

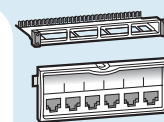
LCS², структури- рованные кабельные системы

Система LCS²

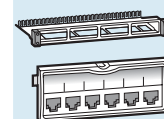


стр. 706
Таблица выбора
оборудования
и шкафов

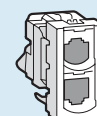
Решения на витой паре



НОВИНКА
стр. 710
LCS², кат. 6a
патч-панели
укомплектованные,
блоки

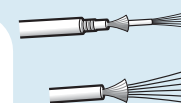


НОВИНКА
стр. 720
LCS², кат. 5e
коммутационные
панели, блоки
соединителей



НОВИНКА
стр. 725
LCS², удвоители
и аксессуары

Опволоконные решения

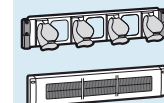


стр. 728
LCS²,
оптоволоконные
кабели

Шкафы LCS²



НОВИНКА
стр. 738
LCS², 19" шкафы



НОВИНКА
стр. 743
LCS², средства
организации
кабелей

НОВИНКИ 2011



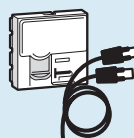
Новый коннектор
Высокое качество
монтажа
(стр. 710)



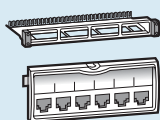
**Оптические полки
LCS²**
Удобство
обслуживания
(стр. 730)



стр. 758
Таблица
соответствий
LCS/LCS²



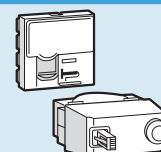
НОВИНКА
стр. 711
LCS², кат. 6a
кабели, шнуры,
коробки, розетки



НОВИНКА
стр. 714
LCS², кат. 6
патч-панели



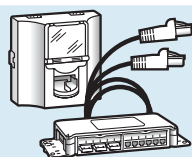
НОВИНКА
стр. 715
LCS², кат. 6
кабели и шнуры



НОВИНКА
стр. 718
LCS², кат. 6
розетки RJ 45



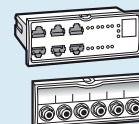
НОВИНКА
стр. 721
LCS², кат. 5e
кабели и шнуры



НОВИНКА
стр. 722
LCS²,
распределительные
коробки, шнуры



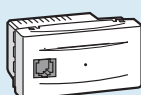
НОВИНКА
стр. 723
LCS², кат. 5e
розетки RJ 45



НОВИНКА
стр. 724
LCS², компоненты



стр. 725
LCS², инструменты



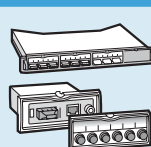
стр. 726
Коммутаторы и
точки доступа Wi-Fi



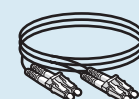
стр. 729
LCS², коннекторы,
набор инстру-
ментов



стр. 729
LCS², розетки
и соединители



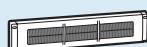
НОВИНКА
стр. 730
LCS², 19"
коммутационные
лотки и кассеты



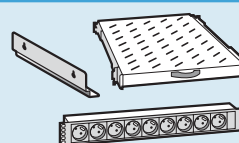
стр. 732
LCS²,
коммутационные
шнуры



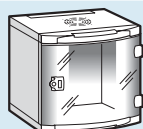
НОВИНКА
стр. 739
LCS², 19"
серверные
шкафы



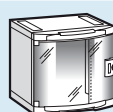
НОВИНКА
стр. 740
Основания шкафов
и кабельные вводы



НОВИНКА
стр. 742
LCS², оборудование
для шкафов 19"



НОВИНКА
стр. 744
LCS², 19" шкафы



НОВИНКА
стр. 745
LCS², 10" шкафы



стр. 746
Технические
характеристики



19" шкафы LCS²

Оптимальная
организация кабелей
и коммутационных
шнуров

(стр. 738)

Таблица выбора оборудования и шкафов для системы LCS²

РОЗЕТКИ RJ 45 И ТОЧКИ ДОСТУПА WI-FI СЕРИИ MOSAIC (см. стр. 713, 717, 718, 723, 725, 727)

				LCS ² кат. 6A	LCS ² кат. 6	LCS ² кат. 5e
	1 модуль	STP	Белый	765 73	765 63	-
		FTP	Белый	-	765 62	765 52
	2 модуля	STP	Белый	765 76	765 66	-
		FTP	Белый	-	765 65	765 55
		UTP	Белый	-	765 64	765 54
	2 модуля для установки под угол 45°	UTP	Белый	-	765 03	765 01
	2 модуля с ограничением доступа	STP	Белый	765 99	765 96	-
		UTP	Белый	-	765 94	765 97
	2 модуля для установки под угол 90°	STP	Белый	-	765 93	-
		UTP	Белый	-	765 91	-
	1 модуль из антибактериального материала	STP	Белый	-	765 83	-
		UTP	Белый	-	765 81	-
	2 x RJ 45 для кабельных каналов	UTP	Белый	-	765 44	765 41
	2 модуля, зелёная шторка	STP	Белый	765 24	-	-
		FTP	Белый	-	765 22	-
	2 модуля, оранжевая шторка	STP	Белый	765 25	-	-
		FTP	Белый	-	765 23	-
	Проходная розетка, 2 модуля	UTP	Белый	-	786 22	786 20
	1 модуль, розетка с разветвителем	Ethernet/Ethernet	UTP	765 38	765 38	765 38
		Телефон/Ethernet	UTP	765 36	765 36	765 36
		Телефон/телефон		765 35	765 35	765 35
	4 модуля, управляемая точка доступа Wi-Fi	802.11 а и b/g с портом RJ 45		779 14	779 14	779 14
		802.11 а и b/g		779 13	779 13	779 13

КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ И БЛОКИ ВСТАВОК LCS² (см. стр. 710, 714, 720)

	Патч-панель, укомплектованная 1U, оснащённая 24 коннекторами	STP		335 73	335 63	-
		UTP		-	335 61	335 51
	Вставка с 6 коннекторами RJ 45	STP		335 76	335 66	-
		UTP		-	335 64	335 54
	Заглушка для патч-панели			335 91	335 91	335 91
	Рама патч-панели 1U на 4 вставки			335 90	335 90	335 90

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ И БЛОКИ ВСТАВОК LCS² (см. стр. 724, 726, 730)

				LCS ²		
	Телефонная патч-панель 1U, 4 вставки по 12 коннекторов	Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия)		335 31		
		Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия)		335 30		
	Телефонная вставка 6 RJ45, 12 коннекторов	Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия)		335 33		
		Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия)		335 32		
	Вставка с разветвителями	Ethernet/Ethernet	UTP	335 38		
		Телефон/Ethernet	UTP	335 36		
		Телефон/телефон		335 35		
	6 F-коннекторов	6 F-коннекторов		335 34		
	Коммутатор	7 портов RJ 45		335 02		
		6 портов RJ 45 + 1 оптический типа LC		335 05		
	Инжектор линейного питания Power over Ethernet (PoE)	4 порта		335 01		

Таблица выбора оборудования и шкафов для системы LCS²

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ СЕТЕЙ (см. стр. 730)

		Одномодовый	Многомодовый	
	Вставка с адаптерами LC	На 6 волокон Высокой плотности – на 12 волокон	335 13 -	335 18 335 19
	Вставка с адаптерами SC	На 6 волокон	335 12	335 17
	Вставка с адаптерами ST	На 6 волокон	-	335 16
	Медиаконвертер медь/оптика	10/100 Base T – 10/100 Base SX	-	335 06
		1000 Base T – 1000 Base SX/LX	-	335 07
	Коммутаторы встраиваемые	6 портов RJ 45 + 1 оптический типа LC	335 05	
	Оптическая полка, 1 U на 4 вставки		335 10	
	Оптическая кассета для коммутационной панели		335 11	
	Оптическая кассета для распределительной коробки		335 20	

19" КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНАЙЗЕРЫ LCS² (см. стр. 741)

	Кабельный органайзер, 2-осевой, металлический с пластиковыми кольцами	1 U	465 22
		2 U	465 23
	Кабельный органайзер, щёточный, пластиковый	1 U	465 28
		2 U	465 29
	Кабельный органайзер, щёточный, металлический	1 U	465 30
		2 U	465 31

19" БЛОКИ РОЗЕТОК LCS² (см. стр. 740)

	Блоки розеток 2К+3, высота 2 U	9 розеток, французский стандарт	465 50
		6 розеток, французский стандарт	465 54
		6 розеток с выключателем/индикатором	332 88
		6 розеток с двухполюсным автоматическим выключателем	332 37
		6 розеток с блокираторами для сети чистого питания (UPS)	332 87
		9 розеток Schuko, чёрный цвет	465 60
		6 розеток Schuko, чёрный цвет	465 62
		Блок розеток + ограничитель перенапряжения и фильтр против помех со сменным модулем	332 78 775 41
	Блок некомплектованный, высота 2 U	на 16 модулей Mosaic	332 79
	Комплект из 2 DIN-реек, 2 U	Для модульных устройств	465 45

КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ RJ45 - RJ45 (см. стр. 711, 715, 721)

	SF/UTP	Сопrotивление 100 Ом	1 м	517 80	517 52	-
			2 м	517 81	517 53	-
			3 м	517 82	517 54	-
			5 м	517 83	517 55	-
	F/UTP	Сопrotивление 100 Ом	0.3 м	-	-	516 91
			0.6 м	-	-	517 17
			1 м	-	517 62	516 40
			2 м	-	517 63	516 41
			3 м	-	517 64	516 42
	U/UTP	Сопrotивление 100 Ом	5 м	-	517 65	516 43
			0.3 м	-	-	516 90
			0.6 м	-	-	517 45
			1 м	-	517 72	516 36
			2 м	-	517 73	516 37
			3 м	-	517 74	516 38
				5 м	-	517 75

МЕДНЫЕ КАБЕЛИ (КОРОБКИ 305 М И КАТУШКИ 500 М) (см. стр. 711, 715, 721)

	S/FTP	4 пары	500 м	327 77	-	-
	SF/UTP	4 пары	500 м	-	327 57	-
		2 x 4 пары	500 м	-	328 59	-
	F/UTP	4 пары	305 м	-	328 56	327 52
		2 x 4 пары	500 м	327 78	327 56	328 50
			500 м	-	327 76	327 74
	U/UTP	4 пары	305 м	-	327 54	327 50
			500 м	-	328 61	328 53
		2 x 4 пары	500 м	-	328 63	328 55

Таблица выбора оборудования и шкафов для системы LCS² (продолжение)

19" ШКАФЫ LCS ² (см. стр. 737)		Глубина 600 мм	Глубина 800 мм	Глубина 1000 мм	
	24 U	Ширина 600 мм	463 00	-	-
	29 U	Ширина 600 мм	463 06	-	-
	33 U	Ширина 600 мм	463 12	-	-
	42 U	Ширина 600 мм	463 18	463 19	-
		Ширина 800 мм	463 21	463 22	463 23
47 U	Ширина 800 мм	-	463 28	463 29	
19" ШКАФЫ LCS ² БЕЗ БОКОВЫХ СТЕНОК (см. стр. 737)		Глубина 600 мм	Глубина 800 мм		
42 U	Ширина 600 мм	463 30	-		
	Ширина 800 мм	-	463 33		
19" СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ (см. стр. 738)		Глубина 1000 мм			
42 U	Ширина 600 мм	463 85			
	Ширина 800 мм	463 86			
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ 19" ШКАФОВ LCS ² (см. стр. 737, 738, 740, 742)		Для шкафов глубиной 600 мм	Для шкафов глубиной 800 мм	Для шкафов глубиной 1000 мм	
	Кабельная секция, 42 U		463 34	463 35	-
	Опора модуля для прокладки кабелей, высота панели 100 мм		464 64 ⁽¹⁾	464 64 ⁽¹⁾	-
	Комплект для соединения шкафов		463 37	463 38	463 39
	Комплект из 2 сплошных боковых панелей для цоколя		464 54 ⁽²⁾	464 56 ⁽²⁾	464 58 ⁽²⁾
	Вентилируемая панель для цоколя, высота 100 мм		464 60	464 61	-
	Щёточная панель для цоколя, высота 100 мм		464 62	464 63	-
	Кронштейн крепления лотка для цоколя		476 93	476 94	476 95
	Угловая секция для ввода кабелей		464 66	-	-
	Фиксированная полка для крепления на 2 вертикальные 19" направляющие	Глубина 115 мм	465 00		
		Глубина 200 мм	465 01		
		Глубина 360 мм	465 02		
	Фиксированная полка для установки на 4 вертикальные 19" направляющие (кроме серверных шкафов), быстрый монтаж		465 05	465 06	465 07
	Фиксированная полка для серверных шкафов. Монтаж на 4 вертикальные 19" направляющие, крепление на винтах		-	-	465 17
	Выдвижные телескопические полки. Монтаж на 4 вертикальные 19" направляющие (кроме серверных шкафов), быстрый монтаж		465 08	465 09	465 10
	Выдвижные телескопические полки. Монтаж на 4 вертикальные 19" направляющие для серверных шкафов, крепление на винтах		-	-	465 18
Комплект из двух неподвижных направляющих		465 11	465 12	465 13	
Цоколь, 100 мм	Для шкафа шириной 600 мм	464 50	464 52		
	Для шкафа шириной 800 мм	464 51	464 53		
ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ, ПАНЕЛИ-ЗАГЛУШКИ ДЛЯ 19" ШКАФОВ LCS ² (см. стр. 740)		Для шкафов			
	Щёточный ввод, пластмассовый, на защёлках	1 U	465 28		
		2 U	465 29		
	Заглушка пластмассовая, на защёлках	1 U	465 32		
		2 U	465 33		
	Щёточный кабельный ввод, металлический, механизм быстрой фиксации	1 U	465 30		
		2 U	465 31		
	Сплошная металлическая заглушка, механизм быстрой фиксации	1 U	465 38		
		2 U	465 39		
		3 U	465 40		
ОРГАНИЗАЦИЯ КАБЕЛЕЙ (см. стр. 741)					
	Кронштейн крепления проволочного органайзера на раму шкафа, 3 шт.	Для шкафов шириной/глубиной 600 мм	464 72		
		Для шкафов шириной/глубиной 800 мм	464 73		
		Для шкафов глубиной 1000 мм	464 74		
	Проволочный органайзер плоский	Для шкафа высотой 33 U	464 76		
		Для шкафа высотой 42 U	464 77		
	Проволочный органайзер U-образный	Ширина 200 мм	464 69		
		Ширина 400 мм	464 70		
Вертикальный проволочный органайзер	Для шкафа высотой 42 U, шириной 800 мм	331 35			
Вертикальный щёточный органайзер	Для шкафа высотой 42 U, шириной 800 мм	464 80			
Вертикальный органайзер с 3-мя 19" секциями 2 U	Для шкафа высотой 42 U, шириной 800 мм	464 81			
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ (см. стр. 738, 739)					
	19" заглушка высотой 3 U с вентиляторами на 230 В	Пластина с вентиляторами 230 В	464 87		
		Пластина с вентиляторами 230 В	464 88		
	Полка с вентиляторами	Для шкафов глубиной 600/800 мм	464 89		
		Для шкафов глубиной 800/1000 мм	464 90		
	Термостат	Диапазон регулировки 5–60°C	348 48		
		Комплект из 4 роликов, 380 кг	464 83		
		Комплект из 4 роликов для серверного шкафа, 500 кг	464 82		
		Светильник, 230 В	464 85		
Аксесуары	Светильник	464 84			
	Комплект фиксации к полу	464 86			

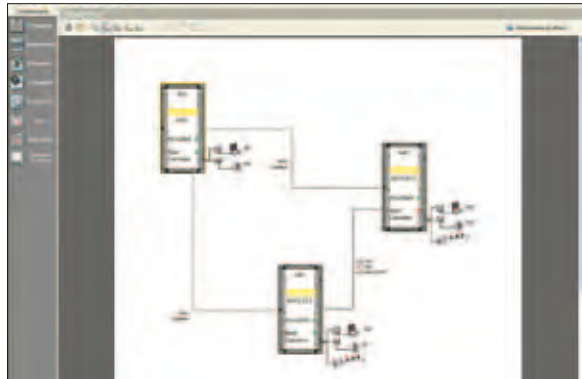
(1) Двойной комплект позволяет довести высоту цоколя до 200 мм. (2) Двойной комплект позволяет довести высоту цоколя до 200 мм [Кат. №№ 464 52/53].

Таблица выбора оборудования и шкафов для системы LCS² (продолжение)

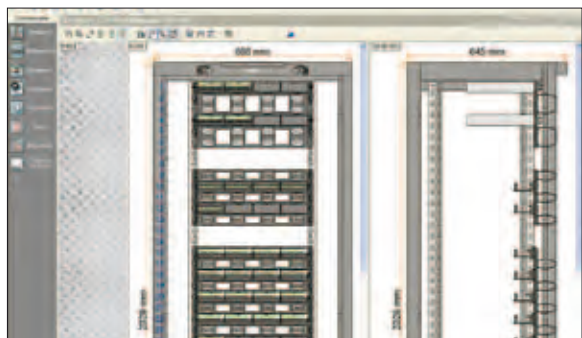
19" НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ И АКЦЕССУАРЫ LCS ² (см. стр. 742)			ФИКСИРОВАННЫЕ		С ПОВОРОТНОЙ РАМОЙ
			Глубина 400 мм	Глубина 580 мм	Глубина 600 мм
	6 U	Высота 350 мм	462 00	-	-
	9 U	Высота 500 мм	462 01	462 06	462 11
	12 U	Высота 600 мм	462 02	462 07	462 12
	16 U	Высота 800 мм	462 03	462 08	462 13
	21 U	Высота 1000 мм	-	462 09	462 14
	Фиксированная полка	Глубина 115 мм	465 00	465 00	465 00
		Глубина 200 мм	465 01	465 01	465 01
		Глубина 360 мм	-	465 02	465 02
	Аксессуары	Щёточный кабельный ввод	-	-	462 55
		Вентилятор на 230 В	462 60	462 60	462 60
		Термостат	348 48	348 48	348 48
		Комплект из 4 роликов, 120 кг	-	-	462 64
ОПТОВОЛОКОННЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ (см. стр. 732, 733)			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	-	-	330 80
		2 м	-	-	330 81
		3 м	-	-	330 82
	SC/SC дуплекс	1 м	326 00	326 09	330 69
		2 м	326 01	326 10	330 70
		3 м	326 02	326 11	330 71
	SC/LC дуплекс	1 м	326 03	326 12	330 75
		2 м	326 04	326 13	330 63
		3 м	326 05	326 14	330 76
	ST/SC дуплекс	2 м	-	-	330 72
		3 м	-	-	330 73
	LC/LC дуплекс	1 м	326 06	326 15	-
		2 м	326 07	326 16	330 61
		3 м	326 08	326 17	-
	LC/ST дуплекс	2 м	-	-	330 65
ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ, В КАТУШКАХ ПО 2000 М (см. стр. 728)					
	Для прокладки в помещениях / вне помещений, защита от грызунов	6 волокон	325 12	325 10	325 08
		12 волокон	-	325 11	325 09
	Для прокладки вне помещений, защита от грызунов, стальное армирование	6 волокон	325 13	-	-
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ LCS ² (см. стр. 714, 716, 722)			LCS ² кат. 6	LCS ² кат. 5e	
	Распределительная коробка, 2 вставки, укомплектованная, 12 коннекторов RJ 45	STP	335 46	-	-
		FTP	335 45	-	-
		UTP	335 44	-	-
	Вставка, 6 коннекторов RJ 45	STP	335 66	-	-
		FTP	335 65	-	335 55
		UTP	335 64	-	335 54
	Оптическая кассета для 6 волокон		335 20		
	Распределительная коробка неукомплектованная		335 40		

Подбор шкафа LCS² в несколько движений мышью

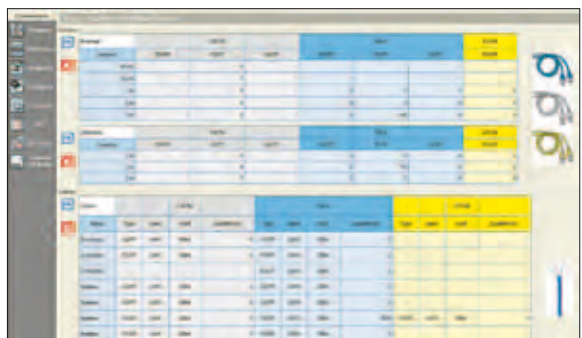
Новое ПО LCS Pro² значительно упрощает и ускоряет отбор продуктов, в том числе по визуальным характеристикам...



