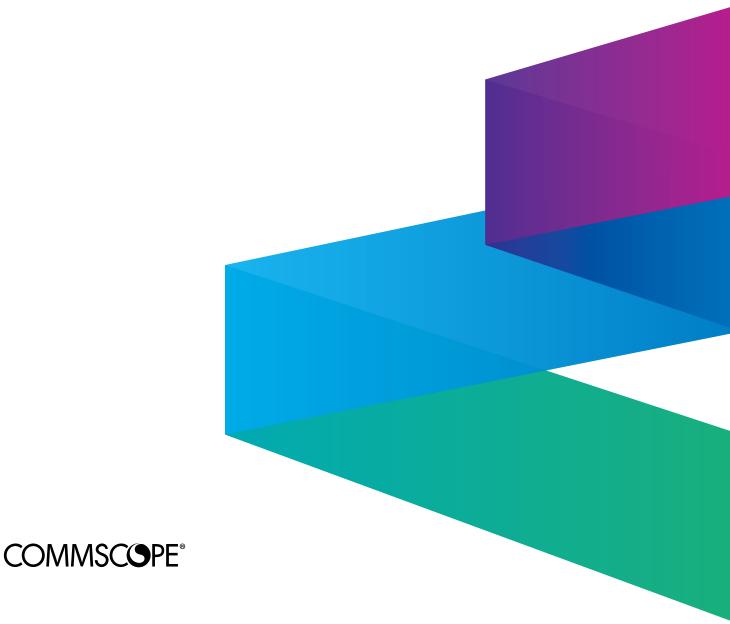
# Кабельная система SYSTIMAX®

Краткий каталог

Россия – Декабрь 2018



# Вашему вниманию предлагается краткий каталог продукции для создания структурированных кабельных систем, производимой компанией CommScope под маркой SYSTIMAX.

Мы предлагаем обширное законченное портфолио инфраструктурных сетевых решений для рынка корпоративных коммуникаций, начиная от офисных зданий и заканчивая центрами обработки данных. Любая компания, независимо от размера, рыночной принадлежности или бюджета может, используя эти решения, получить максимальную отдачу от современных технологий.

Решения на основе медных проводников охватывают все категории – начиная от категории 3 и заканчивая экранированными решениями категорий 7 и 7А. Предлагаемые компанией CommScope UTP-решения PowerSUM и GigaSPEED XL существенно превышают требования стандартов на категории 5е и 6, тем самым значительно повышая надежность передачи данных. UTP-решение GigaSPEED X10D категории 6A соответствует новейшим требованиям к кабельным трактам, установленным стандартом IEEE 802.3an, включая низкий уровень вносимых потерь и улучшенное подавление всех типов перекрестных помех, и обеспечивает работоспособность полного 100-метрового тракта с 4 соединениями.

В линейку медных решений входит также кроссовая система **SYSTIMAX VisiPATCH 360**, обеспечивающая плотность подключений, превосходящую стандартные кроссовые панели типа 110.

Оптическое решение **SYSTIMAX LazrSPEED** обеспечивает экономичный и надежный способ подключения к ЛВС в мультигигабитном диапазоне. Оно позволяет повысить быстродействие до 10 гигабит в секунду без применения дорогостоящего оптоволоконного оборудования, тем самым значительно снижая стоимость высокоскоростного соединения по многомодовой оптике. Это первое многомодовое оптическое решение в мире, которое позволяет осуществлять передачу данных со скоростью 10 Гб/с на расстояние до 550 метров.

Решение **SYSTIMAX TeraSPEED** — одномодовое волокно с расширенным частотным диапазоном. Оно лишено «водяных пиков», характерных для традиционного одномодового волокна, что увеличивает диапазон доступных длин волн более чем на 50%.

Решение **SYSTIMAX OptiSPEED** позволяет экономично строить тракты с самым низким уровнем потерь в отрасли на расстояние свыше 300 метров, что превышает требования действующего стандарта.

Компания CommScope разработала новую платформу для миграции на высокие скорости — High-Speed-Migration (HSM). Это набор рекомендаций, технические решения и инструменты для перехода на более высокие скорости передачи данных и новые сетевые технологии. В состав платформы HSM входят оптические решения SYSTIMAX высокой (HD) и сверхвысокой (UD) плотности, а также модули и транки MPO со сверхнизкими потерями (Ultra-Low Loss, ULL). Продукты выпускаются с использованием новейших сред передачи, включая широкополосное волокно OM5.

Система автоматизированного управления **SYSTIMAX imVision** обеспечивает получение информации о текущем состоянии физической инфраструктуры в реальном времени, отслеживает добавление, изменение или перемещение соединений, определяет месторасположение сетевых устройств и предоставляет возможность уведомления соответствующих служб по обеспечению информационной безопасности о любых событиях, связанных с физической инфраструктурой, что позволяет достичь гораздо более высокого уровня физической и информационной безопасности по сравнению с использованием стандартных систем сетевого мониторинга.

Все продукты CommScope разрабатываются в собственном научно-исследовательском центре CommScope Labs, обеспечиваются 20-летней расширенной гарантией работоспособности продукта и приложений. Они доступны по всему миру через сеть дистрибуторов и авторизованных партнеров. Компания CommScope имеет все требуемые международные и российские сертификаты качества и соответствия требованиям национальных и международных стандартов в области структурированных кабельных систем. Вся кабельная продукция производства компании CommScope, поставляемая на российский рынок, соответствует требованиям ГОСТ Р 53315-2009 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» и имеют соответствующие сертификаты.

Компания CommScope — однозначный мировой лидер среди производителей СКС:

- Мы предлагаем самый широкий выбор оптических и медных решений для офисов, ЦОД и специализированных объектов
- В наше предложение входит наилучшая система управления класса AlM imVision/iPatch
- Мы располагаем широким набором нишевых и вспомогательных решений, таких, как Powered Fiber Cable System, NETpodium, FiberGuide и другие.

По вопросам доступности и приобретения продукции, обучения инженеров и получения партнерского статуса вы можете обратиться в **Московское представительство CommScope** по телефону +7 (495) 542-00-10 или по электронной почте **CommScopeRussia**@commscope.com.

# Содержание

Медные решения	4
SYSTIMAX GigaSPEED X10D экранированное решение (Категории 6A, 7, 7A)	4
SYSTIMAX GigaSPEED X10D (Категория 6A)	6
SYSTIMAX GigaSPEED XL (Категория 6)	8
SYSTIMAX PowerSUM (Категория 5e)	10
Модульные коммутационные панели	11
Кроссовое решение VisiPATCH 360	12
Дополнительные опции для панелей SYSTIMAX 360 1100 Evolve	14
Оптические решения	16
Кабели для внутренней прокладки	16
Универсальные кабели	17
Кабели для внешней прокладки	20
Оптические полки, панели и комплектующие	22
Интеллектуальное решение imVision для управление инфраструктурой	27
Компоненты для оборудования рабочего места	33
Телекоммуникационные стойки и кабельные организаторы	35
Система Powered Fiber Cable	37
Тестирование оптических соединений	39

