

# Кабельная система Legrand LCS<sup>3</sup>: шкафы

шкафы серверные и кабельные вводы



4 460 00

4 460 45

4 460 46

## Шкафы серверные

Legrand предлагает широкий ассортимент серверных и сетевых шкафов — надежных, удобных и гибких в применении. Серверные и сетевые шкафы построены по модульному принципу и могут использоваться для решения широкого круга задач.

### Технические характеристики

- Цвет: RAL 9011 (черный)
- Каркас: алюминиевый, сборно-разборный
- Нагрузочная способность: 1500 кг (статическая)
- Передняя дверь: перфорация 80%. Дверь с откидной ручкой Fix-easy и закрытым защелкиваемой заглушкой слотом для установки цилиндрического замка
- Задняя дверь: двустворчатая с перфорацией 80%. Дверь с откидной ручкой Fix-easy и закрытым защелкиваемой заглушкой слотом для установки цилиндрического замка
- Крыша (верхняя панель): 3 или 4 выреза с 2 или 3 заглушками и 1 щеточным кабельным вводом в зависимости от размера каркаса
- Внутренняя часть: шкаф имеет 4 монтажные стойки 19" с маркировкой по высоте (в U)
- Расстояние от стоек до передней плоскости шкафа 80 мм, расстояние между стойками в глубину — до 740 мм
- Организация кабелей: шкаф оснащен двумя кабельными лотками. Кроме того, имеются отверстия в форме замочной скважины для установки вертикальных блоков распределения питания (PDU) и точки крепления пластиковых кабельных колец (Кат. № 4 460 57)
- Аксессуары: в комплект поставки шкафа входят 20 гаек и винтов
- Серверные шкафы поставляются без боковых панелей

### Серверные шкафы оптимизацией воздушных потоков

Legrand может предложить шкафы шириной 600 и 800 мм с комплектом для оптимизации воздушных потоков. Данные комплекты сводят к минимуму утечки воздуха, что повышает энергоэффективность. Остальные характеристики такие же, как у стандартных серверных шкафов.

#### Упак. Кат. № Шкафы серверные 19" LCS<sup>3</sup>

Упак.	Кат. №	Вместимость	Ширина (мм)	Глубина (мм)
1	4 460 00	42U	600	1000
1	4 460 01	42U	600	1100
1	4 460 02	42U	600	1200
1	4 460 03	42U	800	1000
1	4 460 04	42U	800	1100
1	4 460 05	42U	800	1200
1	4 460 06	46U	600	1000
1	4 460 07	46U	600	1100
1	4 460 08	46U	600	1200
1	4 460 09	46U	800	1000
1	4 460 10	46U	800	1100
1	4 460 11	46U	800	1200

#### Упак. Кат. № Шкафы серверные 19" LCS<sup>3</sup> с оптимизацией воздушных потоков

Упак.	Кат. №	Вместимость	Ширина (мм)	Глубина (мм)
1	4 460 12	42U	600	1000
1	4 460 13	42U	600	1100
1	4 460 14	42U	600	1200
1	4 460 15	42U	800	1000
1	4 460 16	42U	800	1100
1	4 460 17	42U	800	1200
1	4 460 18	46U	600	1000
1	4 460 19	46U	600	1100
1	4 460 20	46U	600	1200
1	4 460 21	46U	800	1000
1	4 460 22	46U	800	1100
1	4 460 23	46U	800	1200

#### Упак. Кат. № Комплект из 2 боковых панелей для шкафов серверных

Упак.	Кат. №	Вместимость	Ширина (мм)	Глубина (мм)
1	4 460 24	42U	-	1000
1	4 460 25	42U	-	1100
1	4 460 26	42U	-	1200
1	4 460 27	46U	-	1000
1	4 460 28	46U	-	1100
1	4 460 29	46U	-	1200

#### Упак. Кат. № Шкафы серверные 19" с боковыми панелями, в плоской упаковке

Шкафы поставляются разобранными и имеют такую же конфигурацию, как Кат. №№ 4 460 00 – 4 460 11 соответственно

Упак.	Кат. №	Вместимость	Ширина (мм)	Глубина (мм)
1	4 460 30	42U	600	1000
1	4 460 31	42U	600	1100
1	4 460 32	42U	600	1200
1	4 460 33	42U	800	1000
1	4 460 34	42U	800	1100
1	4 460 35	42U	800	1200
1	4 460 36	46U	600	1000
1	4 460 37	46U	600	1100
1	4 460 38	46U	600	1200
1	4 460 39	46U	800	1000
1	4 460 40	46U	800	1100
1	4 460 41	46U	800	1200

#### Упак. Кат. № Кабельный ввод с щеточным уплотнением Вставные модули

Исходя из конкретной задачи, в вырезы верхней и нижней панели можно установить дополнительные модули. Это могут быть заглушки или вводы с щеточным уплотнением

1	4 460 45	Кабельный ввод с щеточным уплотнением (комплект)	Макс. размер 405x115 мм
---	----------	--	-------------------------