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

НОВИНКА

патч-панели укомплектованные,
блоки для неукомплектованных патч-панелей

Механизм быстрой фиксации



335 73



335 90



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	335 73	19" патч-панель 1U, STP, металлический экран 360°
1	335 84	Патч-панель UTP 8 контактов
1	335 85	Патч-панель UTP с органайзером, 8 контактов
1	335 86	Патч-панель STP с органайзером, 360° метал.экран

Упак.	Кат. №	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	335 90	19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок

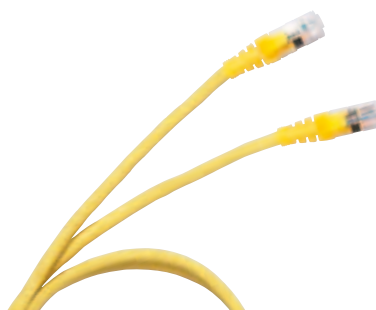
Упак.	Кат. №	Вставки для патч-панелей, 6 коннекторов RJ 45 Кат. 6a
		6 коннекторов RJ 45 LCS ² Кат. 6a, маркировка 568 A/B. Цветные номерные этикетки в комплекте. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10.
2	335 76	Вставка 6 коннекторов, STP, металлический экран, 360°.
10	335 91	Заглушка для 19" патч-панели, цвет чёрный.

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА** категории 6a кабели



327 77

Кабельная система Legrand LCS² категории 6a шнуры



517 82

Упак.	Кат. №	Кабели Кат. 6a
		4 пары или сдвоенные, 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.
500 ⁽¹⁾	327 78	LSZH ● Полоса пропускания 500 МГц F/UTP – 4 пары Полоса пропускания 500 МГц. Длина 500 м. Поставка на катушке. Масса 25 кг.
500 ⁽¹⁾	327 77	● S/FTP – 4 пары Полоса пропускания 600 МГц. Длина 500 м. Поставка на катушке. Масса 30 кг.
500 ⁽¹⁾	327 87	● U/UTP – 4 пары Полоса пропускания 500 МГц Длина 500 м Поставка на катушке Масса 25 кг
500 ⁽¹⁾	328 78	● F/UTP – 2 x 4 пары Полоса пропускания 500 МГц Длина 500 м Поставка на катушке Масса 65 кг

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 ●
5	517 80	Длина 1 м
5	517 81	Длина 2 м
5	517 82	Длина 3 м
5	517 83	Длина 5 м
		LSZH ●
5	518 70	Длина 1 м
5	518 71	Длина 2 м
5	518 72	Длина 3 м
5	518 73	Длина 5 м
		●
5	518 66	Длина 1 м
5	518 67	Длина 2 м
5	518 68	Длина 3 м
5	518 69	Длина 5 м
		LSZH ●
5	518 82	Длина 1 м
5	518 83	Длина 2 м
5	518 84	Длина 3 м
5	518 85	Длина 5 м
		LSZH ●
5	518 78	Длина 1 м
5	518 79	Длина 2 м
5	518 80	Длина 3 м
5	518 81	Длина 5 м
		●
5	518 74	Длина 1 м
5	518 75	Длина 2 м
5	518 76	Длина 3 м
5	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



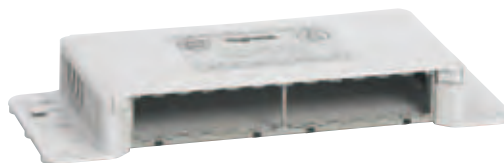
> Надежное и быстрое подключение
к распределительным коробкам LCS²
медных и оптических проходных розеток
при помощи соответствующих шнуров

> Гарантированный высокий уровень
характеристик всей системы LCS²

Кабельная система Legrand LCS² категории 6а

НОВИНКА

распределительные коробки



335 40

Упак.	Кат. №	Распределительные коробки
1	335 40	<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 А и В Возможна установка коммутатора Кат. № 335 02, инжектора PoE арт. № 335 01 или вставки с 6 коннекторами кат. 6а Кат. № 335 76. 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 неукомплектованная Предназначается для установки вставок с коннекторами RJ 45 LCS² категорий 6а (стр. 713), 6 (стр. 718) и 5е (стр. 723), а также оптического оборудования или заглушек.</p>

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА**

категории 6a

Розетки RJ 45



765 73



765 76



794 76



765 24



765 25



765 99



673 46 + крышка цвета титан 685 51



765 08

Розетки LCS² для быстрого монтажа без использования специальных инструментов. Поддерживает одножильные и многожильные проводники 26-22AWG. Цветовая кодировка 568 А и В 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

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

10	765 71	UTP – 1 модуль ○ Белый ● Алюминий ○ Белый с зелёной шторкой ○ Белый с оранжевой шторкой
10	794 71	
10	765 26	
10	765 27	
10	765 74	UTP – 2 модуля ○ Белый ● Алюминий
10	794 74	
5	765 90	UTP с ограничением доступа – 2 модуля В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток ○ Белый с красной шторкой
10	765 09	○ Белый

Упак. Кат. № Розетка Celiane RJ 45 кат. 6a

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



Аудио-видеорозетки серии Mosaic

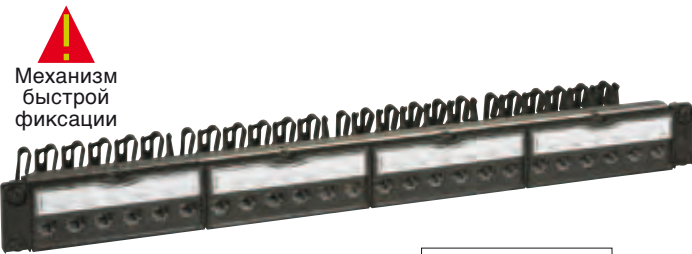
см. стр. 734

Кабельная система Legrand LCS²

категории 6

патч-панели укомплектованные, вставки для неукомплектованных патч-панелей

НОВИНКА



Механизм быстрой фиксации

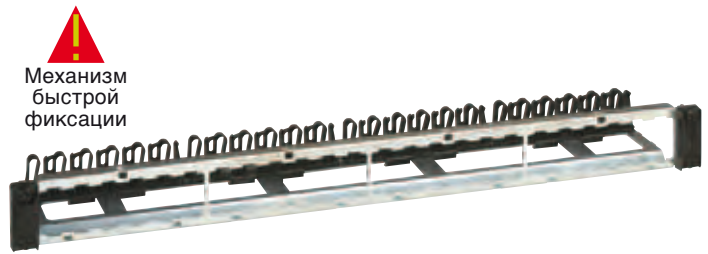
335 62



335 65



Соединитель Кат. 6 STP экранированный



Механизм быстрой фиксации

335 90

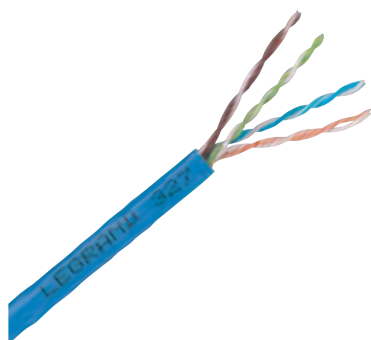
Упак.	Кат. №	Патч-панель укомплектованная Кат. 6, оснащена 24 коннекторами RJ 45
		Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. Формат 19", высота 1 U. 19" патч-панель 1U, STP, металлический экран 360° Автоматическое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

Упак.	Кат. №	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.
	335 82	Патч-панель UTP 8 контактов, 110 коннектор
	335 83	Патч-панель UTP угловая, 110 коннектор

Упак.	Кат. №	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. 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 LCS ² ; - телефонная вставка; - оптическая кассета; - инжектор PoE; - вставки F-коннекторов; - встраиваемый коммутатор; - вставка с адаптерами телефон/Ethernet; - медиаконвертер медь/оптоволокно; - заглушка.
1	335 90	19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок. 1 U.

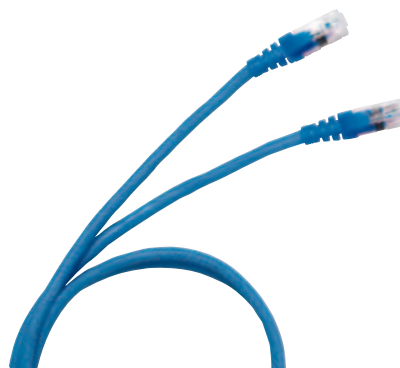
Упак.	Кат. №	Вставки для патч-панели 6 коннекторов RJ 45 Кат. 6
		6 безинструментальных коннекторов быстрого монтажа RJ 45 LCS ² Кат. 6, маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568.
2	335 64	Вставка UTP – 8 контактов.
2	335 65	Вставка FTP – 9 контактов
2	335 66	Вставка STP – металлический экран 360°
10	335 91	Заглушка для 19" панели, цвет чёрный.

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА** категории 6 кабели











327 54

Кабельная система Legrand LCS² категории 6 шнуры



517 62

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.
305 ⁽¹⁾	LSZH 327 54	 PVC U/UTP – 4 пары Длина 305 м. В картонной коробке. Масса 16 кг.
305 ⁽¹⁾		327 55 Длина 305 м В картонной коробке. Масса 13 кг
500 ⁽¹⁾	328 63	327 75 U/UTP – 2 x 4 пары Длина 500 м В картонной коробке. Масса 38 кг.
305 ⁽¹⁾	328 56	F/UTP – 4 пары Длина 305 м На катушке. Масса 25 кг.
500 ⁽¹⁾	327 56	Длина 500 м На катушке. Масса 17 кг.
305 ⁽¹⁾		328 57 F/UTP - 4 пары Длина 305 м В картонной коробке. Масса 17 кг.
500 ⁽¹⁾		327 58 Длина 500 м На катушке. Масса 25 кг.
50 ⁽¹⁾	327 76	F/UTP – 2 x 4 пары Длина 500 м На катушке. Масса 48 кг.
500 ⁽¹⁾		328 58 Длина 500 м На катушке. Масса 45 кг.
500 ⁽¹⁾	327 57	SF/UTP – 4 пары Длина 500 м На катушке. Масса 29 кг.
500 ⁽¹⁾		327 59 Длина 500 м На катушке. Масса 30 кг.

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

(1) в метрах.

Кабельная система Legrand LCS² категории 6

распределительные коробки

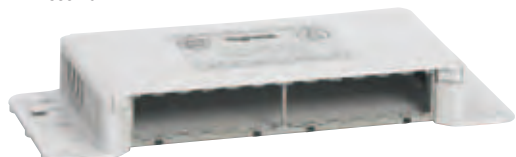
НОВИНКА

Кабельная система Legrand LCS² категории 6

шнуры комбинированные для распределительных коробок



335 46



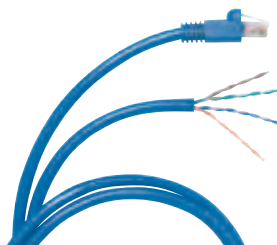
335 40



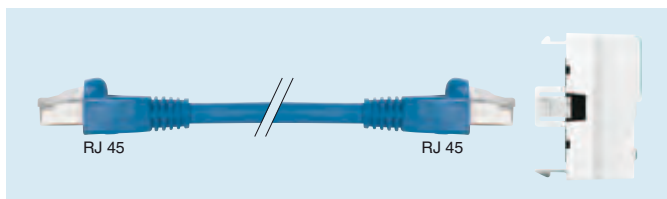
Кат. № 335 40 с вставкой адаптеров типа SC с оптической кассетой арт. № 335 20 и блоком из 6 соединителей RJ 45



Оптическая кассета Кат. № 335 20



517 57



Принцип подключения

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 арт. № 335 02, инжектора PoE Кат. № 335 01 или вставки с 6 коннекторами Кат. 6а Кат. № 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	335 44	UTP
1	335 45	FTP
1	335 46	STP
1	335 40	<p>Распределительная коробка неукомплектованная</p> <p>Предназначается для установки вставок с коннекторами RJ 45 LCS² категории 6</p>

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> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p>
4	517 57	
4	517 58	
4	517 59	
		<p>F/UTP экранированный 100 Ω</p> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p>
4	517 96	
1	517 97	
4	517 98	
		<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> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p>
4	515 10	
4	515 11	
4	515 12	
		<p>F/UTP экранированный 100 Ω</p> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p>
4	515 13	
4	515 14	
4	515 15	

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА** категории 6 проходные розетки



786 22

Упак.	Кат. №	Проходные розетки Кат. 6
		<p>Присоединяются к распределительным коробкам</p> <p>Соединение при помощи патч-кордов RJ 45-RJ 45</p> <p>Позволяют осуществлять подключение линий Кат. 6</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>
10	2 модуля Mosaic 786 22	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Алюминий
10	786 26	
10	2 модуля 786 23	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Алюминий
10	786 27	

Кабельная система Legrand LCS² категории 6 Кроссовые блоки и коммутационные шнуры кат. 6 типа 110



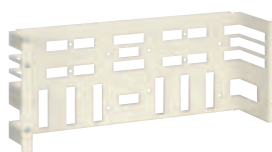
6339 29



6339 70



6339 72



6339 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. <p>С ножками</p>
1	6339 24	48 пар на 50-парном основании.
1	6339 25	96 пар на 100-парном основании.
1	6339 26	288 пар на 300-парном основании.
		Без ножек
1	6339 27	48 пар на 50-парном основании.
1	6339 28	96 пар на 100-парном основании.
1	6339 29	288 пар на 300-парном основании.

Упак.	Кат. №	Коммутационные шнуры
		110/110 – 4 пары
10	6339 12	Длина 1 м
10	6339 13	Длина 1.5 м
10	6339 14	Длина 3 м
		110/RJ 45 – 4 пары
10	6339 15	Длина 1 м
10	6339 16	Длина 1.5 м
10	6339 17	Длина 3 м

Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	332 60	Ударный инструмент 110
1	332 61	Ударный инструмент 110
		Сменные лезвия для ножа
5	6339 68	Комплект этикеток
		Комплект из 2-х прозрачных держателей и бумажных этикеток
1	6339 71	Заклепки
		Заклепки.
1	6339 69	110 органайзер
1	6339 70	С опорами, 10,75 x 2,69 x 4,69 мм.
		Без опор, 8,5 x 2,69 x 2,69 мм.
1	6339 72	19" шасси для 110 кросс-блоков
1	6339 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.



765 63



765 96



794 65



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
10	765 61	UTP – 1 модуль ○ Белый
10	794 61	● Алюминий
10	765 81	○ Белый, из антибактериального материала
	786 06	○ Белый, 110 коннектор
	794 12	● Алюминий, 110 коннектор
10	765 64	UTP – 2 модуля ○ Белый
10	794 64	● Алюминий
	786 07	○ Белый, 110 коннектор
	794 13	● Алюминий, 110 коннектор
5	765 94	UTP с контролем доступа – 2 модуля В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток ○ Белый с красной шторкой
10	765 91	UTP 90° – 2 модуля Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках ○ Белый
1	765 03	UTP 45° – 2 модуля ○ Белый
	765 14	○ Белый, 110 коннектор
1	765 04	UTP 45° – 2 розетки RJ 45 – 2 модуля ○ Белый
1	765 32	UTP с вытяжным шнуром RJ 45 – 4 модуля Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку. ○ Белый

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6 серии Mosaic (продолжение)
10	765 62	FTP – 1 модуль ○ Белый
10	794 62	● Алюминий
10	765 82	○ Белый, из антибактериального материала
10	765 65	FTP – 2 модуля ○ Белый
10	794 65	● Алюминий
10	765 22	○ Белый с зелёной шторкой
10	765 23	○ Белый с оранжевой шторкой
5	765 95	FTP с контролем доступа – 2 модуля В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток ○ Белый с красной шторкой
10	765 05	FTP 45° – 2 модуля ○ Белый
5	765 06	FTP 45° – 2 розетки RJ 45 – 2 модуля ○ Белый
1/10	765 33	FTP с вытяжным шнуром RJ 45 – 4 модуля Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку. ○ Белый
1/10	794 33	● Алюминий
10	765 92	FTP 90° – 2 модуля Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках ○ Белый
10	794 92	● Алюминий
10	765 63	Экранированный STP – 1 модуль ○ Белый
5	765 83	○ Белый антибактериальный
10	765 66	Экранированный STP – 2 модуля ○ Белый
5	765 96	Экранированный STP с контролем доступа – 2 модуля В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток ○ Белый с красной шторкой
10	765 93	Экранированный STP, фиксаторы под 90° – 2 модуля Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках ○ Белый

Кабельная система Legrand LCS²

НОВИНКА

категории 6 розетки RJ 45






673 45 + Титан 685 51



778 91



695 69

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 кат. 6 серии Celiane
10	673 44	Розетка UTP Для сборки одиночной розетки используется механизм кат. № 673 44 и крышка кат. № 682 51 (белая) либо кат. № 685 51 (титан). Для сборки двойной розетки используется два механизма кат. № 673 46 и крышка кат. № 682 52 (белая) либо кат. № 685 52 (титан).  Розетка UTP
10	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. № 673 54 и крышка кат. № 682 55 (белая) либо кат. № 685 55 (титан).
10	673 45	Розетка FTP Для сборки одиночной розетки используется механизм кат. № 673 45 и крышка кат. № 682 51 (белая) либо кат. № 685 51 (титан). Для сборки двойной розетки используется два механизма кат. № 673 46 и крышка кат. № 682 52 (белая) либо кат. № 685 52 (титан). 
10	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. № 673 55 и крышка кат. № 682 55 (белая) либо кат. № 685 55 (титан). 
10	673 96	Розетка STP Для сборки одиночной розетки используется механизм кат. № 673 96 и крышка кат. № 682 51 (белая) либо кат. № 685 51 (титан). Для сборки двойной розетки используется два механизма кат. № 673 46 и крышка кат. № 682 52 (белая) либо кат. № 685 52 (титан).

Упак.	Кат. №	Розетка RJ 45 кат. 6 серии Keystone
10	331 81	UTP-розетка с механизмом быстрого подключения.
10	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 1/20	695 69 695 61	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.
1	695 81	  <ul style="list-style-type: none"> ○ Серый/белый Розетка UTP. ○ Серый/белый Адаптер для розетки RJ 45. Гарантированная защита от погодных воздействий (IP 44) при вставленном штекере. ○ Серый/белый

Проходные розетки Mosaic для медного кабеля (стр. 722)

Аудио-видеорозетки Mosaic (стр. 734)

Кабельная система Legrand LCS² категории 5e

коммутационные панели, блоки соединителей

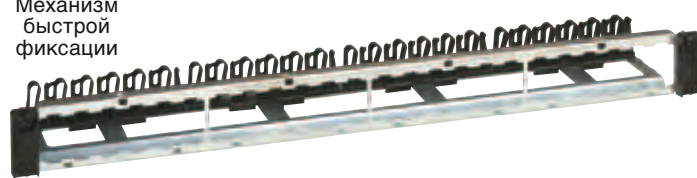
НОВИНКА


Механизм быстрой фиксации



335 52


Механизм быстрой фиксации



335 90



335 55



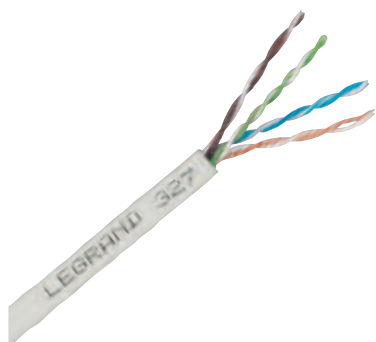
FTP-соединитель кат. 5e

Упак.	Кат. №	Патч-панель Кат. 5e, 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. 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 LCS ² RJ 45 Кат. 6a Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией. Формат 19", высота 1 U.
1	335 51	Панель UTP UTP – 8 контактов
1	335 52	Панель FTP FTP – 9 контактов
1	335 88	Панель UTP проходная 24 коннектора RJ 45 UTP проходная
		Патч-панели Кат. 5e 24 x RJ 45 коннекторов 110 Патч-панели поставляются с винтами Установка в любые шкафы Укомплектованы 4 вставками по 6 коннекторов RJ45 кат.5e, 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.
1	335 80	Патч-панель UTP 8 контактов, 110 коннектор
1	335 81	Патч-панель UTP 8 контактов угловая, 110 коннектор

Упак.	Кат. №	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. 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. 19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок
1	335 90	Формат 19", высота 1 U.
		Вставки для патч-панелей из 6 коннекторов RJ 45 Кат. 5e 6 коннекторов RJ 45 LCS ² Кат. 5e, 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	335 54	UTP.
2	335 55	FTP.
10	335 91	Заглушка для 19" панели, цвет чёрный.

