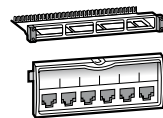


LCS² структури- рованные кабельные системы

Система LCS²

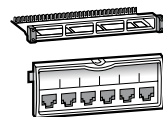


Стр. 792
Таблица выбора
оборудования
и шкафов

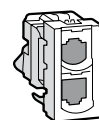


Стр. 796
LCS², кат. 6а
патч-панели
укомплектованные,
блоки

Решения по витой паре

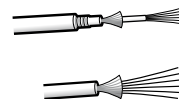


Стр. 806
LCS², кат. 5е
коммутационные
панели, блоки
соединителей

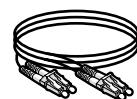


Стр. 811
LCS²,
удвоители
и аксессуары

Опволоконные решения

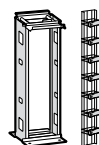


Стр. 814
LCS², опволоконные
кабели

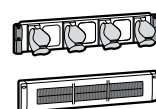


Стр. 818
LCS²,
коммутационные
шнуры

Шкафы LCS²



Стр. 822
LCS²,
19" стойки



Стр. 829
LCS²,
средства организации
кабелей

Организация кабелей



Стр. 844
Хомуты и аксессуары
для организации
кабелей

НОВИНКИ 2013



**Напольные
шкафы**
для опволоконного
оборудования
(стр. 818)

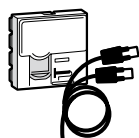


Коннекторы
для быстрого
присоединения
опволоконных
кабелей
(стр. 815)

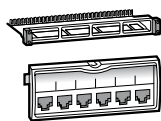
**СИНЭЛ
ЭЛЕКТРИКА**

Москва, ул. Балтийская, д. 5, ТК «Домострой»
Магазин «Синэл-Электрика»

www.sin-el.ru
info@sin-el.ru
+7 (495) 787-32-21



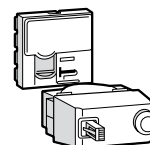
Стр. 797
LCS², кат. 6а
кабели, шнуры,
коробки, розетки



Стр. 800
LCS², кат. 6
патч-панели



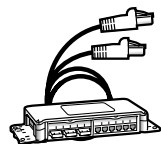
Стр. 801
LCS², кат. 6
кабели и шнуры



Стр. 804
LCS², кат. 6
розетки RJ 45



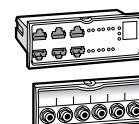
Стр. 807
LCS², кат. 5е
кабели и шнуры



Стр. 808
LCS², кат. 5е
распределительные
коробки, шнуры



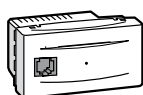
Стр. 809
LCS², кат. 5е
розетки RJ 45



Стр. 810
LCS²,
компоненты



Стр. 811
LCS²,
инструменты



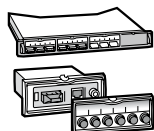
Стр. 813
Коммутаторы
и точки доступа
Wi-Fi



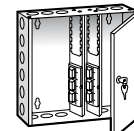
НОВИНКА
Стр. 815
LCS²,
коннекторы,
набор
инструментов



НОВИНКА
Стр. 815
LCS²,
соединители



Стр. 816
LCS²,
19" коммутационные
лотки и кассеты



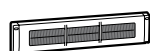
НОВИНКА
Стр. 818
LCS²,
напольные
оптические шкафы



Стр. 824
LCS²,
19" шкафы



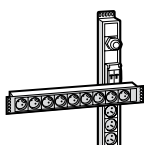
Стр. 825
LCS²,
19" серверные
шкафы



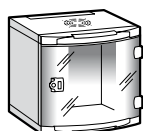
Стр. 826
LCS²,
основания шкафов
и кабельные вводы



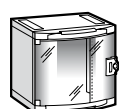
Стр. 828
LCS²,
оборудование
для 19" шкафов



НОВИНКА
Стр. 830
LCS²,
блоки
распределения
PDU



Стр. 831
LCS²,
19" шкафы



Стр. 832
LCS²,
10" шкафы



Стр. 833
Технические
характеристики



Набор инструментов

для подсоединения
оптоволоконных
коннекторов
(стр. 815)



Блоки распределения PDU

для распределения
энергии
(стр. 830)

Таблица выбора оборудования и шкафов

для системы LCS²

РОЗЕТКИ RJ 45 И ТОЧКИ ДОСТУПА WI-FI СЕРИИ MOSAIC (см. стр. 799, 803, 804, 809, 811, 813)				LCS ² кат. 6A	LCS ² кат. 6	LCS ² кат. 5e
	1 модуль	STP	Белый	0 765 73	0 765 63	-
		FTP	Белый	-	0 765 62	0 765 52
		UTP	Белый	-	0 765 61	0 765 51
	2 модуля	STP	Белый	0 765 76	0 765 66	-
		FTP	Белый	-	0 765 65	0 765 55
		UTP	Белый	-	0 765 64	0 765 54
	2 модуля для установки под угол 45°	UTP	Белый	-	0 765 03	0 765 01
	2 модуля с ограничением доступа	STP	Белый	0 765 99	0 765 96	-
		UTP	Белый	-	0 765 94	0 765 97
	2 модуля для установки под угол 90°	STP	Белый	-	0 765 93	-
		UTP	Белый	-	0 765 91	-
	1 модуль из антибактериального материала	STP	Белый	-	0 765 83	-
		UTP	Белый	-	0 765 81	-
	2 x RJ 45 для кабельных каналов	UTP	Белый	-	0 765 44	0 765 41
	2 модуля, зелёная шторка	STP	Белый	0 765 24	-	-
		FTP	Белый	-	0 765 22	-
	2 модуля, оранжевая шторка	STP	Белый	0 765 25	-	-
		FTP	Белый	-	0 765 23	-
	Проходная розетка, 2 модуля	UTP	Белый	-	0 786 22	0 786 20
	1 модуль, розетка с разветвителем	Ethernet/Ethernet	UTP	0 765 38	0 765 38	0 765 38
		Телефон/Ethernet	UTP	0 765 36	0 765 36	0 765 36
		Телефон/телефон		0 765 35	0 765 35	0 765 35
	4 модуля, управляемая точка доступа Wi-Fi	802.11 а и b/g с портом RJ 45		0 779 14	0 779 14	0 779 14
		802.11 а и b/g		0 779 13	0 779 13	0 779 13
КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ И БЛОКИ ВСТАВОК LCS² (см. стр. 796, 800, 806)						
	Патч-панель, укомплектованная 1U, оснащённая 24 коннекторами	STP		0 335 73	0 335 63	-
		UTP		-	0 335 61	0 335 51
	Вставка с 6 коннекторами RJ 45	STP		0 335 76	0 335 66	-
		UTP		-	0 335 64	0 335 54
Заглушка для патч-панели				0 335 91	0 335 91	0 335 91
Рама патч-панели 1U на 4 вставки				0 335 90	0 335 90	0 335 90
СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ И БЛОКИ ВСТАВОК LCS² (см. стр. 810, 812)						
				LCS²		
	Телефонная патч-панель 1U, 4 вставки по 12 коннекторов	Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия)		0 335 31		
		Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия)		0 335 30		
	Телефонная вставка 6 RJ45, 12 коннекторов	Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия)		0 335 33		
		Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия)		0 335 32		
	Вставка с разветвителями	Ethernet/Ethernet	UTP	0 335 38		
		Телефон/Ethernet	UTP	0 335 36		
		Телефон/телефон		0 335 35		
6 F-коннекторов		6 F-коннекторов		0 335 34		
	Коммутатор	7 портов RJ 45		0 335 02		
		6 портов RJ 45 + 1 оптический типа LC		0 335 05		
	Инжектор линейного питания Power over Ethernet (PoE)	4 порта		0 335 01		

Таблица выбора оборудования и шкафов

для системы LCS²

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ СЕТЕЙ (см. стр. 816)				Одномодовый	Многомодовый	
	Вставка с адаптерами LC	На 6 волокон		0 335 13	0 335 18	
		Высокой плотности – на 12 волокон		-	0 335 19	
	Вставка с адаптерами SC	На 6 волокон		0 335 12	0 335 17	
	Вставка с адаптерами ST	На 6 волокон		-	0 335 16	
	Медиаконвертер медь/оптика	10/100 Base T – 10/100 Base SX		-	0 335 06	
		1000 Base T – 1000 Base SX/LX		-	0 335 07	
	Коммутаторы встраиваемые	6 портов RJ 45 + 1 оптический типа LC		0 335 05		
	Оптическая полка, 1 U на 4 вставки			0 335 10		
	Оптическая кассета для коммутационной панели			0 335 11		
	Оптическая кассета для распределительной коробки			0 335 20		
19" КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ LCS² (см. стр. 829)						
	Кабельный органайзер, 2-осевой, металлический с пластиковыми кольцами	1 U		0 465 22		
		2 U		0 465 23		
	Кабельный органайзер, щёточный, пластиковый	1 U		0 465 28		
		2 U		0 465 29		
	Кабельный органайзер, щёточный, металлический	1 U		0 465 30		
		2 U		0 465 31		
19" БЛОКИ РОЗЕТОК LCS² (см. стр. 830)						
	Блоки розеток 2К+3, высота 2 U	9 розеток, французский стандарт		0 465 50		
		6 розеток, французский стандарт		0 465 54		
		6 розеток с выключателем/индикатором		0 332 88		
		6 розеток с двухполюсным автоматическим выключателем		0 332 37		
		6 розеток с блокираторами для сети чистого питания (UPS)		0 332 87		
		9 розеток Schuko, чёрный цвет		0 465 60		
		6 розеток Schuko, чёрный цвет		0 465 62		
		6 розеток с выключателем/индикатором со сменным модулем		0 332 78		
	0 775 41					
	Блок розеток + ограничитель перенапряжения и фильтр против помех			0 332 79		
Блок некомплектованный, высота 2 U	на 16 модулей Mosaic		0 332 79			
Комплект из 2 DIN-реек, 2 U	Для модульных устройств		0 465 45			
КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ RJ45 - RJ45 (см. стр. 797, 801, 807)						
	SF/UTP	Сопротивление 100 Ом	1 м	0 517 80	0 517 52	-
			2 м	0 517 81	0 517 53	-
			3 м	0 517 82	0 517 54	-
			5 м	0 517 83	0 517 55	-
	F/UTP	Сопротивление 100 Ом	0.3 м	-	-	0 516 91
			0.6 м	-	-	0 517 17
			1 м	-	0 517 62	0 516 40
			2 м	-	0 517 63	0 516 41
			3 м	-	0 517 64	0 516 42
			5 м	-	0 517 65	0 516 43
	U/UTP	Сопротивление 100 Ом	0.3 м	-	-	0 516 90
			0.6 м	-	-	0 517 45
			1 м	-	0 517 72	0 516 36
			2 м	-	0 517 73	0 516 37
			3 м	-	0 517 74	0 516 38
			5 м	-	0 517 75	0 516 39
МЕДНЫЕ КАБЕЛИ (КОРОБКИ 305 М И КАТУШКИ 500 М) (см. стр. 797, 801, 807)						
	S/FTP	4 пары	500 м	0 327 77	-	-
	SF/UTP	4 пары	500 м	-	0 327 57	-
		2 x 4 пары	500 м	-	0 328 59	-
	F/UTP	4 пары	305 м	-	0 328 56	0 327 52
		500 м	0 327 78	0 327 56	0 328 50	
	2 x 4 пары	500 м	-	0 327 76	0 327 74	
		305 м	-	0 327 54	0 327 50	
	U/UTP	4 пары	500 м	-	0 328 61	0 328 53
		2 x 4 пары	500 м	-	0 328 63	0 328 55

Таблица выбора оборудования и шкафов

для системы LCS² (продолжение)

19" ШКАФЫ LCS ² (см. стр. 825)			Глубина 600 мм	Глубина 800 мм	Глубина 1000 мм	
	24 U	Ширина 600 мм	0 463 00	-	-	
	29 U	Ширина 600 мм	0 463 06	-	-	
	33 U	Ширина 600 мм	0 463 12	-	-	
	42 U	Ширина 600 мм	0 463 18	0 463 19	-	
	47 U	Ширина 800 мм	0 463 21	0 463 22	0 463 23	
19" ШКАФЫ LCS ² БЕЗ БОКОВЫХ СТенок (см. стр. 825)			Глубина 600 мм	Глубина 800 мм		
42 U		Ширина 600 мм	0 463 30	-		
		Ширина 800 мм	-	0 463 33		
19" СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ (см. стр. 824)			Глубина 1000 мм			
42 U		Ширина 600 мм	463 85			
		Ширина 800 мм	463 86			
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ 19" ШКАФОВ LCS ² (см. стр. 825, 826, 828)			Для шкафов глубиной 600 мм	Для шкафов глубиной 800 мм	Для шкафов глубиной 1000 мм	
	Кабельная секция, 42 U		0 463 34	0 463 35	-	
	Опора модуля для прокладки кабелей, высота панели 100 мм		0 464 64 ⁽¹⁾	0 464 64 ⁽¹⁾	-	
	Комплект для соединения шкафов		0 463 37	0 463 38	0 463 39	
	Комплект из 2 сплошных боковых панелей для цоколя		0 464 54 ⁽²⁾	0 464 56 ⁽²⁾	0 464 58 ⁽²⁾	
	Вентилируемая панель для цоколя, высота 100 мм		0 464 60	0 464 61	-	
	Щёточная панель для цоколя, высота 100 мм		0 464 62	0 464 63	-	
	Кронштейн крепления лотка для цоколя		0 476 93	0 476 94	0 476 95	
	Угловая секция для ввода кабелей		0 464 66	-	-	
	Фиксированная полка для крепления на 2 вертикальные 19" направляющие		Глубина 115 мм	0 465 00		
			Глубина 200 мм	0 465 01		
			Глубина 360 мм	0 465 02		
	Фиксированная полка для установки на 4 вертикальные 19" направляющие (кроме серверных шкафов), быстрый монтаж		0 465 05	0 465 06	0 465 07	
	Фиксированная полка для серверных шкафов. Монтаж на 4 вертикальные 19" направляющие, крепление на винтах		-	-	0 465 17	
	Выдвижные телескопические полки. Монтаж на 4 вертикальные 19" направляющие (кроме серверных шкафов), быстрый монтаж		0 465 08	0 465 09	0 465 10	
	Выдвижные телескопические полки. Монтаж на 4 вертикальные 19" направляющие для серверных шкафов, крепление на винтах		-	-	0 465 18	
Комплект из двух неподвижных направляющих		0 465 11	0 465 12	0 465 13		
Цоколь, 100 мм		Для шкафа шириной 600 мм	0 464 50		0 464 52	
		Для шкафа шириной 800 мм	0 464 51		0 464 53	
ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ, ПАНЕЛИ-ЗАГЛУШКИ ДЛЯ 19" ШКАФОВ LCS ² (см. стр. 826)			Для шкафов			
	Щёточный ввод, пластмассовый, на защёлках		1 U	0 465 28		
			2 U	0 465 29		
	Заглушка пластмассовая, на защёлках		1 U	0 465 32		
			2 U	0 465 33		
	Щёточный кабельный ввод, металлический, механизм быстрой фиксации		1 U	0 465 30		
			2 U	0 465 31		
	Сплошная металлическая заглушка, механизм быстрой фиксации		1 U	0 465 38		
			2 U	0 465 39		
			3 U	0 465 40		
ОРГАНИЗАЦИЯ КАБЕЛЕЙ (см. стр. 829)						
	Кронштейн крепления проволочного органайзера на раму шкафа, 3 шт.		Для шкафов шириной/глубиной 600 мм	0 464 72		
			Для шкафов шириной/глубиной 800 мм	0 464 73		
			Для шкафов глубиной 1000 мм	0 464 74		
	Проволочный органайзер плоский		Для шкафа высотой 33 U	0 464 76		
			Для шкафа высотой 42 U	0 464 77		
	Проволочный органайзер U-образный		Ширина 200 мм	0 464 69		
			Ширина 400 мм	0 464 70		
Вертикальный проволочный органайзер		Для шкафа высотой 42 U, шириной 800 мм	0 331 35			
Вертикальный щёточный органайзер		Для шкафа высотой 42 U, шириной 800 мм	0 464 80			
Вертикальный органайзер с 3-мя 19" секциями 2 U		Для шкафа высотой 42 U, шириной 800 мм	0 464 81			
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ (см. стр. 826, 827)						
	19" заглушка высотой 3 U с вентиляторами на 230 В		Пластина с вентиляторами 230 В	0 464 87		
	Полка с вентиляторами		Пластина с вентиляторами 230 В	0 464 88		
	Термостат		Для шкафов глубиной 600/800 мм	0 464 89		
			Для шкафов глубиной 800/1000 мм	0 464 90		
			Диапазон регулировки 5–60°C	0 348 48		
			Комплект из 4 роликов, 380 кг	0 464 83		
			Комплект из 4 роликов для серверного шкафа, 500 кг	0 464 82		
	Аксессуары		Светильник, 230 В	0 464 85		
			Комплект повышения устойчивости шкафа	0 464 84		
		Комплект фиксации к полу	0 464 86			

⁽¹⁾ Двойной комплект позволяет довести высоту цоколя до 200 мм

⁽²⁾ Двойной комплект позволяет довести высоту цоколя до 200 мм (Кат. №№ 0 464 52/53)

Таблица выбора оборудования и шкафов

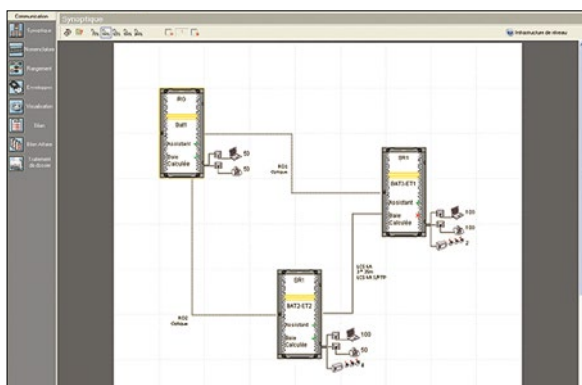
для системы LCS² (продолжение)

19" НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ И АКСЕССУАРЫ LCS ² (см. стр. 831)			ФИКСИРОВАННЫЕ		С ПОВОРОТНОЙ РАМОЙ
			Глубина 400 мм	Глубина 580 мм	Глубина 600 мм
	6 U	Высота 350 мм	0 462 00	-	-
	9 U	Высота 500 мм	0 462 01	0 462 06	0 462 11
	12 U	Высота 600 мм	0 462 02	0 462 07	0 462 12
	16 U	Высота 800 мм	0 462 03	0 462 08	0 462 13
	21 U	Высота 1000 мм	-	0 462 09	0 462 14
	Фиксированная полка	Глубина 115 мм	0 465 00	0 465 00	0 465 00
		Глубина 200 мм	0 465 01	0 465 01	0 465 01
		Глубина 360 мм	-	0 465 02	0 465 02
	Аксессуары	Щёточный кабельный ввод	-	-	0 462 55
		Вентилятор на 230 В	0 462 60	0 462 60	0 462 60
		Термостат	0 348 48	0 348 48	0 348 48
		Комплект из 4 роликов, 120 кг	-	-	0 462 64
ОПТОВОЛОКОННЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ (см. стр. 818, 819)			OS 1 (UPC) одномодовый 9/125 мкм	OM 3 много-модовый 50/125 мкм	OM 2 много-модовый 50/125 мкм
	ST/ST дуплекс	1 м	-	-	0 330 80
		2 м	-	-	0 330 81
		3 м	-	-	0 330 82
	SC/SC дуплекс	1 м	0 326 00	0 326 09	0 330 69
		2 м	0 326 01	0 326 10	0 330 70
		3 м	0 326 02	0 326 11	0 330 71
	SC/LC дуплекс	1 м	0 326 03	0 326 12	0 330 75
		2 м	0 326 04	0 326 13	0 330 63
		3 м	0 326 05	0 326 14	0 330 76
	ST/SC дуплекс	2 м	-	-	0 330 72
		3 м	-	-	0 330 73
	LC/LC дуплекс	1 м	0 326 06	0 326 15	-
		2 м	0 326 07	0 326 16	0 330 61
		3 м	0 326 08	0 326 17	-
	LC/ST дуплекс	2 м	-	-	0 330 65
ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ, В КАТУШКАХ ПО 2000 М (см. стр. 814)					
	Для прокладки в помещениях / вне помещений, защита от грызунов	6 волокон	0 325 12	0 325 10	0 325 08
		12 волокон	-	0 325 11	0 325 09
	Для прокладки вне помещений, защита от грызунов, стальное армирование	6 волокон	0 325 13	-	-
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ LCS ² (см. стр. 798, 802, 808)			LCS ² кат. 6	LCS ² кат. 5e	
	Распределительная коробка, 2 вставки, укомплектованная, 12 коннекторов RJ 45	STP	0 335 46	-	
		FTP	0 335 45	-	
		UTP	0 335 44	-	
	Вставка, 6 коннекторов RJ 45	STP	0 335 66	-	
		FTP	0 335 65	0 335 55	
		UTP	0 335 64	0 335 54	
	Оптическая кассета для 6 волокон		0 335 20		
	Распределительная коробка неукомплектованная		0 335 40		

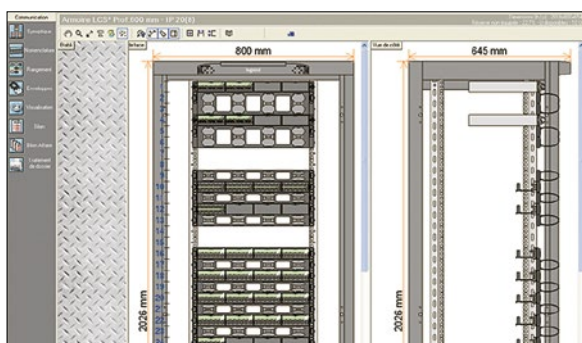


Подбор шкафа LCS² в несколько движений мышью

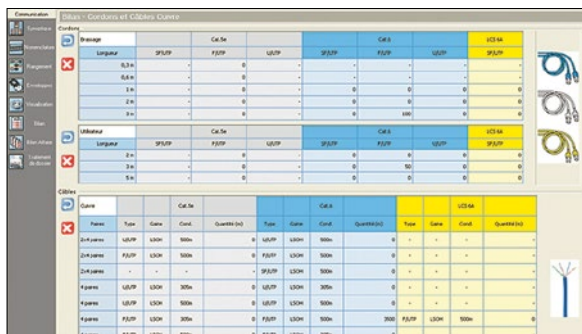
Новое ПО LCS Pro² значительно упрощает и ускоряет отбор продуктов, в том числе по визуальным характеристикам...



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

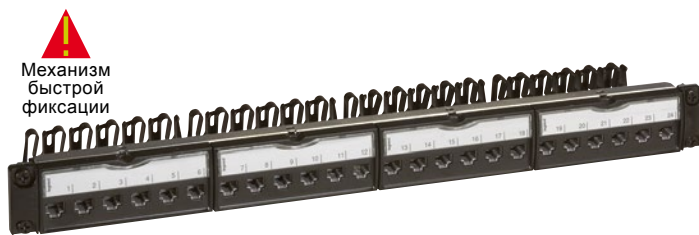


► LCS Pro² обеспечивает **визуализацию шкафа в сборе** с возможностью внесения изменений

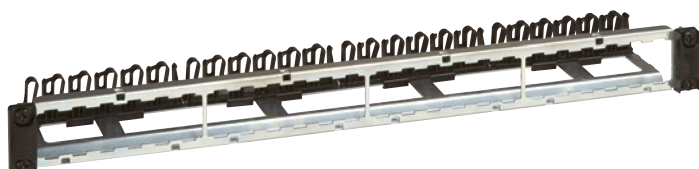


► LCS Pro² обеспечивает **простое управление собранной информацией**: ведение технических записей, подготовка заказов, печать документов

Кабельная система Legrand LCS² категории 6a - патч-панели и блоки



0 335 73



0 335 90



0 335 76



Экранированный коннектор STP Кат. 6a

Упак.	Кат. №	Патч-панель Кат. 6a, оснащена 24 коннекторами RJ 45
		Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10 Формат 19", высота 1 U Автоматическое заземление каждого коннектора. Поставляется с задним кабельным органайзером с индивидуальным зажимом для каждого кабеля. Поставляется со вставками на 6 коннекторов LCS ² RJ 45 Кат. 6a Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией
1	0 335 73	19" патч-панель 1U, STP, металлический экран 360°
1	0 335 84	Патч-панель UTP 8 контактов
1	0 335 85	Патч-панель UTP с органайзером, 8 контактов
1	0 335 86	Патч-панель STP с органайзером, 360° метал.экран
		Неукомплектованные патч-панели Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10 Формат 19", высота 1 U Установка до 4 вставок: - вставка 6 коннекторов RJ 45 LCS ² - телефонная вставка - оптическая кассета - инжектор PoE - вставки F-коннекторов - встраиваемый коммутатор - вставка с адаптерами телефон/Ethernet - медиаконвертер медь/оптоволокно - заглушка
1	0 335 90	19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок
		Вставки для патч-панелей, 6 коннекторов RJ 45 Кат. 6a 6 коннекторов RJ 45 LCS ² Кат. 6a, маркировка 568 A/B Цветные номерные этикетки в комплекте Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10
2	0 335 76	Вставка 6 коннекторов, STP, металлический экран, 360°
10	0 335 91	Заглушка для 19" патч-панели, цвет чёрный

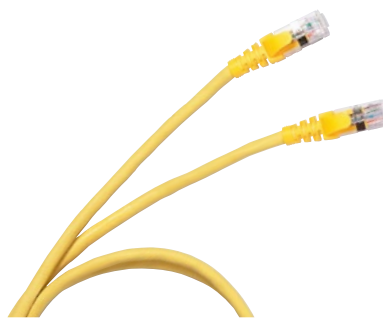
Кабельная система Legrand LCS² категории 6a - кабели



0 327 77

Упак.	Кат. №	Кабели Кат. 6a
		4 пары или вдвоенные, 2x4 пары, 100 Ω Оболочка LSZH (с низким выделением дыма, не содержащего галогенов) Цвет жёлтый RAL 1018 Цветовое кодирование T 568 A/B. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10
		LSZH
		F/UTP – 4 пары Полоса пропускания 500 МГц
500 ⁽¹⁾	0 327 78	Длина 500 м. Поставка на катушке. Масса 25 кг
		S/FTP – 4 пары Полоса пропускания 600 МГц
500 ⁽¹⁾	0 327 77	Длина 500 м. Поставка на катушке. Масса 30 кг
		U/UTP – 4 пары Полоса пропускания 500 МГц
500 ⁽¹⁾	0 327 87	Длина 500 м Поставка на катушке Масса 25 кг
		F/UTP – 2 x 4 пары Полоса пропускания 500 МГц
500 ⁽¹⁾	0 328 78	Длина 500 м Поставка на катушке Масса 65 кг