# Медные решения

# Kaтегория 6A, 7, 7A SYSTIMAX GigaSPEED® X10D (F/UTP, S/FTP)

#### КАБЕЛЬ ЧЕТЫРЕХПАРНЫЙ SYSTIMAX 360™ GIGASPEED® X10D



Кабель экранированный серии 3291B категории 6 F/UTP

Номер в каталоге	Номер продукта	Кол-во пар	Цвет	Длина/Упаковка		
Кабель экранированный серии 3298А категории 7А SFTP в малодымной оболочке с низким содержанием галогенов (LSZH)						
760131268	3298A WH 4/23 R1000	4	Белый	1640 футов (500 м) катушка		
Кабель экранированный серии 3297В категории 7 SFTP в малодымной оболочке с низким содержанием галогенов (LSZH)						
760159988	3297B WH 4/23 R1640	4	Белый	1640 футов (500 м) катушка		
	ированный серии 3291В кат галогенов (LSZH)	егории 6A F/U	ТР в малодь	ымной оболочке с низким		
760081315	3291B BL 4/23 R1000	4	Синий	1000 футов (305 м) катушка		
760081323	3291B WH 4/23 R1000	4	Белый	1000 футов (305 м) катушка		
760139873	3291B WH 4/23 R3000	4	Белый	3000 футов (914 м) катушка		
760168377	3291B SL 4/23 R1000	4	Серый	1000 футов (305 м) катушка		

#### КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ ЭКРАНИРОВАННЫЕ GIGASPEED X10D F/UTP И S/FTP

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	Цвет разъема	Цвет шнура	Единицы измерения	Возможная длина, футы/м
CA111K2	G10FP-L	Коммутационный шнур G10FP, F/UTP	0	8	F – футы, M – метры	3–100/1–30
CPCG4L2	G10FP117-L	Коммутационный шнур G10FP односторонний, F/UTP	0	8	F – футы, M – метры	3–100/1–30
CA111K2	G10SP-L-WH	Коммутационный шнур G10SP, S/FTP	0	8	F – футы, M – метры	3-100/1-30

#### ЗОННЫЕ ШНУРЫ GIGASPEED X10D G10FP

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	Цвет разъема	Цвет шнура	Единицы измерения	Возможная длина, футы/м
CA1G772	G10FP-HGS620MS-L	Зонный шнур G10FP, RJ45 на коммуникационную розетку HGS620 с адаптером М-серии, F/UTP	1,2,5,6,7	8	F – футы, M – метры	3–100/1–30
CA1G672	G10FP-HGS620KS-L	Зонный шнур G10FP, RJ45 на коммуникационную розетку HGS620 с адаптером Keystone , F/UTP	1	8	F – футы, M – метры	3–100/1–30
CA1G572	G10FP-HGS620-L	Зонный шнур G10FP, RJ45 на коммуникационную розетку HGS620, F/UTP	0	8	F – футы, M – метры	3–100/1–30

#### ШНУРЫ, ОКОНЦОВАННЫЕ КОММУНИКАЦИОННЫМИ РОЗЕТКАМИ GIGASPEED X10D HGS620 F/UTP И S/FTP

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	Цвет разъема	Цвет шнура	Единицы измерения	Возможная длина, футы/м
CA177C2	HGS620MS-HGS620MS-L	Коммуникационная розетка HGS620 с адаптером М-серии, шнур односторонний F/UTP	1,2,5,6,7	8	F – футы, M – метры	3–100/1–30
CA166C2	HGS620KS-HGS620KS-L	Коммуникационная розетка HGS620 с адаптером Keystone, шнур односторонний F/UTP	1	8	F – футы, M – метры	3–100/1–30
CA155C2	HGS620-HGS620-L	Коммуникационная розетка HGS620, шнур односторонний F/UTP	0	8	F – футы, M – метры	3–100/1–30

Пример: СА155С2 - 0 8 F 007



#### Панель M3200 F/UTP, 24 порта, 1U



Панель SYSTIMAX 360 GigaSPEED X10D Evolve экранированная, 24 порта цгловая, 1U



Адаптер Keystone для розеток коммуникационных GigaSPEED X10D



Адаптер SYSTIMAX серии М для розеток коммуникационных GigaSPEED X10D

#### КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ ЭКРАНИРОВАННЫЕ, БЕЗ КОММУНИКАЦИОННЫЕ РОЗЕТОК

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	iPatch Ready*
760058578	M3200	Панель M3200 F/UTP , 24 порта, 1U**	
760150144	360-IPR-MFTP-E-HD6B-1U-24	Панель SYSTIMAX 360 GigaSPEED X10D Evolve экранированная, 24 порта, 1U	Х
760151290	360-IPR-MFTPA-E-HD6B- 1U-24	Панель SYSTIMAX 360 GigaSPEED X10D Evolve экранированная, 24 порта угловая, 1U	Х
760151498	360-IPR-MFTP-E-HD6B-2U-48	Панель SYSTIMAX 360 GigaSPEED X10D Evolve экранированная, 48 портов, 2U	Х
760151746	360-IPR-MFTPA-E-HD6B- 2U-48	Панель SYSTIMAX 360 GigaSPEED X10D Evolve экранированная, 48 портов угловая, 2U	Х

<sup>\*</sup>iPatchReady — возможна модернизация панели для использования в составе решения imVision.

# КОММУНИКАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ ЭКРАНИРОВАННЫЕ GIGASPEED® X10D HGS620

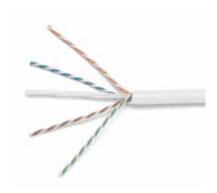
Номер в каталоге	Номер продукта	Кол-во в упаковке
760152801	HGS620	1
760152819	HGS620-BULK100	100

# АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОММУНИКАЦИОННЫХ РОЗЕТОК GIGASPEED® X10D HGS620

Номер в каталоге	Номер продукта	Тип адаптера	Цвет	Кол-во в упаковке
760152827	HGS-A-KS-BK	Keystone	Черный	100
760154187	HGS-A-MS-WHITE	SYSTIMAX серии М	Белый	1
760154195	HGS-A-MS-IVORY	SYSTIMAX серии М	Слоновая кость	1
760154203	HGS-A-MS-GRAY	SYSTIMAX серии М	Серый	1
760154211	HGS-A-MS-BLACK	SYSTIMAX серии М	Черный	1
760154229	HGS-A-MS-ORANGE	SYSTIMAX серии М	Оранжевый	1
760154237	HGS-A-MS-GREEN	SYSTIMAX серии М	Зеленый	1
760154245	HGS-A-MS-YELLOW	SYSTIMAX серии М	Желтый	1
760154252	HGS-A-MS-BLUE	SYSTIMAX серии М	Синий	1
760154260	HGS-A-MS-RED	SYSTIMAX серии М	Красный	1

Адаптеры SYSTIMAX серии М используются для установки коммуникационных розеток экранированных GigaSPEED X10D HGS620 в лицевые панели.