Кабельная система Legrand LCS² категории 5е кабели

НОВИНКА



328 50

Кабельная система Legrand LCS² категории 5е шнуры



516 40

Упак.	Кат. №	Кабели для локальной сети Кат. 5е
		4 пары, 100 Ом. Оболочка LSZH (с низким выделением дыма, не содержащего галогенов). Цвет чёрный RAL 7035. Цветовое кодирование EIA/TIA.
305 ⁽¹⁾	LSZH 327 50	U/UTP – 4 пары Длина 305м В картонной коробке. Масса 10 кг.
	PVC 327 51	Длина 305м В картонной коробке. Масса 9 кг.
500 ⁽¹⁾	327 73	U/UTP – 2x4 пары Длина 500 м На катушке.
305 ⁽¹⁾	327 52	F/UTP – 4 пары Длина 305 м В картонной коробке. Масса 12 кг.
500 ⁽¹⁾	328 50	Длина 500 м На катушке. Масса 21 кг
305 ⁽¹⁾	327 53	Длина 305 м В картонной коробке. Масса 11 кг
500 ⁽¹⁾	328 51	Длина 500 м На катушке. Масса 20 кг
500 ⁽¹⁾	327 74	F/UTP – 2x4 пары Длина 500 м На катушке. Масса 38 кг
500 ⁽¹⁾	328 52	Длина 500 м На катушке. Масса 34 кг

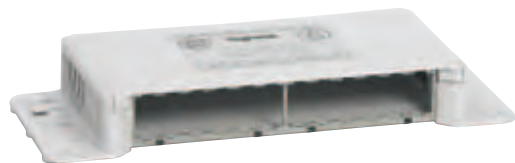
Упак.	Кат. №	Коммутационные шнуры RJ 45 Кат. 5е
		RJ 45 – RJ 45.
	PVC	U/UTP неэкранированный, 100 Ω Цвет серый.
1	516 36	Длина 1м
1	516 37	Длина 2м
1	516 38	Длина 3м
1	516 39	Длина 5м
5	516 90	Длина 30 см
5	517 45	Длина 60 см
		F/UTP экранированный, 100 Ω Цвет серый.
1	516 40	Длина 1 м
1	516 41	Длина 2 м
1	516 42	Длина 3 м
1	516 43	Длина 5 м
5	516 91	Длина 30 см
5	517 17	Длина 60 см

(1) метров в упаковке.

Кабельная система Legrand LCS² категории 5e

распределительные коробки

НОВИНКА



335 40



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

Кабельная система Legrand LCS² категории 5e

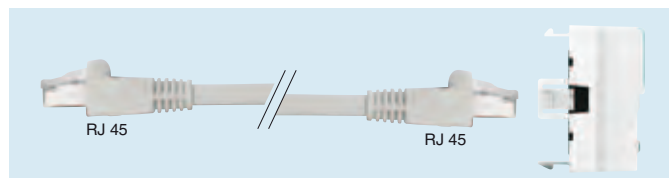
шнуры комбинированные для распределительных коробок



515 03



786 25



Принцип подключения

Упак.	Кат. №	Распределительные коробки
1	335 40	<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. № 335 02, инжектора PoE Кат. № 335 01 или вставки с 6 коннекторами кат. 6a Кат. № 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> <p>Распределительная коробка Предназначается для установки вставок коннекторов RJ 45 LCS² категории 5e</p>

Упак.	Кат. №	Шнуры кат. 5e – RJ 45 / комбинированные
4	517 90	<p>Шнуры кат. 5e – RJ 45 / комбинированные RJ 45 – свободные витые пары 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 Цвет серый RAL 7035</p> <p>U/UTP неэкранированный, 100 Ω Длина 8 м Длина 15 м Длина 20 м</p> <p>F/UTP экранированный, 100 Ω Длина 8 м Длина 15 м Длина 20 м</p>
4	517 91	
4	517 92	
4	517 93	<p>Шнуры кат. 5e – RJ 45 / RJ 45 Для непосредственного подключения распределительной коробки с медной проходной розеткой: – безопасность соединения – скорость и надежность подключения Цвет серый RAL 7035.</p> <p>U/UTP неэкранированный, 100 Ω Длина 8 м Длина 15 м Длина 20 м</p> <p>F/UTP экранированный, Ω Длина 8 м Длина 15 м Длина 20 м</p>
4	517 94	
4	517 95	
10	Mosaic 786 20	<p>Медные проходные розетки кат. 5e Присоединяются к распределительным коробкам Соединение при помощи патч-кордов RJ 45-RJ 45 Позволяют осуществлять подключение линий категории 5 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> <p>Кат. 5e UTP</p> <p>○ Белый ● Алюминий</p>
10	786 24	
10	Mosaic 786 21	<p>Кат. 5e FTP</p> <p>○ Белый ● Алюминий</p>
10	786 25	

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА**

категории 5е

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.

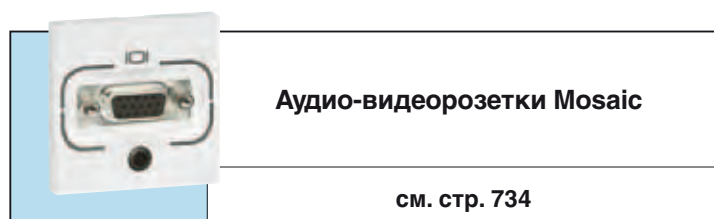
Упак. Кат. № Розетки RJ 45 Кат. 5е серии

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

Упак. Кат. № Keystone RJ 45 Кат. 5е

Упак.	Кат. №	Описание
10	331 80	UTP-розетка с механизмом быстрого подключения
1/20	695 57	Розетки RJ 45 Кат. 5е 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.
1/20	695 56	
1	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. 722)



Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА**

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



335 39



335 34



335 12



335 16



335 02



332 93



335 01



327 37

Упак.	Кат. №	Неукомплектованные патч-панели
1	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	335 54	<p>Вставки с разветвителями</p> <p>Вставка с 6 коннекторами LCS² RJ 45 для быстрой установки без применения инструментов. Для использования со сдвоенными розетками</p> <p>UTP. FTP. Заглушка для 19" патч-панели, цвет чёрный.</p> <p>Вставка адаптеров Ethernet/Ethernet 100 base T FTP - 9 контактов UTP - 8 контактов</p> <p>Вставка адаптеров телефон/Ethernet 100 base T FTP – 9 контактов. UTP – 8 контактов.</p> <p>Вставка адаптеров телефон/телефон 45 контактов.</p>
2	335 55	
10	335 91	
1	335 39	<p>Вставка с F-коннекторами для видео</p> <p>6 F-коннекторов.</p> <p>Вставки оптических соединителей</p> <p>Установка на защёлках непосредственно на устройство арт. № 335 10, на коммутационную панель с оптической кассетой Кат. № 335 11 или в распределительную коробку с оптической кассетой арт. № 335 20</p> <p>Оптические вставки одномодовые (9/125 мкм)</p> <p>Вставка с адаптерами LC на 6 волокон. Вставка с адаптерами SC на 6 волокон.</p> <p>Оптические вставки многомодовые (62,5 и 50/125 мкм)</p> <p>Вставка с адаптерами ST на 6 волокон. Вставка с адаптерами SC на 6 волокон. Вставка с адаптерами LC на 6 волокон. Вставка с адаптерами LC высокой плотности – на 12 волокон.</p>
1	335 37	
1	335 36	
1	335 35	

Упак.	Кат. №	Заглушки
10	517 40	<p>Комплект из 12 заглушек для портов RJ 45 Белый Чёрный</p> <p>Заглушка 19" Чёрный</p> <p>Коммутатор Ethernet 100 Мбит/с Соответствие стандартам IEEE 802-3, EN 500 81-1 и EN 500 82-1. Требованиям по электромагнитной совместимости.</p> <p>Встраиваемые коммутаторы Устанавливается в раму коммутационной панели. 7 портов RJ 45 на лицевой панели, из них 1 для каскадного подключения. Блок питания в комплекте. 6 портов RJ 45 ports + 1 оптический порт с коннектором типа LC с конвертером 100 base FX. Блок питания в комплекте.</p> <p>Устройства для установки на полку Коммутатор на 5 портов RJ 45. Блок питания в комплекте. Размеры: 116 x 70 x 25 мм. Коммутатор на 8 портов RJ 45. Блок питания в комплекте. Размеры: 171 x 98 x 29 мм.</p> <p>Мини-полка Для монтажа коммутатора арт. № 332 91/93. Размеры: 220 x 220 x 43 мм. Для установки коммутатора горизонтально или вертикально. Поставляется с системой поддержки активного оборудования.</p> <p>Медиаконвертеры медь/оптика</p> <p>Простое и быстрое соединение медных и оптоволоконных линий. Устанавливается в раму коммутационной панели. Оптоволоконный адаптер типа SC.</p> <p>10/100 base T – 10/100 base FX, адаптер SC. 1000 base T – 1000 base SX, адаптер SC.</p> <p>Инжекторы питания Power over Ethernet (PoE)</p> <p>4 входа/выхода. Для обеспечения питанием четырёх точек доступа Wi-Fi. Устанавливается в раму коммутационной панели. 1 вход/выход. Для обеспечения питанием точки доступа Wi-Fi. Непосредственное подключение к коммутационной панели.</p>
10	517 41	
10	335 91	
1	335 02	
1	335 05	
1	332 93	
1	332 91	
1	332 81	
1	335 06	
1	335 07	
1	335 01	
1	327 37	

Кабельная система Legrand LCS²

НОВИНКА

Удвоители и аксессуары



539 49



Кат. № 533 00
установлен (без шнура).



533 01



327 60



517 09

Розетки RJ 45 с разветвителем

Упак.	Кат. №	Описание
10	Mosaic 765 39	Ethernet/Ethernet FTP – 9 контактов. UTP – 8 контактов.
10	765 38	
10	Mosaic 765 37	Телефон/Ethernet FTP – 9 контактов.
10	Mosaic 765 36	UTP – 8 контактов.
10	Mosaic 765 35	Телефон/телефон 45 контактов.

Разветвители

Подключаются к розетке RJ 45 для использования с 2 приложениями.

10	327 83	Разветвитель видео/компьютерная или телефонная сеть.
10	327 47	Разветвитель 2 параллельных ISDN (RMS).
10	327 45	Разветвитель Ethernet /телефон.
10	327 46	Разветвитель телефон L1/L2.
10	327 48	Ethernet / Ethernet.

Влагозащитные адаптеры



Серый/
Белый

IP 55 - IK 07
Совместимость со всеми функциями.
Для монтажа механизмов Mosaic, 2 модуля,
уровень защиты IP 55.

10	695 80	Адаптер с дымчатой крышкой из поликарбоната. Адаптер с дымчатой крышкой из поликарбоната, запираемой с помощью специального инструмента.
1	695 79	
1	695 81	Адаптер для розетки типа RJ; уровень защиты IP 44 при подключенном кабеле.
1	919 45	Специальный инструмент для запираения крышки адаптера кат. № 696 79.
		Адаптер Soliroc Совместимость со всеми функциями. Установочное место для механизмов Mosaic 2 модуля. IK 10 - IP 55
1	778 80	Адаптер с крышкой.
1	778 81	Адаптер без крышки.
		Адаптер Нурпа
5	539 49	Адаптер Нурпа, IP 55.

Защитные аксессуары для интерфейса RJ 45

		Пластиковый корпус. Использование комплекта Кат. № 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	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	533 01	Корпус для розетки RJ 45, IP55 Основание с защёлками. Поставляется с проходной розеткой RJ 45 кат. 5.
3	533 02	Набор: корпус розетки + вилка RJ 45, IP66/67 Основание для монтажа накладного + штекер.
3	533 03	Защитная крышка Для корпуса № 533 01.

Вилки RJ для кабелей круглого сечения

Контакты покрыты золотом, 1,2 мкм.

50	517 01	RJ 11 4 контакта, ширина 9,65 мм	
50	517 02	RJ 12 6 контактов, ширина 9,65 мм.	
50	517 03	RJ 45 кат. 5e 8 контактов, ширина 11,70 мм. 9 контактов, ширина 11,70 мм.	
50	517 04		
50	517 06	Колпачки для вилок RJ 45 Чёрный Белый	
50	517 07		

Инструменты для снятия изоляции

Обрезают оболочки кабеля простым вращением. Для медных витопарных кабелей. Не повреждают проводники.

1	332 62	Инструмент для снятия изоляции Для медных витопарных и волоконно-оптических кабелей.	
1	327 60	Кусачки Аккуратно разрезают, не деформируя проводники.	

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	517 09	Обжимной инструмент для трех типов вилок . Высокопрочный стальной сплав.	
---	--------	--	--

Ударный инструмент 110

1	332 60	Ударный инструмент 110. Сменное лезвие для ножа.
1	332 61	

Кабельная система Legrand LCS²

коммутационные панели, блоки соединителей и кабели для телефонных сетей

Кабельная система Legrand LCS²

коммутаторы, распределительное оборудование и точки доступа Wi-Fi



335 79

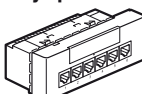
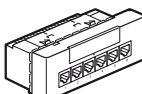


779 00



332 80

Упак.	Кат. №	Телефонные панели и вставки
1	335 79	Патч-панель телефонная, 50 портов, 110 коннектор Панель 19" – 1 U
		Кабели для телефонных сетей кат. 3
		PVC
		Цвет белый
		Цветовой код TIA / EIA
	328 91	U/UTP – 50 пар Длина 500 м Поставка на катушке
	328 88	U/UTP – 100 пар Длина 500 м Поставка на катушке
1	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.
1	335 30	Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия). Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия).
		Вставки телефонные для самостоятельного комплектования панелей По 12 портов RJ 45; предназначены для быстрой установки без помощи инструментов.
2	335 33	Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия).
2	335 32	Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия).

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 779 01	Неуправляемый Источник линейного питания PoE (Power over Ethernet – стандарт 802.3 af). Питание ~230 В.
1	779 00	
1	Mosaic 779 20	Управляемый Питание ~230 В.
		
1	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. № 779 00/01/20.

Коммутационные и пользовательские шнуры RJ 45 кат. 6
(стр. 715)

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА** коммутаторы, распределительное оборудование и точки доступа Wi-Fi (продолжение)



779 14



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 суппорта глубиной не менее 40 мм. Подключение при помощи безинструментального коннектора RJ 45. 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 779 14	С портом RJ 45 на передней панели. ○ Белый
1	779 13	Без порта RJ 45 ○ Белый
1	Celiane 673 66	С портом RJ 45 на передней панели.
1	335 01	Инжекторы Power over Ethernet (PoE) 4 входа/выхода. Для обеспечения питанием четырёх точек доступа Wi-Fi. Устанавливается в коммутационную панель
1	327 37	1 вход/выход. Для обеспечения питанием точки доступа Wi-Fi. Непосредственное подключение к порту коммутационной панели.
1	335 22	Управляемая точка доступа Wi-Fi 802.11n Точка доступа Wi-Fi 802.11n, настенный монтаж
1	335 21	Точка доступа Wi-Fi 802.11n, потолочный монтаж
1	335 25	Система управления точками доступа Wi-Fi Контроллер 5 точек доступа Wi-Fi 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. № 335 25
1	335 26	Контроллер 10 точек доступа Wi-Fi
1	335 27	Контроллер 25 точек доступа Wi-Fi
1	335 24	Программа централизованного управления точками доступа Wi-Fi 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

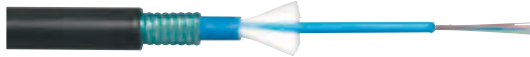
V ПРЕДЛОЖЕНИЕ LEGRAND ДЛЯ СЕТЕЙ WI-FI

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

Кабельная система Legrand LCS²

НОВИНКА

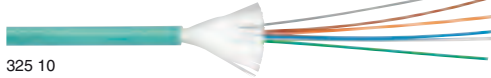
ОПТОВОЛОКНО оптоволоконные кабели



325 15



325 06



325 10



325 08

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

Упак.	Кат. №
2000 ⁽¹⁾	325 12
2000 ⁽¹⁾	325 13
2000 ⁽¹⁾	325 14
2000 ⁽¹⁾	325 15
2000 ⁽¹⁾	325 51

OS 1: одномодовые оптоволоконные кабели (9/125 мкм)
Для одномодовых сетей 9/125 мкм. (OS 1.)
Оболочка жёлтого цвета.
Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон.
Наружный, с бронёй из стальной гофрированной ленты, 6 волокон.
Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон.
Наружный, с бронёй из стальной гофрированной ленты, 12 волокон.
Внутренний/наружный (универсальный), 24 волокна

Упак.	Кат. №
2000 ⁽¹⁾	325 10
2000 ⁽¹⁾	325 11
2000 ⁽¹⁾	325 53

OM 3: многомодовые оптоволоконные кабели (50/125 мкм)
Для многомодовых сетей 50/125 мкм. (OM 3.)
Оболочка цвета морской волны.
Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон.
Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон.
Внутренний/наружный (универсальный), 24 волокна

Упак.	Кат. №
2000 ⁽¹⁾	325 04
2000 ⁽¹⁾	325 05
2000 ⁽¹⁾	325 06
2000 ⁽¹⁾	325 07
2000 ⁽¹⁾	325 54
2000 ⁽¹⁾	325 59
2000 ⁽¹⁾	325 60

OM 2: многомодовые оптоволоконные кабели (50/125 мкм)
Для многомодовых сетей 50/125 мкм. (OM 2.)
Оболочка оранжевого цвета.
Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон.
Наружный, с бронёй из стальной гофрированной ленты, 6 волокон.
Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон.
Наружный, с бронёй из стальной гофрированной ленты, 12 волокон.
Внутренний/наружный (универсальный), 24 волокна
Внутренний/наружный (универсальный), 4 волокна
Внутренний/наружный (универсальный), 24 волокна

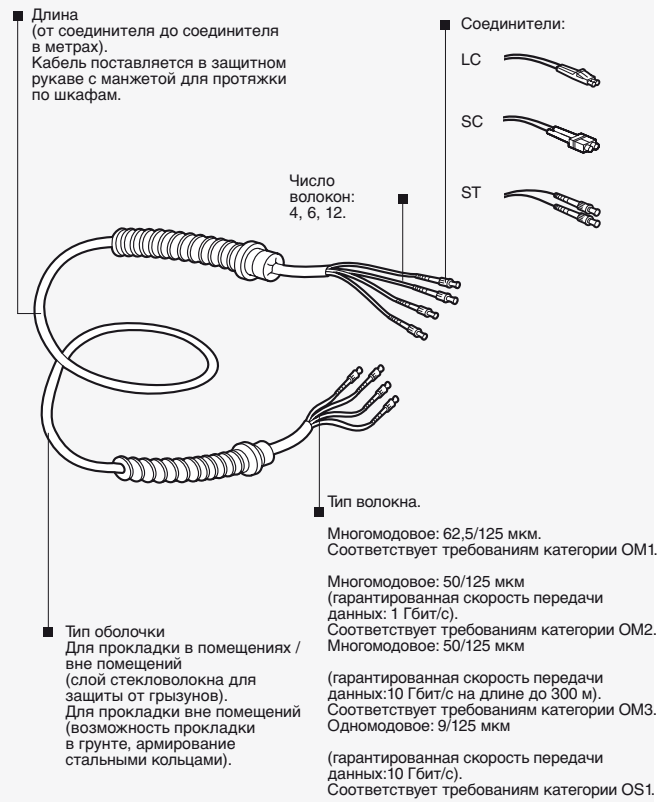
Упак.	Кат. №
2000 ⁽¹⁾	325 00
2000 ⁽¹⁾	325 01

OM 1 многомодовые оптоволоконные кабели (62.5/125 мкм)
Для многомодовых сетей 62,5/125 мкм. (OM 1.)
Оболочка оранжевого цвета.
Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон.
Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон.

Оконцованные оптоволоконные кабели на заказ

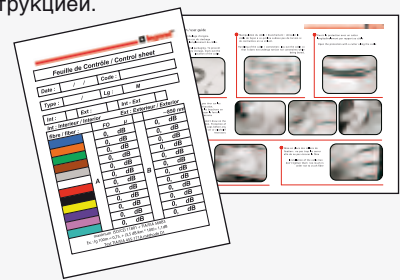


ОКОНЦОВАННЫЕ ВОЛОКНА



ДОКУМЕНТАЦИЯ

Кабель поставляется с отчетом о проведённых испытаниях (по каждому волокну отдельно) и с иллюстрированной инструкцией.