Кабельная система Legrand LCS² категории 6a - шнуры



0 517 82

Упак.	Кат. №	Коммутационные шнуры Кат. 6a
		RJ 45 – RJ 45 Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10.0
		PVC
		S/FTP, экранированный, 100 Ω
5	0 517 80	Длина 1 м
5	0 517 81	Длина 2 м
5	0 517 82	Длина 3 м
5	0 517 83	Длина 5 м
		LSZH
5	0 518 70	Длина 1 м
5	0 518 71	Длина 2 м
5	0 518 72	Длина 3 м
5	0 518 73	Длина 5 м
5	0 518 66	Длина 1 м
5	0 518 67	Длина 2 м
5	0 518 68	Длина 3 м
5	0 518 69	Длина 5 м
		LSZH
		U/UTP неэкранированный, 100 Ω
5	0 518 82	Длина 1 м
5	0 518 83	Длина 2 м
5	0 518 84	Длина 3 м
5	0 518 85	Длина 5 м
		LSZH
5	0 518 78	Длина 1 м
5	0 518 79	Длина 2 м
5	0 518 80	Длина 3 м
5	0 518 81	Длина 5 м
5	0 518 74	Длина 1 м
5	0 518 75	Длина 2 м
5	0 518 76	Длина 3 м
5	0 518 77	Длина 5 м

⁽¹⁾ метров в упаковке



Дополнительное коммутационное оборудование

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



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



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

■ Гарантированный высокий уровень характеристик всей системы LCS²

Кабельная система Legrand LCS² категории 6a - распределительные коробки



0 335 40

Упак.	Кат. №	Распределительные коробки
		<p>Для распределения слабых токов До 12 коннекторов RJ 45 Централизация подключений для обеспечения гибкости и возможности развития системы Устанавливаются в технических полах либо за подвесными потолками Подключаются к коммуникационному шкафу или этажному распределителю Розетки рабочего места подключаются при помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • комбинированного шнура, используемого при соединении с обычной розеткой RJ 45 • стандартного патч-корда, используемого при соединении с медной проходной розеткой RJ 45 <p>Соответствуют стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 Цветовой код EIA/TIA 568 A и B Возможна установка коммутатора Кат. № 0 335 02, инжектора PoE Кат. № 0 335 01 или вставки с 6 коннекторами Кат. 6a Кат. № 0 335 76 Кабели и шнуры: ISO 11801 Ed.2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568 Технические характеристики: - кожух из поликарбоната - основание из полипропилена - RAL 7035 - усилие удержания вставок в коробке 100 Н</p>
2	0 334 49	<p>Распределительная коробка укомплектованная Кат. 6a Оснащаются 2 вставками по 6 модулей STP RJ45 LCS² Кат. 6a. Поставляются с хомутами и заглушками RJ45</p>
1	0 335 40	<p>Распределительная коробка неукомплектованная Предназначается для установки вставок с коннекторами RJ 45 LCS² категорий 6a (стр. 796), 6 (стр. 800) и 5e (стр. 806), а также оптического оборудования или заглушек</p>
		<p>Шнуры Кат. 6a – RJ 45 комбинированные RJ 45 – свободные витые пары Подсоединяется к распределительной коробке вилкой RJ45, а концом со свободными витыми парами к розетке LCS². Шнур подготовлен на заводе и готов к установке (снята оболочка), соответствует стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 Цвет желтый RAL 1018.</p>
1/4	RAL 1018 0 517 86	<p>S/FTP экранированный 100 Ω Длина 8 м</p>
1/4	0 517 87	<p>Длина 15 м</p>
1/4	0 517 88	<p>Длина 20 м</p>
		<p>Коммутационные шнуры Кат. 6a – RJ 45 / RJ 45 Для непосредственного подключения распределительной коробки к медной проходной розетке: – безопасность соединения – скорость и надежность подключения Цвет желтый RAL 1018</p>
1/4	RAL 1018 0 515 23	<p>S/FTP экранированный 100 Ω Длина 8 м</p>
1/4	0 515 24	<p>Длина 15 м</p>
1/4	0 515 25	<p>Длина 20 м</p>

Кабельная система Legrand LCS² категории 6a

Розетки RJ 45



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

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6a серии Mosaic
		Металлический экран 360°
		STP – 1 модуль
10	0 765 73	○ Белый
10	0 794 73	● Алюминий
10	0 765 84	○ Белый, антибактериальное исполнение
		STP – 2 модуля
10	0 765 76	○ Белый
10	0 794 76	● Алюминий
10	0 765 24	○ Белый с зелёной шторкой
10	0 765 25	○ Белый с оранжевой шторкой
10	0 765 08	○ Белый 45°
		STP с ограничением доступа – 2 модуля В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток
5	0 765 99	○ Белый с красной шторкой
		UTP – 1 модуль
10	0 765 71	○ Белый
10	0 794 71	● Алюминий
10	0 765 26	○ Белый с зелёной шторкой
10	0 765 27	○ Белый с оранжевой шторкой
		UTP – 2 модуля
10	0 765 74	○ Белый
10	0 794 74	● Алюминий
		UTP с ограничением доступа – 2 модуля В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток
5	0 765 90	○ Белый с красной шторкой
10	0 765 09	○ Белый

Упак.	Кат. №	Проходные розетки Кат. 6a STP
		Соединение при помощи патч-кордов RJ 45-RJ 45 Позволяют осуществлять подключение розетки RJ45 Кат. 6a к распределительной коробке с помощью модульной вилки. Соответствуют стандартам ISO 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 B2 Шнур подводится с любой стороны Монтаж в любые типы суппортов глубиной не менее 40 мм 2 модуля
10	0 786 28	Белый
10	0 786 29	Алюминий

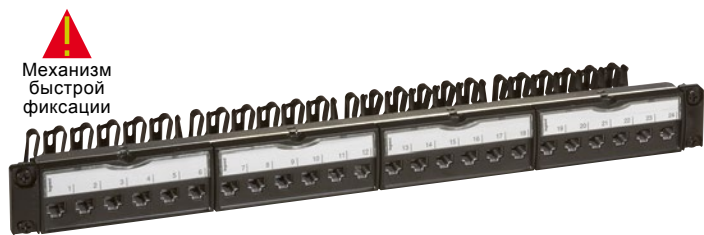
Упак.	Кат. №	Розетка Celiane RJ 45 Кат. 6a
		STP – 360°, металлический экран
10	0 673 46	Для создания 1-постовой розетки, включающей в себя механизм Кат. № 0 673 46 и лицевую панель Кат. № 0 682 51 (белая) или Кат. № 0 685 51 (титан) Для создания 2-постовой розетки, включающей в себя 2 механизма Кат. № 0 673 46 и лицевую панель Кат. № 0 682 52 (белая) или Кат. № 0 685 52 (титан). Лицевые панели заказываются отдельно
		UTP
10	0 673 47	Для создания 1-постовой розетки, включающей в себя механизм Кат. № 0 673 47 и лицевую панель Кат. № 0 682 51 (белая) или Кат. № 0 685 51 (титан). Для создания 2-постовой розетки, включающей в себя 2 механизма Кат. № 0 673 47 и лицевую панель Кат. № 0 682 52 (белая) или Кат. № 0 685 52 (титан). Лицевые панели заказываются отдельно.
		Розетка RJ 45 Кат. 6a серии Keystone
10	0 331 54	STP розетка – экранированная 360°, с механизмом быстрого подключения
10	0 331 55	UTP розетка – экранированная 360°, с механизмом быстрого подключения

Аудио-видеорозетки серии Mosaic
 стр. 820



Кабельная система Legrand LCS² категории 6

патч-панели укомплектованные, вставки для неукомплектованных патч-панелей



Механизм быстрой фиксации

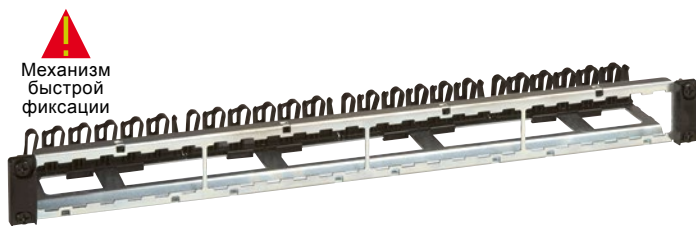
0 335 62



0 335 65



Соединитель Кат. 6 STP экранированный



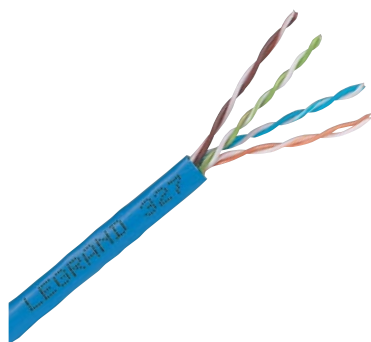
Механизм быстрой фиксации

0 335 90

Упак.	Кат. №	Патч-панель укомплектованная Кат. 6, оснащена 24 коннекторами RJ 45
		<p>Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10 Формат 19", высота 1 U 19" патч-панель 1U, STP, металлический экран 360° Автоматическое заземление каждого коннектора Поставляется с задним кабельным органайзером с индивидуальным зажимом для каждого кабеля Поставляется с 4 вставками по 6 коннекторов LCS² RJ 45 Кат. 6 Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией Формат 19", высота 1 U</p>
1	0 335 61	UTP – 8 контактов
1	0 335 67	Патч-панель UTP с органайзером, 8 контактов
1	0 335 62	FTP – 9 контактов
1	0 335 68	Патч-панель FTP с органайзером, 9 контактов
1	0 335 63	STP – металлический экран 360°
	0 335 89	Патч-панель UTP проходная 24 коннектора RJ 45
		Патч-панель Кат. 6, оснащена 24 коннекторами RJ45, 110 коннектор Патч-панели поставляются с винтами Установка в любые шкафы Укомплектованы 4 вставками по 6 коннекторов RJ45 Кат.6, 110 коннектор Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и TIA/EIA 568 Формат 19", высота 1 U
	0 335 82	Патч-панель UTP 8 контактов, 110 коннектор
	0 335 83	Патч-панель UTP угловая, 110 коннектор

Упак.	Кат. №	Неукомплектованные патч-панели
		<p>Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10 Формат 19", высота 1 U 19" патч-панель 1U, STP Автоматическое заземление каждого коннектора Поставляется с задним кабельным органайзером с индивидуальным зажимом для каждого кабеля Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией Установка до 4 вставок: - вставка 6 коннекторов RJ 45 LCS² - телефонная вставка - оптическая кассета - инжектор PoE - вставки F-коннекторов - встраиваемый коммутатор - вставка с адаптерами телефон/Ethernet - медиаконвертер медь/оптоволоконно - заглушка</p>
1	0 335 90	19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок 1 U
		Вставки для патч-панели 6 коннекторов RJ 45 Кат. 6 6 безинструментальных коннекторов быстрого монтажа RJ 45 LCS ² Кат. 6, маркировка 568 A/B Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568
2	0 335 64	Вставка UTP – 8 контактов
2	0 335 65	Вставка FTP – 9 контактов
2	0 335 66	Вставка STP – металлический экран 360°
10	0 335 91	Заглушка для 19" панели, цвет чёрный

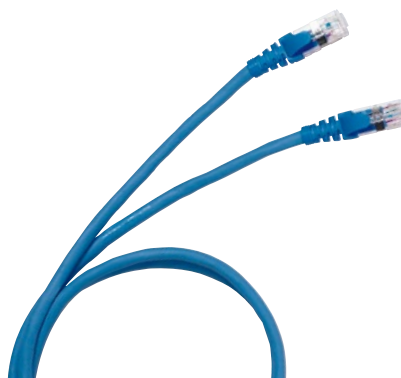
Кабельная система Legrand LCS² категории 6 - кабели



0 327 54

Упак.	Кат. №	Кабели Кат. 6
		4 или 2 x 4 пары 100 Ом Цвет голубой RAL 5015 Цветовое кодирование EIA/TIA Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10
		U/UTP – 4 пары
305 ⁽¹⁾	LSZH 0 327 54	Длина 305 м
	PVC	В картонной коробке. Масса 16 кг
305 ⁽¹⁾	0 327 55	Длина 305 м
		В картонной коробке. Масса 13 кг
500 ⁽¹⁾	0 328 63	U/UTP – 2 x 4 пары
	0 327 75	Длина 500 м
		В картонной коробке. Масса 38 кг
305 ⁽¹⁾	0 328 56	F/UTP – 4 пары
		Длина 305 м
		На катушке. Масса 25 кг
500 ⁽¹⁾	0 327 56	Длина 500 м
		На катушке. Масса 17 кг
305 ⁽¹⁾	0 328 57	F/UTP - 4 пары
		Длина 305 м
		В картонной коробке. Масса 17 кг
500 ⁽¹⁾	0 327 58	Длина 500 м
		На катушке. Масса 25 кг
50 ⁽¹⁾	0 327 76	F/UTP – 2 x 4 пары
		Длина 500 м
		На катушке. Масса 48 кг
500 ⁽¹⁾	0 328 58	Длина 500 м
		На катушке. Масса 45 кг
500 ⁽¹⁾	0 327 57	SF/UTP – 4 пары
		Длина 500 м
		На катушке. Масса 29 кг
500 ⁽¹⁾	0 327 59	Длина 500 м
		На катушке. Масса 30 кг

Кабельная система Legrand LCS² категории 6 - шнуры



0 327 54

Упак.	Кат. №	Коммутационные шнуры RJ 45 Кат. 6	
		RJ 45 – RJ 45 U/UTP неэкранированный, 100 Ω	
		PVC	
1	0 517 72	Длина 1 м	
1	0 517 73	Длина 2 м	
1	0 517 74	Длина 3 м	
1	0 517 75	Длина 5 м	
		LSZH	
1	0 518 62	0 518 58	Длина 1 м
1	0 518 63	0 518 59	Длина 2 м
1	0 518 64	0 518 60	Длина 3 м
1	0 518 65	0 518 61	Длина 5 м
		PVC	
		F/UTP экранированный 100 Ω	
1	0 517 62	Длина 1 м	
1	0 517 63	Длина 2 м	
1	0 517 64	Длина 3 м	
5	0 517 65	Длина 5 м	
		LSZH	
1	0 518 54	0 518 50	Длина 1 м
1	0 518 55	0 518 51	Длина 2 м
1	0 518 56	0 518 52	Длина 3 м
1	0 518 57	0 518 53	Длина 5 м
		PVC	
		SF/UTP экранированный 100 Ω	
5	0 517 52	Длина 1 м	
5	0 517 53	Длина 2 м	
5	0 517 54	Длина 3 м	
5	0 517 55	Длина 5 м	

⁽¹⁾ в метрах.

Кабельная система Legrand LCS² категории 6 - распределительные коробки



0 335 46



0 335 40



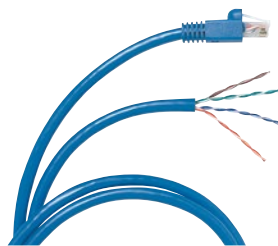
Кат. № 0 335 40 с вставкой адаптеров типа SC с оптической кассетой арт. № 0 335 20 и блоком из 6 соединителей RJ 45



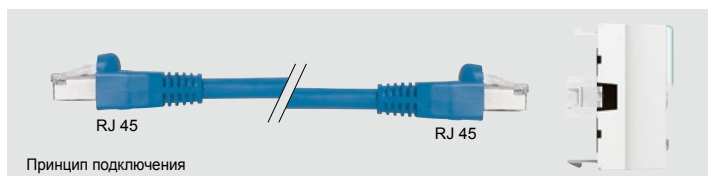
Оптическая кассета Кат. № 0 335 20

Упак.	Кат. №	Распределительные коробки
		<p>Для распределения слабых токов. До 12 коннекторов RJ 45</p> <p>Централизация подключений для обеспечения гибкости и возможности развития системы</p> <p>Устанавливаются в технических полах либо за подвесными потолками</p> <p>Подключаются к коммуникационному шкафу или этажному распределителю</p> <p>Розетки рабочего места подключаются при помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> комбинированного шнура, используемого при соединении с обычной розеткой RJ 45 стандартного патч-корда, используемого при соединении с медной проходной розеткой RJ 45 <p>Соответствуют стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568</p> <p>Цветовой код EIA/TIA 568 A и B</p> <p>Возможна установка коммутатора Кат. № 0 335 02, инжектора PoE Кат. № 0 335 01 или вставки с 6 коннекторами Кат. 6а Кат. № 0 335 76.</p> <p>Кабели и шнуры: ISO 11801 Ed.2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568.</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кожух из поликарбоната - основание из полипропилена - RAL 7035 - усилие удержания вставок в коробке 100 Н <p>Распределительные коробки Кат. 6</p> <p>Оснащаются 2 вставками по 6 соединителей RJ 45 LCS² Кат. 6 и заглушками RJ 45</p>
1	0 335 44	UTP
1	0 335 45	FTP
1	0 335 46	STP
1	0 335 40	<p>Распределительная коробка некомплектованная</p> <p>Предназначается для установки вставок с коннекторами RJ 45 LCS² категории 6</p>

Кабельная система Legrand LCS² категории 6 - шнуры комбинированные



0 517 57



Принцип подключения

Упак.	Кат. №	Шнуры Кат. 6 – RJ 45 комбинированные
		<p>RJ 45 – свободные витые пары</p> <p>Подсоединяется к распределительной коробке вилкой RJ 45, а концом со свободными витыми парами к розетке LCS². Шнур подготовлен на заводе и готов к установке (снята оболочка), соответствует стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568</p> <p>Цвет голубой RAL 5015</p>
		<p>U/UTP неэкранированный 100 Ω</p>
4	0 517 57	Длина 8 м
4	0 517 58	Длина 15 м
4	0 517 59	Длина 20 м
		<p>F/UTP экранированный 100 Ω</p>
4	0 517 96	Длина 8 м
1	0 517 97	Длина 15 м
4	0 517 98	Длина 20 м
		<p>Коммутационные шнуры Кат. 6 – RJ 45 / RJ 45</p> <p>Для непосредственного подключения распределительной коробки с медной проходной розеткой:</p> <ul style="list-style-type: none"> – безопасность соединения – скорость и надежность подключения <p>Цвет голубой RAL 5015</p>
		<p>U/UTP неэкранированный 100 Ω</p>
4	0 515 10	Длина 8 м
4	0 515 11	Длина 15 м
4	0 515 12	Длина 20 м
		<p>F/UTP экранированный 100 Ω</p>
4	0 515 13	Длина 8 м
4	0 515 14	Длина 15 м
4	0 515 15	Длина 20 м

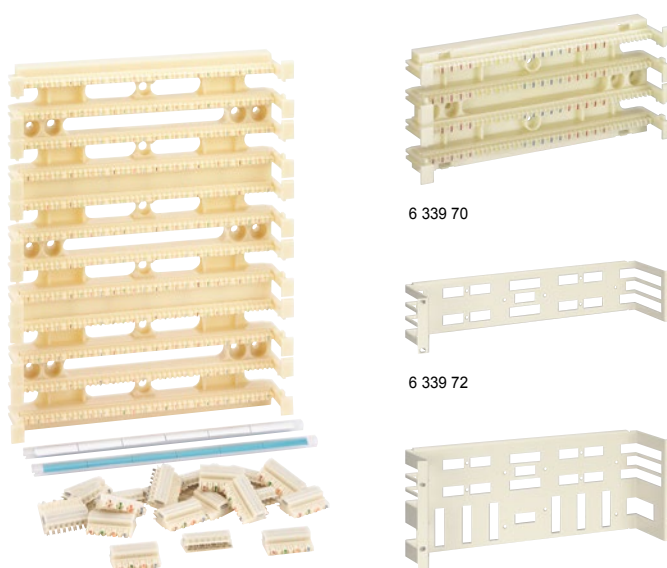
Кабельная система Legrand LCS² категории 6 - проходные розетки



0 786 22

Упак.	Кат. №	Проходные розетки Кат. 6
		<p>Присоединяются к распределительным коробкам Соединение при помощи патч-кордов RJ 45-RJ 45 Позволяют осуществлять подключение линий Кат. 6 Соответствуют стандартам ISO 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 B2 Шнур подводится с любой стороны Монтаж в любые типы суппортов глубиной не менее 40 мм</p>
	2 модуля Mosaic	
10	0 786 22	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Белый <input checked="" type="radio"/> Алюминий
10	0 786 26	
	2 модуля	
10	0 786 23	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Белый <input checked="" type="radio"/> Алюминий
10	0 786 27	

Кабельная система Legrand LCS² категории 6 - Кроссовые блоки Кат. 6 типа 110



6 339 29

6 339 70

6 339 72

6 339 73

Упак.	Кат. №	Наборы 110 кросс-блоков для 19" шкафов
		<ul style="list-style-type: none"> • панель • блоки 110С • основание для 110 блока • комплект из прозрачных держателей и этикеток
		С ножками
1	6 339 24	48 пар на 50-парном основании
1	6 339 25	96 пар на 100-парном основании
1	6 339 26	288 пар на 300-парном основании
		Без ножек
1	6 339 27	48 пар на 50-парном основании
1	6 339 28	96 пар на 100-парном основании
1	6 339 29	288 пар на 300-парном основании
		Коммутационные шнуры
		110/110 – 4 пары
10	6 339 12	Длина 1 м
10	6 339 13	Длина 1.5 м
10	6 339 14	Длина 3 м
		110/RJ 45 – 4 пары
10	6 339 15	Длина 1 м
10	6 339 16	Длина 1.5 м
10	6 339 17	Длина 3 м
		Аксессуары
1	0 332 60	Ударный инструмент 110
1	0 332 61	Ударный инструмент 110
		Сменные лезвия для ножа
5	6 339 68	Комплект этикеток
		Комплект из 2-х прозрачных держателей и бумажных этикеток
1	6 339 71	Заклепки
		Заклепки.
1	6 339 69	110 органайзер
1	6 339 70	С опорами, 10,75 x 2,69 x 4,69 мм
		Без опор, 8,5 x 2,69 x 2,69 мм
1	6 339 72	19" шасси для 110 кросс-блоков
1	6 339 73	Шасси для 2-х 100 парных блоков без опор, 2 U
		Панель для 2-х 100 парных блоков и 2 органайзеров без опор, 4 U

Кабельная система Legrand LCS² категории 6

розетки RJ 45



0 765 63



0 765 96



0 794 65



0 765 07



0 794 33

Розетки с коннектором LCS² быстрого монтажа

Поддерживают одножильные и многожильные проводники калибра 22-26 AWG

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

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

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6 серии Mosaic
10	0 765 61	УТР – 1 модуль <ul style="list-style-type: none"> ○ Белый ● Алюминий
10	0 794 61	
10	0 765 81	
	0 786 06	<ul style="list-style-type: none"> ○ Белый, из антибактериального материала ○ Белый, 110 коннектор ● Алюминий, 110 коннектор
	0 794 12	
10	0 765 64	УТР – 2 модуля <ul style="list-style-type: none"> ○ Белый ● Алюминий
10	0 794 64	
	0 786 07	
	0 794 13	
		УТР с контролем доступа – 2 модуля В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток
5	0 765 94	<ul style="list-style-type: none"> ○ Белый с красной шторкой
		УТР 90° – 2 модуля Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках
10	0 765 91	<ul style="list-style-type: none"> ○ Белый
		УТР 45° – 2 модуля <ul style="list-style-type: none"> ○ Белый ○ Белый, 110 коннектор
1	0 765 03	
	0 765 14	
		УТР 45° – 2 розетки RJ 45 – 2 модуля <ul style="list-style-type: none"> ○ Белый
1	0 765 04	
		УТР с вытяжным шнуром RJ 45 – 4 модуля Встроенный вытяжной шнур (0,9 м) Сматывается автоматически при нажатии на кнопку
1	0 765 32	<ul style="list-style-type: none"> ○ Белый

Упак. Кат. № Розетки RJ 45 Кат. 6 серии Mosaic (продолжение)

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6 серии Mosaic (продолжение)
		FTP – 1 модуль <ul style="list-style-type: none"> ○ Белый ● Алюминий
10	0 765 62	<ul style="list-style-type: none"> ○ Белый, из антибактериального материала
10	0 794 62	
10	0 765 82	
		FTP – 2 модуля <ul style="list-style-type: none"> ○ Белый ● Алюминий ○ Белый с зелёной шторкой ○ Белый с оранжевой шторкой
10	0 765 65	FTP с контролем доступа – 2 модуля В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток
10	0 794 65	
10	0 765 22	
10	0 765 23	
5	0 765 95	<ul style="list-style-type: none"> ○ Белый с красной шторкой
		FTP 45° – 2 модуля <ul style="list-style-type: none"> ○ Белый
10	0 765 05	
		FTP 45° – 2 розетки RJ 45 – 2 модуля <ul style="list-style-type: none"> ○ Белый
5	0 765 06	
		FTP с вытяжным шнуром RJ 45 – 4 модуля Встроенный вытяжной шнур (0,9 м) Сматывается автоматически при нажатии на кнопку
1/10	0 765 33	<ul style="list-style-type: none"> ○ Белый ● Алюминий
1/10	0 794 33	
		FTP 90° – 2 модуля Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках
10	0 765 92	<ul style="list-style-type: none"> ○ Белый ● Алюминий
10	0 794 92	
		Экранированный STP – 1 модуль <ul style="list-style-type: none"> ○ Белый ○ Белый антибактериальный
10	0 765 63	
5	0 765 83	
		Экранированный STP – 2 модуля <ul style="list-style-type: none"> ○ Белый
10	0 765 66	
		Экранированный STP с контролем доступа – 2 модуля В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток
5	0 765 96	<ul style="list-style-type: none"> ○ Белый с красной шторкой
		Экранированный STP, фиксаторы под 90° – 2 модуля Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках
10	0 765 93	<ul style="list-style-type: none"> ○ Белый
		STP, фиксаторы под 45° – 2 модуля Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках
10	0 765 07	<ul style="list-style-type: none"> ○ Белый

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Кабельная система Legrand LCS² категории 6

розетки RJ 45



0 794 33 + Титан 0 685 51



0 778 91



0 695 69

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

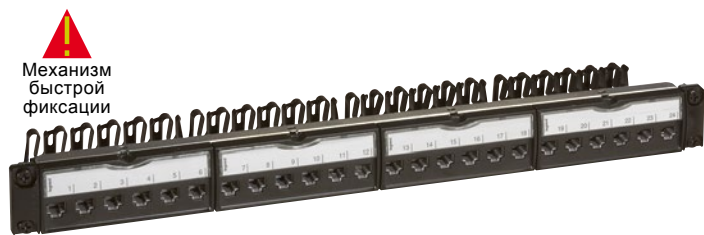
Упак.	Кат. №	Розетка RJ 45 Кат. 6 серии Keystone
10	0 331 81	UTP-розетка с механизмом быстрого подключения
10	0 778 91	Розетки RJ 45 Кат. 6 серии Soliroc – IK 10 IP 20. Для установки в зонах повышенной опасности или отсутствия наблюдения Розетка FTP
5/100	0 695 69	Розетки RJ 45 Кат. 6 серии Plexo – IP 55 с закрытым клапаном – IK 07 Защита от воды и пыли. Для установки на промышленных объектах. Розетка FTP ● Серый/белый Розетка UTP ● Серый/белый Адаптер для розетки RJ 45. Гарантированная защита от погодных воздействий (IP 44) при вставленном штекере ● Серый/белый
1/20	0 695 61	
1	0 695 81	

Проходные розетки Mosaic для медного кабеля (стр. 808)

Аудио-видеорозетки Mosaic (стр. 820)