<sup>\*\*</sup>Необходим адаптер серии М для установки коммуникационной розетки GigaSPEED X10D HGS620



Кабель SYSTIMAX 360 GigaSPEED X10D серии 3091B

# Kaтегория 6A SYSTIMAX GigaSPEED® X10D (UTP)

# КАБЕЛЬ ЧЕТЫРЕХПАРНЫЙ SYSTIMAX 360™ GIGASPEED® X10D U/UTP

Номер в каталоге	Номер продукта	Кол-во пар	Цвет	Длина/Упаковка
Кабель серии	3091B в малодымной обол	очке с низким	содержани	ем галогенов (LSZH)
760106039	3091B BL 4/23 R1000	4	Синий	1000 футов (305 м) катушка
760107326	3091B BL 4/23 W1000	4	Синий	1000 футов (305 м) коробка We Tote Box
760105122	3091B WH 4/23 R1000	4	Белый	1000 футов (305 м) катушка
760107318	3091B WH 4/23 W1000	4	Белый	1000 футов (305 м) коробка We Tote Box
760106047	3091B SL 4/23 R1000	4	Серый	1000 футов (305 м) катушка
760107334	3091B SL 4/23 W1000	4	Серый	1000 футов (305 м) коробка We Tote Box



Коммутационный шнур 360GS10E

#### КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ SYSTIMAX GIGASPEED X10D 360GS10E

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	Цвет разъема	Цвет шнура	Единицы измерения	Возможная длина, футы/м
CPCSSZ2	360GS10E-L	360GS10E в малодымной оболочке с низким содержанием галогенов	0	1,2,3,4,6,7,8,9,B,C,Z	F – футы, М – метры	3–100/1–30
CPCS4Z2	360GS10E117-L	360GS10E, односторонний, в малодымной оболочке с низким содержанием галогенов	0	1,2,3,4,6,7,8,9,B,C,Z	F – футы, М – метры	3–100/1–30
Пример: CPCSSZ2 - 0 2 F 007						

По вопросу приобретения коммутационных шнуров, соответствующих стандарту Т568А, обращайтесь к дистрибуторам.



Панель SYSTIMAX 360 GigaSPEED X10D 1100GS6 Evolve, 24 порта, 1U



Панель SYSTIMAX 360 GigaSPEED X10D 1100GS6 Evolve, 48 портов, угловая, 2U



Панель SYSTIMAX 360 GigaSPEED X10D PATCHMAX GS6, 2U



Коммуникационная розетка SYSTIMAX 360 GigaSPEED X10D MGS600

#### KOMMYTALINOHHЫE ΠΑΗΕΛΝ SYSTIMAX 360™ GIGASPEED® X10D 1100GS6

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	iPatch Ready*
760152587	360-IPR-1100-E-GS6-1U-24	Панель 360 1100GS6 Evolve, 24 порта, 1U	Х
760152595	360-IPR-1100-E-GS6-2U-48	Панель 360 1100GS6 Evolve, 48 портов, 2U	Х
760151324	360-IPR-1100A-E-GS6-1U-24	Панель 360 1100GS6 Evolve, 24 порта, угловая, 1U	Х
760151779	360-IPR-1100A-E-GS6-2U-48	Панель 360 1100GS6 Evolve, 48 портов, угловая, 2U	Х

<sup>\*</sup>iPatchReady — возможна модернизация панели для использования в составе решения imVision. Полный спектр продукции типа 1100GS6 можно найти в он-лайн каталоге на сайте www.commscope.com.

#### КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ SYSTIMAX 360™ GIGASPEED® X10D PATCHMAX GS6

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	iPatch Ready*
760102251	360-PM-GS6-2U-24	Панель 360 PATCHMAX GS6, 24 порта, 2U	Х
760128207	360-PM-GS6-2U-48	Панель 360 PATCHMAX GS6, 48 портов, 2U	X

<sup>\*</sup>iPatchReady — возможна модернизация панели для использования в составе решения imVision. Полный спектр продукции типа PATCHMAX GS6 можно найти в он-лайн каталоге на сайте www.commscope.com.

# КОММУНИКАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ SYSTIMAX 360™ GIGASPEED® X10D MGS600

Номер в каталоге	Номер продукта	Цвет	Кол-во в упаковке
760092361	MGS600-003	Черный	1
760092379	MGS600-112	Оранжевый	1
760092387	MGS600-123	Желтый	1
760092403	MGS600-226	Зеленый	1
760092411	MGS600-246	Слоновая кость	1
760092429	MGS600-262	Белый	1
760092437	MGS600-270	Серый	1
760092445	MGS600-317	Красный	1
760092452	MGS600-318	Синий	1
760092460	MGS600-361	Фиолетовый	1
760092478	MGS600-148	Миндальный	1
760110957	MGS600-BULK-003	Черный	100
760110965	MGS600-BULK-246	Слоновая кость	100
760110973	MGS600-BULK-262	Белый	100
760110981	MGS600-BULK-318	Синий	100



Кабель GigaSPEED XL 3071E

# Категория 6

#### SYSTIMAX GigaSPEED® XL (UTP)

#### КАБЕЛЬ ЧЕТЫРЕХПАРНЫЙ SYSTIMAX GIGASPEED® XL U/UTP

Номер в каталоге	Номер продукта	Кол-во пар	Цвет	Длина/Упаковка		
Кабель серии	Кабель серии 3071E в малодымной оболочке с низким содержанием галогенов (LSZH)					
700216484	3071 004EBL 4/23 R1000	4	Синий	1000 футов (305 м), катушка		
700216492	3071 004EBL 4/23 W1000	4	Синий	1000 футов (305 м), коробка We Tote Box		
700216443	3071 004EWH 4/23 R1000	4	Белый	1000 футов (305 м), катушка		
700216450	3071 004EWH 4/23 W1000	4	Белый	1000 футов (305 м), коробка We Tote Box		
760095554	3071 004ESL 4/23 W1000	4	Серый	1000 футов (305 м), коробка We Tote Box		
Кабель серии	1571 для внешней прокладки					
760008888	1571A BK 4/24 R1000	4	Черный	1000 футов (305 м), внешний, катушка		



Коммутационный шнур GigaSPEED XL GS8E

#### КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ SYSTIMAX GIGASPEED XL GS8E

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	Тип	Цвет разъема	Ед. изм.	Цвет шнура	Возможная длина, футы/м
CPC3392	GS8E-L	Коммутационный шнур GS8E, в малодымной оболочке с низким содержанием галогенов	U/UTP	0	F – футы, М – метры	2,4,6,7,8,9,B,Z	1–100/1–30
CPC3492	GS8E117-L	Коммутационный шнур GS8E, односторонний, в малодымной оболочке с низким содержанием галогенов	U/UTP	0	F – футы, М – метры	8	1–100/1-30

Пример: СРС3392 - 0 1 F 001



Панель SYSTIMAX 360 GigaSPEED XL 1100GS3 Evolve, 48 портов, 2U

#### МЕДНЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ SYSTIMAX 360™ GIGASPEED® XL 1100GS3

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	iPatch Ready*
760152561	360-IPR-1100-E-GS3-1U-24	Панель 360 1100GS3 Evolve, 24 порта, 1U	Х
760152579	360-IPR-1100-E-GS3-2U-48	Панель 360 1100GS3 Evolve, 48 портов, 2U	Х
760151308	360-IPR-1100A-E-GS3-1U-24	Панель 360 1100GS3 Evolve, 24 порта, угловая, 1U	Х
760151753	360-IPR-1100A-E-GS3-2U-48	Панель 360 1100GS3 Evolve, 48 портов, угловая, 2U	Χ

<sup>\*</sup>iPatchReady — возможна модернизация панели для использования в составе решения imVision.

Полный спектр продукции типа 1100GS3 можно найти в он-лайн каталоге на сайте www.commscope.com.

#### МЕДНЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ SYSTIMAX 360™ GIGASPEED® XL PATCHMAX® GS3

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	iPatch Ready*
760102244	360-PM-GS3-2U-24	Панель 360 PATCHMAX GS3, 24 порта, 2U	Х
760117366	360-PM-GS3-2U-48	Панель 360 PATCHMAX GS3, 48 портов, 2U	Х

<sup>\*</sup>iPatchReady — возможна модернизация панели для использования в составе решения imVision.

Полный спектр продукции типа PATCHMAX GS3 можно найти в он-лайн каталоге на сайте www.commscope.com.

# КОММУНИКАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ SYSTIMAX GIGASPEED $^{\circ}$ XL MGS400

Номер в каталоге	Номер продукта	Цвет	Кол-во в упаковке
700206667	MGS400-003	Черный	1
700206683	MGS400-112	Оранжевый	1
700206691	MGS400-123	Желтый	1
700206709	MGS400-226	Зеленый	1
700206725	MGS400-262	Белый	1
700206741	MGS400-317	Красный	1
700206758	MGS400-318	Синий	1
700206675	MGS400-361	Фиолетовый	1
700206717	MGS400-246	Слоновая кость	1
700206733	MGS400-270	Серый	1
760041962	MGS400-003-BULK	Черный	100
760041970	MGS400-246-BULK	Слоновая кость	100
760041988	MGS400-262-BULK	Белый	100
760041996	MGS400-318-BULK	Синий	100



Панель SYSTIMAX 360 GigaSPEED XL 1100GS3 Evolve, 24 порта, 1U



Панель SYSTIMAX 360 GigaSPEED XL PATCHMAX GS3, 24 порта



Коммуникационная розетка SYSTIMAX GigaSPEED XL MGS400







Панель SYSTIMAX PowerSUM 1100PSCAT5e 24 порта, угловая, 1U



Коммутационная панель SYSTIMAX PATCHMAX PowerSUM, 48 портов, 3U

#### Категория 5е SYSTIMAX PowerSUM (UTP)

#### КАБЕЛЬ SYSTIMAX POWERSUM U/UTP 4 И 25 ПАР

Номер в каталоге	Номер продукта	Длина/Упаковка	Цвет
Кабель Power	SUM в малодымной оболочі	ке с низким содержанием галогенов (LSZH) 4	пары
107573545	3061 004AWH 4/24 W1000	1000 футов (305 м) коробка We-Tote Box	Белый
Кабель Power	SUM в малодымной оболочі	се с низким содержанием галогенов (LSZH) 2	5 пар
760081208	3061B WH 25/24 R1000	1000 футов (305 м) катушка, 25 пар	Белый

#### КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ SYSTIMAX POWERSUM

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760182907	1100-U-PS 24	Панель 1100PS, 24 порта, 1U
760182915	1100-U-PS 48	Панель 1100PS, 48 портов, 2U
760182923	1100A-U-PS-24	Панель 1100PS, 24 порта, угловая, 1U
760182931	1100A-U-PS-48	Панель 1100PS, 48 портов, угловая, 4U

#### КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ SYSTIMAX PATCHMAX POWERSUM 1100PS

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760205260	PM-PS-24	Панель PATCHMAX PowerSUM, 24 порта, 2U
760205278	PM-PS-48	Панель PATCHMAX PowerSUM, 48 портов, 3U

#### КОММУНИКАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ SYSTIMAX POWERSUM MPS100E

Номер в каталоге	Номер продукта	Цвет	Кол-во в упаковке
108232695	MPS100E-003	Черный	1
108232703	MPS100E-112	Оранжевый	1
108232711	MPS100E-123	Желтый	1
108232729	MPS100E-226	Зеленый	1
108232737	MPS100E-246	Слоновая кость	1
108232745	MPS100E-262	Белый	1
108232752	MPS100E-270	Серый	1
108232760	MPS100E-317	Красный	1
108232778	MPS100E-318	Синий	1
108337726	MPS100E-361	Фиолетовый	1

#### КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ SYSTIMAX POWERSUM D8PS

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	Цвет разъема	Цвет шнура	Единицы измерения	Возможная длина, футы/м
CPC6642	D8PS	Коммутационный шнур D8PS в малодымной оболочке с низким содержанием галогенов	0	стандартно 3	F – футы, М – метры	1–100 /1–30

Пример: СРС6642 - 0 2 F 007

# THIS WILL

#### Панель SYSTIMAX 360



Панель Discrete Distribution Module Panel, UTP, 2U, 48 портов



Модульная панель М4800, 48 портов



Панель CommScope M2400, угловая



Панель CommScope M4800



#### Модульные коммутационные панели для использования с коммуникационными розетками UTP категорий 5e, 6 и 6a

#### МОДУЛЬНЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ SYSTIMAX 360™

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760187187	360-E-MOD-1U-24	Панель SYSTIMAX 360 Evolve, 24 порта
760187195	360-E-MOD-2U-48	Панель SYSTIMAX 360 Evolve, 48 портов
760187203	360-E-ANG-MOD-1U-24	Панель SYSTIMAX 360 Evolve, угловая, 24 порта
760187211	360-E-ANG-MOD-2U-48	Панель SYSTIMAX 360 Evolve, угловая, 48 портов

#### МОДУЛЬНЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ COMMSCOPE

- 1 1				
Номер в каталоге	Номер продукта	Описание		
Модульные	панели Discrete			
760207274	CPP-UDDM-M-1U-24	Панель Discrete Distribution Module Panel, UTP, 1U, 24 порта		
760207282	CPP-UDDM-M-2U-48	Панель Discrete Distribution Module Panel, UTP, 2U, 48 порто		
760207290	CPPA-UDDM-M-1U-24	Панель угловая Discrete Distribution Module Panel, UTP, 1U, 24 порта		
760207308	CPPA-UDDM-M-2U-48	Панель угловая Discrete Distribution Module Panel, UTP, 2U, 48 портов		
Модульные	панели CommScope M240	0		
760118323	M2400 1U-GS	Панель M2400 U/UTP однорядная, 24 порта, для информационных розеток MGS400/600 Кат 6/6A, 1U		
760118349	M2400A 1U-GS	Панель M2400A угловая U/UTP однорядная, 24 порта, для информационных розеток MGS400/600 Кат 6/6A, 1U		
760118315	M2400-1U-PS	Панель M2400 U/UTP однорядная, 24 порта, для информационных розеток MPS100 Кат. 5e, 1U		
760118331	M2400A-1U-PS	Панель M2400A угловая U/UTP однорядная, для информационных розеток MPS100 Кат. 5e, 1U		
Модульные	панели CommScope M480	0		
760109744	M4800A 1U GS Modular Panel-48port	Панель M4800A угловая, 48 портов GigaSPEED (для информационных розеток MGS400/600)		
760105429	M4800 1U GS Modular Panel-48port	Панель М4800A, 48 портов GigaSPEED (для информационных розеток MGS400/600)		
760104307	M4800-1U-PS Modular Panel-48port	Модульная панель M4800, 48 портов, для информационных розеток MPS100 Кат. 5e, 1U		
760109736	M4800A-1U-PS	Модульная панель М4800 угловая, 48 портов, для информационных розеток MPS100 Кат. 5e, 1U		
Панель Com	mScope FLEXIMAX			
760184507	FLEXIMAX PANEL	Панель FLEXIMAX U/UTP высокой плотности, 24 порта		