УПАКОВКА

В зависимости от длины кабели поставляются:
- на катушке;
- на кольце.
Соединитель защищён оболочкой



Катушка

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

Кабельная система Legrand LCS²

ОПТОВОЛКНО

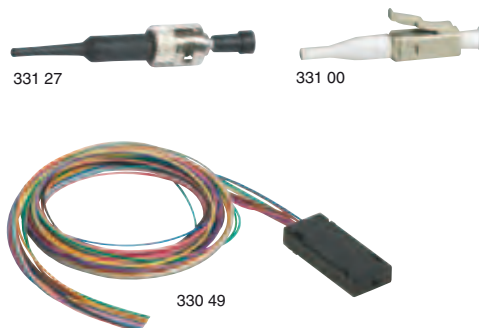
комплект инструмента и соединители быстрого обжима

НОВИНКА

Кабельная система Legrand LCS²

ОПТОВОЛКНО

розетки и соединители клеевого монтажа Mosaic



Требования к монтажу и качество соединения (стр. 751)

Упак.	Кат. №	Коннекторы для быстрой установки 900 мкм
10	331 12	<p>Коннекторы с предварительной отполированной торцевой поверхностью керамического наконечника, UPC. Не требуют ни клеевки, ни полировки, ни источника электропитания Срок хранения не ограничен Монтаж только с использованием инструментов Кат. № 331 93</p> <p>Коннекторы одномодовые Коннектор LC, для волокон 9/125 мкм. Коннектор SC, для волокон 9/125 мкм.</p> <p>Коннекторы многомодовые Коннектор LC, 10 Giga, для волокон 50/125 мкм. Коннектор SC, 10 Giga, для волокон 50/125 мкм. Коннектор ST, 10 Giga, для волокон 50/125 мкм. Коннектор LC, для волокон 62,5/125 мкм. Коннектор SC, для волокон 62,5/125 мкм. Коннектор ST, для волокон 62,5/125 мкм.</p>
10	331 13	
10	331 06	
10	331 07	
10	331 08	
10	331 09	
10	331 10	
10	331 11	

Упак.	Кат. №	Набор инструментов для установки коннекторов с механической фиксацией
1	331 93	<p>Позволяет осуществить быструю установку на объекте коннекторов ST, SC и LC. Полный набор включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бумажные и видео инструкции - щипцы для снятия изоляции (для оптоволокна и кабелей) - скалыватель - микроскоп для проверки качества скола - клещи для опрессовки - аксессуары (ножницы, маркер, салфетки безворсовые)

Упак.	Кат. №	Односторонние перемычки (Пигтейлы)
1	326 22	<p>Поставляются с волокном в буфере 900 мкм длиной 1 м. 10 Gb – 50/125 мкм Коннектор SC. Коннектор LC.</p> <p>9/125 мкм Коннектор SC. Коннектор LC.</p> <p>Термоусадочная трубка для сварных муфт 40 мм – упаковка 50 шт.</p>
1	326 23	
1	326 20	
1	326 21	
1	327 44	

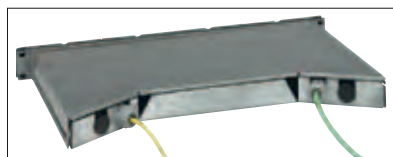
Упак.	Кат. №	Клеевые коннекторы 50/125 и 62,5/125 мкм
10	331 27	<p>Поставляются с оболочкой 900 мкм. Керамический наконечник. Типичное затухание 0,3 дБ. ST. SC. LC.</p>
10	331 47	
10	331 00	

Упак.	Кат. №	Переходной комплект с буфера 250 мкм
1	330 48	<p>Позволяет на волокна в буфере 250 мкм установить коннекторы, рассчитанные на 900 мкм Волоконно-оптическая сборка, 6 волокон Волоконно-оптическая сборка, 12 волокон</p>
1	330 49	

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА**

ОПТОВОЛКНО

19" коммутационные лотки для оптоволоконных кабелей



Выемка в тыльной части корпуса упрощает подводку кабелей.



335 10 с установленными блоками оптических соединителей



335 13



335 12



335 16



335 11 с установленным блоком оптических соединителей 335 17

Упак.	Кат. №	Полка оптическая 19"
1	335 10	Полка оптическая неукomплектованная Полка выдвижная 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:

Упак.	Кат. №	Оптическая кассета для коммутационной панели
1	335 11	Обеспечивает укладку избыточной длины волокон (от 2 до 12 волокон). Подходит для установки блоков оптических соединителей Кат. №№ 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.

Упак.	Кат. №	Оптические вставки
1	335 13	Защелкиваются непосредственно на оптической полке Кат. №33510 или на патч-панели с волоконно-оптической кассетой Кат. № 335 11 Вставки одномодовых адаптеров (9/125 мкм) Вставка с адаптерами LC на 6 волокон. Вставки многомодовых адаптеров (62,5 и 50/125 мкм) Вставка с адаптерами ST на 6 волокон. Вставка с адаптерами SC на 6 волокон. Вставка с адаптерами LC на 6 волокон. Вставка с адаптерами LC высокой плотности – на 12 волокон.
1	335 12	
1	335 16	
1	335 17	
1	335 18	
1	335 19	

Упак.	Кат. №	Заглушка для 19" панели
10	335 91	Чёрный цвет

Упак.	Кат. №	Коммутатор с оптическим портом
1	335 05	Защелкиваются непосредственно на оптическую полку или патч-панель 6 портов RJ 45 + 1 оптический порт типа LC на передней панели. Блок питания в комплекте.

Упак.	Кат. №	Медиаконвертер медь/оптика
1	335 06	Позволяет осуществлять быструю передачу сигнала между волоконно-оптическим кабелем и витой парой и обратно Защелкивается непосредственно на патч-панели 10/100 Мбит/с, T/base SX. 10/100 Мбит/с, T/base SX и LX и обратно
1	335 07	

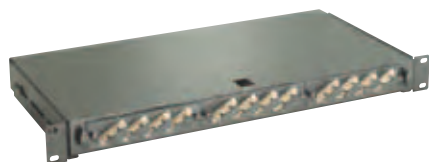
Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА**

ОПТОВОЛОКНО

19" коммутационный лоток для оптоволоконных кабелей



329 07



325 69

Кабельная система Legrand LCS²

ОПТОВОЛОКНО

розетки для оптоволоконного кабеля



786 16



786 17



786 18

Упак.	Кат. №	Оптическая полка 19" высокой плотности
1	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. № 325 69</p> <p>Одномодовые оптические вставки (9/125 мкм) 325 73 Одномодовая вставка LC 12 волокон – голубой 325 74 Одномодовая вставка LC 24 волокна – голубой 325 70 Одномодовая вставка ST 12 волокон – голубой 325 71 Одномодовая вставка SC 12 волокон – голубой 325 72 Одномодовая кассета MPO тип A 6X12 волокон – голубой</p> <p>Многомодовые оптические вставки (62,5 и 50/125 мкм) 325 78 Многомодовая вставка LC 12 волокон – бежевый 325 79 Многомодовая вставка LC 24 волокна – бежевый 325 75 Многомодовая вставка ST 12 волокон – бежевый 325 76 Многомодовая вставка SC 12 волокон – бежевый 325 77 Многомодовая кассета MPO тип A 6X12 волокон – бежевый</p>
	335 93	<p>Аксессуары Заглушка на 1 модуль</p> <p>Органайзер для контроля радиуса изгиба</p>
1	329 07	<p>Сплэйс-кассета для пигтейлов Емкость 12 волокон.</p>
1	33594	<p>Комплект органайзеров для контроля радиуса изгиба оптических волокон</p>

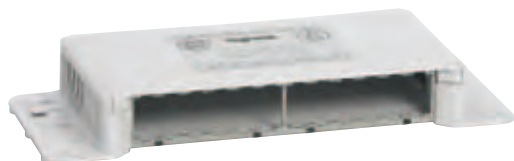
Упак.	Кат. №	Розетки для оптоволоконна
		2 модуля.
1	786 16	<p>Волоконно-оптические розетки Mosaic Снабжены дуплексным адаптером: 2 входа/2 выхода Позволяют подключить 2 волокна с помощью коннекторов Поставляются с защитными колпачками Снабжены прозрачным держателем этикетки</p> <p>Розетка с адаптером (оптическое волокно) 2 x ST Байонетное соединение (совместимо с STII)</p>
1	786 17	<p>Волоконно-оптическая розетка с адаптером duplex SC С линейным подключением.</p>
1	786 18	<p>Волоконно-оптическая розетка с адаптером duplex LC С линейным подключением</p>
1	369 00	<p>Оптическая коробка на 6 модулей 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</p>
1	369 01	<p>Вставка с адаптером LC Duplex Дуплексный адаптер LC, цвет бежевый, центрирующая гильза из фосфористой бронзы, прямое подключение 180°</p>
1	369 03	<p>Вставка с адаптером SC Duplex 2 симплексных адаптера SC, цвет бежевый, центрирующая гильза из фосфористой бронзы, прямое подключение 180°</p>
1	369 02	<p>Закрутка на 1 вставку 1 модуль</p>

Оптоволоконные решения на заказ

Заказные решения см. стр. 728

Кабельная система Legrand LCS²

ОПТОВОЛОКНО
распределительные коробки



335 40



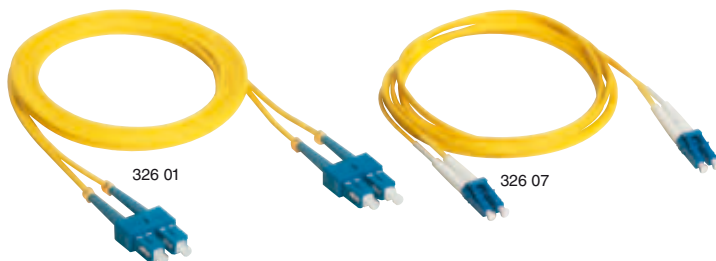
Комплект аксессуаров для оптоволоконна 335 20



786 16

Кабельная система Legrand LCS²

ОПТОВОЛОКНО
коммутиционные шнуры



326 01

326 07



326 16

326 13

Упак.	Кат. №	Распределительные коробки
1	335 40	<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. № 335 02, инжектора PoE Кат. № 335 01 или вставки с 6 коннекторами кат. 6а Кат. № 335 76. 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. - кабели крепятся к основанию хомутами Colring. <p>Распределительная коробка для самостоятельного комплектования Предназначается для установки комплектов аксессуаров для оптоволоконна.</p>

Упак.	Кат. №	Оптическая кассета
1	335 20	<p>Предназначается для установки в распределительную коробку оптических вставок и организации оптических волокон</p>

Технические характеристики (стр. 755)

Оснащены 2 коннекторами с керамическими наконечникам
Упаковка и тестовые испытания проведены отдельно для каждого элемента (данные предоставлены)
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>
		Дуплексные шнуры SC/SC
3	326 00	Длина: 1 м
3	326 01	Длина: 2 м
3	326 02	Длина: 3 м
		Дуплексные шнуры SC/LC
3	326 03	Длина: 1 м
3	326 04	Длина: 2 м
3	326 05	Длина: 3 м
		Дуплексные шнуры LC /LC
3	326 06	Длина: 1 м
3	326 07	Длина: 2 м
3	326 08	Длина: 3 м
		Многомодовые оптоволоконные шнуры OM 3 (50/125 мкм)
		<p>Для использования в сети 10 Giga Ethernet. Потери не более: 0,3 дБ Для многомодового волокна 50/125 мкм, тип OM 3. Оболочка фиолетового цвета.</p>
		Дуплексные шнуры SC/SC
3	326 09	Длина: 1 м
3	326 10	Длина: 2 м
3	326 11	Длина: 3 м
		Дуплексные шнуры SC/LC
3	326 12	Длина: 1 м
3	326 13	Длина: 2 м
3	326 14	Длина: 3 м
		Дуплексные шнуры LC /LC
3	326 15	Длина: 1 м
3	326 16	Длина: 2 м
3	326 17	Длина: 3 м

Волоконно-оптические розетки Mosaic
(стр. 731)

Кабельная система Legrand LCS²

ОПТОВОЛОКНО
коммутационные шнуры

НОВИНКА



330 70



330 65

Упак.	Кат. №	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.
3	330 80	Патч-корды для дуплексной связи ST/ST Длина: 1 м
3	330 81	Длина: 2 м
3	330 82	Длина: 3 м
3	330 69	Патч-корды для дуплексной связи SC/SC Длина: 1 м
3	330 70	Длина: 2 м
3	330 71	Длина: 3 м
3	330 72	Патч-корды для дуплексной связи ST/SC Длина: 2 м
3	330 73	Длина: 3 м
3	330 61	Патч-корды для дуплексной связи LC/LC Длина: 2 м
3	330 75	Патч-корды для дуплексной связи SC/LC Длина: 1 м
3	330 63	Длина: 2 м
3	330 76	Длина: 3 м
3	330 65	Патч-корды для дуплексной связи LC/ST Длина: 2 м

Упак.	Кат. №	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.
3	331 51	Патч-корды для дуплексной связи SC/SC Длина: 1 м
3	331 52	Длина: 2 м
3	331 53	Длина: 3 м
3	331 57	Патч-корды для дуплексной связи ST/SC Длина: 1 м
3	331 58	Длина: 2 м
3	330 77	Патч-корды для дуплексной связи LC/SC Длина: 1 м
3	330 62	Длина: 2 м
3	330 78	Длина: 3 м

Кабельная система Legrand LCS²

ОПТОВОЛОКНО

Комплект инструментов для быстрого монтажа Кат. № 331 93

Типы соединителей

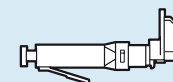
- ST: цилиндрической формы с байонетным фиксатором.



- 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)



Быстрый обжим: 6 простых шагов

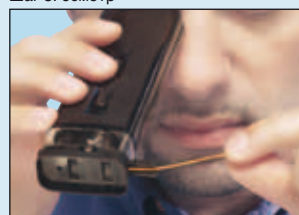
Шаг 1: зачистка



Шаг 2: скалывание



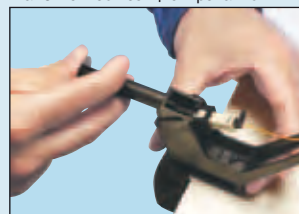
Шаг 3: осмотр



Шаг 4: введение в соединитель



Шаг 5: точное позиционирование



Шаг 6: обжим



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°С.

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).

Оптоволоконные решения на заказ

Заказные решения см. стр. 728

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА** Механизмы аудио- и видеорозеток Mosaic™



Упак.	Кат. №	Розетка DVI-I
1	Белый 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.

Упак.	Кат. №	Розетки HD15
1	Белый 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. Розетка HD15 + 3.5 мм 2 модуля Винтовое соединение. Розетка HD15 + 3.5 мм 2 модуля Винтовое соединение. Розетка HD15 + 5 BNC (RGBHV) С предварительно выполненным соединением
1	Алюминий 787 57	
1	787 74	
1	787 59	

Упак.	Кат. №	Розетки 3,5 мм
1	Белый 787 64	Для подключения портативных источников аудио-видеосигнала. Розетка 3,5 мм, 1 модуль. Винтовое соединение. Розетка 3,5 мм, 1 модуль. Соединение с блоком контактов пайкой.
1	Алюминий 792 64	
1	787 73	

Упак.	Кат. №	Усилительный комплект с розетками HD15 + 3,5 мм
1	Белый 787 70	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. № 327 56), подключаемый к гнездам RJ 45 LCS ²

Упак.	Кат. №	Другие аудио- и видеорозетки
1	Белый 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.). Розетка YUV 1 модуль. Для соединения источников и приемников аналогового сигнала высокой четкости: DVD-проигр., мониторов ПК, плазменных экранов, и т.п. 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. Розетка с 2 гнездами RCA 1 модуль. Исп. для передачи видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п. Розетка с 3 гнездами RCA 1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала и стереозвукового сигнала от любого периферийного устройства, такого как DVD-проигр., видеокамера, видеомагнитофон, система видео-конференц-связи и т.п. Розетка BNC 75 1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п. 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	Алюминий 792 75	
1	787 69	
1	787 52	
1	787 53	
1	787 54	792 54
1	787 58	
1	787 63	

Упак.	Кат. №	Шнуры
1	517 20	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. № 779 30.
1	517 22	Шнур HD15 + 3,5 мм Длина 2 м. Для подключения терминала (ПК, видеопроектора) к розеткам HD 15 (видео) и 3,5 мм (аудио).
1	779 30	Усилитель HDMI Применяется со шнурами HDMI увеличенной длины. Оснащается 2 гнездами HDMI и используется со шнурами HDMI (например, Кат. № 517 20). Не нуждается во внешнем источнике питания.
1	327 80	Кабели Кабели HDMI Длина 20 м. Для подключения к розеткам HDMI на удалении до 10 м.
1	327 81	Кабели VGA Длина 20 м. Задействованы все контакты соединителя HD15.

Кабельная система Legrand LCS² адаптеры

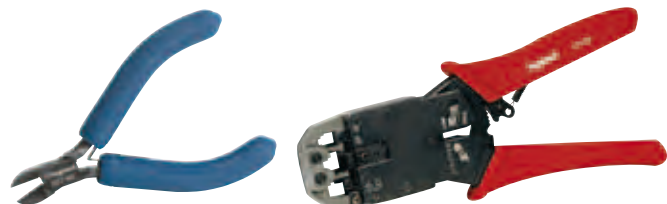
НОВИНКА

Кабельная система Legrand LCS² аудио- и видеорозетки



695 80

539 49



327 60

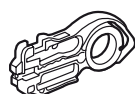
517 09

Упак.	Кат. №	Адаптеры для защиты от погодных воздействий
		IP 55 – IK 07. Совместимость со всеми функциями. Установочное место для арматуры Mosaic двойной ширины, уровень защиты IP 55. Адаптер с герметичным клапаном.
10	695 80	Адаптер с герметичным клапаном, фиксируемым с помощью специального инструмента.
1	695 79	Адаптер для розетки типа RJ; уровень защиты IP 44 при подключенном кабеле.
1	695 81	Отвертка для винтов-секреток.
1	919 45	
		Адаптер Soliroc Совместимость со всеми функциями. Установочное место для арматуры Mosaic двойной ширины. IK 10 – IP 55.
1	778 80	Адаптер с клапаном.
1	778 81	Адаптер без клапана.
5	539 49	Адаптер Нура Уровень защиты основания адаптера – IP 55.

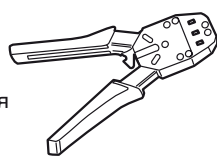
Упак.	Кат. №	Вилки RJ для крупного кабеля
		Контакты покрыты золотом 1,2 мкм.
50	517 01	RJ 11 4 контакта, ширина 9,65 мм.
50	517 02	RJ 12 6 контактов, ширина 9,65 мм.
50	517 03	RJ 45 кат. 5е 8 контактов, ширина 11,70 мм.
50	517 04	9 контактов, ширина 11,70 мм.
50	517 06	Колпачки для штекеров RJ 45 Черный
50	517 07	Белый



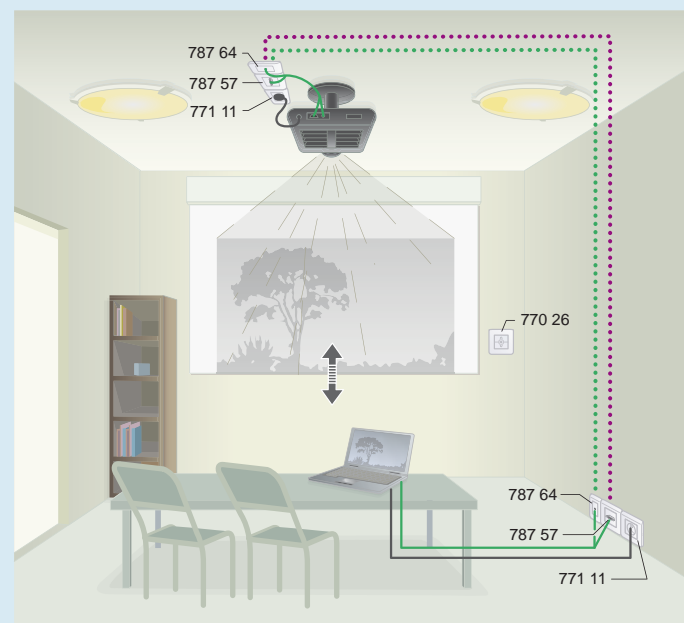
Упак.	Кат. №	Инструмент для снятия изоляции
		Обрезают изоляцию и оголяют проводники простым вращением. Для медных витопарных кабелей. Не повреждают проводники.
1	332 62	Инструмент для снятия изоляции Для медных витопарных и оптоволоконных кабелей.
1	327 60	Кусачки Чистый срез без повреждения медного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



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



Комната для переговоров

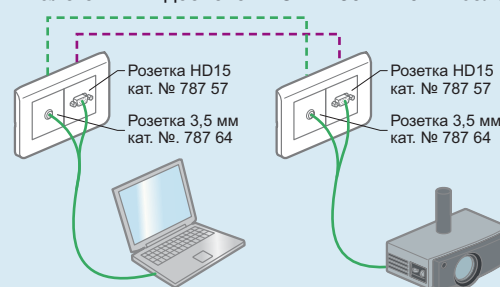


- Кабель XGA (Кат. № 327 81)
- Шнур HD15 + 3,5 мм (Кат. № 517 22)
- Коаксиальный аудиокабель

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

Стандартный комплект

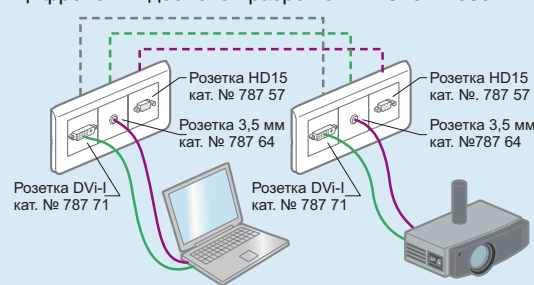
Аналоговый видеопоток XGA 1280 x 720 пикселей.