Кабельная система Legrand LCS² категории 5е

коммутационные панели, блоки соединителей



Механизм быстрой фиксации

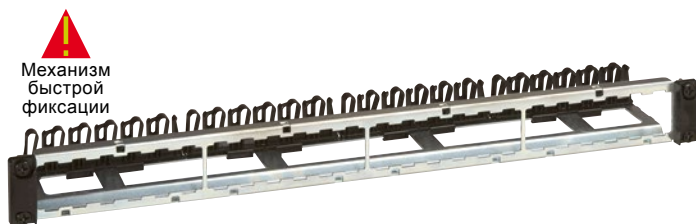
0 335 52



0 335 55



FTP-соединитель кат. 5е



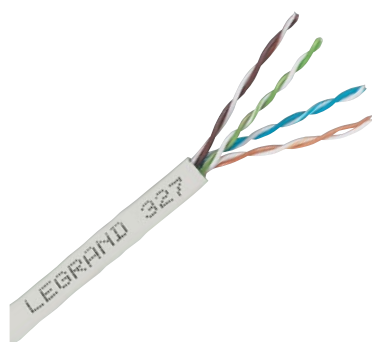
Механизм быстрой фиксации

0 335 90

Упак.	Кат. №	Патч-панель Кат. 5е, оснащена 24 коннекторами RJ 45
		<p>Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. Формат 19", высота 1 U 19" патч-панель 1U, STP, металлический экран, 360° Автоматическое заземление каждого коннектора. Поставляется с задним кабельным органайзером с индивидуальным зажимом для каждого кабеля. Поставляется со вставками на 6 коннекторов LCS² RJ 45 Кат. 6а Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией Формат 19", высота 1 U</p>
1	0 335 51	Панель UTP UTP – 8 контактов
1	0 335 52	Панель FTP FTP – 9 контактов
1	0 335 88	Панель UTP проходная 24 коннектора RJ 45 UTP проходная
		Патч-панели Кат. 5е 24 x RJ 45 коннекторов 110
		<p>Патч-панели поставляются с винтами Установка в любые шкафы Укомплектованы 4 вставками по 6 коннекторов RJ45 Кат.5е, 110 коннектор Маркировка 568 A/B Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и TIA/EIA 568 Формат 19", высота 1 U</p>
1	0 335 80	Патч-панель UTP 8 контактов, 110 коннектор
1	0 335 81	Патч-панель UTP 8 контактов угловая, 110 коннектор

Упак.	Кат. №	Неукомплектованные патч-панели
		<p>Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10 Установка до 4 вставок: - вставка 6 коннекторов RJ 45 LCS² - телефонная вставка - оптическая кассета - инжектор PoE - вставки F-коннекторов - встраиваемый коммутатор - вставка с адаптерами телефон/Ethernet - медиаконвертер медь/оптоволокно - заглушка 19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок Формат 19", высота 1 U</p>
1	0 335 90	
		Вставки для патч-панелей из 6 коннекторов RJ 45 Кат. 5е
		<p>6 коннекторов RJ 45 LCS² Кат. 5е, маркировка 568 A/B Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568</p>
2	0 335 54	UTP
2	0 335 55	FTP
10	0 335 91	Заглушка для 19" панели, цвет чёрный

Кабельная система Legrand LCS² категории 5е - кабели



0 328 50

Кабельная система Legrand LCS² категории 5е - шнуры



0 516 40

Упак.	Кат. №	Кабели для локальной сети Кат. 5е	Упак.	Кат. №	Коммутационные шнуры RJ 45 Кат. 5е
		4 пары, 100 Ом Оболочка LSZH (с низким выделением дыма, не содержащего галогенов) Цвет серый RAL 7035 Цветовое кодирование EIA/TIA			RJ 45 – RJ 45
					PVC U/UTP неэкранированный, 100 Ω Цвет серый
305 ⁽¹⁾	0 327 50	U/UTP – 4 пары Длина 305 м В картонной коробке. Масса 10 кг	1	0 516 36	Длина 1 м
			1	0 516 37	Длина 2 м
	0 327 51	Длина 305 м В картонной коробке. Масса 9 кг	1	0 516 38	Длина 3 м
			1	0 516 39	Длина 5 м
500 ⁽¹⁾	0 327 73	U/UTP – 2x4 пары Длина 500 м На катушке	5	0 516 90	Длина 30 см
			5	0 517 45	Длина 60 см
305 ⁽¹⁾	0 327 52	F/UTP – 4 пары Длина 305 м В картонной коробке. Масса 12 кг			F/UTP экранированный, 100 Ω Цвет серый
500 ⁽¹⁾	0 328 50	Длина 500 м На катушке. Масса 21 кг	1	0 516 40	Длина 1 м
305 ⁽¹⁾	0 327 53	Длина 305 м В картонной коробке. Масса 11 кг	1	0 516 41	Длина 2 м
500 ⁽¹⁾	0 328 51	Длина 500 м На катушке. Масса 20 кг	1	0 516 42	Длина 3 м
			1	0 516 43	Длина 5 м
500 ⁽¹⁾	0 327 74	F/UTP – 2x4 пары Длина 500 м На катушке. Масса 38 кг	5	0 516 91	Длина 30 см
500 ⁽¹⁾	0 328 52	Длина 500 м На катушке. Масса 34 кг	5	0 517 17	Длина 60 см

⁽¹⁾ метров в упаковке.

Кабельная система Legrand LCS² категории 5е - распределительные коробки



0 335 40



Кат. № 0 335 40 с вставкой адаптеров типа SC с оптической кассетой
Кат. № 0 335 20 и блоком из 6 соединителей RJ 45

Упак.	Кат. №	Распределительные коробки
1	0 335 40	<p>Для распределения слабых токов. До 12 коннекторов RJ 45</p> <p>Централизация подключений для обеспечения гибкости и возможности развития системы</p> <p>Устанавливаются в технических полах либо за подвесными потолками</p> <p>Подключаются к коммуникационному шкафу или этажному распределителю</p> <p>Розетки рабочего места подключаются при помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> комбинированного шнура, используемого при соединении с обычной розеткой RJ 45 стандартного патч-корда, используемого при соединении с медной проходной розеткой RJ 45 <p>Соответствуют стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568</p> <p>Цветовой код EIA/TIA 568 А и В</p> <p>Возможна установка коммутатора Кат. № 0 335 02, инжектора PoE Кат. № 0 335 01 или вставки с 6 коннекторами Кат. 6а Кат. № 0 335 76</p> <p>Кабели и шнуры: ISO 11801 Ed.2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кожух из поликарбоната - основание из полипропилена - RAL 7035 - усилие удержания вставок в коробке 100 Н <p>Распределительная коробка</p> <p>Предназначается для установки вставок коннекторов RJ 45 LCS² категории 5е</p>

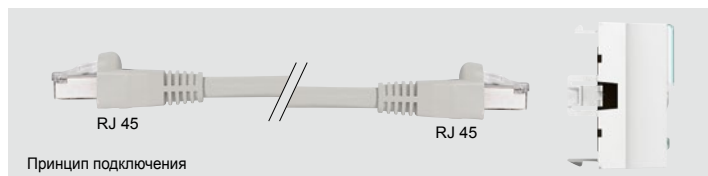
Кабельная система Legrand LCS² категории 5е - шнуры комбинированные



0 515 03



0 786 25



Упак.	Кат. №	Шнуры Кат. 5е – RJ 45 / комбинированные
4	0 517 90	<p>RJ 45 – свободные витые пары</p> <p>Подсоединяется к распределительной коробке вилкой RJ 45, а концом со свободными витыми парами к розетке LCS². Шнур подготовлен на заводе и готов к установке и соответствует стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568</p> <p>Цвет серый RAL 7035</p> <p>U/UTP неэкранированный, 100 Ω</p> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p> <p>F/UTP экранированный, 100 Ω</p> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p>
4	0 517 91	
4	0 517 92	
4	0 517 93	<p>Шнуры Кат. 5е – RJ 45 / RJ 45</p> <p>Для непосредственного подключения распределительной коробки с медной проходной розеткой:</p> <ul style="list-style-type: none"> – безопасность соединения – скорость и надежность подключения <p>Цвет серый RAL 7035</p> <p>U/UTP неэкранированный, 100 Ω</p> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p> <p>F/UTP экранированный, Ω</p> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p>
4	0 517 94	
4	0 517 95	
10	0 786 20	<p>Медные проходные розетки Кат. 5е</p> <p>Присоединяются к распределительным коробкам</p> <p>Соединение при помощи патч-кордов RJ 45-RJ 45</p> <p>Позволяют осуществлять подключение линий категории 5</p> <p>Соответствуют стандартам ISO 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 B2</p> <p>Шнур подводится с любой стороны</p> <p>Монтаж в любые типы суппортов глубиной не менее 40 мм</p> <p>Кат. 5е UTP</p> <p>Mosaic</p> <p>0 786 20</p> <p>0 786 24</p> <p> Белый</p> <p> Алюминий</p>
10	0 786 24	
10	0 786 21	<p>Кат. 5е FTP</p> <p>Mosaic</p> <p>0 786 21</p> <p>0 786 25</p> <p> Белый</p> <p> Алюминий</p>
10	0 786 25	

Кабельная система Legrand LCS2 категории 5e

Розетки RJ 45



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

Упак. Кат. № Розетки RJ 45 Кат. 5e серии

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 5e серии
10	0 765 51	UTP – 1 модуль <ul style="list-style-type: none"> ○ Белый ● Алюминий ○ Белый, 110 коннектор
10	0 794 51	
	0 786 05	
10	0 765 54	UTP – 2 модуля <ul style="list-style-type: none"> ○ Белый ● Алюминий ○ Белый, 110 коннектор
10	0 794 54	
	0 765 18	
5	0 765 97	UTP с ограничением доступа – 2 модуля В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток ○ Белый с красной шторкой
1	0 765 30	UTP с вытяжным шнуром RJ 45 – 4 модуля Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку ○ Белый
10	0 765 01	UTP 45° – 2 модуля ○ Белый
5	0 765 02	UTP 45° – 2 розетки RJ 45 – 2 модуля ○ Белый.
10	0 765 52	FTP – 1 модуль <ul style="list-style-type: none"> ○ Белый ● Алюминий
10	0 794 52	
10	0 765 55	FTP – 2 модуля <ul style="list-style-type: none"> ○ Белый ● Алюминий
10	0 794 55	

Упак. Кат. № Keystone RJ 45 Кат. 5e

Упак.	Кат. №	Keystone RJ 45 Кат. 5e
10	0 331 80	UTP-розетка с механизмом быстрого подключения
		Розетки RJ 45 Кат. 5e серии Plexo – IP 55, с закрытым клапаном – IK 07 Защита от воды и пыли Для установки на промышленных объектах
1/20	0 695 57	Розетка FTP ○ Серый/белый
1/20	0 695 56	Розетка UTP ○ Серый/белый
1	0 695 81	Адаптер для розетки RJ 45 Гарантированная защита от погодных воздействий (IP 44) при вставленном штекере. ○ Серый/белый

Проходные розетки Mosaic для медного кабеля (стр. 808)



Кабельная система Legrand LCS²

дополнительные компоненты системы LCS² категорий 6а, 6 и 5е



0 335 39



0 335 34



0 335 12



0 335 16



0 335 02



0 332 93



0 335 01



0 327 37

Упак.	Кат. №	Неукомплектованные патч-панели
1	0 335 90	<p>Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10 Формат 19", высота 1 U Установка до 4 вставок: - вставка 6 коннекторов RJ 45 LCS² - телефонная вставка - оптическая кассета - инжектор PoE - вставки F-коннекторов - встраиваемый коммутатор - вставка с адаптерами телефон/Ethernet - медиаконвертер медь/оптоволокно - заглушка</p> <p>19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок</p>
2	0 335 54	Вставки с разветвителями
2	0 335 55	Вставка с 6 коннекторами LCS ² RJ 45 для быстрой установки без применения инструментов
10	0 335 91	Для использования со сдвоенными розетками UTP
1	0 335 39	FTP – 9 контактов
1	0 335 38	FTP – 8 контактов
1	0 335 37	Вставка адаптеров телефон/Ethernet 100 base T FTP – 9 контактов
1	0 335 36	UTP – 8 контактов
1	0 335 35	Вставка адаптеров телефон/телефон 45 контактов
1	0 335 34	Вставка с F-коннекторами для видео 6 F-коннекторов
1	0 335 13	Вставки оптических соединителей Установка на защёлках непосредственно на устройство Кат. № 0 335 10, на коммутационную панель с оптической кассетой Кат. № 0 335 11 или в распределительную коробку с оптической кассетой Кат. № 0 335 20
1	0 335 13	Оптические вставки одномодовые (9/125 мкм) Вставка с адаптерами LC на 6 волокон
1	0 335 12	Вставка с адаптерами SC на 6 волокон
1	0 335 16	Оптические вставки многомодовые (62,5 и 50/125 мкм) Вставка с адаптерами ST на 6 волокон
1	0 335 17	Вставка с адаптерами SC на 6 волокон
1	0 335 18	Вставка с адаптерами LC на 6 волокон
1	0 335 19	Вставка с адаптерами LC высокой плотности – на 12 волокон

Упак.	Кат. №	Заглушки
10	0 517 40	Комплект из 12 заглушек для портов RJ 45 Белый
10	0 517 41	Чёрный
10	0 335 91	Заглушка 19" Чёрный
1	0 335 02	Коммутатор Ethernet 100 Мбит/с Соответствие стандартам IEEE 802-3, EN 500 81-1 и EN 500 82-1. Требованиям по электромагнитной совместимости
1	0 335 05	Встраиваемые коммутаторы Устанавливается в раму коммутационной панели 7 портов RJ 45 на лицевой панели, из них 1 для каскадного подключения Блок питания в комплекте
1	0 332 93	Устройства для установки на полку Коммутатор на 5 портов RJ 45 Блок питания в комплекте
1	0 332 91	Размеры: 116 x 70 x 25 мм Коммутатор на 8 портов RJ 45 Блок питания в комплекте
1	0 332 81	Размеры: 171 x 98 x 29 мм Мини-полка Для монтажа коммутатора Кат. № 0 332 91/93 Размеры: 220 x 220 x 43 мм Для установки коммутатора горизонтально или вертикально Поставляется с системой поддержки активного оборудования
1	0 335 06	Медиаконвертеры медь/оптика Простое и быстрое соединение медных и оптоволоконных линий Устанавливается в раму коммутационной панели
1	0 335 07	Оптоволоконный адаптер типа SC 10/100 base T – 10/100 base FX, адаптер SC 1000 base T – 1000 base SX, адаптер SC
1	0 335 01	Инжекторы питания Power over Ethernet (PoE) 4 входа/выхода Для обеспечения питанием четырёх точек доступа Wi-Fi
1	0 327 37	Устанавливается в раму коммутационной панели 1 вход/выход Для обеспечения питанием точки доступа Wi-Fi Непосредственное подключение к коммутационной панели
2	0 334 71	Вставки с цветными шторками и блокировкой Ограничивает подключение/отключение патч-кордов для сетей с повышенным уровнем безопасности. Блокировка контролируется ключом Кат. № 0 334 70. Применяется ко всем патч-панелям LCS2 и патч-кордам Кат. 5, 6 и 6а.
2	0 334 72	Чёрная
2	0 334 73	Голубая
2	0 334 74	Красная
2	0 334 75	Оранжевая
2	0 334 75	Зеленая
5	0 334 70	Ключ для вставок со шторками

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

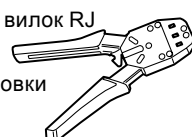
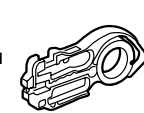
Кабельная система Legrand LCS²

удвоители и аксессуары



Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 с разветвителем
10	Mosaic 0 765 39	Ethernet/Ethernet FTP – 9 контактов UTP – 8 контактов
10	0 765 38	
10	Mosaic 0 765 37	Телефон/Ethernet FTP – 9 контактов
10	0 765 36	
10	Mosaic 0 765 36	UTP – 8 контактов
10	0 765 35	
10	Mosaic 0 765 35	Телефон/телефон 45 контактов
Разветвители		
10	0 327 83	Подключаются к розетке RJ 45 для использования с 2 приложениями Разветвитель видео/компьютерная или телефонная сеть
10	0 327 47	Разветвитель 2 параллельных ISDN (RMS)
10	0 327 45	Разветвитель Ethernet / телефон
10	0 327 46	Разветвитель телефон L1/L2
10	0 327 48	Ethernet / Ethernet
Влагозащитные адаптеры		
		IP 55 - IK 07 Совместимость со всеми функциями Для монтажа механизмов Mosaic, 2 модуля, уровень защиты IP 55
10	Серый/ Белый 0 695 80	Адаптер с дымчатой крышкой из поликарбоната
1	0 695 79	
1	0 695 81	Адаптер для розетки типа RJ
1	0 919 45	Специальный инструмент для запираания крышки адаптера Кат. № 0 696 79
		Адаптер Soliroc Совместимость со всеми функциями Установочное место для механизмов Mosaic 2 модуля IK 10 - IP 55
1	0 778 80	Адаптер с крышкой
1	0 778 81	Адаптер без крышки
5	0 539 49	Адаптер Нурга Адаптер Нурга, IP 55

Упак.	Кат. №	Защитные аксессуары для интерфейса RJ 45
		Пластиковый корпус. Использование комплекта Кат. № 0 533 02 гарантирует защиту по стандарту IP 66/67 В отсутствие соединения основание с закрытой шторкой обеспечивает защиту по стандарту IP 55 Защита экранированных и неэкранированных кабелей, оконцованных соединителями RJ 45, с обеспечением технических характеристик Кат. 5 Соответствие стандартам IEC 60603-7 и IEC 61076-3-106 (версии 5). Совместимость с предлагаемыми на рынке продуктами Совместимость с предлагаемыми на рынке продуктами при условии их соответствия названным выше стандартам
3	0 533 00	Корпус для защиты вилки Интегрированный контакт защитного заземления, уплотнительное кольцо и зажимные контакты. Сборка без применения инструментов Для кабелей категорий 5, 6 и 10 Gb
3	0 533 01	Корпус для розетки RJ 45, IP55 Основание с защёлками Поставляется с проходной розеткой RJ 45 Кат. 5
3	0 533 02	Набор: корпус розетки + вилка RJ 45, IP66/67 Основание для монтажа накладного + штекер
3	0 533 03	Защитная крышка Для корпуса № 0 533 01
Вилки RJ для кабелей круглого сечения		
50	0 517 01	Контакты покрыты золотом, 1,2 мкм RJ 11 4 контакта, ширина 9,65 мм
50	0 517 02	RJ 12 6 контактов, ширина 9,65 мм
50	0 517 03	RJ 45 Кат. 5е 8 контактов, ширина 11,70 мм
50	0 517 04	9 контактов, ширина 11,70 мм
50	0 517 06	Колпачки для вилок RJ 45 Чёрный
50	0 517 07	Белый
Инструменты для снятия изоляции		
		Обрезают оболочки кабеля простым вращением Для медных витопарных кабелей Не повреждают проводники
1	0 332 62	Инструмент для снятия изоляции Для медных витопарных и волоконно-оптических кабелей
1	0 327 60	Кусачки Аккуратно разрезают, не деформируя проводники
1	0 517 09	Инструмент для обжима вилок RJ 45 Предназначен для опрессовки вилок RJ с 4, 6, 8, и 9 контактами Специальная защёлка обеспечивает точность опрессовки Позволяет обрезать и снимать изоляцию кабеля
1	0 332 60	Ударный инструмент 110 Ударный инструмент 110
1	0 332 61	Сменное лезвие для ножа



Кабельная система Legrand LCS²

коммутационные панели и кабели для телефонных сетей



0 335 96



0 335 97



0 335 98



0 335 79

Упак.	Кат. №	Патч-панель телефонная, 50 портов, 110 коннектор
1	0 335 79	Панель 19" – 1 U

Упак.	Кат. №	Кабели для телефонных сетей Кат. 3 PVC
	0 328 91	Цвет белый Цветовой код TIA / EIA U/UTP – 50 пар Длина 500 м Поставка на катушке
	0 328 88	U/UTP – 100 пар Длина 500 м Поставка на катушке

Упак.	Кат. №	Телефонные панели и вставки
1	0 335 31	Панели в сборе – высота 1 U Оснащаются 4 вставками LCS ² RJ 45 по 12 портов, предназначенными для быстрой установки без помощи инструментов Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия) Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия)
1	0 335 30	

Упак.	Кат. №	Вставки телефонные для самостоятельного комплектования панелей
2	0 335 33	По 12 портов RJ 45; предназначены для быстрой установки без помощи инструментов Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия) Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия)
2	0 335 32	

Упак.	Кат. №	19" патч - панели для аудио-видео приложений
1	0 335 96	Используются для распределения аудио / видеосигнала Оснащены маркированными гнездами 19" металлических панелей 1 U Панель XLR 19" - 16 разъемов Панель HDMI 19" - 16 разъемов Панель HD15 19" - 12 разъемов
1	0 335 97	
1	0 335 98	

Кабельная система Legrand LCS²

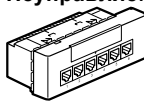
коммутаторы, распределительное оборудование



0 779 00



0 332 80

Упак.	Кат. №	Коммутаторы 10/100 base T встраиваемые
		Для подключения к сети информационных устройств (компьютеры, принтеры, сервера...) Системные требования: сетевая карта Ethernet 10/100 base T скорость передачи данных 10/100 Мбит/с Расширение сети можно осуществить, заменив розетки RJ 45 на коммутатор Индикатор напряжения на передней панели Удобный и безопасный доступ функцией Reset Соответствует стандартам IEEE 802.3 (Ethernet) и EN 500 81/82-2 (соответствие требованиям ЭМС). Монтаж в любые типы суппортов глубиной не менее 40 мм Оборудованы: - 6 портов на передней панели + 1 боковой коннектор RJ 45 для кабельных соединений и для проверки каналов связи - установка без использования специальных инструментов - индикаторы состояния портов, встроенные коннекторы RJ 45 - скорость передачи данных максимальная для всех портов - встроенный держатель этикеток для маркировки коммутатора - цифровое обозначение портов с 1 по 6
1	Mosaic 0 779 01	Неуправляемый Источник линейного питания PoE (Power over Ethernet – стандарт 802.3 af) Питание ~230 В
1	0 779 00	
1	Mosaic 0 779 20	Управляемый Питание ~230 В
1	0 332 80	Настенная распределительная коробка VDI Mosaic Mosaic 16 модулей Размеры: 135 x 223 x 57 мм Для небольшой коммутационной панели Для установки коммутатора Mosaic Кат. № 0 779 00/01/20

Коммутационные и пользовательские шнуры RJ 45 Кат. 6
(стр. 801)

Кабельная система Legrand LCS²

точки доступа Wi-Fi



0 779 14



0 779 13

Упак.	Кат. №	Управляемые точки доступа Wi-Fi 802.11a и b/g
		<p>Два диапазона, два радиомодуля. Соответствие стандартам 802.11a и 802.11b/g. Канальная скорость: 54 Мбит/с макс. в каждом из диапазонов (802.11a и 802.11g) одновременно. Возможна установка как на новую, так и на существующую структурированную кабельную систему LCS/LCS² в соответствии с потребностью в мобильном доступе. Установка в любые монтажные суппорты глубиной не менее 40 мм. Подключение при помощи безыструментального коннектора RJ 45</p> <p>Питание PoE (Power over Ethernet – стандарт 802.3 af)</p> <p>Минимальная конфигурация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - точка доступа Wi-Fi - Дистанционное управление через веб-интерфейс - Защита WPA2: шифрование 802.11i, аутентификация 802.1x - питание от инжектора PoE, соответствующий стандарту 802.3 af <p>Устанавливается на коммутационную панель (на место стандартного блока соединителей LCS²) 4 модуля</p>
1	Mosaic 0 779 14	С портом RJ 45 на передней панели
1	0 779 13	Без порта RJ 45
		○ Белый
		○ Белый
1	Celiane 0 673 66	С портом RJ 45 на передней панели
		Инжекторы Power over Ethernet (PoE)
1	0 335 01	4 входа/выхода. Для обеспечения питанием четырех точек доступа Wi-Fi. Устанавливается в коммутационную панель
1	0 327 37	1 вход/выход. Для обеспечения питанием точки доступа Wi-Fi. Непосредственное подключение к порту коммутационной панели
		Управляемая точка доступа Wi-Fi 802.11n
1	0 335 22	Точка доступа Wi-Fi 802.11n, настенный монтаж
1	0 335 21	Точка доступа Wi-Fi 802.11n, потолочный монтаж
		Система управления точками доступа Wi-Fi
1	0 335 25	Контроллер 5 точек доступа Wi-Fi
		Дополнительная лицензия
		Позволяет осуществлять контроль до 25 точек доступа Wi-Fi (для контроля более 25 точек просьба обращаться в Legrand)
		Прилагается карта к контроллеру Кат. № 0 335 25
1	0 335 26	Контроллер 10 точек доступа Wi-Fi
1	0 335 27	Контроллер 25 точек доступа Wi-Fi
		Программа централизованного управления точками доступа Wi-Fi
1	0 335 24	Программа управления точками доступа (Access point manager)

ТОЧКИ ДОСТУПА WI-FI LCS²



Оптимальное размещение точек доступа Wi-Fi

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



ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТА УСТАНОВКИ ТОЧЕК ДОСТУПА И РАЗМЕРА СЕТИ WI-FI

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

✓ ПРЕДЛОЖЕНИЕ LEGRAND ДЛЯ СЕТЕЙ WI-FI

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

Кабельная система Legrand LCS²:

ОПТОВОЛОКНО - оптоволоконные кабели



0 325 15



0 325 06



0 325 10



0 325 08

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

Упак.	Кат. №	ОС 1: одномодовые оптоволоконные кабели (9/125 мкм)
2000 ⁽¹⁾	0 325 12	Для одномодовых сетей 9/125 мкм (OS 1) Оболочка желтого цвета Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон
2000 ⁽¹⁾	0 325 13	Наружный, с броней из стальной гофрированной ленты, 6 волокон
2000 ⁽¹⁾	0 325 14	0 325 50 Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон
2000 ⁽¹⁾	0 325 15	Наружный, с броней из стальной гофрированной ленты, 12 волокон
2000 ⁽¹⁾	0 325 51	Внутренний/наружный (универсальный), 24 волокна
Упак.	Кат. №	ОМ 3: многомодовые оптоволоконные кабели (50/125 мкм)
2000 ⁽¹⁾	0 325 10	Для многомодовых сетей 50/125 мкм (ОМ 3) Оболочка цвета морской волны Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон
2000 ⁽¹⁾	0 325 11	Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон
2000 ⁽¹⁾	0 325 53	0 325 52 Внутренний/наружный (универсальный), 24 волокна
Упак.	Кат. №	ОМ 2: многомодовые оптоволоконные кабели (50/125 мкм)
2000 ⁽¹⁾	0 325 04	0 325 08 Для многомодовых сетей 50/125 мкм (ОМ 2) Оболочка оранжевого цвета Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон
2000 ⁽¹⁾	0 325 05	Наружный, с броней из стальной гофрированной ленты, 6 волокон
2000 ⁽¹⁾	0 325 06	0 325 09 Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон
2000 ⁽¹⁾	0 325 07	Наружный, с броней из стальной гофрированной ленты, 12 волокон
2000 ⁽¹⁾	0 325 54	Внутренний/наружный (универсальный), 2 волокна
2000 ⁽¹⁾	0 325 59	0 325 55 Внутренний/наружный (универсальный), 4 волокна
2000 ⁽¹⁾	0 325 60	0 325 58 Внутренний/наружный (универсальный), 24 волокна
Упак.	Кат. №	ОМ 1 многомодовые оптоволоконные кабели (62.5/125 мкм)
2000 ⁽¹⁾	0 325 00	Для многомодовых сетей 62,5/125 мкм (ОМ 1) Оболочка оранжевого цвета Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон
2000 ⁽¹⁾	0 325 01	Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон

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

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Кабельная система Legrand LCS²:

ОПТОВОЛОКНО - коммутаторы FTTO



0 779 05



0 326 80

Соответствует IEEE 802.3 (Ethernet) 802.3af PoE и PoE + 802.3at, 802.1x (аутентификация портов), VLAN 802.1Q каналы Поддержка SNMP, IPv6, QoS уровня 2 (802.1p) и Layer 3 (DiffServ) VLAN, Rapid Spanning Tree, IGMPv3 отслеживание

Упак.	Кат. №	Для установки на рабочее место
1	0 779 05	Коммутатор FTTO для индивидуальных рабочих мест Встроенный медиаконвектор 1000 Base SX 1LC 4xRJ45 с поддержкой PoE / PoE + Позволяет распределить сигнал на 4 порта RJ45 от подводимой оптической линии Устанавливается в короба и стандартные распределительные коробки глубиной 40 мм Ширина 4 модуля Mosaic 4 порта RJ45 10/100/1000 на лицевой панели с автоматическим переключением Auto MDI / X и автоопределением PoE / PoE + SFP оптический порт 1000 Base SX с коннектором LC Поставляется с блоком питания 60 Вт Кат. № 0 779 06. Максимальная мощность 60 Вт 4 модуля, цвет белый
1	0 779 06	Блок питания для коммутатора индивидуальных рабочих мест. Блок питания для коммутатора 0 779 05, 60 Вт. Устанавливается в короба
Упак.	Кат. №	Для офисов открытого типа
1	0 326 80	Коммутатор FTTO для офисов открытого типа Встроенный медиаконвектор 1000 Base SX 1LC 4xRJ45 с поддержкой PoE / PoE + Позволяет распределить сигнал на 5 портов RJ45 от подводимой оптической линии Подает питание PoE / PoE+ на 4 IP устройства с 4 портов RJ45. SFP оптический порт 1000 Base SX с коннектором LC Устанавливается в фальшпотолки и фальшполы с помощью крепежа Кат. № 0 326 81 и 0 326 82 Питание 230 В. Возможность установки резервной батареи Кат. № 0 326 84
1	0 326 81	Набор крепежа коммутатора Кат. № 0 326 80 в фальшпотолок. Включает кассету для разделки оптического кабеля с четверным коннектором LC
1	0 326 82	Набор крепежа коммутатора Кат. № 0 326 80 в фальшпол. Включает кассету для разделки оптического кабеля с четверным коннектором LC
1	0 326 83	Аккумулятор к коммутатору Кат. № 0 326 80, 52 В, 800 мАч Предназначен для коммутатора Кат. № 0 326 80 Обеспечивает резервное бесперебойное питание в случае сбоя. Устанавливается непосредственно в отсек коммутатора

Кабельная система Legrand LCS²: оптоволокну

оптические коннекторы и односторонние переключики



0 326 90



0 326 57



0 326 58



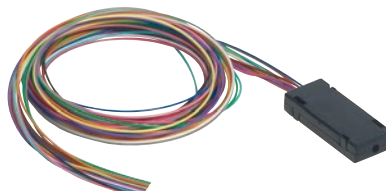
0 326 53



0 331 27



0 331 00



0 330 49

Упак.	Кат. №	Набор инструментов для быстрого монтажа коннекторов с механической фиксацией
1	0 326 90	<p>Набор содержит инструменты, необходимые для подготовки оптических кабелей и монтажа коннекторов, а так же тестер VFL при помощи которого визуальным образом контролируется момент точного контакта волокон в процессе установки коннектора.</p> <p>Обеспечивает простой монтаж в полевых условиях.</p> <p>Включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инструкции и видеоролик - инструмент для зачистки волокна - скальватель - микроскоп для проверки качества скола - тестер VFL (визуального обнаружения дефектов) с проводом - аксессуары (ножницы для арамидных нитей, маркер, защитные очки и т.д.)
1	0 326 91	<p>Комплект обновления набора инструментов Кат.№ 0 331 93</p> <p>Позволяет дополнить набор инструмента 0 331 93 необходимыми компонентами для монтажа новых коннекторов с визуальным контролем качества состыковки волокон Кат № 0 326 52 - 0 326 62</p> <p>Включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тестер VFL (визуального обнаружения дефектов) с проводом - набор адаптеров - держатель коннектора
10	0 326 57	<p>Коннекторы быстрой установки с визуальным контролем качества состыковки волокон</p> <p>Скорость монтажа, надежность и возможность повторной установки до 5 раз.</p> <p>Данные коннекторы не требуют для установки ни клейки, ни полировки, ни сварки. Волокно фиксируется внутри коннектора микровыключателем, а специальный индикатор с подсветкой VFL позволяет избежать ошибок неточного сопряжения волокон.</p> <p>Предназначены для установки на волокна в плотном буфере (Ø 900 мкм)</p> <p>Для волокна в свободном буфере (Ø 250 мкм) нужно использовать переходной комплект № 0 330 48 или 0 330 49</p>
10	0 326 57	Коннектор SC/UPC 50 мкм OM3/OM4 900 мкм
10	0 326 58	Коннектор LC/UPC 50 мкм OM3/OM4 900 мкм
10	0 326 56	Коннектор ST/UPC 50 мкм OM3/OM4 900 мкм
10	0 326 62	Коннектор SC 62,5 мкм OM1 900 мкм
10	0 326 61	Коннектор ST 62,5 мкм OM1 900 мкм
10	0 326 52	Коннекторы одномодовые
10	0 326 52	Коннектор SC/UPC 9 мкм OS1/OS2 900 мкм
10	0 326 53	Коннектор LC/UPC 9 мкм OS1/OS2 900 мкм
10	0 326 54	Коннектор SC/APC 9 мкм OS1/OS2 900 мкм

Упак.	Кат. №	Инструмент для скальвания оптоволокну
1	0 331 97	Прецизионный скальватель
1		<p>Односторонние переключики (пигтейлы)</p> <p>Поставляются с волокном в плотном буфере 900 мкм, длина 1 м</p> <p>10 Gb – 50/125 мкм OM3</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 0 326 70 Pigtail LC OM4 1м 1 0 326 71 Набор Pigtail LC OM4 1м 1 0 326 22 Коннектор SC OM3 1 0 326 23 Коннектор LC OM3 1 0 326 19 Коннектор SC/APC OM3 1 0 326 27 Коннекторы 6xLC-PC OM3 1 0 326 26 Коннекторы 12xLC-PC OM3 <p>9/125 мкм OS1/OS2</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 0 326 20 Коннектор SC 1 0 326 21 Коннектор LC 1 0 326 25 Коннекторы 6xLC-UPC 1 0 326 24 Коннекторы 12xLC-UPC
1	0 327 44	<p>Термоусадочная трубка для сварных муфт</p> <p>40 мм – упаковка 50 шт</p>
500	900 мкм. С плотным буфером	<p>OM 4: многомодовые оптоволоконные кабели (50/125 мкм)</p> <p>Для многомодовых сетей 50/125 мкм (OM 4) (OM 3) Оболочка голубого цвета.</p>
1000	0 326 65	OM4 50/125 6 FO 500м универсальный
1000	0 326 66	OM4 50/125 6 FO 1000м универсальный
1000	0 326 67	OM4 50/125 12 FO 1000м универсальный
1000	0 326 68	OM4 50/125 24 FO 1000м универсальный
10		<p>Клеевые коннекторы 50/125 и 62,5/125 мкм</p> <p>Керамический наконечник</p> <p>Механический компенсатор для волокна в плотном буфере 900 мкм</p> <p>Типичное затухание: 0,3 дБ</p>
10	0 331 27	Коннектор ST
10	0 331 47	Коннектор SC
10	0 331 00	Коннектор LC
1		<p>Переходные комплекты с буфера 250 на 900 мкм</p> <p>Позволяет устанавливать коннекторы быстрой фиксации рассчитанные на 900 мкм буфер на волокна в буфере 250 мкм</p>
1	0 330 48	Волоконно-оптическая сборка, 6 волокон
1	0 330 49	Волоконно-оптическая сборка, 12 волокон

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Кабельная система Legrand LCS²: оптоволокну

19" коммутационные лотки для оптоволоконных кабелей



0 335 10 с установленными блоками оптических соединителей



0 335 11 с установленным блоком оптических соединителей 0 335 17



0 326 40



0 326 42



0 335 13



0 335 12



0 335 16



0 326 45

Упак.	Кат. №	Полка оптическая 19"
1	0 335 10	Полка оптическая неукomплектованная Полка выдвигная модульная Емкость максимальная: - 24 коннектора ST и SC - 48 коннектора LC Глубина 220 мм, высота 1 U Поставляется с крепежными деталями и аксессуарами для соединения кабелей Возможна установка до 6 оптических вставок, перечисленных ниже
		Оптические вставки Защелкиваются непосредственно на оптической полке Кат. № 0 335 10 или на патч-панели с волоконно-оптической кассетой Кат. № 0 335 11
		Вставки одномодовых адаптеров (9/125 мкм)
1	0 335 13	Вставка с адаптерами LC на 6 волокон
1	0 335 12	Вставка с адаптерами SC на 6 волокон
		Вставки многомодовых адаптеров (62,5 и 50/125 мкм)
1	0 335 16	Вставка с адаптерами ST на 6 волокон
1	0 335 17	Вставка с адаптерами SC на 6 волокон
1	0 335 18	Вставка с адаптерами LC на 6 волокон
1	0 335 19	Вставка с адаптерами LC высокой плотности – на 12 волокон
		Коммутатор с оптическим портом Защелкиваются непосредственно на оптическую полку или патч-панель 6 портов RJ 45 + 1 оптический порт типа LC на передней панели Блок питания в комплекте
1	0 335 05	
		Медиаконвертер медь/оптика Позволяет осуществлять быструю передачу сигнала между волоконно-оптическим кабелем и витой парой и обратно Защелкивается непосредственно на патч-панели
1	0 335 06	10/100 Мбит/с, T/base SX
1	0 335 07	10/100 Мбит/с, T/base SX и LX и обратно
		Оптическая кассета для коммутационной панели Обеспечивает укладку избыточной длины волокон (от 2 до 12 волокон) Подходит для установки блоков оптических соединителей Кат. №№ 0 335 12/13/16/17/18/19 Используется для установки на одну коммутационную панель LCS ² блоков соединителей и для оптических и для медных кабелей
1	0 335 11	
		Заглушка для 19" панели Чёрный цвет
10	0 335 91	

Упак.	Кат. №	Модульные оптические полки высокой плотности (HD)
		Шасси модульной оптической полки HD с организатором с лицевой стороны Модульное шасси для установки кассет оснащено организатором с тыльной стороны и организатором с защитной крышкой с лицевой стороны. Оптическая полка 2U (вмещает до 12 кассет) - 288 коннекторов LC - 144 коннекторов SC Оптическая полка 1U (вмещает до 5 кассет) - 120 коннекторов LC - 60 коннекторов SC Глубина: 500 мм
1	0 326 40	1U
1	0 326 42	2U
		Шасси модульной оптической полки HD без организатора с лицевой стороны Модульное шасси для установки кассет оснащено организатором с тыльной стороны. Оптическая полка 1U (вмещает до 5 кассет) - 120 коннекторов LC - 60 коннекторов SC Глубина: 340 мм
1	0 326 41	1U
		Оптические кассеты высокой плотности (HD) Устанавливаются в шасси модульных оптических полок HD 032640/41/42. Выдвигная конструкция, вытаскивается за металлические язычки Высокопроизводительные кассеты MTP Elite® Незначительные вносимые потери < 0,35 dB. Полярность A/C
		Оптические кассеты многомодовые OM4 (50/125 мкм) Для приложений 10 Gbit Ethernet На многомодовом волокне 50/125 мкм, тип OM4
1	0 326 45	Оптическая кассета MTP Elite® совместимая
1	0 326 46	Оптическая кассета MTP/MPO 6SC OM4, A
1	0 326 47	Оптические кассеты OS 1/OS 2 (9/125 мкм)
1	0 326 48	Оптическая кассета MTP/MPO 12LC SM, A
		Оптическая кассета MTP/MPO 6SC SM, A
1	0 326 49	Заглушка Заглушка

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Кабельная система Legrand LCS²

19" коммутационный лоток для оптоволоконных кабелей



0 329 07



0 325 69

Упак.	Кат. №	Оптическая полка 19" высокой плотности
1	0 325 69	<p>Оптическая полка 19" высокой плотности Полка выдвижная Максимальная емкость: - для 36 ST и SC коннекторов - для 72 LC коннекторов Глубина 220 мм, высота 1 U Поставляется с крепежом и органайзерами для оптических волокон Устанавливаются до 3 оптических вставок с адаптерами, приведенными ниже</p>
		<p>Оптические вставки Монтируются непосредственно в оптическую полку Кат. № 0 325 69</p>
		<p>Одномодовые оптические вставки (9/125 мкм)</p>
3	0 325 73	Одномодовая вставка LC 12 волокон – голубой
3	0 325 74	Одномодовая вставка LC 24 волокна – голубой
3	0 325 70	Одномодовая вставка ST 12 волокон – голубой
3	0 325 71	Одномодовая вставка SC 12 волокон – голубой
3	0 325 72	Одномодовая кассета MPO тип A 6X12 волокон – голубой
		<p>Многомодовые оптические вставки (62,5 и 50/125 мкм)</p>
3	0 325 78	Многомодовая вставка LC 12 волокон – бежевый
3	0 325 79	Многомодовая вставка LC 24 волокна – бежевый
3	0 325 75	Многомодовая вставка ST 12 волокон – бежевый
3	0 325 76	Многомодовая вставка SC 12 волокон – бежевый
3	0 325 77	Многомодовая кассета MPO тип A 6X12 волокон – бежевый
		<p>Аксессуары</p>
10	0 335 93	Заглушка на 1 модуль
		<p>Органайзер для контроля радиуса изгиба</p>
1	0 335 93	Сплайс-кассета для пигтейлов Емкость 12 волокон
1	0 335 94	Комплект органайзеров для контроля радиуса изгиба оптических волокон

Кабельная система Legrand LCS²

розетки для оптоволоконного кабеля



0 786 16



0 786 17



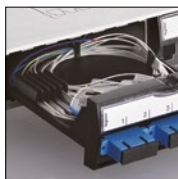
0 786 18

Упак.	Кат. №	Проходные оптические розетки
		<p>Предназначены для подключения двух оптических волокон с установленными коннекторами. Поставляются с защитными заглушками. 2 модуля</p>
1	0 786 14	Оптическая розетка Mosaic 2 SC/APC, одномод, цвет белый
1	0 786 16	Оптическая розетка Mosaic 2 ST, многомод, цвет белый
1	0 786 17	Оптическая розетка Mosaic 2 SC, многомод, цвет белый
1	0 786 18	Оптическая розетка Mosaic 2 LC, многомод, цвет белый
10	0 673 95	Оптическая розетка Celiane 2 ST, многомод
		<p>Оптическая коробка на 6 модулей</p>
1	0 369 00	Оптическая коробка накладного монтажа на 6 модулей Устанавливается до 6 коннекторов, цвет белый, 177,2 мм Ш x 29,5 мм В x 110 мм Г
1	0 369 01	Вставка с адаптером LC Duplex Дуплексный адаптер LC, цвет бежевый, центрирующая гильза из фосфористой бронзы, прямое подключение 180°
1	0 369 03	Вставка с адаптером SC Duplex 2 симплексных адаптера SC, цвет бежевый, центрирующая гильза из фосфористой бронзы, прямое подключение 180°
1	0 369 02	Заглушка на 1 вставку 1 модуль

Кабельная система Legrand LCS²: ОПТОВОЛОКНО - коробки и напольные шкафы



0 335 40



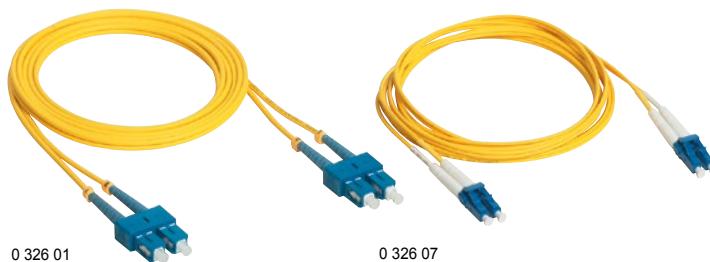
Комплект аксессуаров для оптоволокон Кат. № 0 335 20



0 462 91

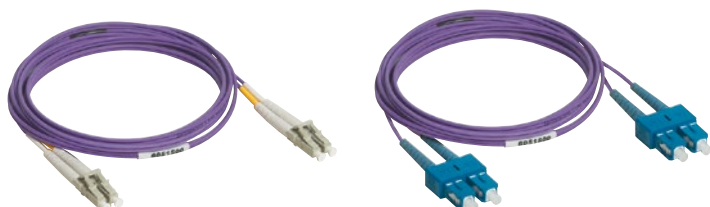
Упак.	Кат. №	Распределительные коробки
		<p>Для распределения слабых токов До 12 коннекторов RJ 45 Централизация подключений для обеспечения гибкости и возможности развития системы Устанавливаются в технических полах либо за подвесными потолками. Подключаются к коммуникационному шкафу или этажному распределителю Розетки рабочего места подключаются при помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> комбинированного шнура, используемого при соединении с обычной розеткой RJ 45 стандартного патч-корда, используемого при соединении с медной проходной розеткой RJ 45 <p>Соответствуют стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 Цветовой код EIA/TIA 568 A и B Возможна установка коммутатора Кат. № 0 335 02, инжектора PoE Кат. № 0 335 01 или вставки с 6 коннекторами Кат. 6а Кат. № 0 335 76 Кабели и шнуры: ISO 11801 Ed.2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568 Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> кожух из поликарбоната основание из полипропилена RAL 7035 усилие удержания вставок в коробке 100 Н кабели крепятся к основанию хомутами Colring <p>Распределительная коробка для самостоятельного комплектования</p>
1	0 335 40	Предназначается для установки комплектов аксессуаров для оптоволокон
		<p>Оптическая кассета</p> <p>Предназначается для установки в распределительную коробку оптических вставок и организации оптических волокон</p>
1	0 335 20	
		<p>Напольные оптические шкафы</p> <p>Реверсивные металлические шкафы с механическим замком. IP20 - IK 08 Максимальная емкость:</p> <ul style="list-style-type: none"> 24 волокна с коннекторами ST 48 волокон с коннекторами SC 96 волокон с коннекторами LC <p>Может быть установлено до 4 оптических вставок Кат. № 0 325 70/71/72/73/74/75/76/77/78/79, 0 335 12/13/16/17/18/19 и 0 327 86 4 кабельных ввода (2 сверху и 2 снизу) 12 кабельных выводов диаметром 22 мм (3 сверху, 3 снизу и 6 по бокам). Поставляется с 1 черной кабельной заглушкой ISO 20 для хранения вводного кабеля и 15 проходными крышками. Поставляется с оптоволоконными аксессуарами для намотки волокна. Отходящий кабель можно зафиксировать с помощью зажима на задней стенке корпуса Может вместить 2 сплайс-кассеты для пигтейлов Кат. № 0 329 07 (для вводов и выводов) 292 x 323 x 92 мм Цвет черный RAL 9005</p>
1	0 462 90	Модульный шкаф
1	0 462 91	Шкаф, оснащенный 2 оптоволоконными вставками SC для 12 многомодовых волокон

Кабельная система Legrand LCS²: ОПТОВОЛОКНО - коммутационные шнуры



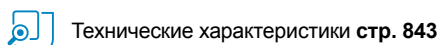
0 326 01

0 326 07



0 326 16

0 326 13



Технические характеристики стр. 843

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

Упак.	Кат. №	Одномодовые оптоволоконные шнуры OS 1 (UPC)
		<p>Потери не более: 0,3 дБ Для одномодового волокна 9/125 мкм, тип OS 1 Оболочка желтого цвета</p>
		<p>Дуплексные шнуры SC/SC</p>
3	0 326 00	Длина: 1 м
3	0 326 01	Длина: 2 м
3	0 326 02	Длина: 3 м
		<p>Дуплексные шнуры SC/LC</p>
3	0 326 03	Длина: 1 м
3	0 326 04	Длина: 2 м
3	0 326 05	Длина: 3 м
		<p>Дуплексные шнуры LC /LC</p>
3	0 326 06	Длина: 1 м
3	0 326 07	Длина: 2 м
3	0 326 08	Длина: 3 м

Кабельная система Legrand LCS²

ОПТОВОЛОКНО - коммутационные шнуры



0 330 70



0 330 65

Упак.	Кат. №	Многомодовые оптоволоконные шнуры OM 4 (50/125 мкм)
		Для использования в сети 10 Giga Ethernet Потери не более: 0,3 дБ Для многомодового волокна 50/125 мкм, тип OM 4 Оболочка голубого цвета
		Дуплексные шнуры SC/SC
3	0 326 30	Длина: 1 м
3	0 326 31	Длина: 2 м
3	0 326 32	Длина: 3 м
		Дуплексные шнуры LC /LC
3	0 326 33	Длина: 0,5 м
3	0 326 34	Длина: 1 м
3	0 326 35	Длина: 2 м
3	0 326 36	Длина: 3 м
3	0 326 37	Длина: 5 м
		Многомодовые оптоволоконные шнуры OM 2 (50/125 мкм)
		Оптические потери: 0,3 дБ макс Для многомодовых сетей 50/125 мкм (OM 2) Оболочка оранжевого цвета
		Патч-корды для дуплексной связи ST/ST
3	0 330 80	Длина: 1 м
3	0 330 81	Длина: 2 м
3	0 330 82	Длина: 3 м
		Патч-корды для дуплексной связи SC/SC
3	0 330 69	Длина: 1 м
3	0 330 70	Длина: 2 м
3	0 330 71	Длина: 3 м
		Патч-корды для дуплексной связи ST/SC
3	0 330 72	Длина: 2 м
3	0 330 73	Длина: 3 м
		Патч-корды для дуплексной связи LC /LC
3	0 330 61	Длина: 2 м
		Патч-корды для дуплексной связи SC/LC
3	0 330 75	Длина: 1 м
3	0 330 63	Длина: 2 м
3	0 330 76	Длина: 3 м
		Патч-корды для дуплексной связи LC /ST
3	0 330 65	Длина: 2 м
		Многомодовые оптоволоконные шнуры OM 1 (62,5/125 мкм)
		Оптические потери: 0,3 дБ макс Для многомодовых сетей 62,5/125 мкм (OM 1) Оболочка оранжевого цвета
		Патч-корды для дуплексной связи SC/SC
3	0 331 51	Длина: 1 м
3	0 331 52	Длина: 2 м
3	0 331 53	Длина: 3 м
		Патч-корды для дуплексной связи ST/SC
3	0 331 57	Длина: 1 м
3	0 331 58	Длина: 2 м
		Патч-корды для дуплексной связи LC/SC
3	0 330 77	Длина: 1 м
3	0 330 62	Длина: 2 м
3	0 330 78	Длина: 3 м

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Кабельная система Legrand LCS²

ОПТОВОЛОКНО

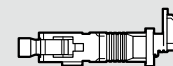
Комплект инструментов для быстрого монтажа Кат. № 0 326 90

Типы соединителей

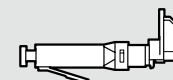
- ST: цилиндрической формы
с байонетным фиксатором



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



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



Технические характеристики

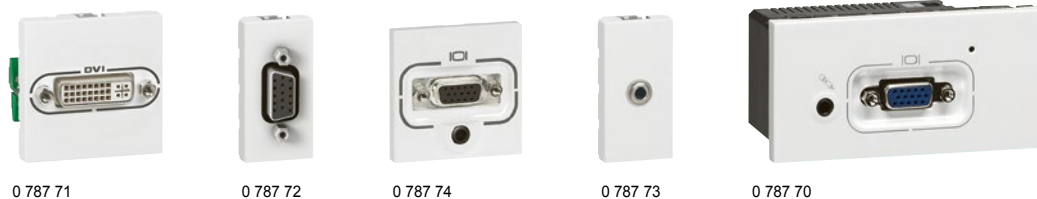
- Комплект предназначается для установки коннекторов на волокна в плотном буфере 900 мкм
- Средние потери 0,3 дБ (среднее значение)
- Применимость в системах 10 Gb Ethernet 50/125 мкм
- Диапазон рабочих температур от 0° до 65°C

Преимущества

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

Кабельная система Legrand LCS²

механизмы аудио- и видеорозеток Mosaic™



Упак.	Кат. №	Розетка DVI-I	Упак.	Кат. №	Другие аудио- и видеорозетки
1	Белый 0 787 71	Для передачи цифрового и аналогового видеосигнала высокой четкости от источника (компьютера) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, проектору и т.п.) Розетка DVI-I 2 модуля	1	Белый 0 787 52	Розетка с 1 гнездом RCA 1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п.
1	Белый 0 787 72	Розетки HD15 Для передачи аналогового видеосигнала от источника (компьютера) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, проектору и т.п.) Розетки HD15 1 модуль Соединение с блоком контактов пайкой	1	Алюминий 0 787 53	Розетка с 2 гнездами RCA 1 модуль. Исп. для передачи видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п.
1	0 787 57 0 792 57		2 модуля Винтовое соединение	1	0 787 54 0 792 54
1	0 787 74	Розетка HD15 + 3.5 мм 2 модуля Винтовое соединение	1	0 787 58	Розетка BNC 75 1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п.
1	0 787 59	Розетка HD15 + 5 BNC (RGBHV) С предварительно выполненным соединением	1	0 787 63	Розетка S-Video (4-контактный соединитель mini-DIN) 1 модуль. Исп. для передачи видеосигнала YC от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон, система видео-конференц-связи и т.п.
1	Белый 0 787 64	Розетки 3,5 мм Для подключения портативных источников аудио-видеосигнала Розетка 3,5 мм, 1 модуль Винтовое соединение	1	Алюминий 0 792 64	Шнуры Шнур HDMI Длина 10 м. Для подключения аудио-видеотерминала, проигрывателя DVD, плазм. или ЖК-экрана и т.п.) к HDMI-розетке. Если расстояние до розетки превышает 10 м, применяется HDMI-усилитель Кат. № 0 779 30
1	0 787 73		Розетка 3,5 мм, 1 модуль Соединение с блоком контактов пайкой	1	0 517 20
1	Белый 0 787 70	Усилительный комплект с розетками HD15 + 3,5 мм Для передачи аудио-видеосигнала на расстояние более 20 м Соединитель HD 15 используется для передачи видеосигнала (разрешения до UXGA), а гнездо 3,5 мм – для аудиосигнала - Передатчик с гнездами HD15 и 3,5 мм, 4 модуля - Приемник с гнездами HD15 и 3,5 мм, 4 модуля - Блок питания приемника или передатчика от электросети, 4 модуля Для передачи сигнала между передатчиком и приемником используется кабель Кат. 6 (Кат. № 0 327 56), подключаемый к гнездам RJ 45 LCS ²	1	0 517 22	Усилитель HDMI Применяется со шнурами HDMI увеличенной длины. Оснащается 2 гнездами HDMI и используется со шнурами HDMI (например, Кат. № 0 517 20). Не нуждается во внешнем источнике питания
1	Белый 0 787 68	Розетки HDMI типа A 2 модуля. Для передачи цифрового и аналогового аудио-видеосигнала высокой четкости от источника (проигрывателя HD-DVD, компьютера и т.п.) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, и т.п.)	1	0 779 30	Шнур HD15 Длина 10 м Для подключения видео терминала (ПК, видеопроектора и т.д.) к розетке HD 15
1	Алюминий 0 792 75		Розетка YUV 1 модуль. Для соединения источников и приемников аналогового сигнала высокой четкости: DVD-проигр., мониторов ПК, плазменных экранов, и т.п.	1	0 517 23
1	0 787 69		1	0 517 24	Кабели Кабели HDMI Длина 20 м. Для подключения к розеткам HDMI на удалении до 10 м
			1	0 327 80	Кабели VGA Длина 20 м. Задействованы все контакты соединителя HD15
			1	0 327 81	