#### Упак. Кат. № Заглушка кабельного ввода Вставные модули

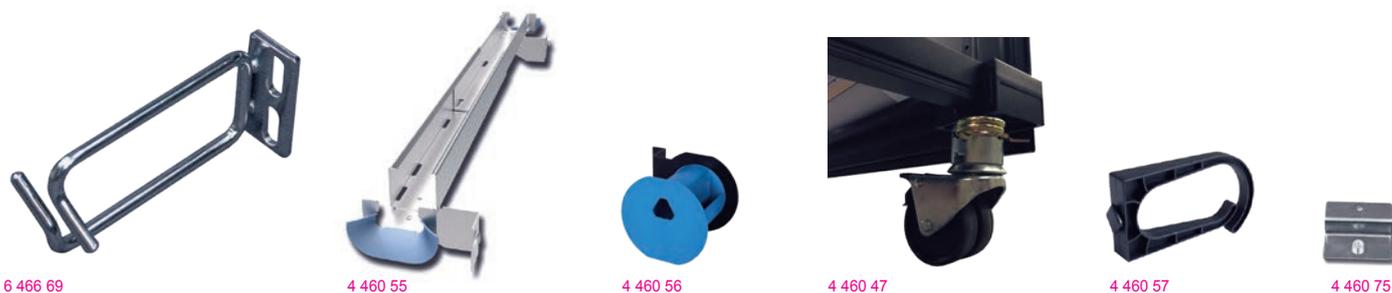
Исходя из конкретной задачи, в вырезы верхней и нижней панели можно установить дополнительные модули. Это могут быть заглушки или вводы с щеточным уплотнением

1	4 460 46	Заглушка RAL 9011	Макс. размер 153x427 мм
---	----------	-------------------	-------------------------

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

# Кабельная система Legrand LCS<sup>3</sup>: шкафы

## Кольца кабельные



Упак.	Кат. №	Наименование	Упак.	Кат. №	Наименование
1	6 466 68	<b>Кольцо кабельное для вертикальной организации кабелей</b> Кабельное кольцо позволяет собирать кабели в жгуты. Оно устанавливается на 19" монтажные стойки. Ширина: 45 мм Глубина: 74 мм Крепежные изделия входят в комплект поставки	1	4 460 57	<b>Комплект пластиковых кабельных колец</b> Через пластиковые кабельные кольца пропускают кабели с целью организации их проводки. Кольцо крепится без инструментов на стандартный кабельный короб. Комплект из 10 шт. Материал: полиамид Класс воспламеняемости: UL94-V0 Ширина: 40 мм Глубина: 78 мм
1	6 466 69	<b>Кольцо кабельное для горизонтальной организации кабелей</b> Кабельное кольцо позволяет собирать кабели в жгуты. Оно устанавливается на 19" стойки Ширина: 40 мм Глубина: 86 мм Крепежные изделия входят в комплект поставки	1	4 460 76	<b>Комплект для крепления к полу</b> Комплект для крепления к полу предназначен для фиксации каркаса на полах разного типа. Если шкаф установлен на фальшполу, то каркас рекомендуется крепить непосредственно к основному полу с помощью длинных шпилек. Шпильки в комплект поставки не входят. Высота цоколя (мм) 100
1	4 460 55	<b>Короб кабельный телескопический, устанавливаемый по глубине шкафа</b> Телескопический кабельный короб можно использовать для прокладки кабелей от передней к задней части шкафа. Короб может крепиться сбоку к 19" монтажной стойке. Для оптимизации воздушных потоков можно использовать кабельный ввод из вспененного материала и боковые уплотняющие панели Телескопическая конструкция позволяет изменять длину короба от 550 до 800 мм Материал кабельного короба: листовая сталь Покрытие: оцинкованное Материал кабельной направляющей: (полифениленоксид, не содержит галогенов) Цвет: синий Регулируемая глубина: 550-800 мм Комплект поставки: кабельный короб в комплекте с крепежными изделиями	1	4 460 75	25 Содержимое упаковки: две Z-образные скобы с резьбой и комплект крепежных изделий
1	4 460 56	<b>Кронштейн для монтажа 4 кабельных катушек + 4 кабельные катушки</b> Кабельные катушки для эффективной прокладки кабелей. Кабельные катушки закрепляют на 19" монтажной стойке, что позволяет прокладывать кабели оптимальным образом. Кронштейны можно закрепить на 19" монтажной стойке на любой высоте Материал: сталь Покрытие: порошковая краска Высота: 1U Кронштейн для монтажа 4 кабельных катушек + 4 кабельные катушки Содержимое упаковки: 4 кронштейна 1U, 4 кабельные катушки, комплект крепежных изделий			
1	4 460 47	<b>Набор из 4 съемных транспортировочных роликов</b> Ролики позволяют перекачивать шкаф с места на место. После перемещения шкафа ролики снимают.			

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

# Кабельная система Legrand LCS<sup>3</sup>: шкафы

## короба кабельные и аксессуары



4 460 60



4 460 60



4 460 62



4 460 70

Кабельные короба позволяют оптимизировать прокладку кабелей к шкафу. Кабельные короба отличаются модульностью, гибкостью применения и простотой установки. Они очень легко встраиваются в конструкцию шкафа. Короба крепятся непосредственно к шкафам и поэтому не зависят от окружающих шкафы предметов. При наращивании оборудования ЦОД или серверного помещения система организации кабелей может быть легко расширена без задействования строительных конструкций. Например, не требуется крепить подвесы к потолку. Кабельные короба поставляются в двух исполнениях: узкий кабельный короб для прокладки кабелей вдоль задней плоскости шкафа и широкий, пересекающий центральную часть шкафа.