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



464 06



464 25



Технические характеристики (стр. 737)

Упак.	Кат. №	19" стойки LCS ²					
		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 LCS2 фиксируются винтами с заземлением Кат. № 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. № 464 25/26/27 Цвет черный					
		Вмести- мость (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Допустимая нагр.(кг)	Глубина напр. (мм)
1	464 06	45 U	2185	604	521	675	267
1	464 07	45 U	2185	604	667	675	413
		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					
1	464 25	Вертикальный кабельный органайзер 1965 мм x 153 мм x 156 мм					

кабельная система Legrand LCS² 19" стойки LCS²



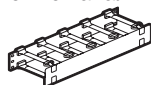
464 27

Технические характеристики (стр. 737)

Упак.	Кат. №	Вертикальный кабельный органайзер с дверью
1	464 26	<p>Дверь открывается направо или налево, легко снимается. Может устанавливаться между двумя стойками или на отдельную стойку (для отдельных стоек рекомендуется Кат. № 464 26). Установленный спереди или сзади органайзер создает свободное пространство между двумя соединенными стойками (63 мм для Кат. № 464 26, 165 мм для Кат. № 464 27), которое используется для прокладки кабеля и шнуров. Поставляется с 12 защелкивающимися органайзерами радиуса изгиба и четырьмя катушками поддержки. Цвет черный</p>
1	464 27	

Кронштейны для кабельных лотков		
1	464 18	<p>Кронштейн закрепляется наверху стойки и позволяет установить сверху проволочный лоток. Для стоек Кат. № 464 06 Для стоек Кат. № 464 07</p>
1	464 19	

Пылезащитная крышка для основания стойки		
1	464 15	<p>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. № 464 06 Для стоек Кат. № 464 07</p>
1	464 16	



Кабельный органайзер для 19" стоек		
1	465 70	1 U
1	465 71	2 U

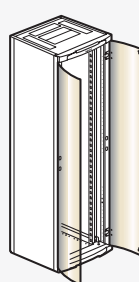
Набор винтов с заземлением для 19" стоек		
1	464 23	Комплект из 50 винтов и 25 заземляющих скоб

заказные 19" настенные и напольные шкафы LCS²

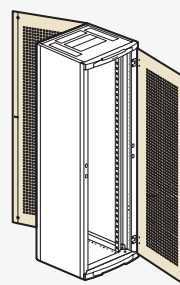


19" ШКАФЫ LCS²

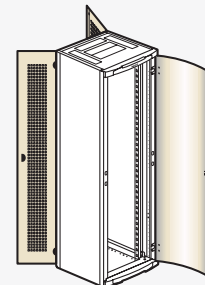
Возможна поставка со сплошными или перфорированными металлическими дверьми, или стеклянными дверьми, с двумя дверьми или без дверей



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

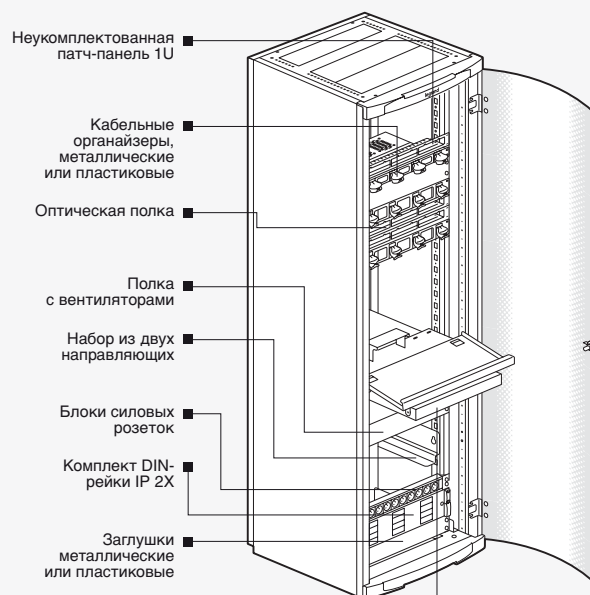


Шкаф, укомплектованный перфорированной металлической дверью с передней стороны и задней стороны (открывается налево)



Шкаф, укомплектованный перфорированной металлической двойной дверью с передней стороны

КОМПЛЕКТАЦИЯ ШКАФА 19"



Полки:
- для фиксированного крепления
- с телескопическими направляющими полка для клавиатуры

ЦВЕТА



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

Заказные 19" шкафы LCS²

Обращайтесь к специалистам
в представительство Legrand
тел.: (495) 660 75 50

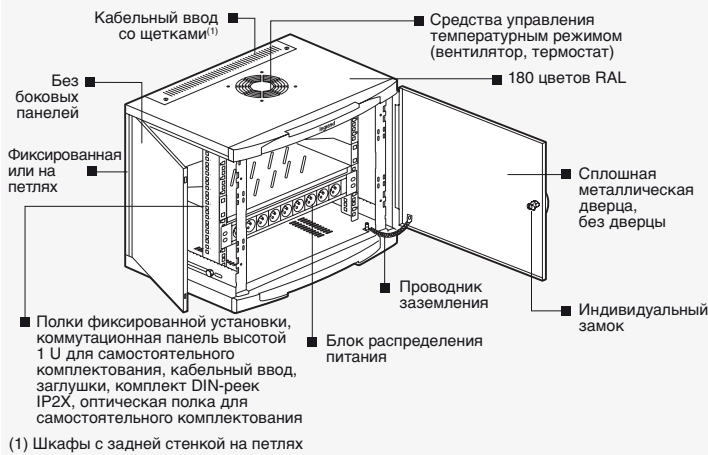
заказные 19" настенные и напольные шкафы LCS²



Кабельная система Legrand LCS² 19" серверные шкафы LCS²

НОВИНКА

↓ 19" НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ LCS²

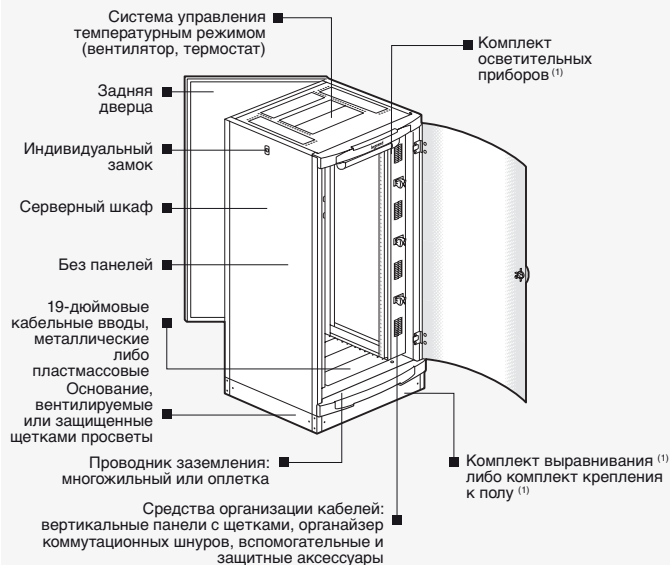


↓ 19" ШКАФЫ LCS²

30 ТИПОРАЗМЕРОВ

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

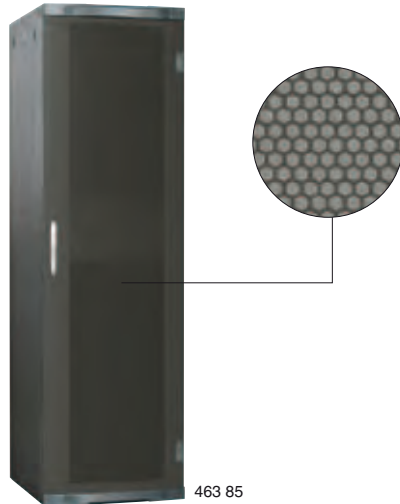
КОМПЛЕКТАЦИЯ



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



Технические характеристики (стр. 748-749)

IP 20 – IK 08.

Шкафы с передними и задними металлическими дверцами с микроперфорацией, с ручками без замков.

Передняя дверца может быть оснащена цилиндрическим замком стандарта DIN (Кат. № 307 10) и ручкой Кат. № 347 71/72.

Задняя дверца может быть оснащена личинкой Кат. № 368 хх.

Съемные боковые панели.

Выравнивающая опора с внутренним расположением регулировочных элементов.

Высеченные по периметру отверстия под верхние кабельные вводы формата DIN (Кат. № 307 10), предназначенные для установки панелей со щетками, вентиляторами и т.п.

Открытый нижний кабельный ввод.

4 вертикальных 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 предназначена комплект Кат. № 463 39.

Со шкафом поставляется комплект элементов заземления.

Цвет темно-серый RAL 7016.

Кол-во в упак.	Кат. №	Серверные шкафы				
		Вместимость	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	463 85	42 U	2026	600	1000	630
1	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.
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. № 464 79
Для шкафов шириной 1000 мм
Вырезы через 100 мм на высоте от 500 до 200 мм

Проводник заземления				
Кол-во в упак.	Кат. №	Сечение (мм ²)	Длина (мм)	Ø отверстий (мм)
20	347 95	6	200	8,5

Цоколь, панели кабельных вводов, средства управления тепловым режимом, другие аксессуары (стр. 740)

Оборудование для 19" шкафов, средства организации кабелей (стр. 742-743)

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА**

19" LCS² шкафы

шкафы и модули для прокладки кабелей



463 18



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

Технические характеристики (стр. 748-749)

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 Кат. № 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. № 463 34/35. Шкаф может быть полностью разобран для получения доступа к другим компонентам и конструкциям. Для соединения шкафов предназначается комплект Кат. № 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	463 00	24 U	1226	600	600	240
1	463 06	29 U	1448	600	600	290
1	463 12	33 U	1626	600	600	330
1	463 18	42 U	2026	600	600	420
1	463 19	42 U	2026	600	800	420
1	463 21	42 U	2026	800	600	420
1	463 22	42 U	2026	800	800	420
1	463 23	42 U	2026	800	1000	420
1	463 28	47 U	2248	800	800	470
1	463 29	47 U	2248	800	1000	470

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	463 30	42 U	2026	600	600	420
1	463 33	42 U	2026	800	800	420

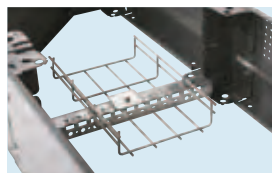
Упак.	Кат. №	Кабельная секция
		Монтаж на шкафы LCS ² вместимостью 42 U. Оптимизация организации кабелей и шнуров. Ширина 250 мм. Цвет тёмно-серый RAL 7016. Для шкафов глубиной (мм):
1	463 34	600
1	463 35	800

Комплекты для соединения шкафов LCS²

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

Кабельная система Legrand LCS² основания шкафов

НОВИНКА



Соединительная пластина
Кат. № 476 93 с кабельным лотком



464 61



464 63



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



464 66

Технические характеристики (стр. 749)

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):
1	Высота 100 464 50	600
1	Высота 200 464 51	464 52 464 53
		Комплект из 2 глухих боковых панелей Высота 100 мм Два комплекта позволяют довести высоту до 200 мм (Кат. № 464 52/53). Для шкафов глубиной (мм):
1	464 54	600
1	464 56	800
1	464 58	1000
		Вентилируемые панели 1 панель высотой 100 мм. Для шкафа шириной/глубиной (мм):
1	464 60	600
1	464 61	800
		Щёточная панель 1 панель высотой 100 мм. Для шкафа шириной/глубиной (мм):
1	464 62	600
1	464 63	800
1	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 основания шкафа. Для размещения кабелей между соседними шкафами, возможно, с использованием направляющих для кабелей. Для шкафа глубиной (мм):
1	476 93	600
1	476 94	800
1	476 95	1000
1	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



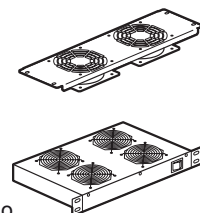
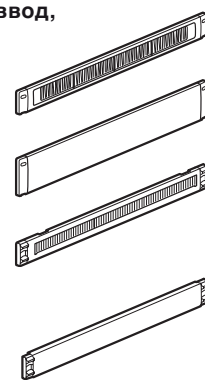
465 29



465 32

Технические характеристики (стр. 749)

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



Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА** аксессуары и карманы для документов для шкафов



365 81



365 82

Кабельная система Legrand LCS² шкафы Altis™

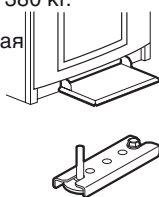


473 62 + 472 72 + 482 20



С дверцей 473 63

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



		Самоклеящиеся папки для документов				
		Открытый – цвет RAL 7035				
		Внешние размеры		Внутренние размеры		
		Высота (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)
20	365 80	235	340	200	310	18
20	365 81	165	260	130	230	18
		Закрытый – цвет RAL 9002				
1	365 82	Жесткий пластик, IP 50. Внутренние размеры: 324 x 120 x 18 мм				
		Прозрачный				
10	097 99	Мягкий пластик, А4 – 305 x 220 мм				

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. №№ 331 35 и 464 80. Цвет серый RAL 7035.																																										
		Шкафы со стеклянными дверцами Затемненное закаленное стекло																																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Высота (мм)</th> <th colspan="2">Размеры</th> <th colspan="2">Размеры окна</th> <th rowspan="2">Вес (кг)</th> </tr> <tr> <th>Ширина (мм)</th> <th>Глубина (мм)</th> <th>Высота (мм)</th> <th>Ширина (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>473 62</td> <td>2000</td> <td>600</td> <td>600</td> <td>1775</td> <td>375</td> <td>91.7</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>473 63</td> <td>2000</td> <td>800</td> <td>600</td> <td>1775</td> <td>575</td> <td>110.4</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>473 91</td> <td>2000</td> <td>600</td> <td>800</td> <td>1775</td> <td>375</td> <td>95.2</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>473 92</td> <td>2000</td> <td>800</td> <td>800</td> <td>1775</td> <td>575</td> <td>114.6</td> </tr> </tbody> </table>	Высота (мм)	Размеры		Размеры окна		Вес (кг)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	1	473 62	2000	600	600	1775	375	91.7	1	473 63	2000	800	600	1775	575	110.4	1	473 91	2000	600	800	1775	375	95.2	1	473 92	2000	800	800	1775	575	114.6
Высота (мм)	Размеры			Размеры окна		Вес (кг)																																						
	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)																																								
1	473 62	2000	600	600	1775	375	91.7																																					
1	473 63	2000	800	600	1775	575	110.4																																					
1	473 91	2000	600	800	1775	375	95.2																																					
1	473 92	2000	800	800	1775	575	114.6																																					
		Комплект из 2 боковых панелей Для шкафов																																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Высота (мм)</th> <th colspan="2">Для шкафов</th> </tr> <tr> <th>Высота (мм)</th> <th>Глубина (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>472 72</td> <td>2000</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>472 75</td> <td>2000</td> <td>800</td> </tr> </tbody> </table>	Высота (мм)	Для шкафов		Высота (мм)	Глубина (мм)	1	472 72	2000	600	1	472 75	2000	800																													
Высота (мм)	Для шкафов																																											
	Высота (мм)	Глубина (мм)																																										
1	472 72	2000	600																																									
1	472 75	2000	800																																									
		Направляющие 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/м³ Состав комплекта: - 4 уголка; - 2 соединительных элемента; - 1 прокладка.																																										
		Рым-болты М 14 Комплект из 4 рым-болтов для нагрузок до 1000 кг/м ³																																										

Вентиляционные лотки (стр. 740)

Металлические шкафы и оборудование Altis™ 19" (стр. 322)

Кабельная система Legrand LCS²

Оборудование для 19" шкафов

LCS² и Altis

НОВИНКА



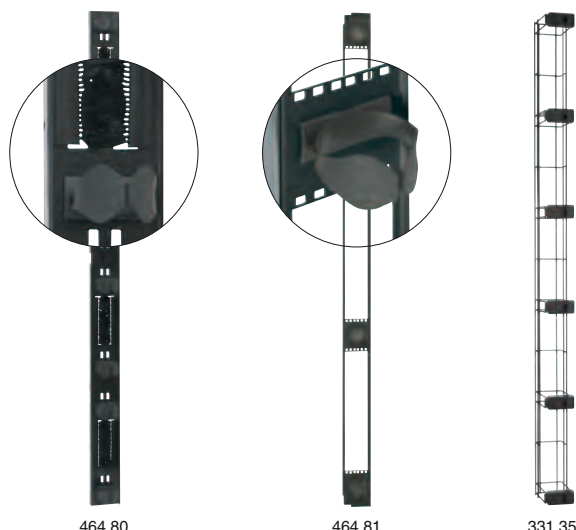
Упак.	Кат. №	Полки для фиксированного крепления	Упак.	Кат. №	Блоки розеток ~230 В
1	465 00	Цвет черный RAL 9005 Крепятся на двух монтажных стойках Быстрый монтаж без винтов Максимальная нагрузка 15 кг. Высота 2 U. Глубина 115 мм.	1	465 50	9 розеток 2K+3 черного цвета.
1	465 01	Глубина 200 мм.	1	465 54	6 розеток 2K+3 черного цвета.
1	465 02	Глубина 360 мм.	1	332 88	6 розеток 2K+3 белого цвета с выключателем-индикатором.
1	465 05	Крепятся на четырех монтажных стойках Только для шкафов LCS ² (кроме серверных). Максимальная нагрузка 50 кг. Глубина 450 мм.	1	332 37	6 розеток 2K+3 белого цвета + двухполюсный автоматический выключатель на 16 А.
1	465 06	Для шкафов глубиной 600 мм. Глубина 650 мм.	1	332 87	6 розеток 2K+3 с защитой от несанкционированного подключения для системы бесперебойного питания.
1	465 07	Для шкафов глубиной 800 мм. Глубина 850 мм. Для шкафов глубиной 1000 мм.	1	465 60	Блок распределения питания формата 19" с 9 розетками 2K+3 Шуко черного цвета.
1	465 17	Крепятся на винты на четырех монтажных стойках Для любых шкафов. Максимальная нагрузка 100 кг. Глубина 850 мм. Для шкафов глубиной 1000 мм.	1	465 62	Блок распределения питания формата 19" с 6 розетками 2K+3 Шуко черного цвета.
1	465 08	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. Глубина 450 мм.	1	332 78	Блок с ограничителем перенапряжения 6 розеток 2K+3 + ограничитель перенапряжений и фильтр против помех. Обеспечивает защиту розеток под напряжением при скачке напряжения в сети или грозовом разряде. Со сменным модулем ограничителя перенапряжений. Обеспечивает бесперебойную работу подключенного оборудования.
1	465 09	Для шкафов глубиной 600 мм. Глубина 650 мм.	1	775 41	Сменный модуль ограничителя перенапряжения для блока Заменяется по мере необходимости
1	465 10	Для шкафов глубиной 800 мм. Глубина 650 мм. Для шкафов глубиной 1000 мм.	1	332 79	Блок некомплектованный Позволяет установить 16 модулей Mosaic.
1	465 18	Крепятся на винты на четырех монтажных стойках Для любых шкафов. Максимальная нагрузка 100 кг. Глубина 850 мм. Для шкафов глубиной 1000 мм.	1	465 45	Комплект DIN-рейки IP 2X Для монтажа модульного оборудования Legrand. Устанавливается непосредственно на монтажные стойки 19". Способствует соблюдению ограничений по электромагнитной совместимости. Возможность установки с тыльной стороны 7 розеток 2K+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.
1	465 11	Направляющие Набор из 2 кулис. Монтаж на четырех стойках 19". Максимальная нагрузка 50 кг.			
1	465 12	Для шкафов глубиной 600 мм.			
1	465 13	Для шкафов глубиной 800 мм. Для шкафов глубиной 1000 мм.			
1	465 19	Полка для клавиатуры 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 коврикком. Место для мыши или CD. Цвет черный RAL 9005.			