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

Кабельная система Legrand LCS²

адаптеры



0 695 80



0 539 49



0 327 60

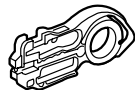


0 517 09

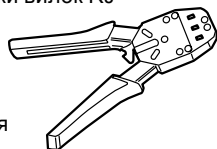
Упак.	Кат. №	Адаптеры для защиты от погодных воздействий
10	0 695 80	IP 55 – IK 07 Совместимость со всеми функциями Установочное место для арматуры Mosaic двойной ширины, уровень защиты IP 55
1	0 695 79	Адаптер с герметичным клапаном
1	0 695 81	Адаптер с герметичным клапаном, фиксируемым с помощью специального инструмента
1	0 919 45	Адаптер для розетки типа RJ; уровень защиты IP 44 при подключенном кабеле Отвертка для винтов-секреток
1	0 778 80	Адаптер Soliroc Совместимость со всеми функциями Установочное место для арматуры Mosaic двойной ширины. IK 10 – IP 55
1	0 778 81	Адаптер с клапаном
5	0 539 49	Адаптер Нурга Уровень защиты основания адаптера – IP 55
50	0 517 01	Вилки RJ для крупного кабеля Контакты покрыты золотом 1,2 мкм RJ 11 4 контакта, ширина 9,65 мм
50	0 517 02	RJ 12 6 контактов, ширина 9,65 мм
50	0 517 03	RJ 45 Кат. № 5e 8 контактов, ширина 11,70 мм
50	0 517 04	9 контактов, ширина 11,70 мм
50	0 517 06	Колпачки для штекеров RJ 45 Черный
50	0 517 07	Белый



Упак.	Кат. №	Инструмент для снятия изоляции
1	0 332 62	Обрезают изоляцию и оголяют проводники простым вращением Для медных витопарных кабелей Не повреждают проводники
1	0 327 60	Инструмент для снятия изоляции Для медных витопарных и опволоконных кабелей Кусачки Чистый срез без повреждения медного проводника



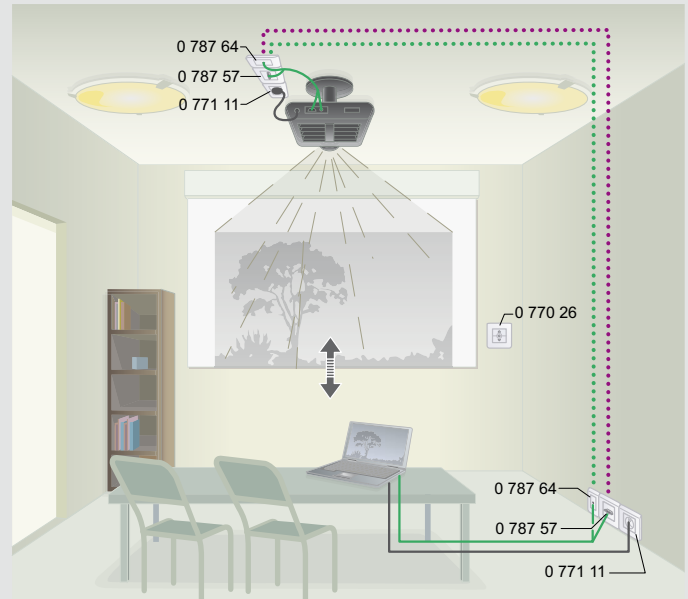
Упак.	Кат. №	Обжимной инструмент для вилок RJ 45
1	0 517 09	Предназначен для опрессовки вилок RJ с 4, 6, 8 и 9 контактами Специальная защелка обеспечивает тонкость опрессовки Позволяет обрезать и снимать изоляцию с кабеля Обжимной инструмент с тремя зубцами Высокопрочный стальной сплав



Кабельная система Legrand LCS²

аудио- и видеорозетки

Комната для переговоров

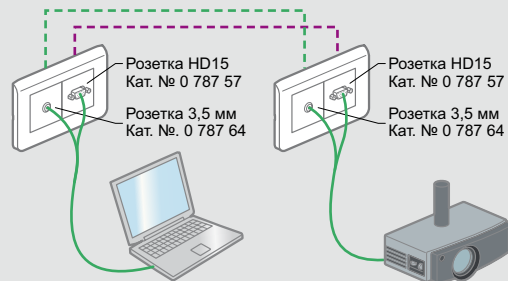


- Кабель XGA (Кат. № 0 327 81)
- Шнур HD15 + 3,5 мм (Кат. № 0 517 22)
- Коаксиальный аудиокабель

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

Стандартный комплект

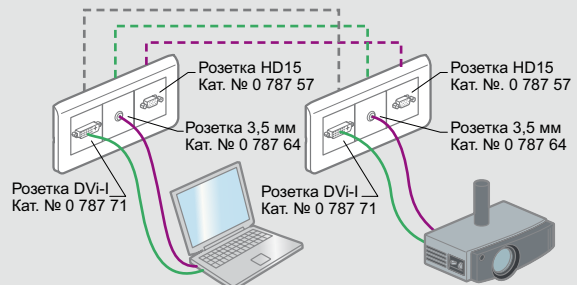
Аналоговый видеопоток XGA 1280 x 720 пикселей



Для управления существующими ПК

Комплект высокого разрешения

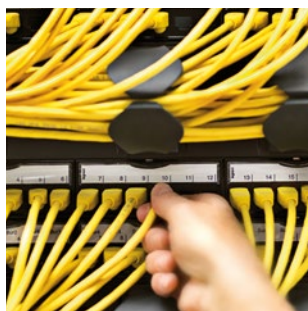
Цифровой видеопоток разрешения 1920 x 1080 пикселей



Для управления новыми ПК достаточно добавить канал DVI

КУРСЫ по структури- рованным кабельным системам

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



► **Курс: Авторизованный проектировщик LCS**

► **Курс: Авторизованный мастер LCS**

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



► **Курс: LCS
Ресертификационный курс**

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

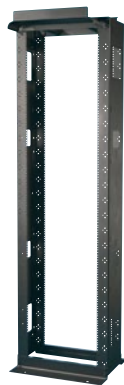


► **Технический тренинг:
Волоконно-оптические технологии**

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

Кабельная система Legrand LCS²

19" стойки LCS²



0 464 06



0 464 25



Технические характеристики стр. 833

Упак.	Кат. №	19" стойки LCS ²					
		<p>Стойки для кабельных систем высокой плотности (ЦОД, Сети хранения данных, Главные кроссы и т.д.) В боковых секциях стойки предусмотрены каналы для прокладки, фиксации и организации кабельных потоков, а 19" направляющие имеют пробитые отверстия для фиксации оборудования и маркировку в U Верхняя часть стойки имеет органайзер для спуска шнуров справа и слева с допустимым радиусом изгиба Металлические пластины заглушки, блоки электрических розеток, наборы 19" DIN реек. В раме преднарезанные отверстия под крепежные винты под Кат. № 0 464 23 с дюймовой резьбой. Закладные гайки и метрические винты не используются. Оборудование LCS² фиксируются винтами с заземлением Кат. № 0 464 23 (один комплект из 50 винтов и 25 заземляющих скоб поставляется вместе со стойкой) Поставляется вместе с 24 хомутами на липучках Алюминиевая конструкция Стойки соединяются в ряды с помощью вертикальных кабельных органайзеров Кат. № 0 464 25/26/27 Цвет черный</p>					
		Вместимость (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Допустимая нагр.(кг)	Глубина напр. (мм)
1	0 464 06	45 U	2185	604	521	675	267
1	0 464 07	45 U	2185	604	667	675	413
		<p>Вертикальный кабельный органайзер Устанавливается на отдельной стойке или соединяет две стойки Установленный спереди или сзади органайзер создает 63 мм свободного пространства между двумя соединенными стойками, которое используется для прокладки кабеля и шнуров Емкость: 200 шнуров 6 категории Цвет черный</p>					
1	0 464 25	Вертикальный кабельный органайзер 1965 мм x 153 мм x 156 мм					

Кабельная система Legrand LCS²

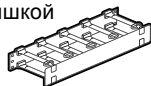
19" стойки LCS²



0 464 27

Технические характеристики стр. 833-834

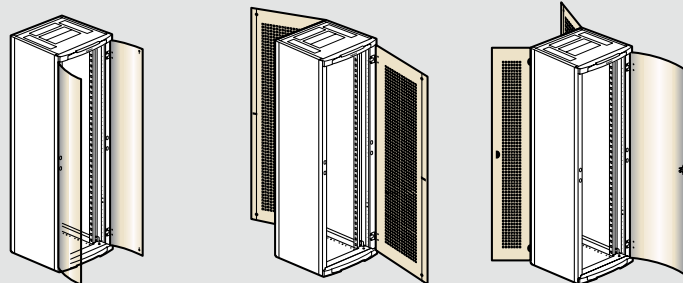
Упак.	Кат. №	Вертикальный кабельный органайзер с дверью
1	0 464 26	Дверь открывается направо или налево, легко снимается Может устанавливаться между двумя стойками или на отдельную стойку (для отдельных стоек рекомендуется Кат. № 0 464 26) Установленный спереди или сзади органайзер создает свободное пространство между двумя соединенными стойками (63 мм для Кат. № 0 464 26, 165 мм для Кат. № 0 464 27), которое используется для прокладки кабеля и шнуров Поставляется с 12 защелкивающимися органайзерами радиуса изгиба и четырьмя катушками поддержки Цвет черный 1970 мм x 165 мм x 204 мм
1	0 464 27	1970 мм x 267 мм x 331 мм
1	0 464 18	Кронштейны для кабельных лотков Кронштейн крепится наверху стойки и позволяет установить сверху проволочный лоток Для стоек Кат. № 0 464 06
1	0 464 19	Для стоек Кат. № 0 464 07
1	0 464 15	Пылезащитная крышка для основания стойки Металлическая пластина закрывает нижнюю часть стойки и предотвращает попадание пыли Боковые стороны пластины могут легко изгибаться для ввода кабеля в боковые каналы Для стоек Кат. № 0 464 06
1	0 464 16	Для стоек Кат. № 0 464 07
1	0 465 70	Кабельный органайзер для 19" стоек Закрытая панель с поворотной крышкой 1 U
1	0 465 71	2 U
1	0 464 23	Набор дюймовых крепежных винтов с заземлением для 19" стоек Комплект из 50 винтов и 25 заземляющих шайб Используется для фиксации оборудования в 19" открытые стойках Кат. № 0 464 06 и 0 464 07. Внимание: Дюймовая резьба!



Заказные 19" настенные и напольные шкафы LCS²

19" ШКАФЫ LCS²

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

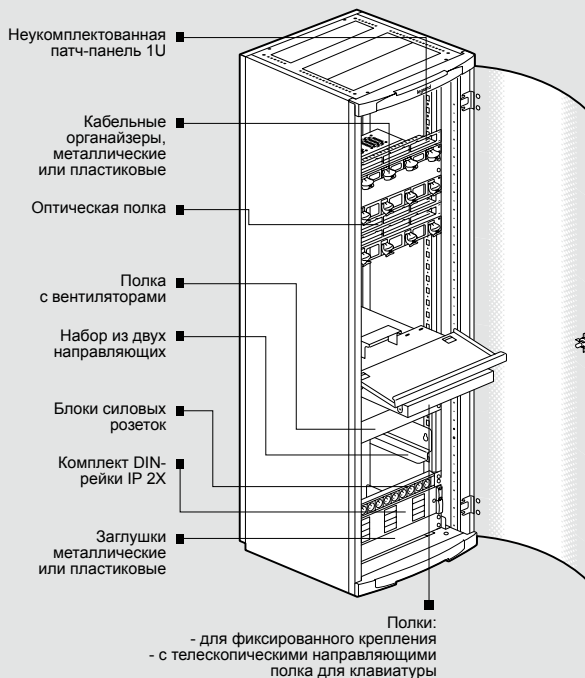


Шкаф, укомплектованный стеклянной дверью с передней стороны (42U/47U, ширина 800мм)

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

Шкаф, укомплектованный перфорированной металлической двойной дверью и стеклянной дверью с передней стороны

КОМПЛЕКТАЦИЯ ШКАФА 19"



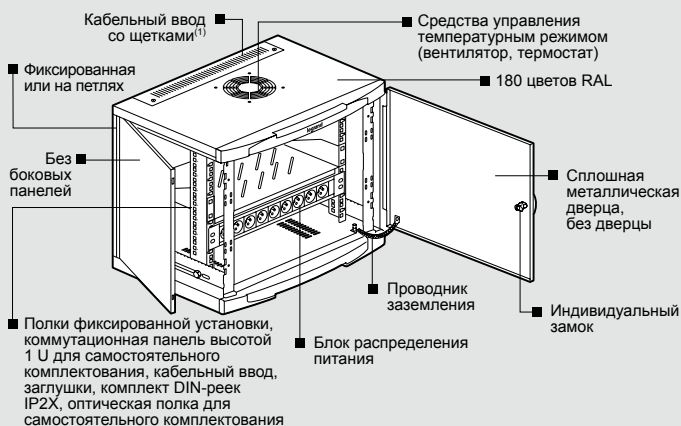
ЦВЕТА



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

Заказные 19" настенные и напольные шкафы LCS²

19" НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ LCS²



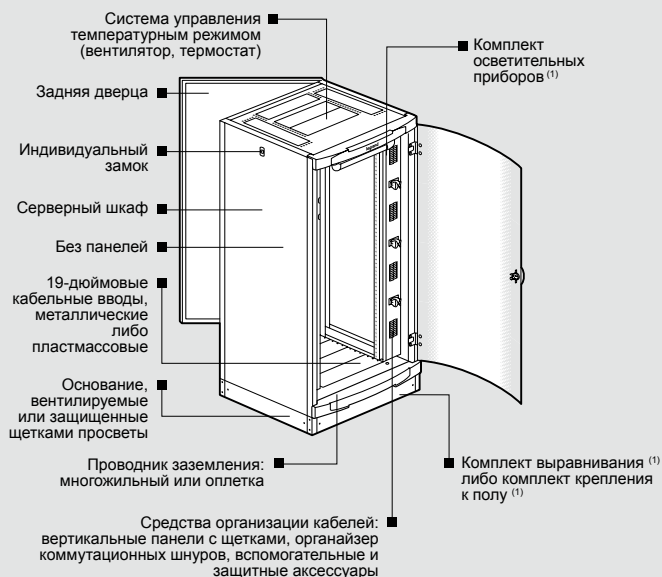
⁽¹⁾ Шкафы с задней стенкой на петлях

19" ШКАФЫ LCS²

30 ТИПОРАЗМЕРОВ

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ



⁽¹⁾ Поставляется отдельно в подготовленном к монтажу состоянии.

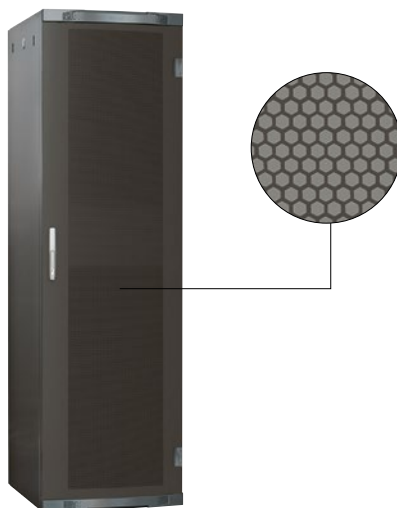
Варианты комплектования передними дверцами: металлические сплошные либо с микроперфорацией, стеклянные с шелкографией, распашные или без дверцы

Выбор из 180 цветов RAL

Специалисты Legrand консультируют заказчиков по вопросам монтажа 19" оборудования

Кабельная система Legrand LCS²

19" серверные шкафы LCS²



0 463 85

Технические характеристики стр. 835-836

IP 20 – IK 08

Шкафы с передними и задними металлическими дверцами с микроперфорацией, с ручками без замков. Передняя дверца может быть оснащена цилиндровым замком стандарта DIN (Кат. № 0 307 10) и ручкой Кат. № 0 347 71/72. Задняя дверца может быть оснащена личинкой Кат. № 0 368 хх.

Съемные боковые панели. Выравнивающая опора с внутренним расположением регулировочных элементов.

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

Открытый нижний кабельный ввод. 4 вертикальные опоры с разметкой U-позиций и возможностью регулировки глубины.

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

Для соединения шкафов предназначается комплект Кат. № 0 463 39. Со шкафом поставляется комплект элементов заземления. Цвет темно-серый RAL 7016.

Упак.	Кат. №	Серверные шкафы				
		Вместимость	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	0 463 85	42 U	2026	600	1000	630
1	0 463 86	42 U	2026	800	1000	630

Аксессуары

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

Полки
Крепление на 4 вертикальные опоры на винтах. Для шкафов глубиной 1000 мм. Для фиксированной установки, глубина 850 мм, 100 кг.

1 0 465 17 Для шкафов глубиной 1000 мм, 100 кг
1 0 465 18 Телескопический механизм выдвигания, глубина 850 мм, 100 кг

Направляющие для кабелей
Быстрый монтаж без применения винтов. Для шкафов шириной 600/800 мм. Для установки между опорами Кат. № 0 464 79. Для шкафов шириной 1000 мм. Вырезы через 100 мм на высоте от 500 до 200 мм.

1 0 464 78
1 0 464 79

Упак.	Кат. №	Проводник заземления		
		Сечение (мм ²)	Длина (мм)	Ø отверстий (мм)
20	0 347 95	6	200	8,5

Цоколь, панели кабельных вводов, средства управления тепловым режимом, другие аксессуары (стр. 826)

Оборудование для 19" шкафов, средства организации кабелей (стр. 828-829)

19" LCS² шкафы

шкафы и кабельные секции



0 463 18



Кабельная секция Кат. № 0 463 34 + шкаф без боковых стенок Кат. № 0 463 30 + шкаф Кат. № 0 463 18



0 463 41

Технические характеристики [стр. 835-836](#)

IP 20 – IK 08

Реверсивная выпуклая передняя дверца из небьющегося стекла с шелкографией. Съёмные боковые и задняя панели. Панели с заземляющими ламелями. Замок с ключом № 2433 А для запираения со всех 4 сторон. Выравнивающие опоры с внутренним расположением регулировочных элементов. Высеченные по периметру отверстия под верхние и нижние кабельные вводы формата 19", предназначенные для установки панелей со щетками, вентиляторами и т.п.

4 вертикальных опоры с разметкой U-позиций и возможностью регулировки глубины. Возможность присоединения специального модуля для прокладки кабелей Кат. № 0 463 34/35. Шкаф может быть полностью разобран для получения доступа к другим компонентам и конструкциям. Для соединения шкафов предназначается комплект Кат. № 0 463 37/38/39. Цвет тёмно-серый RAL 7016

Упак.	Кат. №	19" шкафы LCS ²				
		Вместимость	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	0 463 00	24 U	1226	600	600	240
1	0 463 06	29 U	1448	600	600	290
1	0 463 12	33 U	1626	600	600	330
1	0 463 18	42 U	2026	600	600	420
1	0 463 19	42 U	2026	600	800	420
1	0 463 21	42 U	2026	800	600	420
1	0 463 22	42 U	2026	800	800	420
1	0 463 23	42 U	2026	800	1000	420
1	0 463 28	47 U	2248	800	800	470
1	0 463 29	47 U	2248	800	1000	470

Шкафы с двойными дверями

Экономит место в небольших информационных помещениях

Упак.	Кат. №	Вместимость	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	0 463 41	42 U	2026	800	600	420
1	0 463 42	42 U	2026	800	800	420
1	0 463 43	42 U	2026	800	1000	420

19" шкафы без боковых стенок

Без боковых стенок. Поставка с комплектом для соединения шкафов

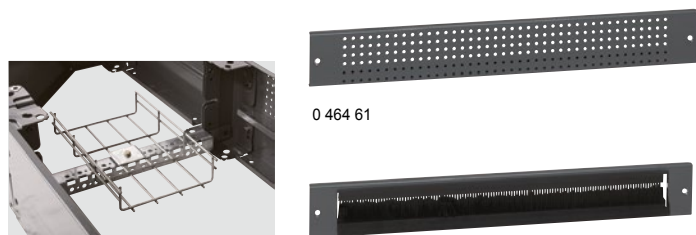
Упак.	Кат. №	Вместимость	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	0 463 30	42 U	2026	600	600	420
1	0 463 33	42 U	2026	800	800	420

Упак.	Кат. №	Кабельная секция
		Монтаж на шкафы LCS ² вместимостью 42 U Оптимизация организации кабелей и шнуров Ширина 250 мм Цвет тёмно-серый RAL 7016 Для шкафов глубиной (мм):
1	0 463 34	600
1	0 463 35	800

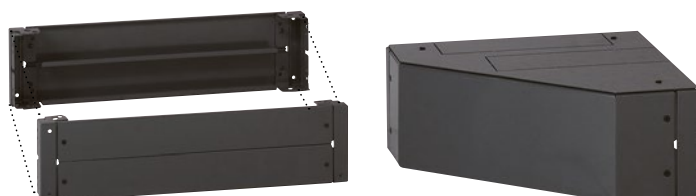
Комплекты для соединения шкафов LCS²

Упак.	Кат. №	Комплекты для соединения шкафов LCS ²
		На два шкафа LCS ² Для шкафов глубиной (мм):
1	0 463 37	600
1	0 463 38	800
1	0 463 39	1000

Кабельная система Legrand LCS² основания шкафов



Соединительная пластина
Кат. № 0 476 93 с кабельным лотком



Комплект цоколя Кат. № 0 464 52, состоящий
из 4 угловых блоков с глухими передней
и задней панелями

0 464 66

Упак.	Кат. №	Цоколь
		Открытие на 4 стороны Цвет серый RAL 7016 Комплекты цоколя для шкафа 4 угловых блока с глухими передней и задней панелями. Боковые панели заказываются отдельно Для шкафов шириной (мм):
	Высота 100 Высота 200	
1	0 464 50 0 464 52	600
1	0 464 51 0 464 53	800
		Комплект из 2 глухих боковых панелей Высота 100 мм Два комплекта позволяют довести высоту до 200 мм (Кат. № 0 464 52/53) Для шкафов глубиной (мм):
1	0 464 54	600
1	0 464 56	800
1	0 464 58	1000
		Вентилируемые панели 1 панель высотой 100 мм Для шкафа шириной/глубиной (мм):
1	0 464 60	600
1	0 464 61	800
		Щёточная панель 1 панель высотой 100 мм Для шкафа шириной/глубиной (мм):
1	0 464 62	600
1	0 464 63	800
1	0 464 64	Цоколь для угловой секции Монтируется между соседних шкафов спереди и сзади. Панель высотой 100 мм. Два комплекта позволяют довести высоту до 200 мм Цвет серый RAL 7016
		Соединительная пластина Соединяет 2 угловых блока основа- ния шкафа. Для размещения кабелей между соседними шкафами, возможно, с использованием направляющих для кабелей Для шкафа глубиной (мм):
1	0 476 93	600
1	0 476 94	800
1	0 476 95	1000
1	0 464 66	Угловая секция для ввода кабелей Обеспечивает сопряжение между цоколем шкафа и сетчатым кабелепроводом. Оснащается щёткой для защиты от пыли. Крышка с преднарезанными отверстиями для установки щитка. Высота 200 мм Цвет пепельно-серый RAL 7016 Для шкафов глубиной 600 мм

Кабельная система Legrand LCS² кабельные вводы и средства управления тепловым режимом для шкафов



0 465 32

Технические характеристики стр. 836

Упак.	Кат. №	Кабельные вводы для 19" шкафов
		Панели кабельного ввода для 19" шкафов Цвет черный RAL 9005 Пластмассовый щёточный ввод, на защелках
1	0 465 28	1 U
1	0 465 29	2 U
		Пластмассовая заглушка, на защелках
1	0 465 32	1 U
1	0 465 33	2 U
		Металлический щёточный кабельный ввод С механизмом быстрой фиксации
1	0 465 30	1 U
1	0 465 31	2 U
		Металлическая заглушка С механизмом быстрой фиксации
1	0 465 38	1 U
1	0 465 39	2 U
1	0 465 40	3 U
		Дополнительное оборудование для терморегулирования Пластина с вентиляторами Для крепления на 19" кабельные вводы либо на вертикальные опоры 2 вентилятора на ~230 В 3 вентилятора на ~230 В
1	0 464 87	
1	0 464 88	
		Полка с вентиляторами Обеспечивают внутреннюю циркуляцию воздуха Монтируются непосредственно на 2 монтажные стойки Размыкающий контакт (10 А) и замыкающий контакт (5 А)
1	0 464 89	19" полка с 2 вентиляторами – глубина 150 мм
1	0 464 90	19" полка с 4 вентиляторами – глубина 300 мм
1	0 348 48	Термостат Диапазон регулировки 5–60°C, 12 В или ~250 В Крепление на магните Размыкающий контакт 10 А и замыкающий контакт 5 А

Кабельная система Legrand LCS²

аксессуары и карманы для документов для шкафов



0 365 81



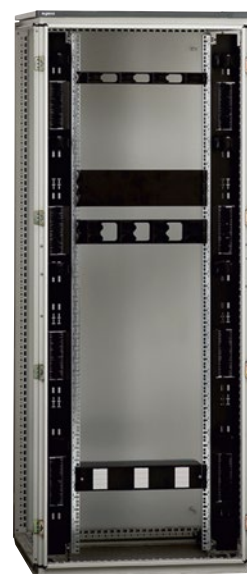
0 365 82

Кабельная система Legrand LCS²

шкафы Altis™

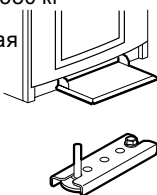


0 473 62+0 472 72+0 482 20



С дверцей 0 473 63

Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	0 464 83	Комплект из 4 роликов для шкафа LCS ² (кроме серверных шкафов) Допустимая нагрузка на 4 ролика: 380 кг
1	0 464 85	Светильник В комплект входит люминесцентная лампа ~230 В, 8 Вт Формат 19", высота 1 U
1	0 464 84	Комплект повышения устойчивости шкафа Обеспечивает устойчивость шкафа с выдвинутыми в перед тяжелыми устройствами
1	0 464 86	Комплект фиксации к полу Обеспечивает жесткое крепление шкафа к полу



		Самоклеющиеся папки для документов				
		Открытый – цвет RAL 7035		Закрытый – цвет RAL 9002		
		Внешние размеры		Внутренние размеры		
		Высота (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)
20	0 365 80	235	340	200	310	18
20	0 365 81	165	260	130	230	18