#### НИЗКОПРОФИЛЬНЫЕ КРЫШКИ ДЛЯ МОДУЛЕЙ MPS/MGS

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760105486	MGS-CAP-10	MGS Cap Kit - LP (10 шт)
760105445	MGS-CAP-50	MGS Cap Kit - LP (50 шт)

#### СОЕЛИНИТЕЛИ

СОЕДИПТИ	СОЕДИПИТЕЛИ					
Номер в каталоге	Номер продукта	Описание				
760234921	_	Соединитель Категории 6А для зонной разводки, универсальный				
760235590	CCA-CAT6A-LSZH- WHITE-N018	Коммутационный шнур односторонний, с универсальным соединителем				

#### Комплект VP360-12U-96P, 96 портов



Комплект для вертикальной укладки кабелей VisiPATCH 360



Комплект для гозонтальной укладки кабелей VisiPATCH 360



Головка для разделки VisiPATCH 360 на 4 пары для инструмента 788

# Кроссовое решение VisiPATCH® 360

#### Категория 6 и 6а

#### КОМПЛЕКТЫ VISIPATCH 360

			l	
Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	Состав комплекта	
760049445	VP360-4U-32P	Комплект VisiPATCH 360 4U, 32 порта	Задняя панель VisiPATCH 360, 4U – 1 Блок разводки VisiPATCH 360 – 4 Крышка блока разводки VisiPATCH 360 – 4 Контактный блок VisiPATCH 360 – 32 Маркировочная линейка VisiPATCH – 4 Этикетка белого цвета – 12	
760049452	VP360-12U-96P	Комплект VisiPATCH 360 12U, 96 портов	Задняя панель VisiPATCH 360, 12U – 1 Блок разводки VisiPATCH 360 – 12 Крышка блока разводки VisiPATCH 360 – 12 Контактный блок VisiPATCH 360 – 96 Маркировочная линейка VisiPATCH – 12 Этикетка белого цвета – 12	
760074278	VP360-19PNL- KT	Комплект VisiPATCH 360 для монтажа в 19" стойку, 1U, 16 портов  Кронштейн – 1 шт. Блок разводки – 2 Крышка блока разводки – 2 Контактный блок – 16 Маркировочная линейка – 2 Этикетка белого цвета – 2		
Комплект для	вертикальной у	кладки кабелей VisiPATCH	360	
10VTCM вертикальн кабелей Vis		Комплект для вертикальной укладки кабелей VisiPATCH 360 12U с дверцей, 10"	Дверца VisiPATCH 360 12U VTCM – 1 Разделительный модуль, 4U – 3 Расширение разделительного модуля, 4U – 3 Большой фиксатор кабеля/шнура – 3	
Комплект для	гозонтальной у	кладки кабелей VisiPATCH	360	
760060343	VP360-HCM- Kit-19	Комплект для горизонтальной укладки кабелей VisiPATCH 360, ширина 19" (470 мм)	Базовая задняя панель, 2U – 2 Горизонтальные кабельные каналы – 2 Крышка горизонтальных кабельных каналов – 2	
760060301	VP360-HCM- Kit-27	Комплект для горизонтальной укладки кабелей VisiPATCH 360, ширина 27" (686 мм)	Базовая задняя панель, 4U – 2 Горизонтальные кабельные каналы – 4 Крышка горизонтальных кабельных каналов – 2	
760060863	VP360-HCM- KIT-29	Комплект для горизонтальной укладки кабелей VisiPATCH 360, ширина 29" (724 мм)	Базовая задняя панель, 2U – 2 Горизонтальные кабельные каналы – 2 Крышка горизонтальных кабельных каналов – 2	
760060871	VP360-HCM- KIT-37	Комплект для горизонтальной укладки кабелей VisiPATCH 360, ширина 37" (940 мм)	Базовая задняя панель, 2U – 4 Горизонтальные кабельные каналы – 4 Крышка горизонтальных кабельных каналов – 2	

#### ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА РЕШЕНИЯ VISIPATCH 360

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание		
760142463	VP360-914-BIT-E	Насадка для разделки VisiPATCH 360 на 1 пару, Eversion		
760225565	VP360 PUNCHDOWN TOOL	Монтажный инструмент GigaSPEED X10D® VisiPatch® 360 4-pair Cutting Tool Kit with one extra blade		
760225573	VP360 SEATING TOOL	Головка для разделки VisiPATCH 360 на 4 пары для инструмента 788		
Кронштейн для монтажа в стойку				
760060327	VP360-RMBKT	Кронштейн для монтажа VisiPATCH 360 в стойку 19"		

#### КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ VISIPATCH 360 SYSTEM GIGASPEED XL

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание, концевые разъемы	Цвет разъема	Цвет шнура	Единицы измерения	Возможная длина, футы/м
CPCFF92	VP360-VP360-P8XL	VisiPATCH360 - VisiPATCH 360 XL	0	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	F – футы, М – метры	1–100/1–30
CPCF392	VP360-GS8E	VisiPATCH360 - RJ45 GS8E XL, гибридный	0	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	F – футы, М – метры	1–100/1–30

Пример: СРСFF92 - 0 3 F 007

#### КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ VISIPATCH 360 GIGASPEED X10D

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание, концевые разъемы	Цвет разъема	Цвет шнура	Единицы измерения	Возможная длина, футы/м
CPCFFZ2	VP360T-VP360T- P8X10D-L	VisiPATCH 360 - VisiPATCH 360	0	1,2,3,4,6,7,8,9,B,C,Z	F – футы, М – метры	7–100/2–30
CPCFSZ2	VP360T-360GS10E-L	VisiPATCH 360 - RJ45 360GS10E, гибридный	0	1,2,3,4,6,7,8,9,B,C,Z	F – футы, М – метры	7–100/2–30

Пример: CPCFFZ2 - 0 3 F 007

#### КОММУТАЦИОННЫЙ ШНУР VISIPATCH 360 SYSTEM, ОДНОПАРНЫЙ

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание, концевые разъемы	Цвет разъема	Цвет шнура	Единицы измерения	Возможная длина, футы/м
CPCFF62	VP360-VP360-P2PS	VisiPATCH360 – VisiPATCH360	0	3	F – футы, М – метры	1–100/1–30

Пример: CPCFF62 - 0 3 F 007



Коммутационный шнур VisiPATCH 360



Коммутационный шнур VisiPATCH 360, однопарный

#### Дополнительные медные и оптические опции для панелей SYSTIMAX 360 1100 Evolve

#### ПАНЕЛИ SYSTIMAX 360 1100 EVOLVE

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760152785	360-A-E-KIT-1U	Панель угловая 360 1100 Evolve 1U, пустая
760152793	360-A-E-KIT-2U	Панель угловая 360 1100 Evolve 2U, пустая
760155739	360-E-KIT-1U	Панель 360 1100 Evolve 1U
760155747	360-E-KIT-2U	Панель 360 1100 Evolve 2U





Панель SYSTIMAX 360 1100 Evolve с установленными медными и оптическими компонентами

#### КОММУТАЦИОННЫЕ МОДУЛИ SYSTIMAX 360 1100 EVOLVE

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760151183	360-1100-E-GS6- DM6 Module	Коммутационный модуль SYSTIMAX GigaSPEED X10D категории 6A, 6 портов
760151167	360-1100-E-GS3- DM6 Module	Коммутационный модуль SYSTIMAX GigaSPEED XL категории 6, 6 портов
760187179	360 Evolve M-Series Adapter	Адаптер для розеток М-серии, 6 портов, (4 шт)