10" шкафы LCS²

см. стр. 745

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА**

Средства организации кабелей LCS²



464 80

464 81

331 35

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

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

Заказные 19" шкафы LCS²

Обращайтесь к специалистам в представительство Legrand тел.: (495) 660 75 50



465 32

Упак.	Кат. №	Средства организации кабелей и шнуров в шкафах (продолжение)
1	464 81	Организатор 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. № 465 42. Цвет чёрный RAL 9005.
		Кабельные организаторы Помогают обеспечить оптимальное размещение патч-кордов. Просвет вертикальный, горизонтальный или сквозной. Поставляются с крепежными деталями.
1	465 22	Кабельный организатор, 2-осевой, металлический с пластиковыми кольцами Просвет горизонтальный или сквозной. Безопасные для кабеля фиксаторы (благодаря радиусу закругления). 1 U
1	465 23	2 U
1	465 28	Кабельный организатор, щёточный 1 U
1	465 29	2 U
1	465 30	Кабельный организатор, щёточный С механизмом быстрой фиксации 1 U
1	465 31	2 U
		Пластины-заглушки для 19" шкафов Цвет чёрный RAL 9005
1	465 32	Пластмассовые глухие, на защелках 1 U
1	465 33	2 U
1	465 38	Металлические глухие С механизмом быстрой фиксации 1 U
1	465 39	2 U
1	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. № 465 41) и на монтажных стойках шкафов глубиной 580 мм.
4	465 41	1 U, пластмасса. Рабочее сечение 1890 мм ² .
4	465 42	2 U, пластмасса. Рабочее сечение 4070 мм ² .
		Крепеж Комплект из 50 закладных гаек, 50 пластмассовых шайб и 50 винтов M6.
1	364 53	С закладными гайками размером 8,5 мм.
1	364 54	С закладными гайками размером 9,5 мм.

Кабельная система Legrand LCS² 19" шкафы LCS² и аксессуары

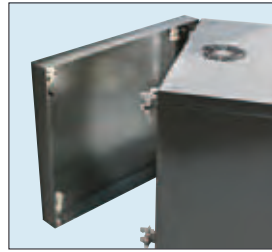
НОВИНКА



462 01



462 11



Настенный шкаф с задней стенкой на петлях 462 11



465 01



Технические характеристики (стр. 751-752)

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 тёмно-серый RAL 7016

Упак.	Кат. №	19" настенные шкафы LCS ²			
		Удобство организации кабелей: возможность использования кольцевых фиксаторов для кабелей Кат. № 465 41/42 и хомутов (см. стр. 447). 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	462 00	6 U	600	350	18
1	462 01	9 U	600	500	27
1	462 02	12 U	600	600	36
1	462 03	16 U	600	800	48
		Шкаф глубиной 580 мм			
1	462 06	9 U	600	500	27
1	462 07	12 U	600	600	36
1	462 08	16 U	600	800	48
1	462 09	21 U	600	1000	63

Упак.	Кат. №	19" настенные шкафы LCS ² 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. № 462 55.			
		Шкаф глубиной 600 мм			
		Вместимость	Ширина (мм)	Высота (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	462 11	9 U	600	500	27
1	462 12	12 U	600	600	36
1	462 13	16 U	600	800	48
1	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	465 00	Глубина 115 мм. Для шкафов глубиной 400, 580 и 600 мм.	
1	465 01	Глубина 200 мм. Для шкафов глубиной 400, 580 и 600 мм.	
1	465 02	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	462 60	Напряжение ~230 В.	
1	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	462 55	Панель кабельного ввода со щеткой. Для настенных шкафов с задней стенкой на петлях.	
		Аксессуары	
1	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. 743)

	<p>Проходные панели для 19" шкафов</p>
	<p>см. стр. 743</p>

Кабельная система Legrand LCS² 10" шкаф LCS² для малых предприятий



462 20



335 92



462 23



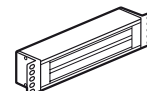
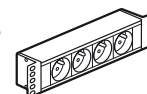
462 24



Технические характеристики (стр. 751-752)

Упак.	Кат. №	Шкаф настенный 10" мини XL VDI			
		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, безопасная 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.			
1	462 20	Вместимость 6 U	Ширина (мм) 314	Высота (мм) 352	Допустимая нагрузка (кг) 12

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



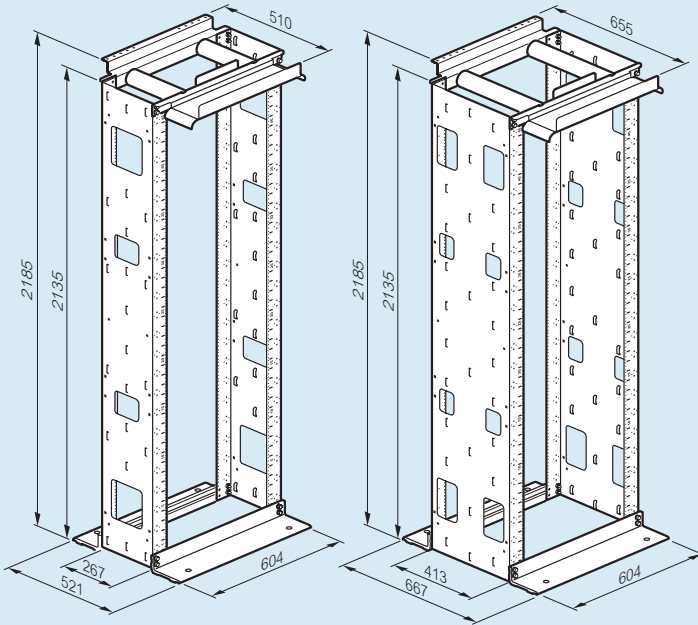
Кабельная система Legrand LCS² 19" открытые стойки LCS²

■ 19" открытые стойки LCS2

Допустимая нагрузка 15 кг/U

Кат. № 464 06

Кат. № 464 07

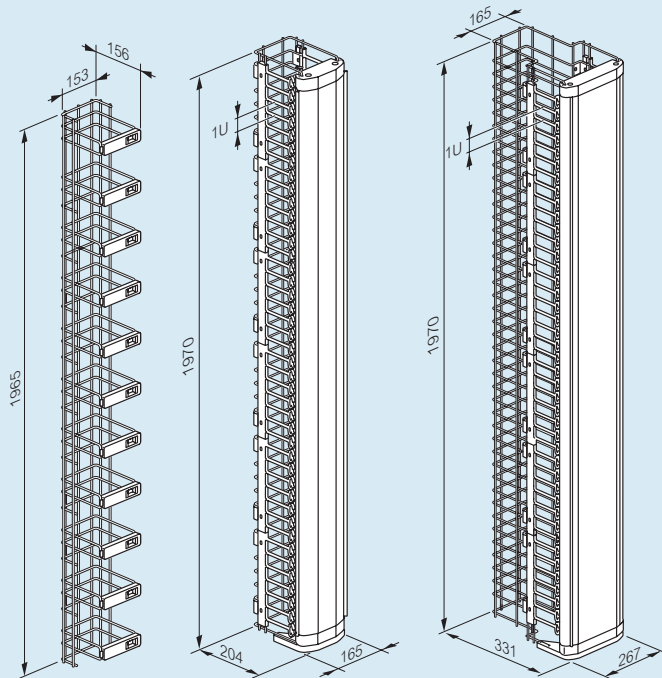


■ Вертикальные кабельные секции

Кат. № 464 25

Кат. № 464 26

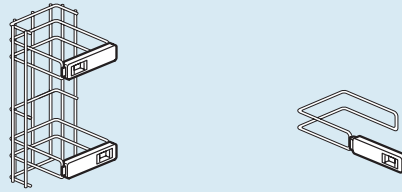
Кат. № 464 27



■ Кат. № 464 25

Поворачивающийся фиксатор

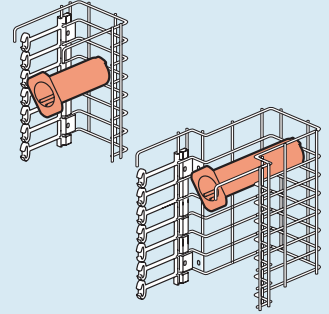
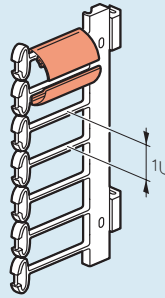
Имеет возможность открываться на правую или левую сторону в зависимости от установки



■ Кат. № 464 26/27

Защелки для ограничения радиуса изгиба

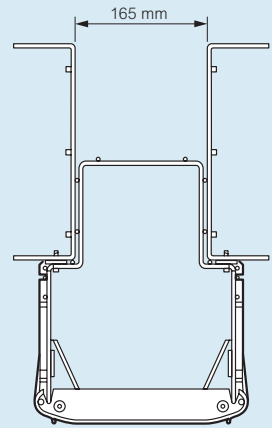
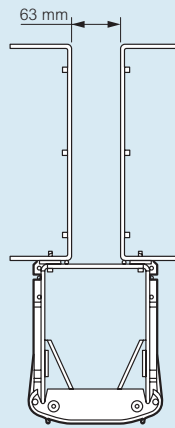
Катушки для организации шнуров и кабеля



■ Соединение стоек при помощи вертикальных кабельных секций

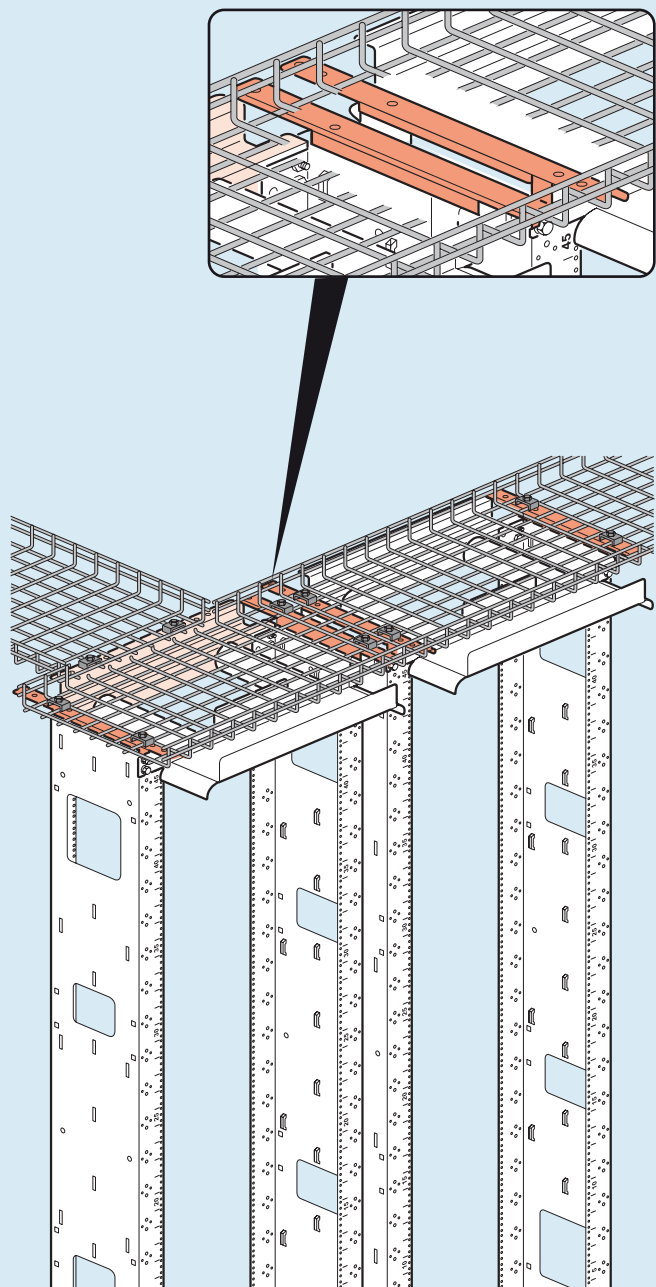
Кат. № 464 25/26

Кат. № 464 27



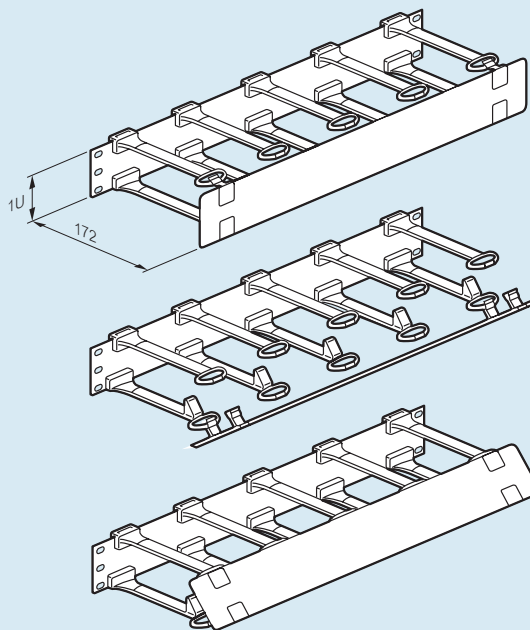
■ Кронштейн для установки кабельного канала

Кат. № 464 18/19

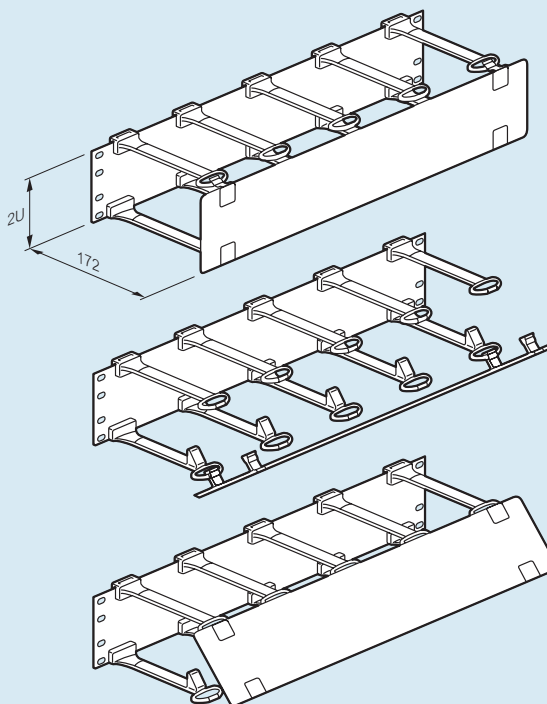


■ 19" кабельный органайзер с откидывающейся крышкой

Кат. № 465 70



Кат. № 465 71



Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА** 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

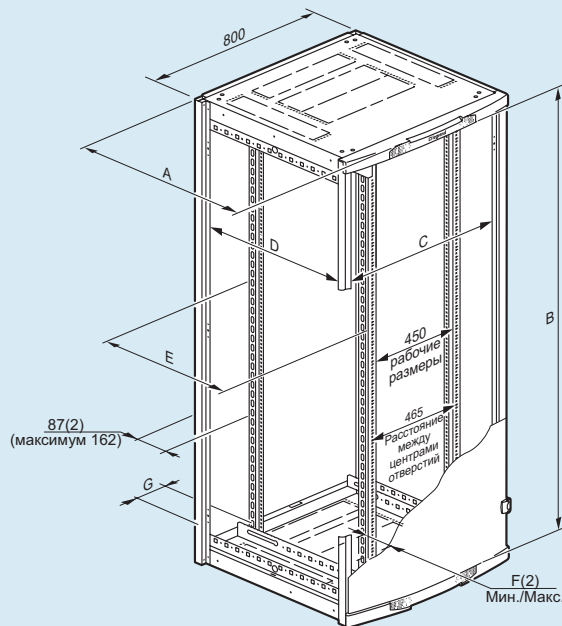
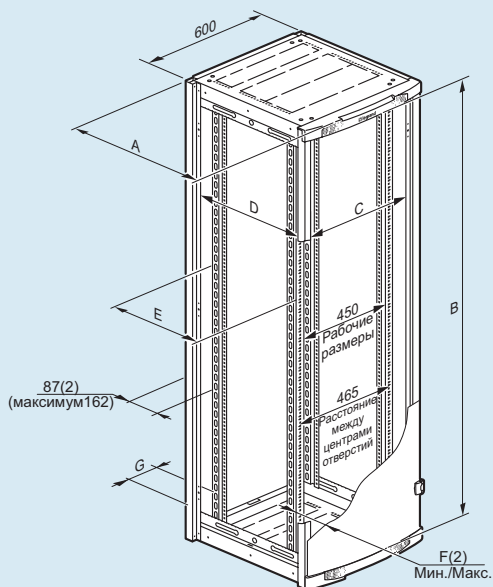
Шкафы LCS² соответствуют следующим стандартам:

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. Координатные размеры для несущих конструкций с шагом 25 мм. (Размеры для шкафов и стоек.)

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

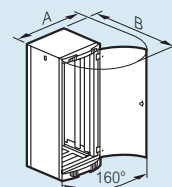
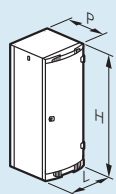
EN 50173-1	Информационные технологии – структурированные кабельные системы.
EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2	Информационные технологии – монтаж кабельных систем.
ISO IEC 11801	Информационные технологии – структурированные кабельные системы коммерческих зданий.
NF C 15-100 Part 4-41	Низковольтные электроустановки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

Рабочие размеры



Габаритные размеры (мм)

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



Кат. №№	Вместимость	H ⁽²⁾	L	D	A	B
463 00	24 U	1226	610	645	1138	1208
463 06	29 U	1448				
463 12	33 U	1626				
463 18/30	42 U	2026	810	845	1525	1408
463 19				645		1608
463 21				845		1808
463 22/33				1045		1608
463 23	47 U	2248		845		1808
463 28				845		1608
463 29				1045		1808

Серверные шкафы

Кат. №№	Вместимость	H ⁽²⁾	L	P	A	B
463 85	42 U	2026	610	1092	1138	1608
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.	
463 85	42 U	1092	1886	490	890	825	122	197	144
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 **НОВИНКА** 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
463 00	69	-
463 06	77	-
463 12	84	-
463 18/30 (доп.)	99	72
463 19	110	-
463 21	114	-
463 22/33 (доп.)	127	90
463 23	151	-
463 28	138	-
463 29	163	-

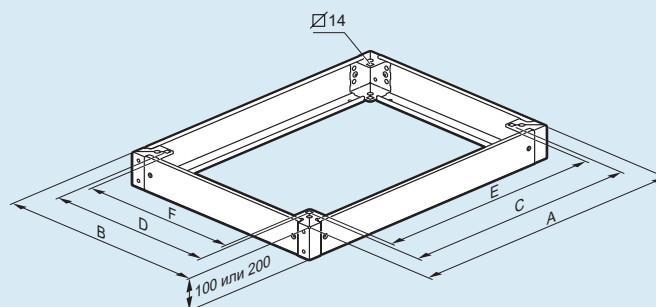
Серверные шкафы

Указана масса нетто (без упаковки)

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

Цоколи (размеры в мм)

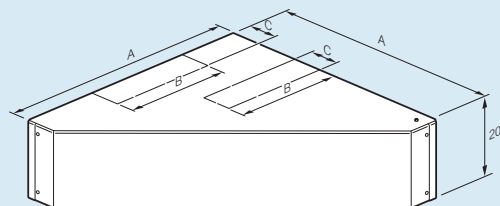
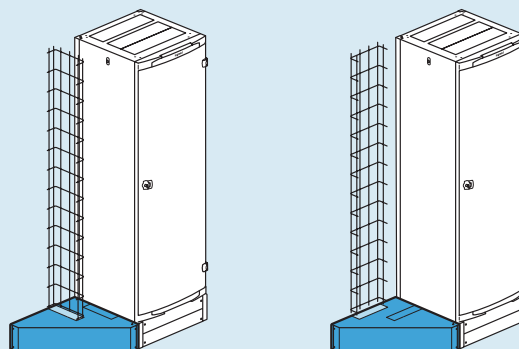
Каркас + боковые панели



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)

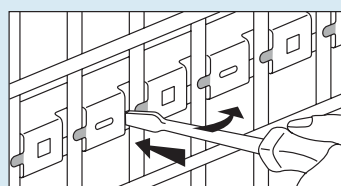
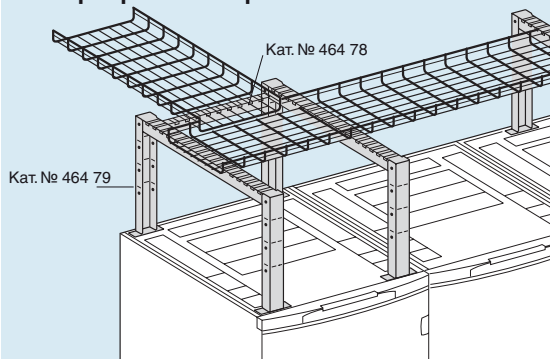
Монтаж слева или справа к основанию шкафа высотой 200 мм. Перемонтируемая крышка



Размеры шкафа Глубина	A	B	C
600	595	435	120

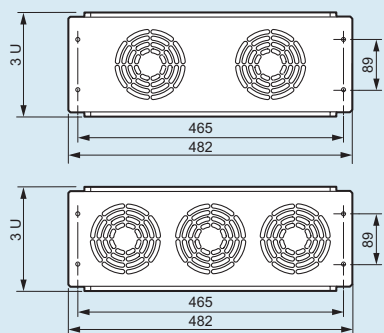
Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА** Оборудование для 19" шкафов LCS² (продолжение)

Опоры проволочных лотков, устанавливаемые на серверные шкафы



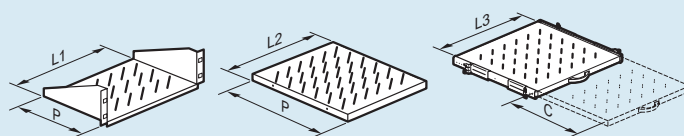
Опоры обеспечивают быструю установку направляющих для кабелей Кат. №№ 464 72/73/74/78/79.