1	0 365 82	Жесткий пластик, IP 50. Внутренние размеры: 324 x 120 x 18 мм
10	0 097 99	Прозрачный Мягкий пластик, A4 – 305 x 220 мм

		Опоры для шкафа в фальшпол
		Переносят вес шкафа на структурный пол Регулируемая высота то 200 до 350 мм с шагом 25 мм позволяет адаптироваться к разной высоте пола. Точная подстройка ножек от 30 до 38 мм Допустимая нагрузка до 1000 кг
1	0 464 30	600x600
1	0 464 31	600x800
1	0 464 32	600x1000
1	0 464 34	800x600
1	0 464 35	800x800
1	0 464 36	800x1000

		2 пластины поддержки фальшпола для опор шкафа
		Крепятся сбоку на опоры шкафа для поддержки плиток фальшпола
1	0 464 38	600
1	0 464 39	800
1	0 464 40	1000

Упак.	Кат. №	19" шкафы 42 U Altis
		Защита от пыли, влаги и ударов в сложных условиях эксплуатации: IP55 – IK10 Увеличенная допустимая нагрузка (до 720 кг.) Перенавешиваемая дверца Замок с автоматической блокировкой двери в 4 точках Съемная задняя панель Кабельные вводы в днище Направляющие и боковые панели заказываются отдельно. Совместимость с оборудованием LCS ² формата 19" Кат. №№ 0 331 35 и 0 464 80 Цвет серый RAL 7035

		Шкафы со стекляными дверцами					Вес (кг)
		Размеры			Размеры окна		
		Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	
1	0 473 62	2000	600	600	1775	375	91.7
1	0 473 63	2000	800	600	1775	575	110.4
1	0 473 91	2000	600	800	1775	375	95.2
1	0 473 92	2000	800	800	1775	575	114.6

		Комплект из 2 боковых панелей	
		Для шкафов	
		Высота (мм)	Глубина (мм)
1	0 472 72	2000	600
1	0 472 75	2000	800

		Направляющие
1	0 482 20	Комплект из 2 направляющих для шкафа вместимостью 42 U (отверстия 9,4 x 9,5 мм) Монтажные детали и крепеж в комплекте Использование в шкафах шириной 600 или 800 мм

		Комплект внутренних сборочных элементов для нагрузок до 1000 кг/м ³
1	0 476 83	Состав комплекта: - 4 уголка - 2 соединительных элемента - 1 прокладка

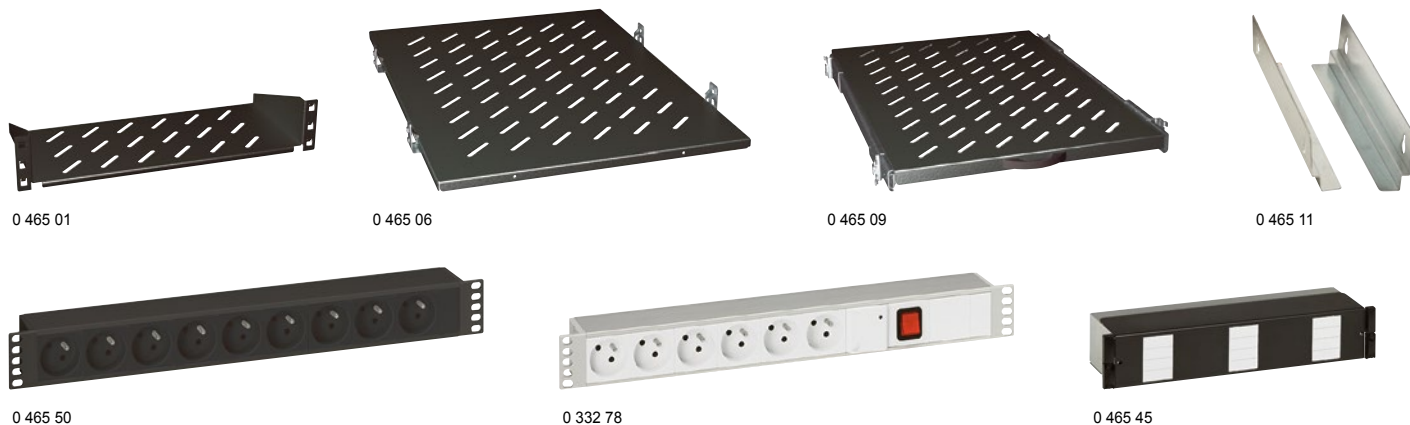
		Рым-болты M 14
1	476 96	Комплект из 4 рым-болтов для нагрузок до 1000 кг/м ³

Вентиляционные лотки (стр. 826)

Металлические шкафы и оборудование Altis™ 19" (стр. 234)

Кабельная система Legrand LCS²

оборудование для 19" шкафов LCS² и Altis



Упак.	Кат. №	Полки для фиксированного крепления
		Цвет черный RAL 9005 Крепятся на двух монтажных стойках Быстрый монтаж без винтов Максимальная нагрузка 15 кг Высота 2 U
1	0 465 00	Глубина 115 мм
1	0 465 01	Глубина 200 мм
1	0 465 02	Глубина 360 мм
		Крепятся на четырех монтажных стойках Только для шкафов LCS ² (кроме серверных) Максимальная нагрузка 50 кг
1	0 465 05	Глубина 450 мм
1	0 465 06	Для шкафов глубиной 600 мм Глубина 650 мм
1	0 465 07	Для шкафов глубиной 800 мм Глубина 850 мм Для шкафов глубиной 1000 мм
		Крепятся на винты на четырех монтажных стойках Для любых шкафов. Максимальная нагрузка 100 кг
1	0 465 17	Глубина 850 мм. Для шкафов глубиной 1000 мм
		Выдвижные полки с телескопическими направляющими Цвет черный RAL 9005
		Крепятся на четырех монтажных стойках Только для шкафов LCS ² (кроме серверных), предназначенных для монтажа без применения винтов Максимальная нагрузка 50 кг
1	0 465 08	Глубина 450 мм
1	0 465 09	Для шкафов глубиной 600 мм Глубина 650 мм
1	0 465 10	Для шкафов глубиной 800 мм Глубина 650 мм Для шкафов глубиной 1000 мм
		Крепятся на винты на четырех монтажных стойках Для любых шкафов Максимальная нагрузка 100 кг
1	0 465 18	Глубина 850 мм Для шкафов глубиной 1000 мм
		Направляющие Набор из 2 кулис Монтаж на четырех 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
		Полка для клавиатуры
1	0 465 19	Крепится на винты на четырех монтажных стойках 19" шкафа Для шкафов глубиной ≥ 800 мм Максимальная нагрузка 50 кг Полка рассчитана на размещение: - компьютерного монитора - клавиатуры со складными ножками - мыши на выдвижной площадке со встроенным ковриком Место для мыши или CD Цвет черный RAL 9005

Упак.	Кат. №	Блоки розеток ~230 В
		Могут монтироваться спереди, сзади или сбоку на монтажные стойки Подключение с помощью клеммной колодки с зажимом 2,5 мм ² Высота 2 U Крепеж в комплекте
		Блоки розеток
1	0 465 50	9 розеток 2К+3 черного цвета
1	0 465 54	6 розеток 2К+3 черного цвета
1	0 332 88	6 розеток 2К+3 белого цвета с выключателем-индикатором
1	0 332 37	6 розеток 2К+3 белого цвета + двухполюсный автоматический выключатель на 16 А
1	0 332 87	6 розеток 2К+3 с защитой от несанкционированного подключения для системы бесперебойного питания
1	0 465 60	Блок распределения питания формата 19" с 9 розетками 2К+3 Шуко черного цвета
1	0 465 62	Блок распределения питания формата 19" с 6 розетками 2К+3 Шуко черного цвета
1	0 332 78	Блок с ограничителем перенапряжения 6 розеток 2К+3 + ограничитель перенапряжений и фильтр против помех Обеспечивает защиту розеток под напряжением при скачке напряжения в сети или грозомом разряде Со сменным модулем ограничителя перенапряжений Обеспечивает бесперебойную работу подключенного оборудования
1	0 775 41	Сменный модуль ограничителя перенапряжения для блока Заменяется по мере необходимости
1	0 332 79	Блок неукomплектованный Позволяет установить 16 модулей Mosaic
		Комплект DIN-рейки IP 2X
1	0 465 45	Для монтажа модульного оборудования Legrand. Устанавливается непосредственно на монтажные стойки 19". Способствует соблюдению ограничений по электромагнитной совместимости Возможность установки с тыльной стороны 7 розеток 2К+3 Mosaic В комплект входят: - металлический корпус - 3 DIN-рейки шириной по 4 модуля - клеммная заземляющая колодка для проводников - лицевая панель высотой 2 U - 3 заглушки - 9 уплотнителей кабельных вводов Высота 2 U. Цвет черный RAL 9005

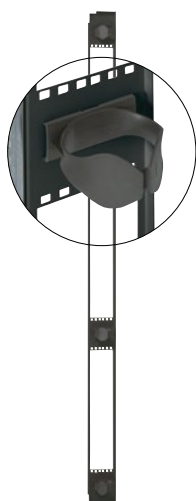


Кабельная система Legrand LCS²

средства организации кабелей LCS²



0 464 80



0 464 81



0 331 35



0 465 32

Средства организации кабелей и шнуров в шкафах

Упак.	Кат. №	Средства организации кабелей и шнуров в шкафах
		Комплект из 3 опор для кабельных направляющих Крепление на конструктивные элементы шкафа Быстрая установка направляющих для кабелей без применения винтов
1	0 464 72	Для шкафа шириной/глубиной 600 мм Центр крепления: 508 мм
1	0 464 73	Для шкафа шириной/глубиной 800 мм Центр крепления: 708 мм
1	0 464 74	Для шкафа шириной/глубиной 1000 мм Центр крепления: 908 мм
		Прямые направляющие для кабелей Быстрая установка на специальные кронштейны без применения винтов. Ширина 250 мм
1	0 464 76	Для шкафа высотой 33 U
1	0 464 77	Для шкафа высотой 42 U
		U-образные направляющие для кабелей Для плотной укладки кабелей Монтаж на соединительные пластины Кат. №№ 0 476 93/94/95 в основаниях сплоченных шкафов или на опоры Кат. №№ 0 464 78/79 серверных шкафов
1	0 464 69	3000 x 200 x 54 мм
1	0 464 70	3000 x 400 x 54 мм
		Кабельная решетка Для шкафов высотой 42 U, шириной 800 мм Монтаж на вертикальные опоры 19" шкафа Крепление шарнирными болтами Размеры: 1560 x 100 x 150 мм
1	0 331 35 ⁽¹⁾	
		Вертикальный пропуск Для шкафов высотой 42 U, шириной 800 мм Монтаж на вертикальные опоры 19" шкафа
1	0 464 80 ⁽¹⁾	Комплект из 2 панелей со щетками для пропуска кабелей Поставляется с 10 кольцевыми фиксаторами для кабелей Кат. № 0 465 42, 3 хомутами Кат. № 0 331 94, 3 хомутами Кат. № 0 331 95 и 3 хомутами Кат. № 0 331 96 Цвет чёрный RAL 9005

Средства организации кабелей и шнуров в шкафах (продолжение)

1	0 464 81	Органайзер коммутационных шнуров Для шкафов высотой 42 U шириной 800 мм Крепление на вертикальные опоры 19" шкафа Комплект из 2 вертикальных опор, позволяющий увеличить вместимость шкафа высотой 42 U за счет вертикального монтажа определенных видов 19" оборудования (проходных панелей, DIN-реек, блоков распределения питания и т.п.) Поставляется с 8 направляющими кольцами Кат. № 0 465 42. Цвет черный RAL 9005
		Кабельные органайзеры Помогают обеспечить оптимальное размещение патч-кордов. Просвет вертикальный, горизонтальный или сквозной Поставляются с крепежными деталями
		Кабельный органайзер, 2-осевой, металлический с пластиковыми кольцами Просвет горизонтальный или сквозной Безопасные для кабеля фиксаторы (благодаря радиусу закругления)
1	0 465 22	1 U
1	0 465 23	2 U
		Кабельный органайзер, щёточный
1	0 465 28	1 U
1	0 465 29	2 U
		Кабельный органайзер, щёточный С механизмом быстрой фиксации
1	0 465 30	1 U
1	0 465 31	2 U
		Пластины-заглушки для 19" шкафов Цвет чёрный RAL 9005
		Пластмассовые глухие, на защёлках
1	0 465 32	1 U
1	0 465 33	2 U
		Металлические глухие С механизмом быстрой фиксации
1	0 465 38	1 U
1	0 465 39	2 U
1	0 465 40	3 U
		Кольцевые фиксаторы кабелей и шнуров для направляющих Крепление на защёлках на передние вертикальные опоры настенных шкафов с фиксированной задней стенкой высотой от 9 до 21 U (только Кат. № 0 465 41) и на монтажных стойках шкафов глубиной 580 мм
4	0 465 41	1 U, пластмасса. Рабочее сечение 1890 мм ²
4	0 465 42	2 U, пластмасса. Рабочее сечение 4070 мм ²
		Крепеж Комплект из 50 закладных гаек, 50 пластмассовых шайб и 50 винтов M6 С закладными гайками размером 8,5 мм С закладными гайками размером 9,5 мм
1	0 364 53	
1	0 364 54	

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



0 465 88

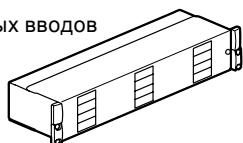
0 465 60

0 465 45

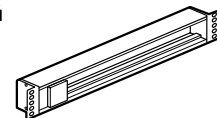
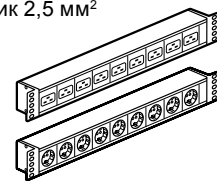
0 465 65

Технические характеристики стр. 838

Упак.	Кат. №	Вертикальные блоки распределения PDU
		Автоматические выключатели оборудованы защитной крышкой для случаев аварийного отключения. Для непосредственной установки в корпусных шкафах LCS ² 42 U и серверных корпусных шкафах. Межосевое расстояние крепления: 1838 мм. Габариты (В x Ш x Г): 1855 x 55 x 50 мм. Поставляются с крепежом.
		Однофазные Блоки распределения PDU включают 2 цепи с 12 розетками или 12 розетками МЭК 60320 C13 + 3 розетками МЭК 60320 C19. Каждая цепь идентифицируется цветной маркировкой.
1	0 465 81 ¹	24 розетки C13
1	0 465 84 ¹	24 розетки C13 + 6 розеток C19
1	0 465 88 ¹	Силовой кабель 3 м с вилкой МЭК 60309 2К+3 24 розетки 2К+3 – немецкий стандарт
		Трехфазные Блоки распределения PDU включают 3 цепи по 8 розеток МЭК 60320 C13 + 1 розеткой МЭК 60320 C19.
1	0 465 85 ¹	24 розетки C13 + 3 розетки C19 Снабжен шнуром 3 м с вилкой МЭК 60309 3К+Н+3
1	0 465 45 ¹	Комплект DIN-рейки IP 2X Для монтажа модульного оборудования в шкафах 19". Способствует учету ограничений по электромагнитной совместимости. Возможность установки 7 розеток 2К+3 Mosaic со стороны задней панели. В комплект входят: - металлический корпус - 3 DIN-рейки шириной по 4 модуля - клеммник для защитного проводника - лицевая панель высотой 2 U - 3 заглушки - 9 уплотнителей кабельных вводов Высота 2 U Цвет черный RAL 9005



Упак.	Кат. №	Блоки распределения PDU 19"
		Монтаж на межосевое расстояние 19". Концевые фиксаторы реверсивные на 180°. Подключение через клеммник 2,5 мм ² . Высота 2 U. Поставляются с крепежом.
1	0 465 51	Блоки распределения PDU Горизонтальный блок PDU 12 розеток C13, 2U
1	0 465 52	Горизонтальный блок PDU 9 розеток C19, 2U
		Блоки распределения PDU с цифровым амперметром Блоки PDU с автоматическим выключателем. Предназначен для подключения активного оборудования к шкафам 19". Измеряет потребляемый ток и позволяет: - балансировать сетевую нагрузку - видеть резервы - предотвращать перегрузки сети и риск отключения - показывает полную нагрузку PDU. Крепление на винтах. Высота 1U. Крепеж в комплекте.
1	0 465 90	Горизонтальный блок PDU 6 розеток C13
		Вертикальные блоки распределения PDU Блок оснащен автоматом 16 А. Защитная крышка от случайного отключения. Монтируется в серверных шкафах LCS ² на горизонтальных траверсах. Однофазные PDU состоит из двух цепей до 10 розеток C13 + 2 розетки C19. IEC 60320. Расстояние для фиксации 1700-1735 мм (мин-макс). Габариты (ВxШxГ): 1750x62x50/85 ⁽²⁾ .
1	0 465 93	Блок PDU 20 розеток C13 + 4 розетки C19
1	0 465 94	Блок PDU 20 розеток C13 + 4 розетки C19 + шнур
1	0 465 95	Блок PDU 20 розеток C13 + 4 розетки C19 + шнур, C20
		Трехфазные PDU состоит из трех цепей до 5 розеток C13 + 1 розетки C19. IEC 60320. Измерение возможно на каждую цепь. Расстояние для фиксации 1738-1772 мм (мин-макс). Габариты (ВxШxГ): 1787x 62x45/85 ⁽²⁾ .
1	0 465 96	Блок PDU 15 розеток C13 + 3 розетки C19 + шнур 3К+Н+3
1	0 465 60	9 черных розеток. Немецкий стандарт
1	0 465 62 ¹	6 черных розеток 2К+3. Немецкий стандарт
1	0 332 38 ¹	6 белых розеток 2К+3 Немецкий стандарт - с автоматическим выключателем на 16А
		Блок розеток с ограничителем перенапряжения 6 белых розеток 2К+3 – французский стандарт. Защита от сетевых перенапряжений с сохранением работы розеток. Взамен отработавшего УЗИП устанавливается сменный модуль Кат. № 0 775 41 (сигнализация красным индикатором) (стр. 671).
1	0 332 78 ¹	Блок розеток с ограничителем перенапряжения
		Блок неуконфликтующий Позволяет установить 16 модулей Mosaic
1	0 332 79 ¹	Блок неуконфликтующий



1: Могут быть установлены на монтажных стойках 19" с винтами Кат. № 0 464 23 (стр. 823)
2: Глубина в месте установки автоматического выключателя

Кабельная система Legrand LCS²

19" шкафы LCS² и аксессуары



0 462 01



0 462 11



Настенный шкаф с задней стенкой на петлях 0 462 11



0 465 01

Технические характеристики стр. 839-840

IP 20 – IK 08

Выгнутая реверсивная дверь из стекла, безопасного для потребителя, с трафаретной печатью

Боковые панели с поворотной рамой, демонтируемые с внутренней стороны без использования специальных инструментов

Закрывается на замок с ключом 2433 A

В комплект входят 2 монтажные стойки 19", регулируемые по глубине, и комплект заземления

сплошные пластины для ввода кабелей для верхней и нижней частей шкафа

вентиляционные решетки в верхней и нижней частях шкафа, с возможностью установки вентилятора в верхней части шкафа

Цвет темно-серый RAL 7016

Упак.	Кат. №	19" настенные шкафы LCS ²			
		Удобство организации кабелей: возможность использования кольцевых фиксаторов для кабелей Кат. № 0 465 41/42 и хомутов (см. стр. 844) Кабельные вводы формата DLP сверху и снизу, возможность фиксации кабелей хомутами. Высеченные по периметру отверстия для кабельных вводов сзади			
		Шкаф глубиной 400 мм			
		Вместимость	Ширина (мм)	Высота (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	0 462 00	6 U	600	350	18
1	0 462 01	9 U	600	500	27
1	0 462 02	12 U	600	600	36
1	0 462 03	16 U	600	800	48
		Шкаф глубиной 580 мм			
1	0 462 06	9 U	600	500	27
1	0 462 07	12 U	600	600	36
1	0 462 08	16 U	600	800	48
1	0 462 09	21 U	600	1000	63
		19" настенные шкафы LCS² с задней стенкой на петлях			
		В комплект входят: • основание (для крепления на стену) • реверсивный поворотный механизм, позволяющий поворачивать шкаф в любую сторону; свободный доступ к задней части шкафа облегчает процесс установки и обслуживания оборудования Сверху и снизу по всей длине кабельный ввод, закрытый пластинами; может устанавливаться щёточный ввод Кат. № 0 462 55			
		Шкаф глубиной 600 мм			
		Вместимость	Ширина (мм)	Высота (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	0 462 11	9 U	600	500	27
1	0 462 12	12 U	600	600	36
1	0 462 13	16 U	600	800	48
1	0 462 14	21 U	600	1000	63

Упак.	Кат. №	Неподвижные полки	
		Быстрая установка без применения винтов Максимальная нагрузка 15 кг Цвет черный RAL 9005	
		Для установки на две вертикальные опоры за пределами стандартной зоны монтажа	
1	0 465 00	Глубина 115 мм	
1	0 465 01	Для шкафов глубиной 400, 580 и 600 мм Глубина 200 мм	
1	0 465 02	Для шкафов глубиной 400, 580 и 600 мм Глубина 360 мм Для шкафов глубиной 580 и 600 мм	
		Вентилятор ~230 В с пониженным уровнем шума	
		Скорость работы зависит от уровня температуры Встроенный термостат. Подключается к блоку питания	
		Вентилятор Сетевой шнур длиной 2,5 м	
1	0 462 60	Напряжение ~230 В	
1	0 348 48	Термостат Диапазон регулировки 5–60°C, 12 В или ~250 В Реле спереди (5 А) и сзади (10 А) Крепление на магните	
		Кабельный ввод	
1	0 462 55	Панель кабельного ввода со щеткой. Для настенных шкафов с задней стенкой на петлях	
		Аксессуары	
1	0 462 64	Комплект из 4 роликов для настенных шкафов с задней стенкой на петлях Допустимая нагрузка на 4 ролика: 120 кг	
		Организаторы кабелей питания для 19" шкафов LCS² (см. стр. 829)	



Кабельная система Legrand LCS²

10" шкаф LCS² для малых предприятий



0 462 20



0 335 92



0 462 23

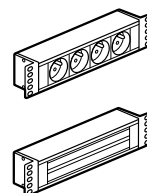


0 462 24

Технические характеристики стр. 839-840

Упак.	Кат. №	Шкаф настенный 10" мини XL VDI								
1	0 462 20	<p>Шкаф глубиной 300 мм Шкаф с уменьшенными габаритными размерами, предназначенный для использования в малом коммерческом секторе; до 36 розеток RJ 45 IP 20 - IK 08 Выгнутая реверсивная дверь из стекла, безопасного для потребителя, с трафаретной печатью Съёмные боковые панели Закрывается на замок с ключом № 2433 А Поставляется с 2 монтажными стойками, регулируемые по глубине Кабельные вводы формата DLP сверху и снизу Предварительно перфорированный по периметру кабельный ввод на задней стенке Решетка для естественной вентиляции в верхней и нижней частях шкафа Цвет тёмно-серый RAL 7016</p> <table border="1"> <tr> <td>Вместимость</td> <td>Ширина (мм)</td> <td>Высота (мм)</td> <td>Допустимая нагрузка (кг)</td> </tr> <tr> <td>6 U</td> <td>314</td> <td>352</td> <td>12</td> </tr> </table>	Вместимость	Ширина (мм)	Высота (мм)	Допустимая нагрузка (кг)	6 U	314	352	12
Вместимость	Ширина (мм)	Высота (мм)	Допустимая нагрузка (кг)							
6 U	314	352	12							

Упак.	Кат. №	Аксессуары для 10" шкафов
1	0 335 92	Патч-панель неуконфигурированная 1 U 10", высота 1 U Позволяет установить 2 блока коннекторов или 1 волоконно-оптическую кассету
1	0 462 23	Неподвижная полка, 1 U Глубина 120 мм. Максимальная нагрузка 10 кг
1	0 462 25	При оснащении розетками 2K+3 Mosaic позволяет установить до 8 модулей Mosaic
1	0 462 26	4 розетки 2K+3 Шуко, черный



Кабельная система Legrand LCS²

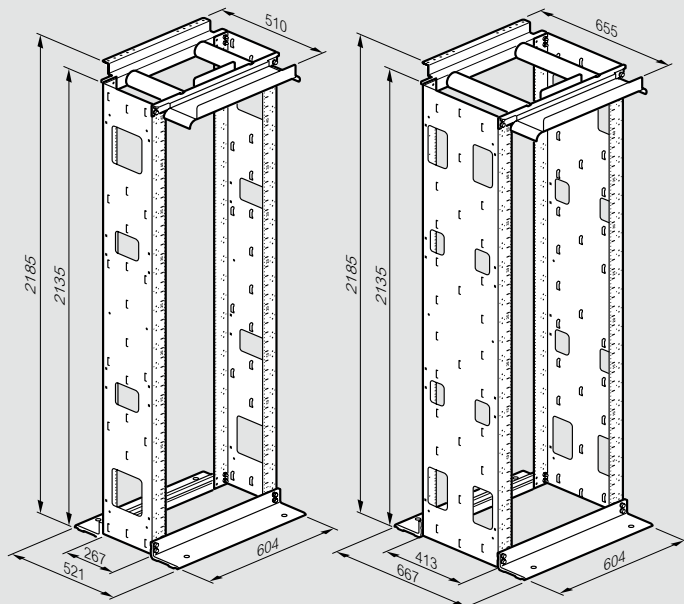
19" открытые стойки LCS²

■ 19" открытые стойки LCS2

Допустимая нагрузка 15 кг/У

Кат. № 0 464 06

Кат. 0 № 464 07

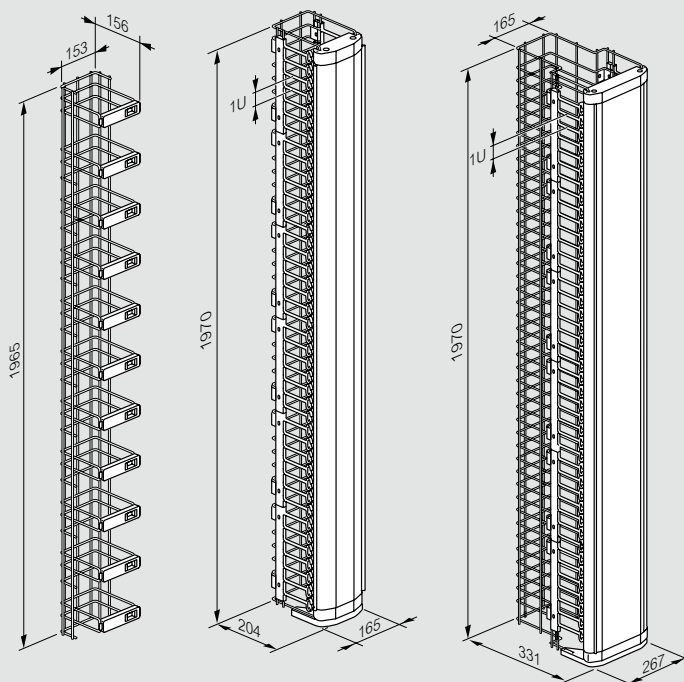


■ Вертикальные кабельные секции

Кат. № 0 464 25

Кат. № 0 464 26

Кат. № 0 464 27



■ Кат. № 0 464 25

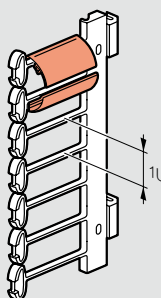
Поворачивающийся фиксатор

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

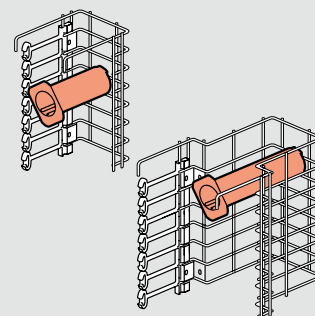


■ Кат. № 0 464 26/27

Защелки для ограничения радиуса изгиба



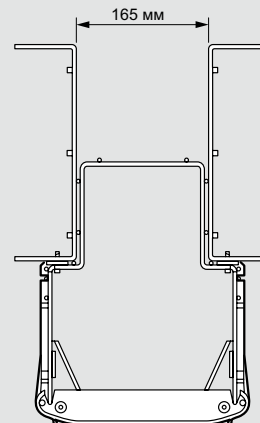
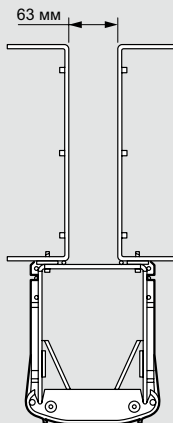
Катушки для организации шнуров и кабеля