Упак.	Кат. №	<b>Короб кабельный широкий</b>
		<p>Широкий кабельный короб устанавливается в отверстия кабельных вводов посередине шкафа и позволяет завести в левую и/или правую секции большие объемы кабелей, что требуется в коммутационных шкафах. В широком кабельном коробе предусмотрена разделительная перегородка, обеспечивающая отдельную прокладку оптоволоконных и медных кабелей. В больших шкафах можно совместно применять широкие и узкие короба, создавая, таким образом, трехканальную систему организации кабелей. Данная система позволяет разделить оптоволоконные и слаботочные кабели, и кабели питания. Кабельные короба оснащаются кабельными спусками, контролирующими допустимый радиус изгиба кабелей. Это позволяет плавно ввести кабели и прижать их ближе к стенкам шкафа, оставляя свободным доступ к расположенному в шкафу оборудованию.</p> <p>Материал: сталь                      Покрытие: порошковая краска                      Высота: 120 мм                      Глубина: 600 мм                      RAL 9011</p>
1	4 460 64	Ширина шкафа 600 мм
1	4 460 65	800 мм

Упак.	Кат. №	<b>Короб кабельный узкий</b>
		<p>Узкий кабельный короб встраивается в отверстие кабельного ввода на тыльной стороне шкафа, и может быть использован в качестве сквозного канала для прокладки ограниченного числа кабелей, например, для подключения к серверам.</p> <p>Материал: сталь                      Покрытие: порошковая краска                      Высота: 120 мм                      Глубина: 200 мм                      RAL 9011</p>
1	4 460 60	Ширина шкафа 600 мм
1	4 460 61	800 мм
		<b>Перегородка</b>
1	4 460 68	600 мм
1	4 460 69	800 мм

Упак.	Кат. №	<b>Крышки и заглушки торцевые короба кабельного</b>		
				<p>Крышки устанавливаются непосредственно на кабельные короба для защиты кабелей от механических повреждений и пыли. На внешних концах крайних коробов ряда можно установить торцевые заглушки. Крышки и заглушки не требуется отрезать по размеру короба. Они поставляются в цвете: RAL 9011</p> <p>Материал: сталь                      Покрытие: порошковая краска                      Глубина узкого кабельного короба: 200 мм                      Глубина широкого кабельного короба: 600 мм                      RAL 9011</p>
				<b>Крышки коробов кабельных</b>
				Ширина шкафа: 600 мм
				Ширина шкафа: 800 мм
				<b>Заглушки торцевые короба кабельного</b>
				Ширина шкафа: 600, 800 и 1000 мм
				Крепежные изделия входят в комплект поставки
		Узкий кабельный короб	Широкий кабельный короб	
1	4 460 62		4 460 66	
1	4 460 63	Заглушка торцевая узкого кабельного короба	4 460 67	Заглушка торцевая широкого кабельного короба
1	4 460 70		4 460 71	

# Кабельная система Legrand LCS<sup>3</sup>: шкафы

мосты кабельные и комплекты соединительные



4 460 72



4 460 73



4 460 48

Упак.	Кат. №	Мост кабельный
1	4 460 72	<p>Кабельный мост может использоваться для прокладки кабелей над горячими или холодными коридорами. Кабельные мосты совместимы с узкими и широкими кабельными коробами и могут использоваться совместно с конструкциями холодного коридора. Телескопическая конструкция кабельных мостов позволяет отрегулировать их длину от одного кабельного короба до другого, поэтому их не нужно отрезать по длине. Кабельные мосты также можно прокладывать на любое расстояние вдоль коридора. Кабельные мосты можно использовать для уменьшения числа ответвлений от основного источника или, например, для взаимосвязи внутри холодного коридора. Можно использовать несколько кабельных мостов в зависимости от требуемого объема кабелей или для разделения кабелей разного типа.</p> <p>Материал: сталь                      Покрытие: порошковая краска                      Высота: 120 мм                      Ширина: 150 мм                      RAL 9011</p> <p>Полезная длина: от 990 до 1750 мм                      Крепежные изделия входят в комплект поставки</p>

Упак.	Кат. №	Крышки мостов кабельных
1	4 460 73	<p>Крышки устанавливают непосредственно на кабельные мосты для защиты кабелей от механических повреждений и пыли. Крышки могут перекрывать друг друга. Это позволяет надежно защитить кабели, проложенные внутри кабельного моста.</p> <p>Материал: сталь                      Покрытие: порошковая краска                      Ширина: 150 мм                      RAL 9011</p> <p>Полезная длина: 1030 мм                      Крепежные изделия входят в комплект поставки</p>

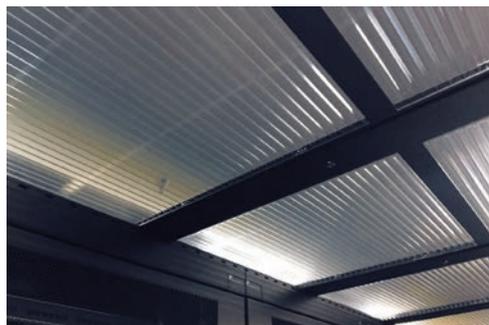
Упак.	Кат. №	Комплект соединительный
1	4 460 48	<p>Служит для соединения шкафов. Для заказа доступны различные стягивающие элементы: втулки для соединения шкафов изнутри и пластины для наружного соединения шкафов. Пластина для соединения шкафов устанавливается снаружи в стойки и не видна при закрытой двери шкафа. При соединении шкафов необходимо использовать не менее двух соединительных элементов спереди и сзади. Для шкафов высотой 25U и более требуется 2 комплекта. Комплект для внутреннего или наружного соединения шкафов в ряд</p> <p>Материал: сталь                      Покрытие: порошковая краска                      Ширина: 150 мм                      RAL 9011</p> <p>Внешний соединительный комплект из 6 предметов                      Крепежные изделия входят в комплект поставки</p>