#### ПАНЕЛИ SYSTIMAX 360 1100 PACTHMAX

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760108993	360-PM-KIT-2U-24	Панель 360 PATCHMAX 2U пустая, 24 порта
760117408	360-PM-KIT-2U-48	Панель 360 PATCHMAX 2U пустая, 48 портов

#### КОММУТАЦИОННЫЕ МОДУЛИ SYSTIMAX 360 PATCHMAX

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760102269	360-PM-GS3-DM	Модуль для панели SYSTIMAX 360 GigaSPEED XL PATCHMAX GS3, 6 портов RJ-45
760117382	360-PM-GS3-DM-12	Модуль для панели 360 PATCHMAX GS3, 12 портов RJ-45
760102277	360-PM-GS6-DM6	SYSTIMAX 360 GigaSPEED X10D PATCHMAX GS6 Distribution Module Kit, 6 портов RJ-45
760128215	360-PM-GS6-DM12	Модуль для панели SYSTIMAX 360 GigaSPEED X10D PATCHMAX GS6 Distribution Module Kit, 12 портов RJ-45

#### ОПТИЧЕСКИЕ МОДУЛИ SYSTIMAX 360 1100 EVOLVE

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760175877	360-1100-E-FB-4PK	Рамка для оптических модулей SYSTIMAX 360 1100 Evolve (4 шт.)
760175901	360 1100 Evolve G2 Trough - 2U	Держатель передний 360 1100 Evolve Fiber Trough Kit 1U 2U
760175893	360 1100 Evolve G2 Trough - 1U	Держатель передний 360 1100 Evolve Fiber Trough Kit 1U
760175919	360-1100-E-FCM	Держатель задний для оптического кабеля 360 1100 Evolve Fiber Cable Management Kit
760165191	360-1100-E-BB	SYSTIMAX 360 1100 Evolve Blank Bezel

# Оптические решения

#### Оптические кабели



Оптический кабель для внутренней прокладки многомодульный LazrSPEED



Оптический кабель для внутренней прокладки, одномодульный, ОМ5



Оптический кабель для внутренней прокладки одномодульный TeraSPEED

# КАБЕЛЬ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ПРОКЛАДКИ Номер продукта

D Natarior C			3071011011	дюйм/мм	Под нагрузкой, дюйм/см	Без нагрузки, дюйм/см	Кратковременное, фунт/ньютон	Долговремен- ное, фунт/ ньютон	
	ія внутренней прок ием галогенов	ладки с	дномо	дульный в	з малоды	мной обс	лочке с ни	зким	
760231563	N-006-DS-5G-FSULM	OM5	6	0,20/5,07	3,0/7,6	2,0/5,1	300/1335	90/400	24
760231589	N-012-DS-5G-FSULM	OM5	12	0,24/6,07	3,6/9,1	2,4/6,1	300/1335	90/400	34
760231597	N-024-DS-5G-FSULM	OM5	24	0,34/8,6	5,1/13,0	3,4/8,6	300/1335	90/400	66
760012153	N-006-DS-5K-FSUAQ	LS550	6	0,20/5,1	3,8/9,5	1,9/4,8	300/1335	90/400	24
760012161	N-012-DS-5K-FSUAQ	LS550	12	0,24/6,0	4,7/12,1	2,4/6,0	300/1335	90/400	36
760019117	N-024-DS-5K-FSUAQ	LS550	24	0,33/8,4	6,6/16,7	3,3/8,4	300/1335	90/400	66
700009780	N-006-DS-5L-FSUAQ	LS300	6	0,20/5,1	3,8/9,5	1,9/4,8	300/1335	90/400	24
700009749	N-012-DS-5L-FSUAQ	LS300	12	0,24/6,0	4,7/12,1	2,4/6,0	300/1335	90/400	36
760019109	N-024-DS-5L-FSUAQ	LS300	24	0,33/8,4	6,6/16,7	3,3/8,4	300/1335	90/400	66
760004242	N-006-DS-8W-FSUYL	TS	6	0,20/5,1	3,8/9,5	1,9/4,8	300/1335	90/400	24
760004267	N-012-DS-8W-FSUYL	TS	12	0,24/6,0	4,7/12,1	2,4/6,0	300/1335	90/400	36
760019075	N-024-DS-8W-FSUYL	TS	24	0,34/8,6	5,1/13	3,4/8,6	300/1335	90/400	66

760004267	N-012-DS-8W-FSUYL	TS	12	0,24/6,0	4,7/12,1	2,4/6,0	300/1335	90/400	36
760019075	N-024-DS-8W-FSUYL	TS	24	0,34/8,6	5,1/13	3,4/8,6	300/1335	90/400	66
	ія внутренней прок ием галогенов	ладки м	ІНОГОМ	одульный	в малодь	ымной об	олочке с н	изким	
760231613	N-048-DS-5G-FMULM	OM5	48	0,64/16,19	9,6/24,3	6,4/16,2	300/1335	90/400	224
760231621	N-072-DS-5G-FMULM	OM5	72	0,79/20,01	11,8/30,0	7,9/20,0	300/1335	90/400	360
760069831	N-048-DS-5K-FMUAQ	LS550	48	0,64/16,19	9,6/24,3	6,4/16,2	300/1335	90/400	224
760074112	N-072-DS-5K-FMUAQ	LS550	72	0,79/20,01	11,8/30,0	7,9/20,0	300/1335	90/400	360
700211121	N-048-DS-5L-FMUAQ	LS300	48	0,63/16,1	12,7/32,2	6,3/16,1	800/3560	240/1068	224
700211139	N-072-DS-5L-FMUAQ	LS300	72	0,79/20,0	15,8/40,1	7,9/20,0	1000/4450	300/1335	360
760004291	N-048-DS-8W-FMUYL	TS	48	0,63/16,1	12,7/32,2	6,3/16,1	800/3560	240/1068	224
760004309	N-072-DS-8W-FMUYL	TS	72	0,79/20,0	15,8/40,1	7,9/20,0	1000/4450	300/1335	360

\*LS550 – LazrSPEED550 50µm, multimode (OM4); LS300 – LazrSPEED300 50µm, multimode (OM3); LS150 – LazrSPEED150 50µm, multimode (OM2+); **TS** –TeraSPEED, single-mode; **OS** – OptiSPEED, 62,5/125µm FDDI Grade, multimode (OM1); **OM5** - многомодовое волокно LazrSPEED OM5

# 

Кабель в малодымной оболочке с низким содержанием галогенов, универсальный, с плотным буфером