■ Соединение стоек при помощи вертикальных кабельных секций

Кат. № 0 464 25/26

Кат. № 0 464 27

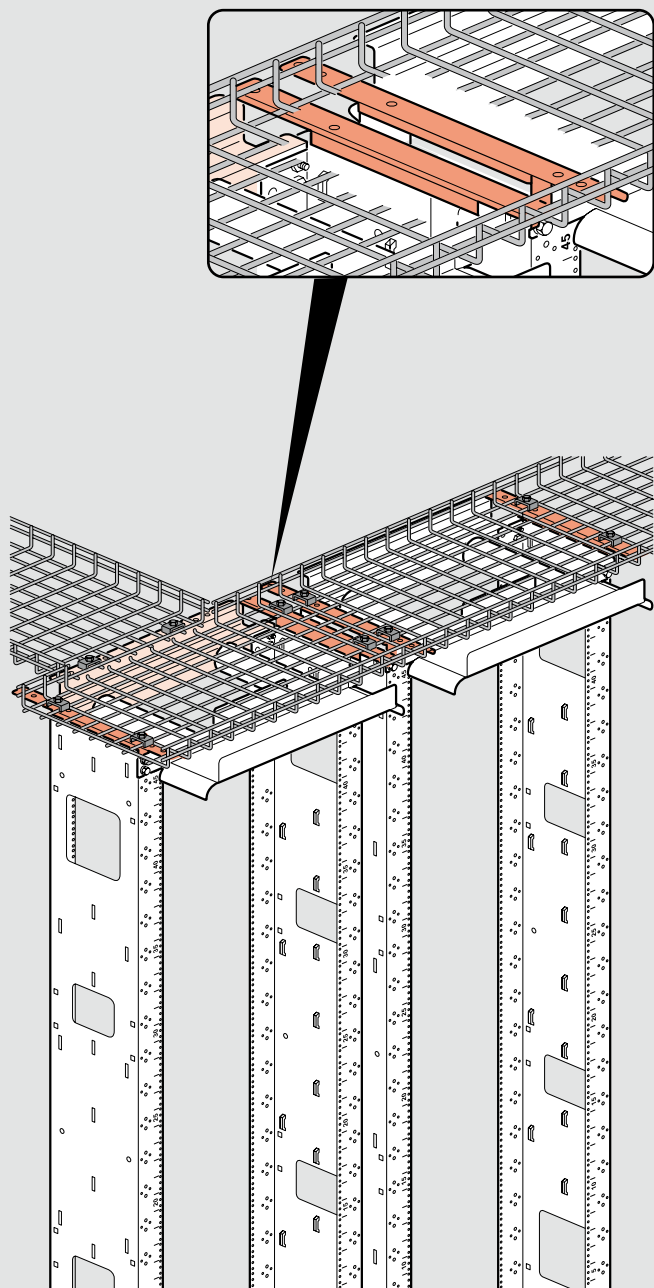


Кабельная система Legrand LCS²

19" открытые стойки LCS²

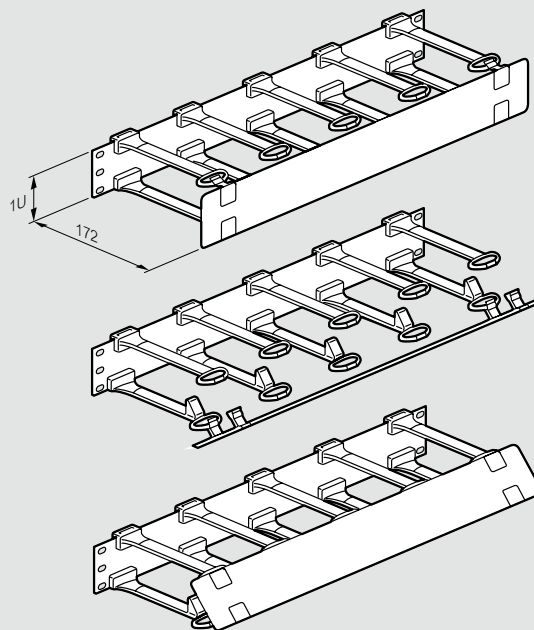
■ Кронштейн для установки кабельного канала

Кат. № 0 464 18/19

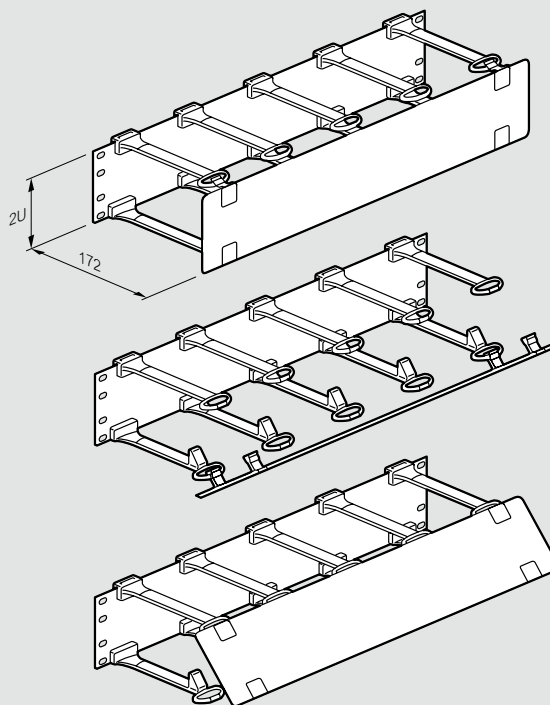


■ 19" кабельный органайзер с откидывающейся крышкой

Кат. № 0 465 70



Кат. № 0 465 71



Кабельная система Legrand LCS²

19" шкафы LCS² и серверные шкафы

Общие характеристики

Шкафы сборные металлические. Прочное полиэстеровое покрытие цвета RAL 7016 обеспечивает превосходную защиту от коррозии и царапин
 Передняя дверца из небьющегося стекла; металлические передние и задние дверцы с микроперфорацией для серверных шкафов
 Защита от пыли и влаги IP 20. Степень защиты от механических повреждений IK 08
 Отверстия в вертикальных опорах 9,5 x 9,5 мм
 Допустимая нагрузка 10 кг/У (или 420 кг на шкаф вместимостью 42 У); 15 кг/У для серверных шкафов

Соответствие стандартам

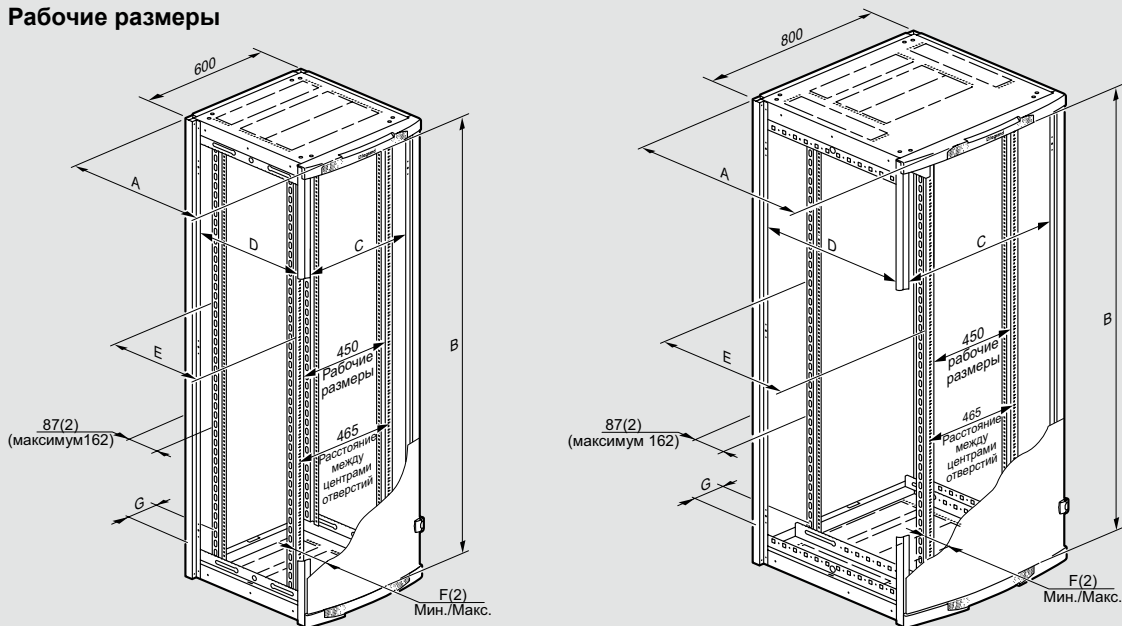
Шкафы LCS² соответствуют следующим стандартам:

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

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

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

Рабочие размеры



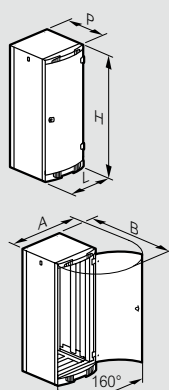
Габаритные размеры (мм)

Кат. №№	Вместимость	A	Рабочие размеры			E	F ⁽¹⁾		G
			B	C	D		Мин.	Макс.	
0 463 00	24 U	645	1085	490	490	425	118	193	44
0 463 06	29 U		1307						
0 463 12	33 U		1485						
0 463 18/30	42 U	845	1886	690	625	122	197	144	
0 463 19		845							
0 463 21		845							
0 463 22/33	47 U	1045	2108	690	825	122	197	144	
0 463 23		845							
0 463 28		845							
0 463 29	1045			890	825				

Кат. №№	Вместимость	H ⁽²⁾	L	D	A	B	
0 463 00	24 U	1226	610	645	1138	1208	
0 463 06	29 U	1448					
0 463 12	33 U	1626					
0 463 18/30	42 U	2026	810	845	1525	1408	
0 463 19							845
0 463 21							845
0 463 22/33	47 U	2248	810	1045	1525	1808	
0 463 23							845
0 463 28							845
0 463 29	1045			1045		1808	

Серверные шкафы

Кат. №№	Вместимость	H ⁽²⁾	L	P	A	B
0 463 85	42 U	2026	610	1092	1138	1608
0 463 86	42 U	2026	810	1092	1525	1808



Серверные шкафы

Кат. №№	Вместимость	A	Рабочие размеры			E	F ⁽²⁾		G
			B	C	D		Мин.	Макс.	
0 463 85	42 U	1092	1886	490	890	825	122	197	144
0 463 86	42 U	1092	1886	690	890	825	122	197	144

⁽¹⁾ Регулировка с шагом 12,5 мм

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

Кабельная система Legrand LCS²

19" шкафы, серверные шкафы и оборудование LCS²

Кабельные вводы LCS² (размеры в мм)

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

	Ширина 600	Ширина 800
Глубина 600		
Глубина 800		
Глубина 1000		

Пластины для ввода кабеля LCS² (размеры в мм)

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

Центральный вырез в цоколе (805 x 450 мм)

	Верхние	Нижние
Ширина 600		
Ширина 800		

Масса шкафа (кг)

Указана масса нетто (без упаковки)

Кат. №№	Масса шкафа	Масса дополнительного шкафа
0 463 00	69	-
0 463 06	77	-
0 463 12	84	-
0 463 18/30 (доп.)	99	72
0 463 19	110	-
0 463 21	114	-
0 463 22/33 (доп.)	127	90
0 463 23	151	-
0 463 28	138	-
0 463 29	163	-

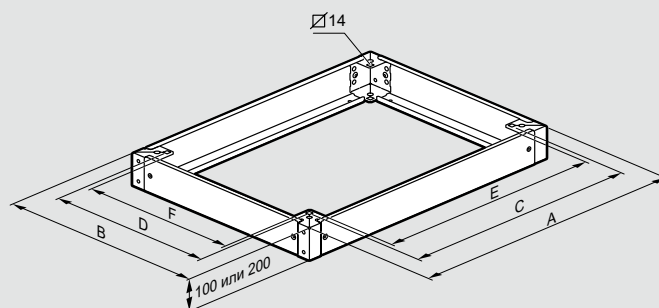
Серверные шкафы

Указана масса нетто (без упаковки)

Кат. №№	Масса шкафа	Масса дополнительного шкафа
0 463 85	155	-
0 463 86	166	-

Цоколи (размеры в мм)

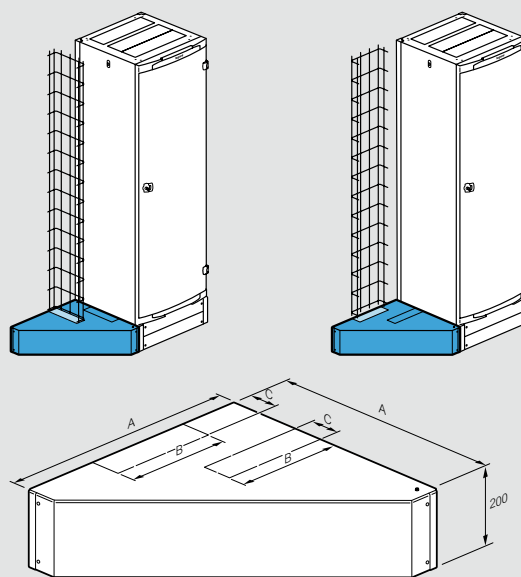
Каркас + боковые панели



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

Устройство для бокового ввода кабеля (размеры в мм)

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

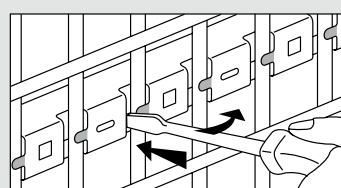
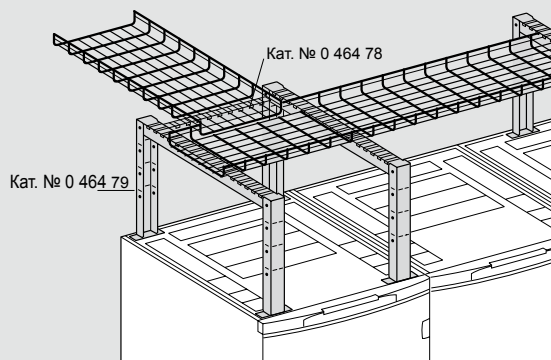


Размеры шкафа Глубина	A	B	C
600	595	435	120

Кабельная система Legrand LCS²

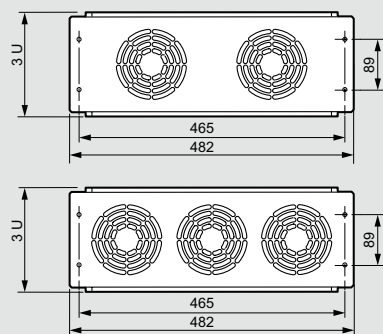
оборудование для 19" шкафов LCS² (продолжение)

Опоры проволочных лотков, устанавливаемые на серверные шкафы



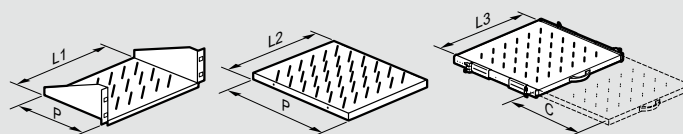
Опоры обеспечивают быструю установку направляющих для кабелей
Кат. №№ 0 464 72/73/74/78/79

19" вентиляторные панели (размеры в мм)



Кат. №№	Характеристики вентиляционной системы		
	Количество вентиляторов	Сечение (см ²)	Производительность (м ³ /ч)
0 464 87	2	114	180
0 464 88	3	172	270

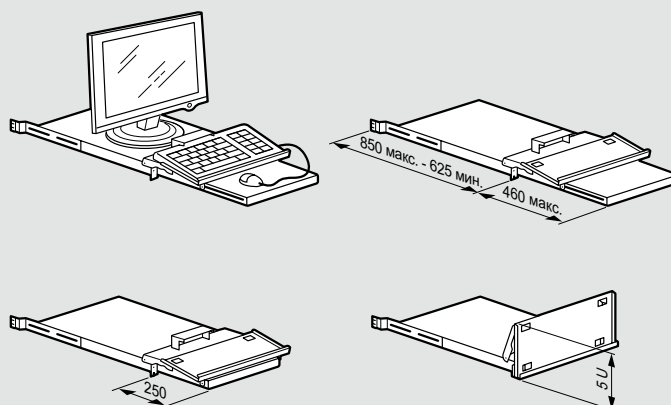
Полки (размеры в мм)



Кат. №№	D	Рабочая ширина			C
		L1	L2	L3	
0 465 00	115	430			
0 462 23 ⁽¹⁾	120	216			
0 465 01	200	430			
0 465 02	360	430			
0 465 05	450		435		
0 465 06	650		435		
0 465 07	850		435		
0 465 08	450			425	320
0 465 09	650			425	420
0 465 10	650			425	420
0 465 17	850		435		
0 465 18	850			425	420

⁽¹⁾ Центр крепления 236,5 мм

Полка для клавиатуры (размеры в мм)



Распределение энергии LCS²

вертикальные блоки распределения PDU

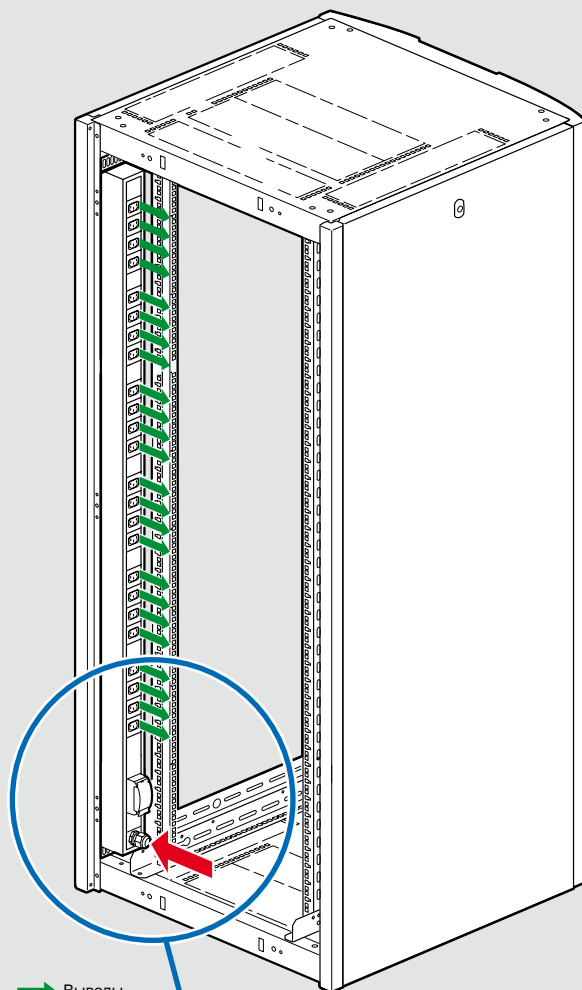
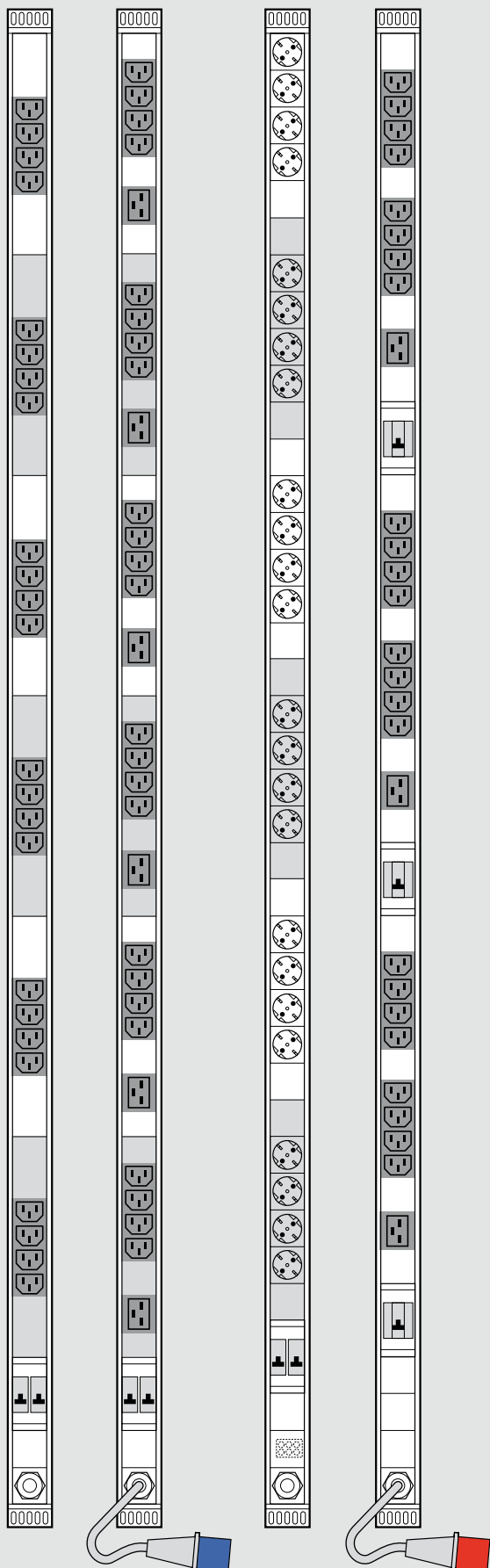
■ Конфигурация вертикальных блоков распределения PDU

0 465 81

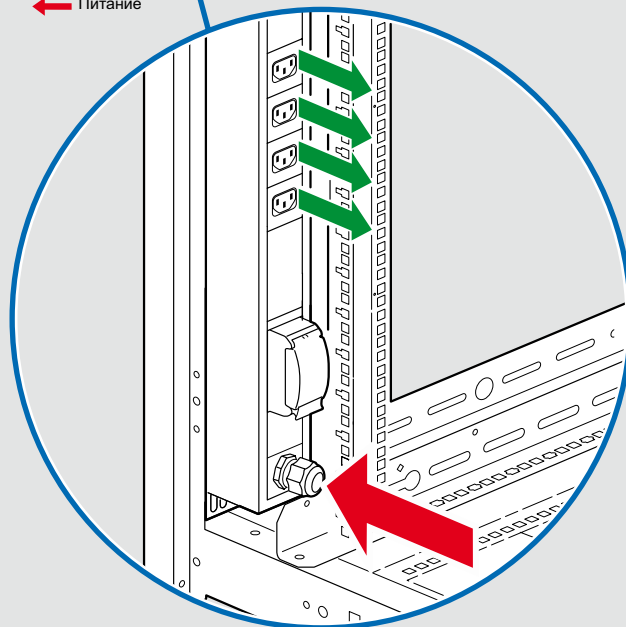
0 465 84

0 465 88

0 465 85



→ Выводы
← Питание



Кабельная система Legrand LCS²

19" и 10" настенные шкафы LCS²

Общие характеристики

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

Соответствие стандартам

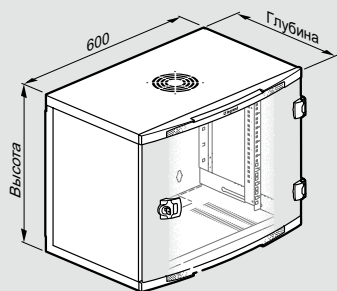
Шкафы LCS² соответствуют следующим стандартам:

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

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

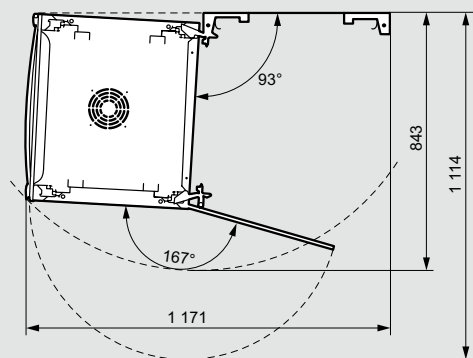
EN 50173-1	Информационные технологии – структурированные кабельные системы
EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2	Информационные технологии – монтаж кабельных систем
ISO IEC 11801	Информационные технологии – структурированные кабельные системы коммерческих зданий
NF C 15-100 Part 4-41	Низковольтные электроустановки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

Габаритные размеры (мм)



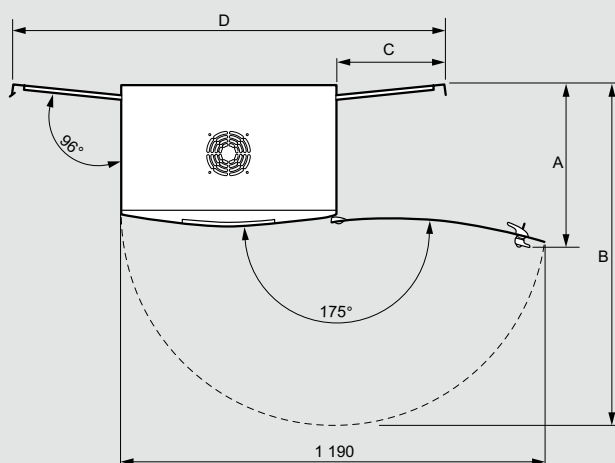
	Кат. №№	Вместимость	Высота	Ширина	Глубина
19" шкафы с фиксированной задней стенкой	0 462 00	6 У	350	600	400
	0 462 01	9 У	500		
	0 462 02	12 У	600		
	0 462 03	16 У	800		580
	0 462 06	9 У	500		
	0 462 07	12 У	600		
	0 462 08	16 У	800		
	0 462 09	21 У	1000		
	0 462 11	9 У	500		
0 462 12	12 У	600			
0 462 13	16 У	800			
0 462 14	21 У	1000			
10" шкаф	0 462 20	6 У	352	314	300

Вращение на петлях и открывание задней стенки

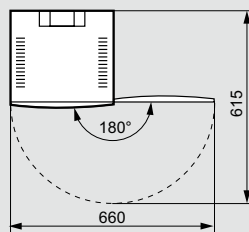


	Кат. №№	Открытые дверцы		Открытые панели	
		A	B	C	D
19" шкафы с фиксированной задней стенкой	0 462 00	400	962	305	1205
	0 462 01				
	0 462 02				
	0 462 03	580	1140	482.5	1565
	0 462 06				
	0 462 07				
	0 462 08				
0 462 09	600	1179	482.5	1565	
0 462 11					
0 462 12					
0 462 13					
0 462 14					