# Кабельная система Legrand LCS<sup>3</sup>: шкафы

система разделения горячих и холодных коридоров

ДОСТУПНО С 2019

H



Упак.	Кат. №	<b>Двери самозакрывающиеся раздвижные</b>
1	4 463 50	Механические самозакрывающиеся раздвижные двери, обеспечивающие воздухопроницаемость холодного коридора. Цвет дверей RAL 9011. Двери открываются вручную. Открытые двери закрываются самостоятельно. При закрывании дверей специальный доводчик не позволяет им ударяться друг о друга. Дверные полотна снабжены небьющимися стеклами, безопасными для персонала, пропускающими свет внутрь и позволяющими наблюдать за холодным коридором снаружи. Автоматическая раздвижная дверь 1200x2000 мм (ШxВ)
1	4 463 51	Автоматическая раздвижная дверь 1200x2200 мм (ШxВ) Комплект поставки: рельса-направляющая, дверные полотна и крепежные изделия

Упак.	Кат. №	<b>Потолок высокой прозрачности</b>
1	4 463 52	Холодный коридор может быть оборудован потолком высокой прозрачности. Его потолочные панели пропускают до 83% света. Потолочные панели устанавливаются на рейках отдельно от серверных шкафов. Их длина равна длине всего холодного коридора, то есть включая начальную и конечную панель Потолок высокой прозрачности Материал: сталь Покрытие: порошковая краска RAL 9011 Если длина коридора отличается от указанной ниже, обратитесь в службу технической поддержки Legrand
1	4 463 53	
1	4 463 54	
1	4 463 55	

Упак.	Кат. №	<b>Панели потолочные выпадающие</b>
1	4 463 56	 <p>Выпадающие потолочные панели легко встраиваются в холодные коридоры с системами пожаротушения распыленной водой или с помощью спринклеров. В случае пожара в ЦОД выпадающие пластиковые потолочные панели автоматически размягчаются и выпадают из потолка. Таким образом, они не мешают разбрызгиванию воды спринклерами. Маркировка FM Approved: панели соответствуют требованиям стандарта FM Global, разработанного страховой компанией FactoryMutual. Изделия с маркировкой FM Approved обеспечивают максимальную пожарную безопасность объектов коммерческой собственности Выпадающие потолочные панели Материал: сталь Покрытие: порошковая краска RAL 9011 Если длина коридора отличается от указанной ниже, обратитесь в службу технической поддержки Legrand</p>
1	4 463 57	
1	4 463 58	
1	4 463 59	

Упак.	Кат. №	<b>Светильники светодиодные</b>
1	4 463 70	Светодиодные трубки отличаются исключительной простотой монтажа. Их точки крепления ясно различимы и поэтому монтаж занимает очень мало времени. Светодиодные трубки характеризуются высокой гибкостью применения. Трубки можно поворачивать вокруг оси, направляя свет, куда требуется. Высокая яркость свечения и энергоэффективность световых трубок особенно ценны при использовании в системе холодного коридора Next Generation и в частности, если там установлены шкафы черного цвета. Светодиодные трубки легко соединяются в ряд специальными кабелями, которые закрываются аккуратными крышками, обеспечивающими эстетичный внешний вид установки. Каждый светодиодный светильник может быть оборудован датчиком движения, выключающим свет при отсутствии движения в зоне обнаружения в течение определенного времени. Это еще больше увеличивает энергоэффективность Светильник светодиодный, 120 см Светильник светодиодный, 120 см, с датчиком присутствия Кабель питания с разъемом C14, 4 м Пластиковая крышка и кабельная перемычка (10 см) с гнездовым и штыревым разъемами
1	4 463 71	
1	4 463 73	
1	4 463 72	

Кат №, выделенные красным: Новая продукция



4 461 70

### Профессиональная ИТ-инфраструктура

Распространение облачных вычислений привело к тому, что многие компании стремятся к минимизации своих ЦОД и сокращению расходов на их содержание. Количество приложений, работающих на серверах ЦОДа вашей компании, уменьшается? Вы хотите оставить у себя только критически важную для вашего бизнеса информацию?

Тогда пришло время установить энергоэффективный микро-ЦОД «под ключ» на основе MiniCube. MiniCube также будет идеальным решением, если вы хотите ускорить доступ к данным или нуждаетесь в профессионально оборудованном серверном помещении. MiniCube имеет все необходимое для организации как можно более компактного ЦОД: компактный шкаф, системы электропитания, охлаждения и мониторинга. MiniCube поставляется полностью сконфигурированным и подключается по технологии plug-and-play.

### Преимущества

- Надежное и экономически эффективное решение для серверных помещений
- Не зависит от помещения и просто устанавливается
- Использование проверенных технологий
- Решение «под ключ», включая монтаж и ввод в эксплуатацию

Степень стандартизации: высокая

Система охлаждения: встроенная в шкаф

Шкаф: 1

Система распределения питания: 1

ИБП: 1

Резервирование: N

Подключение plug & play: да

Укомплектованность: полнофункциональное решение

Мониторинг: локальный/удаленный

Экономичность: высокая

Целевое применение: гибридные ИТ-системы, малый и средний бизнес

Упак.	Кат. №	Микро-ЦОДы MiniCube
1	4 461 70	Шкаф для установки ИТ-оборудования Агрегат охлаждения, установленный на шкаф сверху. Источник бесперебойного питания, к которому подключен PDU, через который питание распределяется на ИТ-оборудование Размеры 800x1200x2280 мм Сертификация CE/IEC60950 Применение: только в помещении Условия окружающей среды: 10...55°C Микро-ЦОД с базовым PDU Высота в юнитах: 33U
1	4 461 71	Микро-ЦОД с интеллектуальным PDU + система мониторинга Высота в юнитах: 31U
1	4 461 72	Микро-ЦОД с интеллектуальным PDU + система мониторинга + автоматическая дверь Высота в юнитах: 30U

