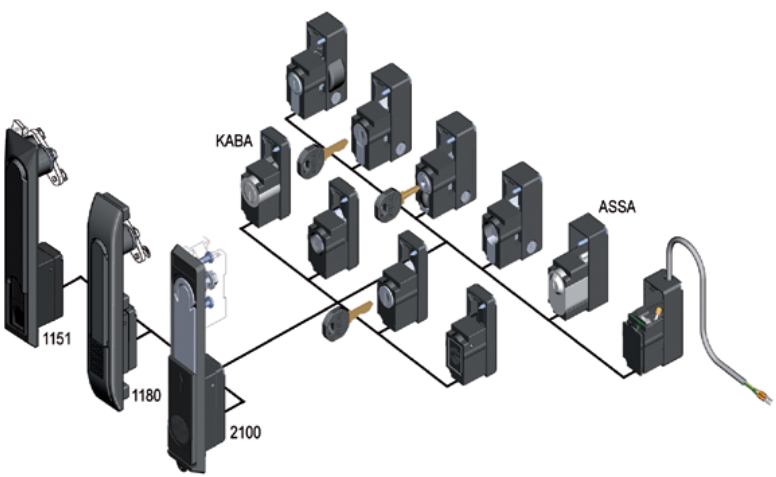




005 – Механический кодовый замок

006 – Стандартный замок ESTAP

007 – Замок Тип 1151, совместимый с KABA & ASSA
008 – Замок Тип 1180, совместимый с KABA & ASSA
009 – Замок Тип 2100, совместимый с KABA & ASSA



Если в заказе не указано иное, шкаф поставляется в комплектации со стандартным замком 006.

Estap
Торговая марка Группы legrand