Открывание передней дверцы и боковых панелей



Открывание передней дверцы 10" шкафа Кат. № 0 462 20

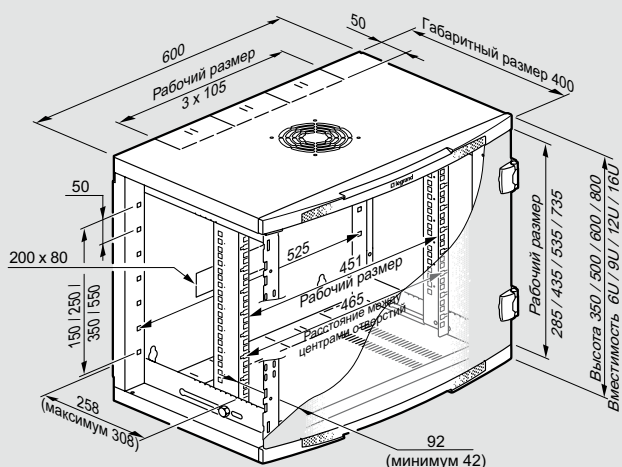


Кабельная система Legrand LCS²

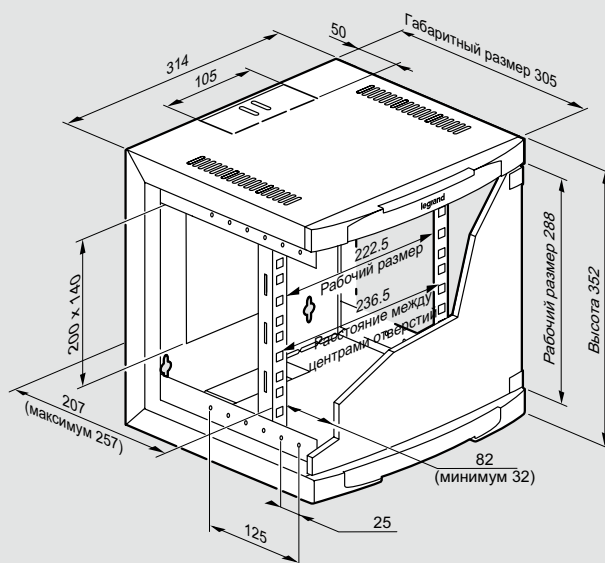
19" и 10" настенные шкафы LCS²

Рабочие размеры (мм)

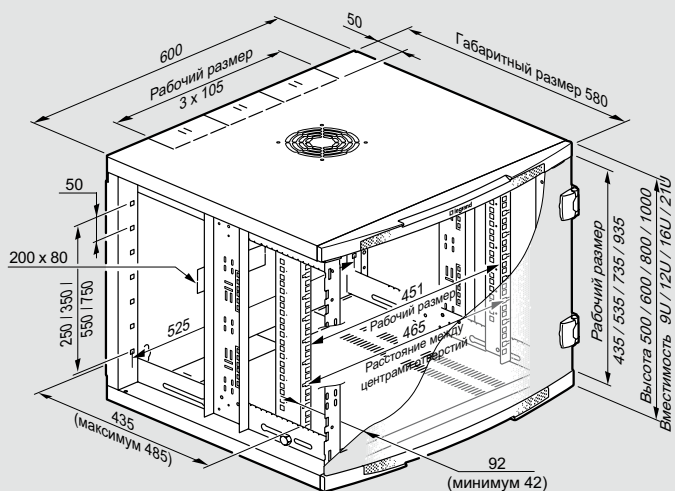
19" шкафы LCS² глубиной 400 мм с фиксированной задней стенкой



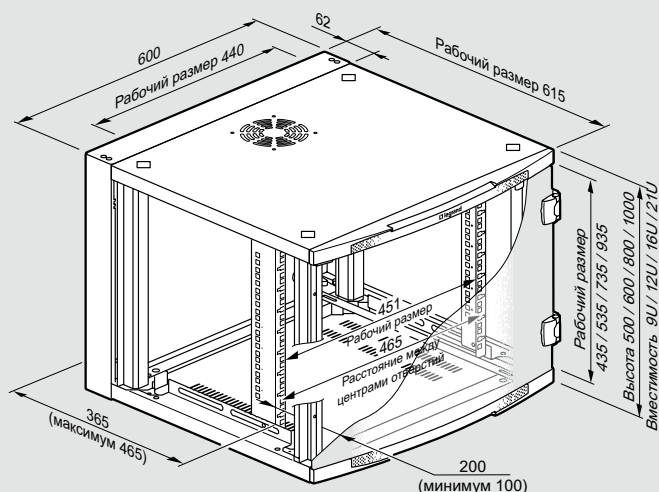
10" шкаф LCS² глубиной 300 мм



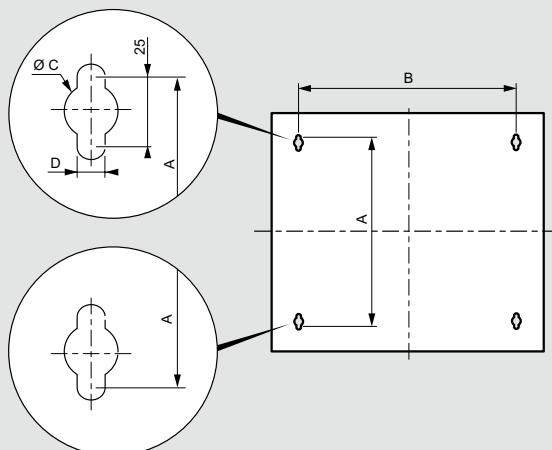
19" шкафы LCS² глубиной 580 мм с фиксированной задней стенкой



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



Крепление шкафа (размеры в мм)



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

Масса (кг)

	Кат. №	Weight
19" шкафы с фиксированной задней стенкой	0 462 00	16.7
	0 462 01	20.4
	0 462 02	22.8
	0 462 03	26
	0 462 06	25.7
	0 462 07	32.7
	0 462 08	41.5
	0 462 09	52.5
	0 462 11	31.8
19" шкафы с задней стенкой на петлях	0 462 12	40
	0 462 13	47.3
	0 462 14	59
10" шкаф	0 462 20	8

Кабельная система Legrand LCS²

Соответствие систем LCS² нормативам и стандартам

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



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

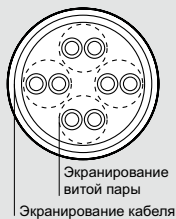
Основные характеристики систем LCS²

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

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

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

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



Распределительные коробки

Соответствие стандартам

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

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

Общие характеристики

- 6 или 12 входных портов RJ 45 (в зависимости от № Кат.)
- от 4 до 8 или 12 выходных портов максимум (в зависимости от № Кат.)

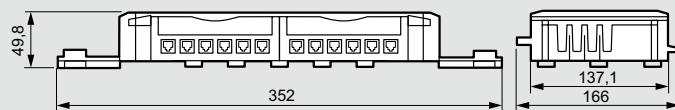
Подключение шнуров с вилками RJ 45

- UTP- и FTP-версии
- Кат. 5е и 6
- для подключения компьютеров, телефонов, устройств контроля доступа и т.п.

Технические характеристики

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

Размеры



Характеристики

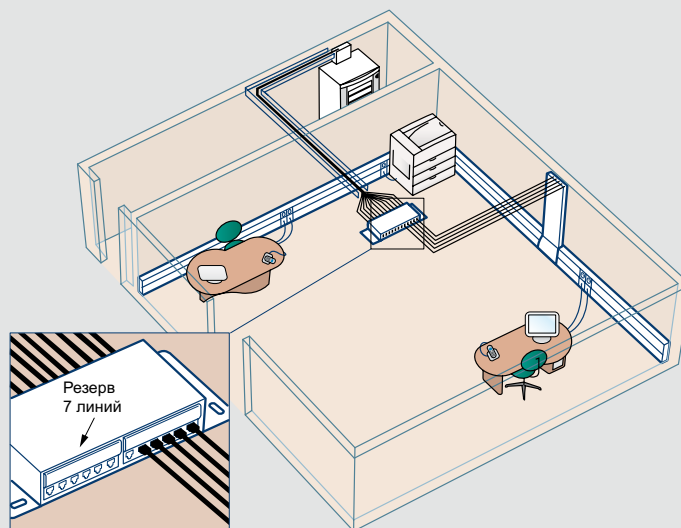
Максимальные рекомендованные длины линий, обеспечивающие высокие характеристики при использовании с обычными и/или проходными розетками RJ 45

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

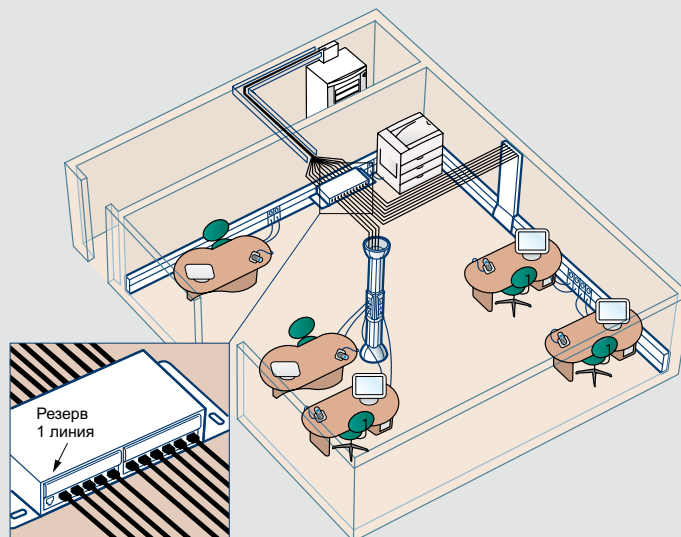
Рекомендуется использовать кабели возможно меньшей длины, чтобы оставлять возможность более гибкого выбора длины шнура, в том числе в случае изменения расстановки оборудования

Пример применения

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



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



Коммутаторы Ethernet 10/100 base T для настенного монтажа

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

Точки доступа Wi-Fi Mosaic

Решения стандартов 802.11 a и b/g

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

Преимущества точек доступа Wi-Fi Legrand

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

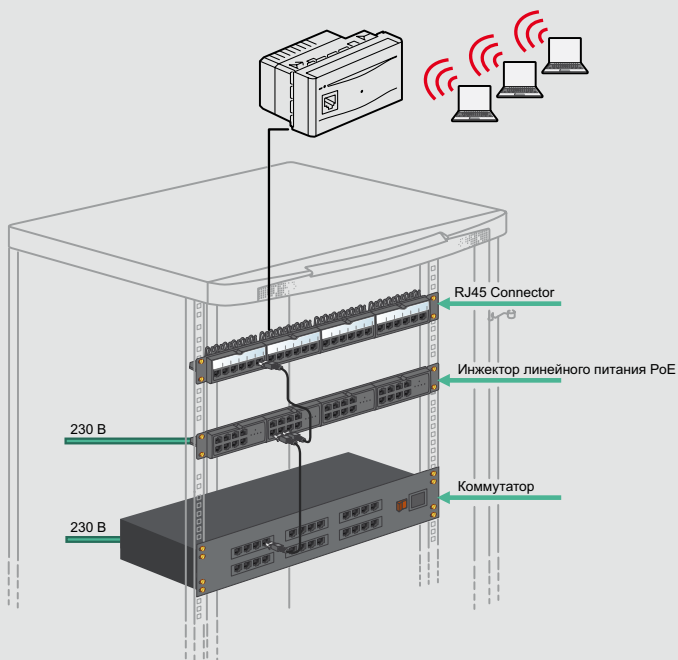
Установка

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

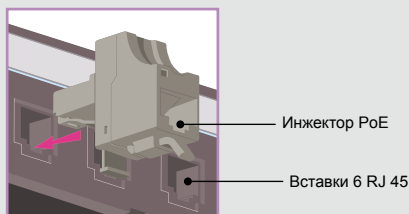
Выбор количественных параметров

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

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

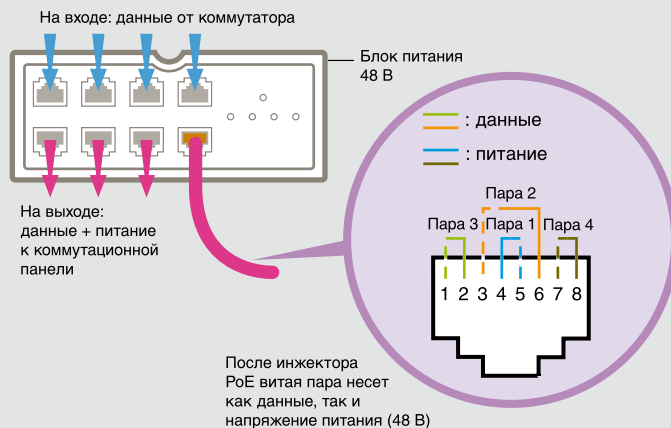


Однопортовый инжектор линейного питания PoE: подключается к порту коммутационной панели
Для подключения к порту коммутатора используется коммутационный шнур



Функционирование инжектора PoE

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



После инжектора PoE витая пара несет как данные, так и напряжение питания (48 В)

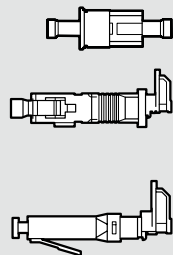
Кабельная система Legrand LCS²

оптоволокно LCS²

Комплект инструментов для быстрого монтажа Кат. № 0 326 90

Типы соединителей

- ST: цилиндрической формы с байонетным фиксатором
- SC: прямоугольной формы с фиксатором двойного действия. Широко применяется на различных активных устройствах. Рекомендован стандартами ISO/IEC 11801 и EN 50173
- LC: прямоугольной формы с защелкой. Размер в 2 раза меньше (SFF)



Технические характеристики

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

Преимущества

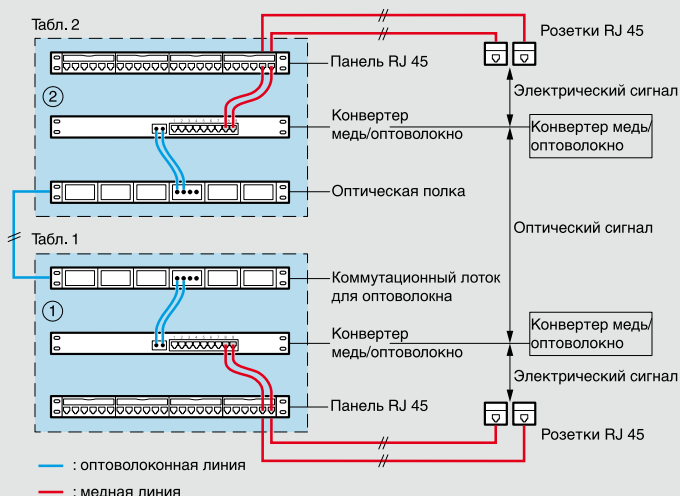
- Высокое качество полировки
- Не требуется полировка, предварительно отполирован на заводе
- Клей не используется
- Простота монтажа
- Экономичность. Работа занимает менее 3 минут, выполняется без применения сложных инструментов и расходных материалов
- Удобство, малый вес
- Подходит как для многомодового,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

Новые классы оптоволокна по ISO 11801 Изд 2.

Параметры оптоволоконной линии (ISO 11801/EN 50173)

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

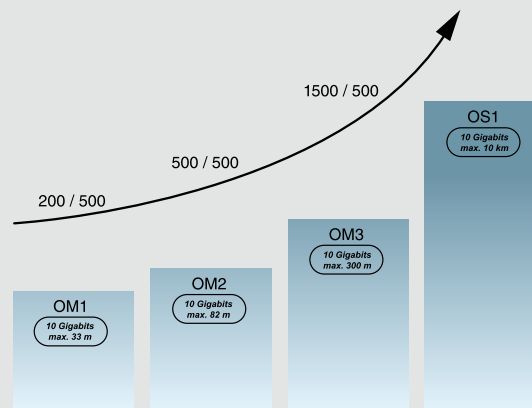
Типичная схема оптоволоконной линии между двумя распределительными устройствами



Максимальная дальность и скорость

Классы оптоволоконных линий ISO 11801-2

Диапазон 850/1300 (МГц/км)



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

Организация кабелей

хомуты для СКС



Упак.	Кат. №	Аксессуары для организации кабелей
1	0 364 53	Комплект 50 самофиксирующихся клипс, 50 пластиковых шайб и 50 винтов м6
1	0 364 54	Крепеж С закладными гайками размером 9,5 мм

Упак.	Кат. №	Хомуты с индикатором усилия																										
		Удобство организации кабелей: возможность использования кольцевых фиксаторов для кабелей Кат. № 0 465 41/42 и хомутов Кабельные вводы формата DLP сверху и снизу, возможность фиксации кабелей хомутами. Высеченные по периметру отверстия для кабельных вводов сзади																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ширина (мм)</th> <th>Длина (мм)</th> <th colspan="2">диаметр охвата</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>макс.</th> <th>мин.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0 331 94</td> <td>15</td> <td>180</td> <td>35</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>0 331 95</td> <td>15</td> <td>225</td> <td>50</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>0 331 96</td> <td>15</td> <td>320</td> <td>80</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	Ширина (мм)	Длина (мм)	диаметр охвата				макс.	мин.	50	0 331 94	15	180	35	15	50	0 331 95	15	225	50	35	50	0 331 96	15	320	80	50
Ширина (мм)	Длина (мм)	диаметр охвата																										
		макс.	мин.																									
50	0 331 94	15	180	35	15																							
50	0 331 95	15	225	50	35																							
50	0 331 96	15	320	80	50																							



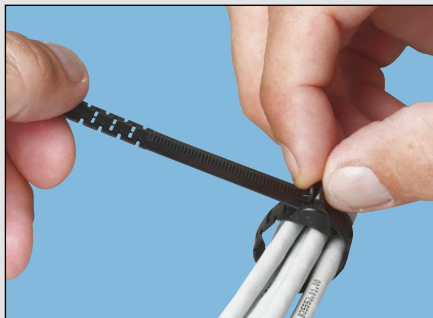
Упак.	Кат. №	Хомуты на липучках, заклепки																																									
		Хомуты из ткани с двусторонней липучкой Безопасны для кабелей Возможность монтажа на стойках шкафов																																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Цвет</th> <th>Ширина (мм)</th> <th>Длина (мм)</th> <th>Ø охвата макс.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>0 331 84</td> <td>черный</td> <td>16</td> <td>150</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>0 331 85</td> <td>красный</td> <td>16</td> <td>150</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>0 331 86</td> <td>зеленый</td> <td>16</td> <td>150</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>0 331 87</td> <td>черный</td> <td>16</td> <td>300</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>0 331 88</td> <td>красный</td> <td>16</td> <td>300</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>0 331 89</td> <td>зеленый</td> <td>16</td> <td>300</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table>		Цвет	Ширина (мм)	Длина (мм)	Ø охвата макс.	10	0 331 84	черный	16	150	35	10	0 331 85	красный	16	150	35	10	0 331 86	зеленый	16	150	35	10	0 331 87	черный	16	300	80	10	0 331 88	красный	16	300	80	10	0 331 89	зеленый	16	300	80
	Цвет	Ширина (мм)	Длина (мм)	Ø охвата макс.																																							
10	0 331 84	черный	16	150	35																																						
10	0 331 85	красный	16	150	35																																						
10	0 331 86	зеленый	16	150	35																																						
10	0 331 87	черный	16	300	80																																						
10	0 331 88	красный	16	300	80																																						
10	0 331 89	зеленый	16	300	80																																						
100	0 366 46	Пластиковая заклепка для монтажа хомутов на стойках шкафов																																									
500	0 366 44	Усиленная заклепка - Ø охвата 6,5 мм																																									
50	0 320 68	Самоклеющаяся площадка для хомутов шириной от 4,6 до 20 мм Возможно крепление винтами Ø 4 мм																																									



Организация кабелей

применение хомутов для СКС

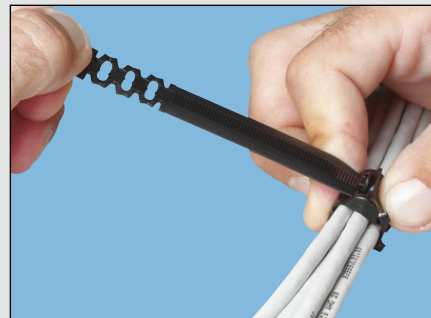
■ Хомуты с индикатором натяжки



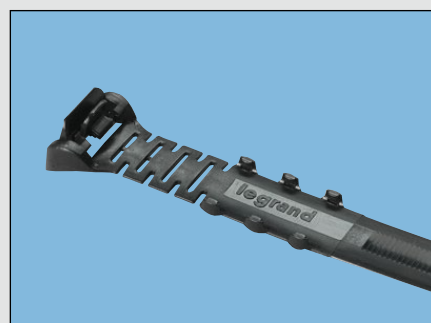
Механизм натяжки хомутов позволяет многократно использовать хомуты, добавлять и удалять кабели



Хомуты обеспечивают надежную фиксацию кабелей и прекрасный внешний вид

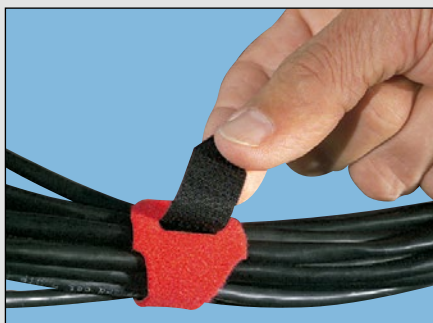


Патентованная система, позволяющая избежать повреждения кабелей

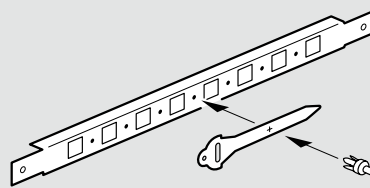


Эстетичность и эргономичность
Широкие хомуты мягко охватывают кабели, не повреждая их

■ Хомуты на липучках



Двусторонняя фиксация



Монтаж хомутов на стойках шкафов VDI



0 319 28

0 319 32

Материал: черный полиамид 6/6

Влагопоглощение: 2 %

Рабочая температура:

- постоянно > 20 000 час.: 60 °C
- долговременно > 1 000 час.: 85 °C
- максимальная температура: 120 °C

Стойкость к низким температурам:

- рабочая температура: -25 °C
- монтировать при температуре не ниже: 0 °C

Огнестойкость: UL 94 HB

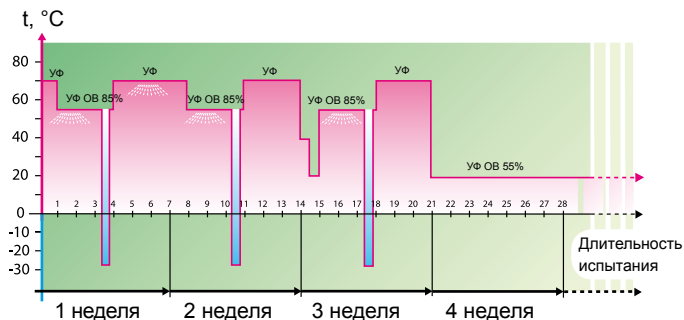
Стойкость к УФ: до 500 часов

Стойкость к химическим веществам:

- нефть, масла, нефтепродукты, растворители
- чувствительны к кислотам

Упак.	Кат. №	Col 6™		Ø охвата		Вес (гр)	Макс. усилие фиксации (daN)	Усилие разрыва мин. (daN)
		Ширина (мм)	Длина (мм)	Мин. (мм)	Макс. (мм)			
100	0 319 28	7.6	128	8	22	1.7	H 1.5	35
100	0 319 29	7.6	194	15	42	2.7	H 1.5	45
100	0 319 30	7.6	260	15	62	3.4	H 1.5	45
100	0 319 32	7.6	359	15	92	4.8	H 1.5	45

Хомуты Colson прошли испытания на климатические воздействия и агрессивные химические вещества.

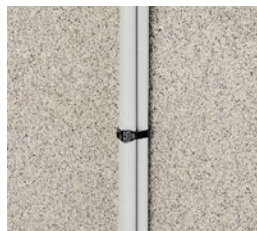


УФ: ультрафиолетовое излучение
ОВ: относительная влажность воздуха

Распыление воды

По окончании испытаний в течении целого месяца, хомуты Colson сохраняют все свои свойства

При продолжении испытаний до 6 недель хомуты сохраняют 80% своей прочности



0 319 50+0 319 57, или 0 319 55, или 0 319 58

Аксессуары

100

0 319 59

Основание для хомутов Colson™

Возможен монтаж оснований с использованием инструмента Spit Pulsa



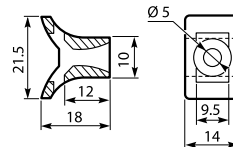
Для хомутов шириной 9 мм макс.

Высота

100

0 319 50

Высота : 12 мм

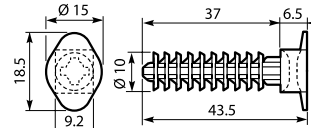


100/1000

0 319 55

Дюбель Ø 8 мм с пазом для хомута

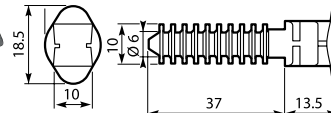
Стандартный



100

0 319 58

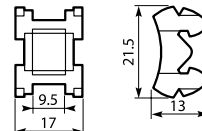
Дюбель с высокой шляпкой



100

0 308 94

Для кабель-каналов DLP и щитов XL

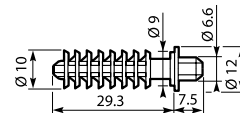


100

0 319 57

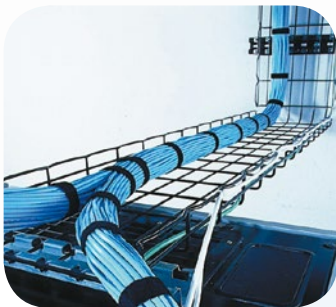
Дюбель Ø 8 мм

Ø 6.6 x 150 мм



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ CABLOFIL

Революционное решение для прокладки кабеля



▶ КАБЕЛЬНАЯ ТРАССА,
ПРОЛОЖЕННАЯ В ЛОТКЕ
CABLOFIL ШИРИНОЙ 300 ММ



▶ ПРОХОД КАБЕЛЬНОЙ ТРАССЫ
ЧЕРЕЗ СТЕНУ ПРИ ПОМОЩИ
УНИКАЛЬНЫХ ОГНЕСТОЙКИХ
МОДУЛЕЙ EZ-PATH

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПРОВОЛОЧНЫХ ЛОТКОВ CABLOFIL

- Гибкость. Огибание препятствий. Быстрая и легкая смена уровня и направлений
- Легкость инсталляции. Небольшое количество дополнительных компонентов
- Отличная вентиляция и защита кабелей от механических повреждений
- Высокое качество оцинковки и сварки, высокие прочностные характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СИСТЕМЫ EZ-PATH

- Саморасширяющийся материал внутри EZ-Path немедленно реагирует на огонь или высокую температуру и быстро блокирует огонь и дым, предотвращая их дальнейшее распространение
- Максимальная защита от распространения горения вне зависимости от того, наполнен ли модуль EZ-Path кабелем или пуст
- Автоматическая адаптация к количеству проложенных кабелей. Кабели можно добавлять или заменять без демонтажа модуля EZ-Path