Упак.	Кат. №	Аксессуары микро-ЦОД
	3 109 30	Сетевая карта SNMP и Modbus для ИБП в MiniCube
1	6 468 62	Zero-U PDU MiniCube: 1-фазный вход 16 А с вилкой CEE, розетки C13 (20), C19 (4)
1	PXE-1493T-A6K1	PDU MiniCube Raritan, 1-фазный вход 32А с вилкой CEE, шнур питания 5 м, автоматический выключатель 16 А (2), розетки C13 (20) и C19 (4), красный
1	6 468 16	19" PDU MiniCube, шнур питания 1 м с вилкой C20, 9 розеток SCHUKO

# Кабельная система Legrand LCS<sup>3</sup>: шкафы

## шкафы коммутационные и аксессуары



4 460 80



4 460 95 - 4 460 96



4 460 97



4 460 98

Упак.	Кат. №	<b>Шкафы коммутационные 19"</b>			
		<p>Шкафы шириной 800 мм предназначены для размещения патч-панелей, сетевого и серверного оборудования. Напольные шкафы поставляются с боковыми панелями (съёмными)</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Каркас: алюминиевый, сборно-разборный</li> <li>– В комплекте с цоколем высотой 25 или 100 мм</li> <li>– Статическая нагрузочная способность 1500 кг</li> <li>– Ширина основания 800 мм</li> <li>– Двери (шкафы глубиной 800 и 1000 мм): прозрачная стеклянная передняя, металлическая задняя. Петли справа, цилиндрический замок ЕК-333, откидная ручка Fix-easy, запираение в двух точках</li> <li>– Крыша (верхняя панель): 3 или 4 выреза с 2 или 3 заглушками и 1 щеточным кабельным вводом в зависимости от размера каркаса</li> <li>– Внутренняя часть: шкаф имеет 4 монтажные стойки 19" с маркировкой по высоте (в U)</li> <li>– Расстояние от стоек до передней плоскости шкафа 175 мм, расстояние между стойками в глубину — до 740 мм. В шкафах глубиной 800 мм расстояние между задней панелью и задней стойкой равно 87.5 мм (расстояние между стойками в этом случае 537.5 мм)</li> <li>– Аксессуары: в комплект поставки шкафа входят 20 гаек и винтов</li> </ul>			
		Вместимость	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)
1	4 460 80	25U	800	800	1300
1	4 460 81	25U	800	1000	1300
1	4 460 82	37U	800	800	1800
1	4 460 83	37U	800	1000	1800
1	4 460 84	41U	800	800	2000
1	4 460 85	41U	800	1000	2000
1	4 460 86	46U	800	800	2200
1	4 460 87	46U	800	1000	2200

**Шкаф коммутационный 19" с высоким цоколем**  
 Высокий цоколь увеличивает высоту шкафа на 75 мм, которые можно использовать для ввода кабелей и/или вентиляции. Передний и задний цоколи перфорированы для обеспечения естественной вентиляции шкафа

Упак.	Кат. №	Вместимость	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)
1	4 460 88	41U	800	800	2075
1	4 460 89	41U	800	1000	2075
1	4 460 90	46U	800	800	2275
1	4 460 91	46U	800	1000	2275

Упак.	Кат. №	<b>Лоток кабельный вертикальный</b>	
		<p>Вертикальный кабельный лоток выпускается с 2 значениями высоты. Он предназначен для вертикальной прокладки кабелей в шкафу. Кабели крепятся к лотку кабельными стяжками или липкой лентой Velcro. Кабельный лоток крепится изнутри справа или слева к верхней и нижней раме шкафа</p> <p>Материал: листовая сталь</p> <p>Покрытие: оцинкованное</p>	
		Высота	Ширина
1	4 460 95	41U	200 мм
1	4 460 96	46U	200 мм
		Комплект поставки: 1 вертикальный кабельный лоток и комплект крепежных изделий	

Упак.	Кат. №	<b>Модуль трехвентиляторный с соединителями МЭК</b>	
		<p>3-вентиляторный модуль для охлаждения шкафа</p> <p>Расход воздуха без нагрузки: 480 м<sup>3</sup>/ч. С нормальной нагрузкой расход воздуха превышает 300 м<sup>3</sup>/ч</p> <p>Подключается через соединители типа МЭК-320-С13. Вентиляторные модули можно подключать шлейфом, используя соединители типа МЭК-320-С13/С14</p> <p>Возможно автоматическое управление включением модуля через термостат Кат. № 4 460 98</p>	
1	4 460 97	<p>Расход воздуха с нормальной нагрузкой 310 м<sup>3</sup>/ч</p> <p>Комплект поставки: 1 вентиляторный модуль, 1 кабель питания, 1 удлинительный кабель, комплект крепежных изделий</p>	

Упак.	Кат. №	<b>Термостат для модуля вентиляторного</b>	
		<p>Термостат можно использовать с вентиляторными модулями, установленными на крыше шкафа</p> <p>Термостат запускает вентиляторы в случае превышения заданного значения температуры в шкафу</p>	
1	4 460 98	<p>230 В перем. тока, 50 Гц – 110 мА – 23 дБ – 12 Вт</p> <p>Комплект поставки: 1 вентиляторный модуль с комплектом крепежных изделий</p>	