Кабель универсальный, высокопрочный, со свободной трубкой Mini

#### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Номер	Номер продукта	Тип	Кол-во	Внешний	Мин. рад	иус изгиба	Макс. усилие	при протяжке	Вес, кг/км
в каталоге		волокна*	волокон	диаметр, дюйм/мм	Под нагрузкой, дюйм/см	Без нагрузки, дюйм/см	Кратковременное, фунт/ньютон	Долговремен- ное, фунт/ ньютон	KF/KI
	малодымной оболоч и буфером	ке с низ	ким со	держані	ием галог	енов, уні	иверсальнь	ій,	
760039974	Z-006-DS-5K-FSUBK	LS550	6	5,50 мм	4,4/11,1	4,4/11,1	300/1335	90/400	26
760039982	Z-008-DS-5K-FSUBK	LS550	8	6,30 мм	5,0/12,6	5,0/12,6	300/1335	90/400	35
760006650	Z-012-DS-5K-FSUBK	LS550	12	7,20 мм	5,7/14,4	5,7/14,4	400/1780	120/534	49
760070300	Z-024-DS-5K-FSUBK	LS550	24	8,70 мм	6,9/17,4	6,9/17,4	300/1335	90/400	67
760143198	Z-002-DS-5L-FSUBK	LS300	2	3,80 мм	3,0/7,7	3,0/7,7	225/1001	68/300	11,
760046649	Z-004-DS-5L-FSUBK	LS300	4	5,10 мм	4,0/10,1	4,0/10,1	300/1335	90/400	20
760039966	Z-006-DS-5L-FSUBK	LS300	6	5,50 мм	4,4/11,1	4,4/11,1	300/1335	90/400	26
760031674	Z-008-DS-5L-FSUBK	LS300	8	6,30 мм	5,0/12,6	5,0/12,6	300/1335	90/400	35
700210982	Z-012-DS-5L-FSUBK	LS300	12	7,20 мм	5,7/14,4	5,7/14,4	400/1780	120/534	49
760070292	Z-024-DS-5L-FSUBK	LS300	24	15,4 мм	6,9/17,4	6,9/17,4	300/1335	90/400	212
700211006	Z-036-DS-5L-FMUBK	LS300	36	17,8 мм	14,1/35,7	14,1/35,7	800/3560	240/1068	242
760010371	Z-048-DS-5L-FMUBK	LS300	48	20,2 мм	15,9/40,4	15,9/40,4	800/3560	240/1068	30
760019612	Z-072-DS-5L-FMUBK	LS300	72	24,10 мм	9,0/48,2	19,0/48,2	1000/4450	300/1335	47
760068718	Z-004-DS-8W-FSUBK	TS	4	5,10 мм	4,0/10,1	4,0/10,1	300/1335	90/400	20
760009753	Z-006-DS-8W-FSUBK	TS	6	5,50 мм	4,4/11,1	4,4/11,1	300/1335	90/400	26
760073403	Z-008-DS-8W-FSUBK	TS	8	6,30 мм	5,0/12,6	5,0/12,6	300/1335	90/400	35
760004184	Z-012-DS-8W-FSUBK	TS	12	7,20 мм	5,7/14,4	5,7/14,4	400/1780	120/534	49
760070276	Z-024-DS-8W-FSUBK	TS	24	8,70 мм	6,9/17,4	6,9/17,4	300/1335	90/400	67
760004200	Z-036-DS-8W-FMUBK	TS	36	17,8 мм	14,1/35,7	14,1/35,7	800/3560	240/1068	24:
760090309	Z-048-DS-8W-FMUBK	TS	48	20,2 мм	15,9/40,4	15,9/40,4	800/3560	240/1068	30
760067595	Z-072-DS-8W-FMUBK	TS	72	31,9 мм	19,0/48,2	19,0/48,2	300/1335	90/400	74
Кабель в і	и малодымной оболоч	ке с низ	ким со	держані	ием галог	енов. уні	иверсальнь	ıй.	
	ыми оптическими мод					, ,			
760095463	Z-048-LN-5K-F12BK/20G	LS550	48	11,0 мм	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	12
760095471	Z-144-LN-5K-F12BK/20G	LS550	144	14,7 мм	8,7/22,0	5,8/14,7	607/2700	180/800	22
760100842	Z-004-LN-5L-F04BK/20G	LS300	4	11,0 мм	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760091827	Z-006-LN-5L-F06BK/20G	LS300	6	11,0 мм	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760091835	Z-012-LN-5L-F12BK/20G	LS300	12	11,0 мм	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760091843	Z-024-LN-5L-F12BK/20G	LS300	24	11,0 мм	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	12
760100198	Z-072-LN-5L-F12BK/20G	LS300	72	11,0 мм	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760100206	Z-096-LN-5L-F12BK/20G	LS300	96	12,0 мм	7,1/18,0	4,7/12,0	607/2700	180/800	151
760098392		TS	4	11,0 мм	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760090332	Z-006-LN-8W-F06BK/20G		6	11,0 мм	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	12
760091726	Z-012-LN-8W-F12BK/20G		12	11,0 мм	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	12
760091730	Z-024-LN-8W-F12BK/20G		24	11,0 мм	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	12
760091751	Z-036-LN-8W-F12BK/20G		36	11,0 мм	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760091751	Z-048-LN-8W-F12BK/20G		48	11,0 мм	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760091709	Z-060-LN-8W-F12BK/20G		60	11,0 мм	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760091777	Z-072-LN-8W-F12BK/20G		72	11,0 мм	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	12
760091763	Z-096-LN-8W-F12BK/20G		96	12,0 мм	7,1/18,0	4,7/12,0			151
							607/2700	180/800	
760091801	Z-120-LN-8W-F12BK/20G		120	13,3 мм	7,8/19,9	5,2/13,3	607/2700	180/800	18.
760091819	Z-144-LN-8W-F12BK/20G	12	144	14,7 мм	8,7/22,0	5,8/14,7	607/2700	180/800	22

\*LS550 – LazrSPEED550 50µm, multimode (OM4); LS300 – LazrSPEED300 50µm, multimode (OM3); LS150 – LazrSPEED150 50µm, multimode (OM2+); TS –TeraSPEED, single-mode; OS – OptiSPEED, 62,5/125µm FDDI Grade, multimode (OM1)

#### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Номер в каталоге		Тип волокна*	Кол-во волокон	Внешний диаметр,	Мин. радиус изгиба		Макс. усилие при протяжке		Bec, кг/км
				дюйм/мм	Под нагрузкой, дюйм/см	Без нагрузки, дюйм/см	Кратковре- менное, фунт/ ньютон	Долговремен- ное, фунт/ ньютон	
	малодымной оболочке очный, устойчивый к гр						ерсальны	й,	
760151712	Z-004-LN-5K-F04BK/20G/HTS	LS550	4	12,8 мм	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	166
760103382	Z-012-LN-5K-F12BK/20G/HTS	LS550	12	12.8 мм	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	166
760151704	Z-024-LN-5K-F12BK/20G/HTS	LS550	24	12.8 мм	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	166
760146860	Z-004-LN-5L-F04BK/20G/HTS	LS300	4	12.8 мм	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	166
760146878	Z-006-LN-5L-F06BK/20G/HTS	LS300	6	12.8 мм	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	166
760146886	Z-008-LN-5L-F08BK/20G/HTS	LS300	8	12.8 мм	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	166
760103606	Z-012-LN-5L-F12BK/20G/HTS	LS300	12	12.8 мм	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	166
760146894	Z-024-LN-5L-F12BK/20G/HTS	LS300	24	12.8 мм	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	166
760146902	Z-048-LN-5L-F12BK/20G/HTS	LS300	48	12.8 мм	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	166
760136556	Z-144-LN-5L-F12BK/20G/HTS	LS300	144	15,7 мм	9,6/24,3	6,4/16,2	1000/4448	300/1334	259
760100727	Z-012-LN-8W-F12BK/20G/HTS	TS	12	12.8 мм	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	166
760100735	Z-024-LN-8W-F12BK/20G/HTS	TS	24	12.8 мм	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	166
760100743	Z-048-LN-8W-F12BK/20G/HTS	TS	48	12.8 мм	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	166
760100750	Z-096-LN-8W-F12BK/20G/HTS	TS	96	13.7 мм	8,2/20,8	5,5/13,9	1000/4448	300/1334	190
760100768	Z-144-LN-8W-F12BK/20G/HTS	TS	144	15.7 мм	9.6/24.3	6.4/16.2	1000/4448	300/1334	259