19" вентиляторные панели (размеры в мм)



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

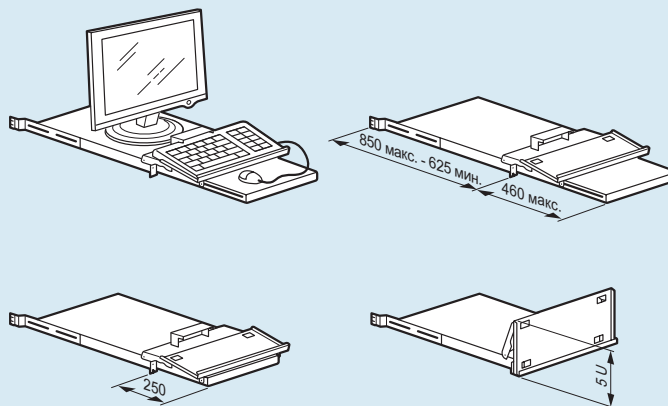
Полки (размеры в мм)



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

(1) Центр крепления 236,5 мм

Полка для клавиатуры (размеры в мм)



Кабельная система Legrand LCS² 19" и 10" настенные шкафы LCS²

НОВИНКА

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

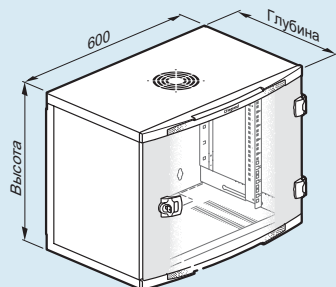
Шкафы LCS² соответствуют следующим стандартам:

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:

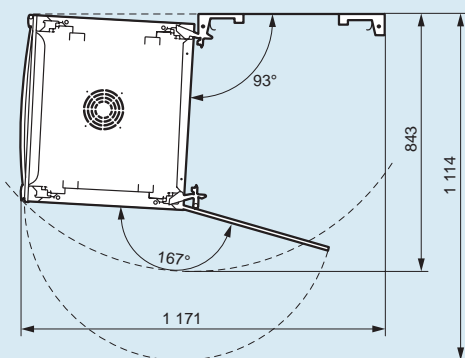
EN 50173-1	Информационные технологии – структурированные кабельные системы.
EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2	Информационные технологии – монтаж кабельных систем.
ISO IEC 11801	Информационные технологии – структурированные кабельные системы коммерческих зданий.
NF C 15-100 Part 4-41	Низковольтные электроустановки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

Габаритные размеры (мм)

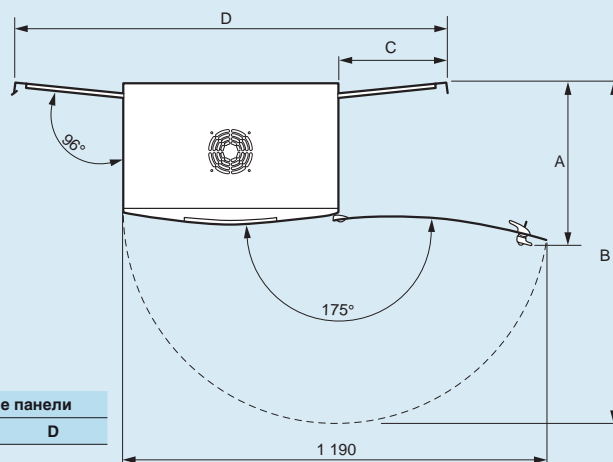


	Кат. №№	Вместимость	Высота	Ширина	Глубина
19" шкафы с фиксированной задней стенкой	462 00	6 У	350	600	400
	462 01	9 У	500		
	462 02	12 У	600		
	462 03	16 У	800		580
	462 06	9 У	500		
	462 07	12 У	600		
	462 08	16 У	800		
	462 09	21 У	1000		
	462 11	9 У	500		
462 12	12 У	600			
462 13	16 У	800			
462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

Вращение на петлях и открывание задней стенки

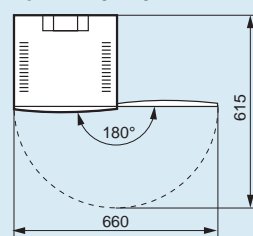


Открывание передней дверцы и боковых панелей



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

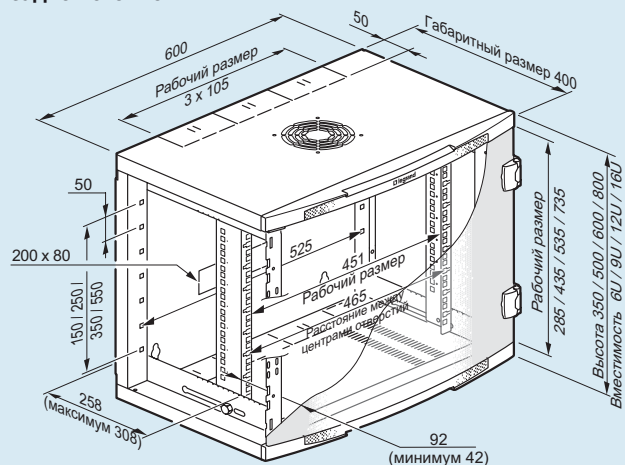
Открывание передней дверцы 10" шкафа Кат. № 462 20



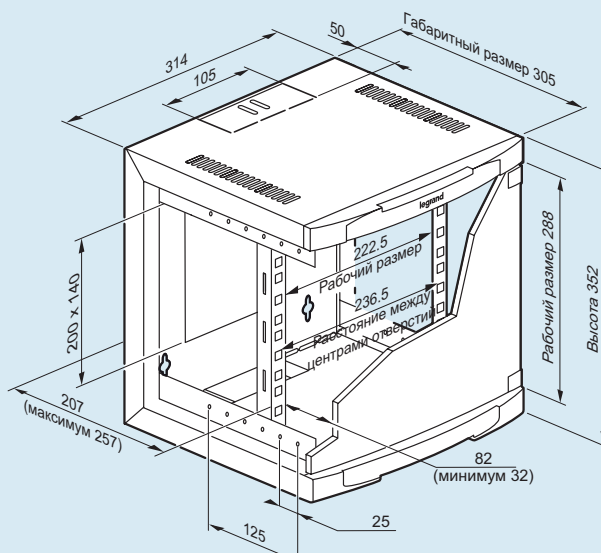
Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА** 19" и 10" настенные шкафы LCS²

Рабочие размеры (мм)

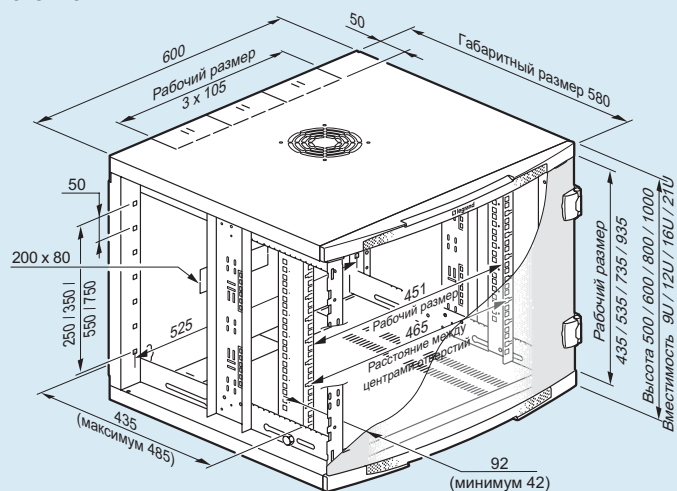
19" шкафы LCS² глубиной 400 мм с фиксированной задней стенкой



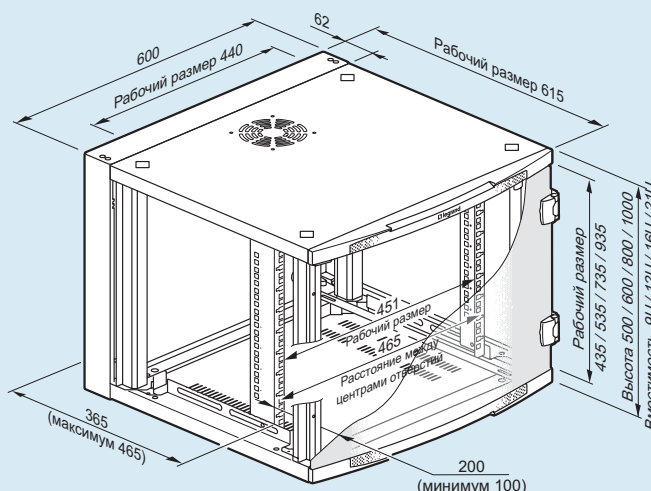
10" шкаф LCS² глубиной 300 мм



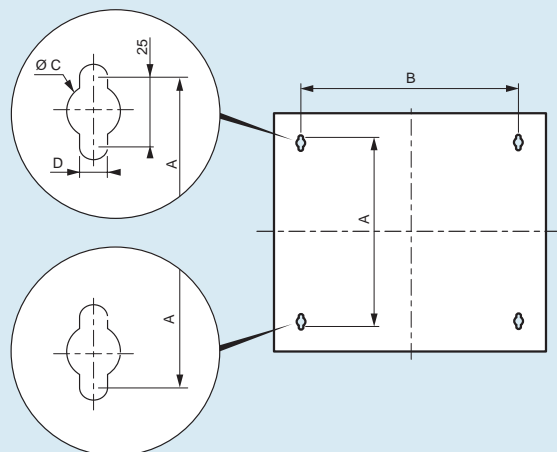
19" шкафы LCS² глубиной 580 мм с фиксированной задней стенкой



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



Крепление шкафа (размеры в мм)



Масса (кг)

	Capacity	A	B	C	D	Кат. №	Weight
19" шкафы с фиксированной задней стенкой	6 U	275	408	20	11	462 00	16.7
	9 U	425				462 01	20.4
	12 U	525				462 02	22.8
	16 U	725				462 03	26
	21 U	925				462 06	25.7
19" шкафы с задней стенкой на петлях	9 U	425	500	18	9	462 07	32.7
	12 U	525				462 08	41.5
	16 U	725				462 09	52.5
	21 U	925				462 11	31.8
10" шкаф	6 U	275	250	15	6.5	462 12	40
						462 13	47.3
						462 14	59
						462 20	8

Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА**

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.



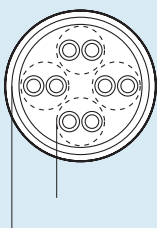
Основные характеристики систем LCS²

	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 «ТР» (витая пара).

Тип кабеля		Экран кабеля обозначение	Экран витой
Прежнее обозначение пары	Новое		
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.).

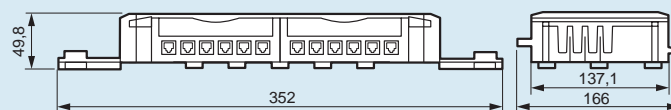
Подключение шнуров с вилками RJ 45.

- 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

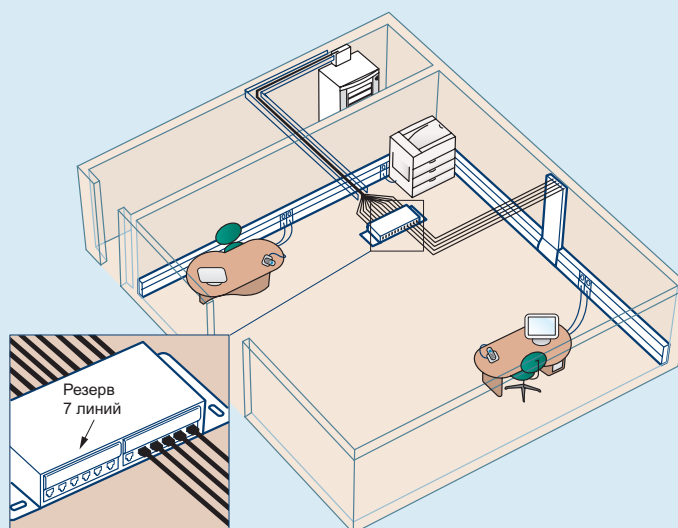
Максимальные рекомендованные длины линий, обеспечивающие высокие характеристики при использовании с обычными и/или проходными розетками RJ 45.

	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

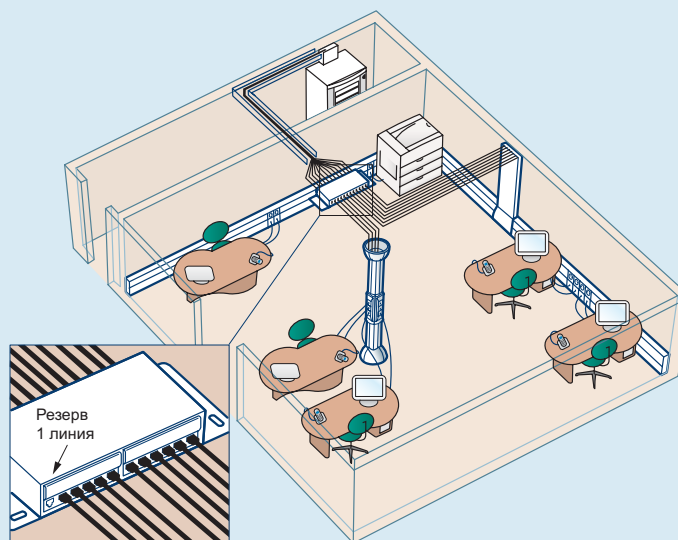
Рекомендуется использовать кабели возможно меньшей длины, чтобы оставлять возможность более гибкого выбора длины шнура, в том числе в случае изменения расстановки оборудования.

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

	779 00	779 01	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 радиоинтерфейса	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.

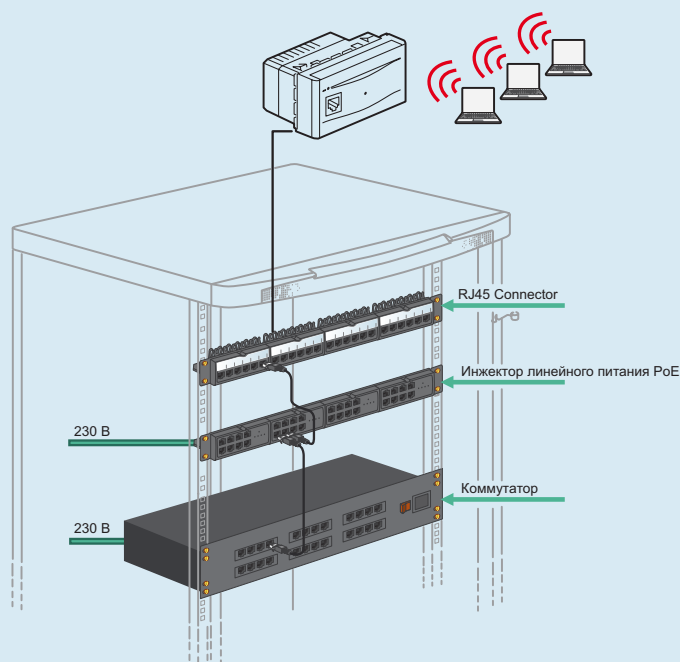
Установка

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

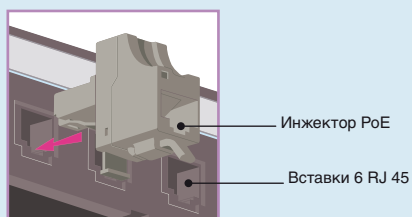
Выбор количественных параметров

- 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

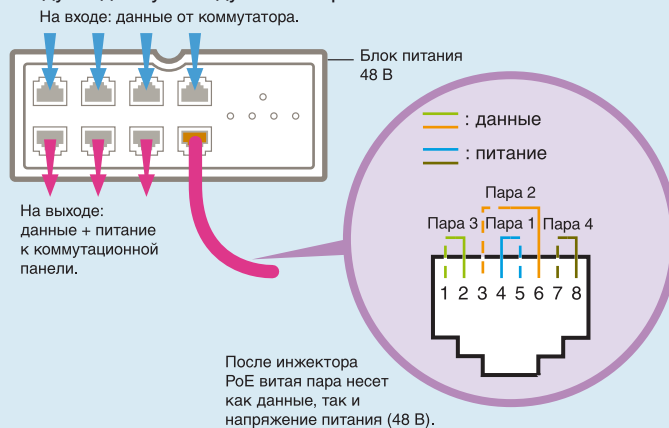


Однопортовый инжектор линейного питания PoE: подключается к порту коммутационной панели. Для подключения к порту коммутатора используется коммутационный шнур.



Функционирование инжектора PoE

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



Кабельная система Legrand LCS² **НОВИНКА**

ОПТОВОЛОКНО LCS²

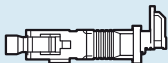
Комплект инструментов для быстрого монтажа Кат. № 331 93

Типы соединителей

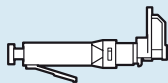
- ST: цилиндрической формы с байонетным фиксатором.



- 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°С.

Преимущества

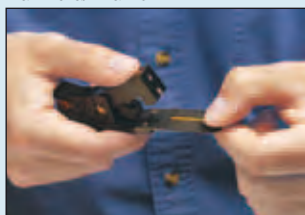
- Высокое качество полировки.
- Не требуется полировка, предварительно отполирован на заводе.
- Клей не используется.
- Простота монтажа.
- Экономичность. Работа занимает менее 3 минут, выполняется без применения сложных инструментов и расходных материалов.
- Удобство, малый вес.
- Подходит как для многомодового,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

Быстрый обжим: 6 простых шагов

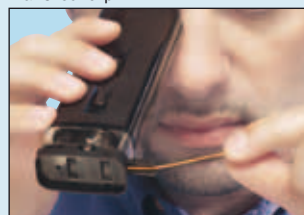
Шаг 1: зачистка.



Шаг 2: скалывание.



Шаг 3: осмотр.



Шаг 4: введение в соединитель.



Шаг 5: точное позиционирование.



Шаг 6: обжим.

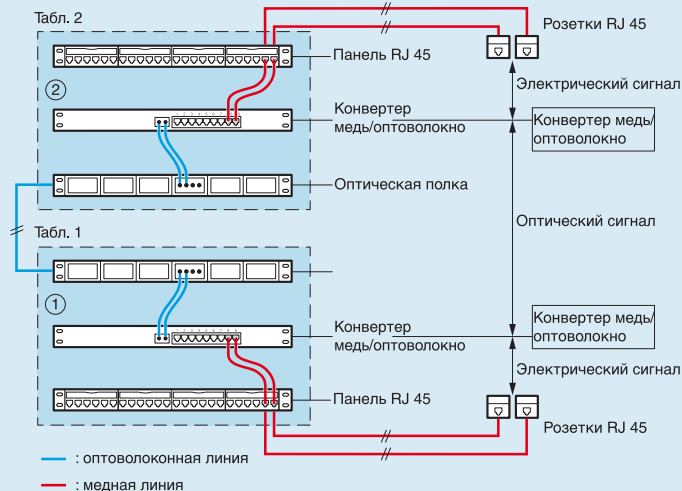


Новые классы оптоволокон по ISO 11801 Изд 2.

Параметры оптоволоконной линии (ISO 11801/EN 50173)

Параметр	Многомодовое оптоволоконно		Одномодовое оптоволоконно	
	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.