# Кабельная система Legrand LCS<sup>3</sup>: шкафы

профили монтажные и кольца кабельные



4 460 50



4 460 52



4 460 57

Упак.	Кат. №	<b>Профиль монтажный с кабельными направляющими</b>									
		<p>Данные кабельные направляющие идеально подходят для быстрого и эффективного упорядочивания кабелей. Длина кабельной направляющей 87 мм. Ее можно устанавливать и снимать без инструментов. Кабели можно укладывать через каждый 1U. Радиус сгиба допустим для оптоволоконных кабелей. Имеется место для размещения 24 кабелей через 1U. Монтажный профиль с кабельными направляющими нельзя использовать в шкафу шириной 600 мм.</p> <p>Не содержит галогенов Класс воспламеняемости: UL94-V0 Материал: полиамид Цвет: RAL 5015</p> <p>10 кабельных направляющих спереди</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Высота</th> <th>Вместимость</th> <th>Высота (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>41U</td> <td>38U</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>46U</td> <td>43U</td> <td>2200</td> </tr> </tbody> </table> <p>20 кабельных направляющих (без монтажного профиля) Состав комплекта: профиль монтажный, кабельные направляющие, крепеж</p>	Высота	Вместимость	Высота (мм)	41U	38U	2000	46U	43U	2200
Высота	Вместимость	Высота (мм)									
41U	38U	2000									
46U	43U	2200									
1	4 460 50										
1	4 460 51										
1	4 460 54										

Упак.	Кат. №	<b>Профиль монтажный с кабельными направляющими большой емкости на 19" монтажной стойке</b>
		<p>Монтажный профиль с кабельными направляющими большой емкости идеально подходит для быстрой и эффективной организации проводки. Через такую направляющую можно проложить больше кабелей, чем через обычную направляющую.</p> <p>Материал: полиамид Цвет: черный</p> <p>1 Профиль монтажный 6U 1 Профиль монтажный 41U 1 Профиль монтажный 46U</p> <p>Крепежные изделия входят в комплект поставки</p>
1	4 460 99	
1	4 460 52	
1	4 460 53	

Упак.	Кат. №	<b>Кольцо кабельное пластиковое</b>				
		<p>Через пластиковые кабельные кольца пропускают кабели с целью организации их проводки. Кольцо крепится без инструментов на стандартный кабельный короб. Комплект из 10 шт. Материал: полиамид Класс воспламеняемости: UL94-V0</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ширина (мм)</th> <th>Глубина (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>78</td> </tr> </tbody> </table>	Ширина (мм)	Глубина (мм)	40	78
Ширина (мм)	Глубина (мм)					
40	78					
1	4 460 57					

# Кабельная система Legrand LCS<sup>3</sup>: шкафы

## стойки кабельные открытые и аксессуары



Упак.	Кат. №	Стойки кабельные открытые и аксессуары
1	4 461 50	Стойка кабельная с перфорированными боковыми стенками, 7ftx24", черная, квадратные отверстия 3/8"
1	4 461 52	Секция кабельная с дверцей
1	4 461 54	Фланцы кабельные с шестиугольным отверстием (комплект 6 шт.)
1	4 461 55	Ограничители изгиба кабелей (комплект 12 шт.)
1	4 461 56	Шпилька для организации кабелей (комплект 4 шт.)
1	4 461 57	Кольца направляющие кабельные
1	4 461 58	Кронштейны коробка кабельного (сверху стойки Cablofil)
1	4 461 60	Подвесной кабельный канал, 5U, 19"
1	4 461 59	Органайзер горизонтальный кабельный 19"
1	0 465 70	Органайзер кабельный 19" – 1U
1	0 465 71	Органайзер кабельный 19" – 2U
1	0 464 23	Винты

Упак.	Кат. №	Шкафы настенные со стеклянной дверью																																								
		<p>Основу шкафа составляют следующие элементы: панель для крепления на стену со встроенным кабельным лотком, четыре профиля, монтируемых по глубине шкафа, две панели для ввода кабелей (нижняя и верхняя) и две монтажные стойки 19", положение которых регулируется в глубину на 50 мм. Монтажник может легко изменять размер отверстий для ввода кабелей, отгибая их заглушки. Монтажные стойки 19" имеют боковые отверстия для установки аксессуаров. Шкаф включает в себя: две одинаковые панели (верхнюю и нижнюю) с вентиляционными прорезями (расположены возле задней стенки шкафа), две одинаковые боковые панели, дверь из небьющегося стекла с ручкой со встроенным цилиндрическим замком EK-333</p> <p>Ширина: 600 мм Цвет: RAL 9011 Покрытие: порошковая краска Максимальная нагрузка: 100 кг</p> <p>Комплект поставки: 1 задняя панель, 4 профиля, монтируемые по глубине шкафа, 2 панели кабельного ввода, 2 монтажные стойки 19", верхняя панель, нижняя панель, 2 боковых панели, 1 стеклянная дверь, комплект крепежных изделий</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вместимость</th> <th>Ширина (мм)</th> <th>Глубина (мм)</th> <th>Высота (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>600</td> <td>525</td> <td>342</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>9U</td> <td>600</td> <td>476</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>4 461 81</td> <td>600</td> <td>476</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>4 461 82</td> <td>600</td> <td>476</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>4 461 83</td> <td>600</td> <td>609</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>4 461 84</td> <td>600</td> <td>609</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>4 461 85</td> <td>600</td> <td>742</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>4 461 86</td> <td>600</td> <td>742</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>4 461 87</td> <td>600</td> <td>1009</td> </tr> </tbody> </table>	Вместимость	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	1	600	525	342	1	9U	600	476	1	4 461 81	600	476	1	4 461 82	600	476	1	4 461 83	600	609	1	4 461 84	600	609	1	4 461 85	600	742	1	4 461 86	600	742	1	4 461 87	600	1009
Вместимость	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)																																							
1	600	525	342																																							
1	9U	600	476																																							
1	4 461 81	600	476																																							
1	4 461 82	600	476																																							
1	4 461 83	600	609																																							
1	4 461 84	600	609																																							
1	4 461 85	600	742																																							
1	4 461 86	600	742																																							
1	4 461 87	600	1009																																							

Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	4 461 90	<p><b>Кабельный ввод с щеточным уплотнением для настенного шкафа</b> Пыленепроницаемый кабельный ввод устанавливают вместо заглушки кабельного ввода в нижней и/или верхней панели шкафа. Пригоден для настенного шкафа. Состав комплекта: 1 щеточный кабельный ввод (360 мм) с набором крепежных изделий</p>
1	4 461 91	<p><b>Комплект кронштейнов угловых</b> Угловые кронштейны (комплект из 2 шт.) используются в качестве опоры для тяжелого оборудования шириной 19" Кронштейны крепят к боковой поверхности 19" монтажной стойки и поэтому они не занимают пространство по высоте внутри шкафа Пригодны для настенного шкафа Материал: листовая сталь Покрытие: оцинковка методом Сендзимаира Комплект поставки: 1 левый угловой кронштейн, 1 правый угловой кронштейн, набор крепежных изделий</p> <p><b>Крыша со встроенным вентиляторным модулем</b> Вентиляторный модуль предназначен для принудительного охлаждения настенного шкафа. Для этого вместо имеющейся крыши шкафа устанавливают крышку с вентиляторным модулем. Ее можно использовать вместе с термостатом Кат. № 4 460 98 Комплект поставки: 1 крыша с 2 вентиляторами, крепежные изделия</p>
1	4 461 92	525 мм (глубина)
1	4 461 93	625 мм (глубина)

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

## Кабельная система Legrand LCS<sup>3</sup>: шкафы аксессуары для настенных шкафов



6 466 69



4 461 95

Упак.	Кат. №	Аксессуары LCS <sup>3</sup>
1	4 460 98	Термостат
1	6 466 68	Кабельное кольцо вертикальное
1	6 466 69	Кабельное кольцо горизонтальное

### Профили 19"

Стойки из плоского профиля для крепления полок с оборудованием (с креплением спереди и сзади)  
Поставляются комплектом из 2 шт.

1	4 461 95	6U (высота)
1	4 461 96	9U (высота)
1	4 461 97	12U (высота)
1	4 461 98	15U (высота)
1	4 461 99	21U (высота)

### Дверь стеклянная

Дверь с панелью из прозрачного стекла для настенного шкафа MWE  
Ширина: 600 мм

1	9 004 73	Стеклянная дверь 6U
1	9 004 74	Стеклянная дверь 9U
1	9 004 75	Стеклянная дверь 12U
1	9 004 76	Стеклянная дверь 15U
1	9 004 77	Стеклянная дверь 21U

## Кабельная система Legrand LCS<sup>3</sup>: шкафы 19" аксессуары



0 465 22



0 465 23



0 465 29



0 465 32



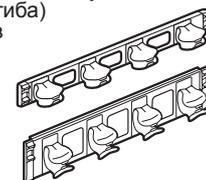
4 462 10

### Упак. Кат. № Органайзеры кабельные 19"

Обеспечивают ввод и укладку кабелей и шнуров  
Черный цвет RAL 9005

**Металлические 2-осевые с быстрой фиксацией**  
Горизонтальная и сквозная укладка кабелей  
Оснащены пластмассовыми держателями, обеспечивающими оптимальную защиту кабелей (благодаря учету радиуса их сгиба)  
Быстрое крепление без винтов

1	0 465 22	1U
1	0 465 23	2U



**Органайзер кабельный пластиковый с щеточным уплотнением**

1	0 465 28	1U
1	0 465 29	2U



### Панель передняя 1U

Пластиковая передняя панель служит в качестве заглушки проема между 19" монтажными стойками и обеспечивает воздухопроницаемость данного проема. Передняя панель специально разработана для быстрого монтажа и для обеспечения воздухопроницаемости проема между 19" монтажными стойками. Передняя панель легко устанавливается между 19" монтажными стойками. Для установки передней панели какие-либо дополнительные крепежные изделия не требуются. Уплотнительные элементы предотвращают утечку воздуха и тем самым обеспечивают экономию электроэнергии  
Пластик, RAL 9005, 25 шт.

25

4 462 10

### Панели-заглушки 19"

Черный цвет RAL 9005

**Панели-заглушки пластиковые**

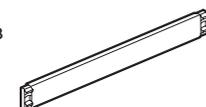
1	0 465 32	1U
1	0 465 33	2U



**Заглушка сплошная металлическая с быстрой фиксацией**

Быстрое крепление без винтов

1	0 465 38	1U
1	0 465 39	2U
1	0 465 40	3U



# Кабельная система Legrand LCS<sup>3</sup>: шкафы

## 19" аксессуары (продолжение)



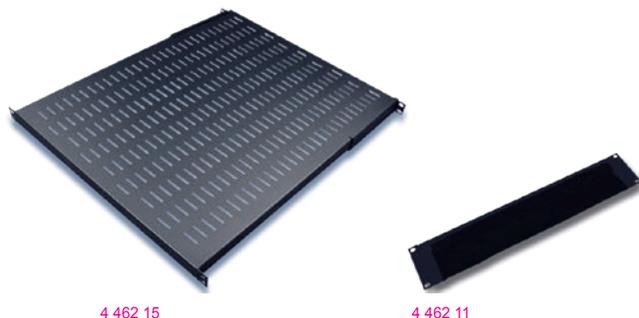
0 465 01

0 465 06



0 465 22

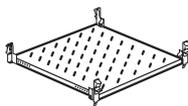
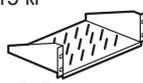
0 465 29