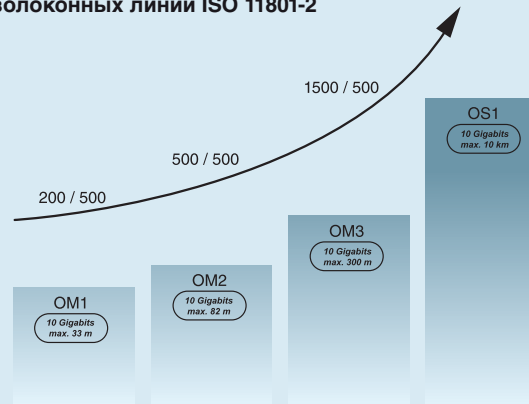
Типичная схема оптоволоконной линии между двумя распределительными устройствами



Максимальная дальность и скорость

Диапазон 850/1300 (МГц/км)

Классы оптоволоконных линий ISO 11801-2



Протоколы (макс. дальность)	Многомодовое оптоволоконно			Одномодовое оптоволоконно
	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

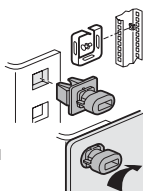


331 86



331 85

Упак.	Кат. №	Аксессуары для организации кабелей
4	332 35	Кольца для укладки кабелей Размер 56 x 89 мм Могут устанавливаться на вертикальных 19" направляющих Высота 2U
50	331 41	Пластиковые клипсы для быстрой фиксации 19" оборудования Монтаж на стойку VDI 19" Быстрая фиксация поворотом на 1/4 оборота Не подходит для тяжелого активного оборудования Изолирующий материал RAL 9002
1	364 53	Комплект 50 самофиксирующихся клипс, 50 пластиковых шайб и 50 винтов М6

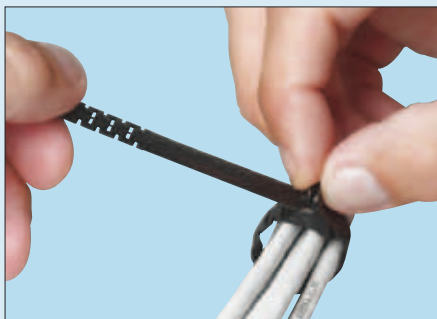


Упак.	Кат. №	Хомуты с индикатором усилия																													
		Хомуты с системой, предупреждающей о повреждении кабеля Регулируемый зажим Возможность повторного использования																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Шир. мм</th> <th rowspan="2">Дл. мм</th> <th colspan="2">диаметр охвата</th> </tr> <tr> <th>макс.</th> <th>мин.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>180</td> <td>35</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>225</td> <td>50</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>320</td> <td>80</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	Шир. мм	Дл. мм	диаметр охвата		макс.	мин.	15	180	35	15	15	225	50	35	15	320	80	50											
Шир. мм	Дл. мм	диаметр охвата																													
		макс.	мин.																												
15	180	35	15																												
15	225	50	35																												
15	320	80	50																												
50	331 94																														
50	331 95																														
50	331 96																														
		Хомуты на липучках, заклепки																													
		Хомуты из ткани с двусторонней липучкой Безопасны для кабелей Возможность монтажа на стойках шкафов																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Цвет</th> <th rowspan="2">Шир. мм.</th> <th rowspan="2">Дл. мм.</th> <th>Ø охвата</th> </tr> <tr> <th>макс.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>черный</td> <td>16</td> <td>150</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>красный</td> <td>16</td> <td>150</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>зеленый</td> <td>16</td> <td>150</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>черный</td> <td>16</td> <td>300</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>красный</td> <td>16</td> <td>300</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>зеленый</td> <td>16</td> <td>300</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table>	Цвет	Шир. мм.	Дл. мм.	Ø охвата	макс.	черный	16	150	35	красный	16	150	35	зеленый	16	150	35	черный	16	300	35	красный	16	300	35	зеленый	16	300	35
Цвет	Шир. мм.	Дл. мм.				Ø охвата																									
			макс.																												
черный	16	150	35																												
красный	16	150	35																												
зеленый	16	150	35																												
черный	16	300	35																												
красный	16	300	35																												
зеленый	16	300	35																												
10	331 84																														
10	331 85																														
10	331 86																														
10	331 87																														
10	331 88																														
10	331 89																														
100	366 46	Пластиковая заклепка для монтажа хомутов на стойках шкафов Ø охвата от 5,5 до 6 мм																													
500	366 44	Усиленная заклепка - Ø охвата 6,5 мм																													
50	320 68	Самоклеящаяся площадка для хомутов шириной от 4,6 до 20 мм Возможно крепление винтами Ø 4 мм																													

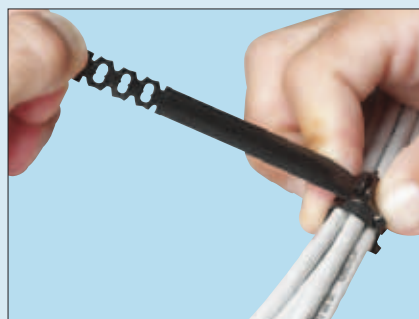
организация кабелей

применение хомутов для СКС

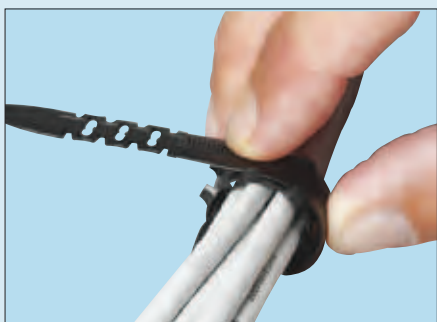
■ Хомуты с индикатором затяжки



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



Патентованная система, позволяющая избежать повреждения кабелей

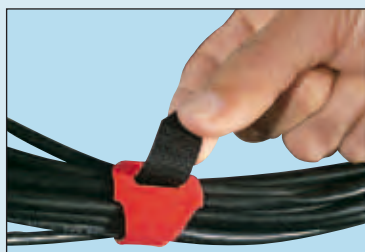


Хомуты обеспечивают надежную фиксацию кабелей и прекрасный внешний вид

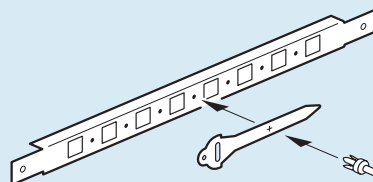


Эстетичность и эргономичность
Широкие хомуты мягко охватывают кабели, не повреждая их

■ Хомуты на липучках



Двусторонняя фиксация



Монтаж хомутов на стойках шкафов VDI

Таблица соответствий LCS / LCS²

СТАРЫЕ Кат. № LCS	НОВЫЕ Кат. № LCS ²	НАИМЕНОВАНИЕ
Розетки RJ 45		
67350	67344	Celiane RJ 45 UTP Кат. 6
67353	67345	Celiane RJ 45 FTP RJ 45 Кат. 6
67391	67396	Celiane RJ 45 мультимедиа
69560	69569	Розетка Plexo IP55 FTP Кат. 6
76665	76665	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, госпитальная
77180	76542	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 5е, 2 модуля CD
77190	76546	MOSAIC RJ 45x2 FTP Кат. 6, 3 модуля CD
78620	78620	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 5е, медная проходная, белый
78621	78621	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 5е, медная проходная, белый
78622	78622	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, медная проходная, белый
78623	78623	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, медная проходная, белый
78624	78624	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 5е, медная проходная, алюминий
78625	78625	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 5е, медная проходная, алюминий
78626	78626	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, медная проходная, алюминий
78627	78627	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, медная проходная, алюминий
78630	76563	MOSAIC RJ 45 STP Кат. 6, 1 модуль
78632	76593	MOSAIC RJ 45 STP Кат. 6, 90°
78633	76566	MOSAIC RJ 45 STP Кат. 6, 2 модуля
78640	76573	MOSAIC RJ 45 STP Кат. 6а, 1 модуль, белый
78641	76576	MOSAIC RJ 45 STP Кат. 6а, 2 модуля, белый
78650	76551	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 модуль, белый
78651	76554	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 модуля, белый
78660	76561	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, 1 модуль, белый
78661	76564	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, 2 модуля, белый
78662	76591	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, 90° вертикальная
78665	76536	Удвоитель RJ 45 UTP тел/Ethernet 1м
78680	76552	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 5е, 1 модуль, белый
78681	76555	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 5е, 2 модуля, белый
78690	76562	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, 1 модуль, белый
78691	76565	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, 2 модуля, белый
78692	76592	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, 90° белый
78695	76537	Розетка с разветвителем RJ 45 FTP тел/Ethernet 1м
78706	76582	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, антибактериальная
78707	76581	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, антибактериальная
79260	79461	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, 1 модуль, алюминий
79261	79464	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, 2 модуля, алюминий
79290	79462	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, 1 модуль, алюминий
79291	79465	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, 2 модуля, алюминий
79298	79492	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, 90° алюминий
86059	86059	Розетка Oteo в комплекте FTP RJ 45 Кат. 5е
86061	86061	Розетка Oteo в комплекте UTP RJ 45 Кат. 5е
86144	86144	Розетка Oteo RJ 45 UTP Кат. 6
86159	86159	Розетка Oteo RJ 45 FTP Кат. 5е
86161	86161	Розетка Oteo RJ 45 UTP Кат. 5е
770080	770080	Valena RJ11/RJ 45 UTP Кат. 5е, белый
770230	770230	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, алюминий на захватах
770231	770231	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, алюминий на захватах
770238	770238	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, алюминий на винтах
770239	770239	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, алюминий на захватах
770242	770242	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 1 выход, алюминий на винтах
770243	770243	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 2 выхода, алюминий на винтах
770244	770244	Valena RJ 45 STP Кат. 6, 1 выход, алюминий
770245	770245	Valena RJ 45 STP Кат. 6, 2 выхода, алюминий
770246	770246	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 1 выход, алюминий на захватах

Таблица соответствий LCS / LCS²

СТАРЫЕ Кат. № LCS	НОВЫЕ Кат. № LCS ²	НАИМЕНОВАНИЕ
770247	770247	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 2 выхода, алюминий на захватах
770280	770280	Valena RJ11/RJ 45 UTP Кат. 5е, алюминий
773641	773641	Cariva RJ 45 UTP белая на захватах
773741	773741	Cariva RJ 45 UTP слоновая кость, на захватах
774072	774072	SUNO RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, белый
774073	774073	SUNO RJ 45 STP Кат. 6, мультимедиа, белый
774076	774076	SUNO RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, белый
774077	774077	SUNO RJ 45 STP Кат. 6, 2 выхода, белый
774130	774130	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, слоновая кость, на захватах
774131	774131	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, слоновая кость, на захватах
774138	774138	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, слоновая кость, на винтах
774139	774139	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, слоновая кость, на захватах
774142	774142	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 1 выход, слоновая кость, на винтах
774143	774143	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 2 выхода, слоновая кость на винтах
774144	774144	Valena RJ 45 STP Кат. 6, 1 выход, слоновая кость
774145	774145	Valena RJ 45 STP Кат. 6, 2 выхода, слоновая кость
774146	774146	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 1 выход, слоновая кость, на захватах
774147	774147	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 2 выхода, слоновая кость, на захватах
774180	774180	Valena RJ11/RJ 45 UTP Кат. 5е, слоновая кость
774230	774230	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, белый, на захватах
774231	774231	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, белый, на захватах
774238	774238	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, белый, на винтах
774239	774239	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, белый, на захватах
774242	774242	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 1 выход, белый, на винтах
774243	774243	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 2 выхода, белый, на винтах
774244	774244	Valena RJ 45 STP Кат. 6, 1 выход, белый
774245	774245	Valena RJ 45 STP Кат. 6, 2 выхода, белый
774246	774246	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 1 выход, белый, на захватах
774247	774247	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 2 выхода, белый, на захватах
774672	774672	SUNO RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, слоновая кость
774673	774673	SUNO RJ 45 STP Кат. 6, мультимедиа, слоновая кость
774676	774676	SUNO RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, слоновая кость
774677	774677	SUNO RJ 45 STP Кат. 6, 2 выхода, слоновая кость
775765	775765	Galea Life RJ 45 UTP Кат. 5е, на захватах, 1 коннектор
775766	775766	Galea Life RJ 45 UTP Кат. 5е, на захватах, 2 коннектора
775798	775798	Galea Life RJ 45 FTP Кат. 6, винтовые клеммы, 1 коннектор
775823	775823	Galea Life RJ 45 UTP Кат. 6, на захватах, 1 коннектор
775828	775828	Galea Life RJ 45 UTP Кат. 6, винтовые клеммы, 1 коннектор
775830	775830	Galea Life RJ 45 UTP Кат. 6, винтовые клеммы, 2 коннектора
775840	775840	Galea Life RJ 45 STP Кат. 6, винтовые клеммы, 1 коннектор
775841	775841	Galea Life RJ 45 STP Кат. 6, винтовые клеммы, 2 коннектора
775847	775847	Galea Life RJ 45 UTP Кат. 6, на захватах, 2 коннектора
Патч-панели с медными вставками		
32700	33561	Патч-панель UTP 24 RJ 45 Кат. 6
32701	33562	Патч-панель FTP 24 RJ 45 Кат. 6
32702	33563	Патч-панель STP 24 RJ 45 Кат. 6
32704	33533	Вставка 6 RJ 45 Тел. 3-6/4-5
32705	33531	Патч-панель телефонная 48 RJ 45 1U, 36/45
32707	33590	Рама патч-панель 19" FTP/STP 24 RJ 45
32708	33532	Вставка 6 RJ 45 Тел. 4-5/7-8
32709	33530	Патч-панель телефонная 48RJ 45, 1U, 45/78
32710	33564	Вставка UTP 6 RJ 45 Кат. 6
32711	33565	Блок 6 x RJ 45 FTP Кат. 6
32712	33566	Вставка STP 6 RJ 45 Кат. 6

Таблица соответствий LCS / LCS²

СТАРЫЕ Кат. № LCS	НОВЫЕ Кат. № LCS ²	НАИМЕНОВАНИЕ
32720	33551	Патч-панель UTP 24 RJ 45 Кат. 5е
32721	33552	Патч-панель FTP 24 RJ 45 Кат. 5е
32723	33573	Патч-панель STP 24 RJ 45 Кат. 6А
32725	33591	Заглушка для патч-панели
32730	33554	Вставка UTP 6 RJ 45 Кат. 5е
32731	33555	Вставка FTP 6 RJ 45 Кат. 5е
32733	33534	Блок 6 Fконнекторов
32735	33576	Вставка STP 6 RJ 45 Кат. 6а
32761	33540	Распределительная коробка неукомплектованная
32766	33541	Распределительная коробка 12 коннекторов Кат. 5е, UTP
32767	33542	Распределительная коробка 12 коннекторов Кат. 5е, FTP
32768	33544	Распределительная коробка 12 коннекторов Кат. 6, UTP
32769	33545	Распределительная коробка 12 коннекторов Кат. 6, FTP
32771	33537	Блок разв FTP 6 RJ 45 тел/Ethernet
32772	33536	Блок разветвителей 6x2RJ 45 тел/Ethernet
32914	33592	Рама патч-панель 10" FTP/STP 12 RJ 45
Патч-панели с оптическими вставками		
32726	33511	FO кассета для патч-панелей
32728	33516	Вставка 6 FO/ST МУЛЬТИ
32729	33517	Вставка 6 FO/SC МУЛЬТИ
32736	33518	Вставка 6 FO/LC МУЛЬТИ
32782	33512	Вставка 6 FO/SC МОНО
32784	33513	Вставка 6 FO/LC МОНО
32785	33519	Вставка 12 FO/LC МУЛЬТИ
33122	33510	Оптическая полка 24 FO
Беспроводное оборудование и Инжекторы POE		
32717	33501	Инжектор PoweOverEthernet (PoE)
33275	33507	Медиаконвектор RJ 45/2SC 10/100/1000
33276	33506	Конвектор медь/оптика RJ 45/ 2SC
67361	67361	Коммутатор Ethernet 10/100 230 В Celiane
67364	67364	Точка доступа Wi-Fi Celiane 230 В BG Белый
67365	67365	Точка доступа Wi-Fi Celiane 230 В BG Титан
67366	67366	Точка доступа Wi-Fi Celiane POE A+BG
77901	77901	Коммутатор MOSAIC неуправляемый 230 В 10/100
77902	77902	Коммутатор MOSAIC неуправляемый POE 10/100
77911	77911	Wi-Fi AP MOSAIC POE BG
77913	77913	Wi-Fi AP MOSAIC POE A+BG
77914	77914	Wi-Fi AP MOSAIC POE A+BG+RJ 45
77920	77920	Коммутатор MOSAIC управляемый 230 В 10/100
Шкафы VDI (СКС)		
32981	46220	Мини XL VDI Шкаф 6U 340x350x300
33036	46330	XL VDI Шкаф 42U 600x600 без боковых стенок
33039	46333	XL VDI Шкаф 42U 800x800 без боковых стенок
33200	46323	XL VDI Шкаф 19" 42U 800x1000
33201	46328	XL VDI Шкаф 19" 47U 800x800
33218	46300	XL VDI Шкаф 19" 24U 600x600
33220	46306	XL VDI Шкаф 19" 29U 600x600
33294	46312	XL VDI Шкаф 19" 33U 600x600
33296	46318	XL VDI Шкаф 19" 42U 600x600
33297	46319	XL VDI Шкаф 19" 42U 600x800
33298	46321	XL VDI Шкаф 19" 42U 800x600
33299	46322	XL VDI Шкаф 19" 42U 800x800

Таблица соответствий LCS / LCS²

СТАРЫЕ Кат. № LCS	НОВЫЕ Кат. № LCS ²	НАИМЕНОВАНИЕ
34036	46200	XL VDI Шкаф 19" 6U 350x600x400
34037	46201	XL VDI Шкаф 19" 9U 500x600x400
34038	46202	XL VDI Шкаф 19" 12U 600x600x400
34046	46206	XL VDI Шкаф 19" 9U 500x600x580
34048	46207	XL VDI Шкаф 19" 12U 600x600x580
34049	46208	XL VDI Шкаф 19" 16U 800x600x580
34051	46211	XL VDI Шкаф 19" 9U 500x600x600
34052	46212	XL VDI Шкаф 19" 12U 600x600x600
34053	46213	XL VDI Шкаф 19" 16U 800x600x600
34055	46214	XL VDI Шкаф 19" 21U 1000x600x600
Аксессуары к шкафам VDI (СКС)		
32948	46223	Мини XL VDI Полка 10" 1U, 120
32949	46505	Полка фиксированная крепления в 4 точках 1U 600 мм
32950	46506	Полка фиксированная крепления в 4 точках 1U 800 мм
32951	46508	Полка выдвижная 1U 600 мм
32952	46509	Полка выдвижная 1U 800 мм
32953	46489	Полка с 2 вентиляторами 600 мм
32954	46490	Полка с 2 вентиляторами 800 мм
32956	46507	Полка фиксированная крепления в 4 точках 1U 1000 мм
32957	46510	Полка выдвижная 1U 1000 мм
32968	46483	Набор из 4 роликов до 380 кг
33134	46477	Сетчатый кабелепровод 42U
33136	46545	Набор горизонтальных DIN-реек 2U
33168	46472	Набор из 2 фиксаторов для кабеля 600
33169	46473	Набор из 2 фиксаторов для кабеля 800
33170	46474	Набор из 2 фиксаторов для кабеля 1000
33225	46501	Полка фиксированная крепления спереди 1U 200 мм
33228	46502	Полка фиксированная крепления спереди 1U 360 мм
33234	46476	Сетчатый кабелепровод 33U
33235	46542	Кольца для укладки кабеля 2U
33236	46560	19" Блок розеток 9 розеток 2К+3
33240	46500	Полка фиксированная крепления спереди 1U 120 мм
33247	46528	Кабельный органайзер щеточный 1U
33255	46521	Кабельный органайзер 2-осевой 2U
33256	46522	Кабельный органайзер 2-осевой 1U
33279	33279	19" Блок без розеток для установки 16 модулей Mosaic
33286	46562	19" Блок розеток 6 розеток 2К+3
33288	33238	19" Блок розеток 6 розеток 2К+3+автоматический выключатель
34083	46255	Щеточный ввод для шкафа 400x600
34542	46485	Лампа накаливания IP20 230 В
34653	46372	Набор из 2 х 19" направляющих 33U 600
34654	46373	Набор из 2 х 19" направляющих 42U 600
34674	46536	Заглушка алюминиевая 2U
34677	46535	Заглушка алюминиевая 1U
34678	46537	Заглушка алюминиевая 3U
34679	46511	Комплект из 2 неподвижных направляющих 600 мм
34680	46512	Комплект из 2 неподвижных направляющих 800 мм
34697	46481	2 вертикальных органайзера 42U 800 мм 3x19"2U
34698	46480	2 вертикальных органайзера 42U 800 мм щеточных
34819	46487	Пластина с 2 вентиляторами 3U
34820	46488	Пластина с 3 вентиляторами 3U
34839	46260	Вентилятор с кабелем 2,5 м 230 В