4 462 15

4 462 11

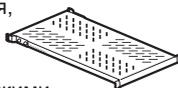
Упак.	Кат. №	Полки неподвижные
		Для 19" шкафов и серверных шкафов, стоек и шкафов Altis Быстрое крепление без винтов. Черный цвет RAL 9005
		<b>Винтовое крепление на 2 монтажных стойках 19"</b> Высота 2U. Максимальная нагрузка 15 кг
1	0 465 00	Глубина 115 мм
1	0 465 01	Глубина 200 мм
1	0 465 02	Глубина 360 мм
		<b>Крепление на 4 монтажных стойках 19"</b> Высота 1U. Максимальная нагрузка 50 кг
1	0 465 05	Глубина 425 мм
1	0 465 06	Для шкафов глубиной 600 мм
1	0 465 07	Для шкафов глубиной 800 мм
1	0 465 07	Глубина 825 мм
1	0 465 07	Для шкафов глубиной 1000 мм



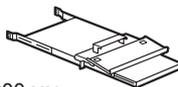
Упак.	Кат. №	Полки выдвижные с телескопическими направляющими
		Для 19" шкафов и серверных шкафов, стоек и шкафов Altis Быстрое крепление на 4 монтажных стойках 19" Высота 1U. Максимальная нагрузка 50 кг Черный цвет RAL 9005
1	0 465 08	Глубина 425 мм
1	0 465 09	Для шкафов глубиной 600 мм
1	0 465 09	Глубина 625 мм
1	0 465 10	Для шкафов глубиной 800 мм
1	0 465 10	Глубина 625 мм
1	0 465 10	Для шкафов глубиной 1000 мм



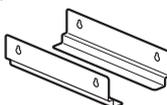
Упак.	Кат. №	Полки неподвижные усиленной конструкции
		Максимальная нагрузка 100 кг Крепление винтами на 4 монтажных стойках 19" Черный цвет RAL 9005
1	0 465 17	Полка фиксированного крепления, глубина 820 мм, высота 1U
1	0 465 18	Для шкафов глубиной 1000 мм и серверных шкафов
1	0 465 18	Выдвижная полка с телескопическими направляющими, глубина 820 мм, высота 2U
1	0 465 18	Для серверных шкафов



Упак.	Кат. №	Полка для клавиатуры
		Для 19" шкафов и серверных шкафов, стоек и шкафов Altis Для шкафов глубиной 800 мм и 1000 мм Крепление винтами на 4 монтажных стойках 19" Максимальная нагрузка 50 кг. Черный цвет RAL 9005
1	0 465 19	Для установки: – монитора – клавиатуры на выдвижном основании – мыши на выдвижной полке со встроенным коврик или внешнего привода CD-ROM



Упак.	Кат. №	Набор из 2 кулис
		Для 19" шкафов и серверных шкафов, стоек и шкафов Altis Крепление на 4 монтажных стойках 19" Максимальная нагрузка 50 кг
1	0 465 11	Для шкафов глубиной 600 мм
1	0 465 12	Для шкафов глубиной 800 мм
1	0 465 13	Для шкафов глубиной 1000 мм



Упак.	Кат. №	Полки неподвижные
1	4 462 15	Полка с регулируемым расстоянием между точками крепления, 19"x700x25 мм (ШxГxB), 100 кг, RAL 9011
1	4 462 11	Панель кабельного ввода 19"x1.5 ммx2U (ШxГxB), RAL 9011
1	4 462 12	Кабельный ввод из вспененного материала 19"x2U, RAL 9011

Упак.	Кат. №	Регулирование температуры
		<b>Полка с вентиляторами 1U</b> Обеспечивают внутреннюю циркуляцию воздуха. Крепится винтами к 2 монтажным стойкам 19". Оборудована выключателем и шнуром питания 230 В- Черный цвет RAL 9005
1	0 464 89	Полка с 2 вентиляторами
1	0 464 90	Полка с 4 вентиляторами
1	0 464 90	Глубина 150 мм
1	0 464 90	Глубина 300 мм
		<b>Термостат</b> Диапазон регулирования 5-60 °С, 250 В~ 50/60 Гц Размыкающий контакт (5 А) и замыкающий контакт (10 А) Крепление на магните
1	0 348 48	

Упак.	Кат. №	Крепеж
		Комплект из 50 закладных гаек, 50 пластмассовых шайб и 50 винтов М6 С закладными гайками размером 9.5 мм
1	0 364 54	

Упак.	Кат. №	Карманы самоклеящиеся для документов
		<b>Открытые, цвет RAL 7035</b> Внешние размеры
		Внутренние размеры
		Высота (мм)   Ширина (мм)   Высота (мм)   Ширина (мм)   Глубина (мм)
1	0 365 80	235   340   200   310   18
1	0 365 81	165   260   130   230   18

		<b>Закрытые, цвет RAL 7035</b> Жесткий пластик, IP50 Внутренние размеры: 324x120x18 мм
1	0 365 82	
		<b>Прозрачные</b> Мягкий пластик, А4 – 305x220 мм
1	0 097 99	