Кабель армированный, в малодымной оболочке с низким содержанием галогенов, универсальный, со свободной трубкой, высокопрочный, однооболочечный для вертикальной прокладки, с водоотталкивающим слоем

760146720	Z-006-LA-5K-F06BK/20G	LS550	6	12,3 мм	7,3/18,5	4,8/12,3	607/2700	180/800	183
760146738	Z-012-LA-5K-F12BK/20G	LS550	12	12,3 мм	7,3/18,5	4,8/12,3	607/2700	180/800	183
760146746	Z-024-LA-5K-F12BK/20G	LS550	24	12,3 мм	7,3/18,5	4,8/12,3	607/2700	180/800	183
760146753	Z-048-LA-5K-F12BK/20G	LS550	48	12,3 мм	7,3/18,5	4,8/12,3	607/2700	180/800	183
760146761	Z-096-LA-5K-F12BK/20G	LS550	96	13,6 мм	8,0/20,4	5,4/13,6	607/2700	180/800	213
760146779	Z-144-LA-5K-F12BK/20G	LS550	144	16,1 мм	9,5/24,2	6,3/16,1	607/2700	180/800	300
760130237	Z-006-LA-5L-F06BK/20G	LS300	6	12,3 мм	7,3/18,5	4,8/12,3	607/2700	180/800	183
760146696	Z-008-LA-5L-F08BK/20G	LS300	8	12,3 мм	7,3/18,5	4,8/12,3	607/2700	180/800	183
760122085	Z-012-LA-5L-F12BK/20G	LS300	12	12,3 мм	7,3/18,5	4,8/12,3	607/2700	180/800	183
760130245	Z-024-LA-5L-F12BK/20G	LS300	24	12,3 мм	7,3/18,5	4,8/12,3	607/2700	180/800	183
760142059	Z-048-LA-5L-F12BK/20G	LS300	48	12,3 мм	7,3/18,5	4,8/12,3	607/2700	180/800	183
760130252	Z-072-LA-5L-F12BK/20G	LS300	72	12,3 мм	7,3/18,5	4,8/12,3	607/2700	180/800	183
760146704	Z-096-LA-5L-F12BK/20G	LS300	96	13,6 мм	8,0/20,4	5,4/13,6	607/2700	180/800	213
760146712	Z-144-LA-5L-F12BK/20G	LS300	144	16,1 мм	9,5/24,2	6,3/16,1	607/2700	180/800	300
760122010	Z-004-LA-8W-F04BK/20G	TS	4	12,3 мм	7,3/18,5	4,8/12,3	607/2700	180/800	183
760146787	Z-006-LA-8W-F06BK/20G	TS	6	12,3 мм	7,3/18,5	4,8/12,3	607/2700	180/800	183
760146795	Z-008-LA-8W-F08BK/20G	TS	8	12,3 мм	7,3/18,5	4,8/12,3	607/2700	180/800	183
760122028	Z-012-LA-8W-F12BK/20G	TS	12	12,3 мм	7,3/18,5	4,8/12,3	607/2700	180/800	183
760122036	Z-024-LA-8W-F12BK/20G	TS	24	12,3 мм	7,3/18,5	4,8/12,3	607/2700	180/800	183
760122051	Z-048-LA-8W-F12BK/20G	TS	48	12,3 мм	7,3/18,5	4,8/12,3	607/2700	180/800	183
760122069	Z-072-LA-8W-F12BK/20G	TS	72	12,3 мм	7,3/18,5	4,8/12,3	607/2700	180/800	183
760138362	Z-096-LA-8W-F12BK/20G	TS	96	13,6 мм	8,0/20,4	5,4/13,6	607/2700	180/800	213
760122077	Z-144-LA-8W-F12BK/20G	TS	144	16,1 мм	9,5/24,2	6,3/16,1	607/2700	180/800	300

\*LS550 – LazrSPEED550 50µm, multimode (OM4); LS300 – LazrSPEED300 50µm, multimode (OM3); LS150 – LazrSPEED150 50µm, multimode (OM2+); TS –TeraSPEED, single-mode; OS – OptiSPEED, 62,5/125µm FDDI Grade, multimode (OM1)



Кабель армированный со свободной трубкой, высокопрочный, однооболочечный для вертикальной прокладки, с водоотталкивающим слоем



Кабель диэлектрический универсальный



Кабель со свободным буфером универсальный



Кабель со свободным буфером универсальный, высокопрочный, диэлектрический

#### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Номер	Номер продукта	Тип	Кол-во	Внешний	Мин. рад	иус изгиба	Макс. усилие	Crush	Bec,
в каталоге		волокна*	волокон	диаметр, дюйм/мм	Под нагрузкой, дюйм/см	Без нагрузки, дюйм/см	при протяжке, фунт/ньютон	Resistance	KF/KI
	малодымной оболочке	с низки	ім соде	ржанием	галоген	ов диэле	ектрически	й	
универсал	<b>Т</b> ЬНЫЙ								
760146563	Z-006-DN-5K-F06BK/20G	LS550	6	0,24/6,1	9,1/3,6	6,1/2,4	300/1334	90/400	44
760146589	Z-012-DN-5K-F12BK/20G	LS550	12	0,24/6,1	9,1/3,6	6,1/2,4	300/1334	90/400	44
760103457	Z-024-DN-5K-F12BK	LS550	24	0,33/8,3	12,5/4,9	8,3/3,3	300/1334	90/400	72
760083360	Z-006-DN-5L-F06BK	LS300	6	0,33/8,3	12,5/4,9	8,3/3,3	300/1334	90/400	72
760111369	Z-012-DN-5L-F12BK/20G	LS300	12	0,24/6,1	9,1/3,6	6,1/2,4	300/1334	90/400	44
760083386	Z-024-DN-5L-F12BK	LS300	24	0,33/8,3	12,5/4,9	8,3/3,3	300/1334	90/400	72
760083303	Z-006-DN-8W-F06BK	TS	6	0,33/8,3	12,5/4,9	8,3/3,3	300/1334	90/400	72
760111377	Z-012-DN-8W-F12BK/20G	TS	12	0,24/6,1	9,1/3,6	6,1/2,4	300/1334	90/400	44
760083329	Z-024-DN-8W-F12BK	TS	24	0,33/8,3	12,5/4,9	8,3/3,3	300/1334	90/400	72
Кабель в	- малодымной оболочке	с низки	ім соде	ржанием	галоген	ов со св	ободным б	уфером	
универсал	тьный								
760095463	Z-048-LN-5K-F12BK/20G	LS550	48	0,43/11,0	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760095471	Z-144-LN-5K-F12BK/20G	LS550	144	0,58/14,7	8,7/22,0	5,8/14,7	607/2700	180/800	225
760091827	Z-006-LN-5L-F06BK/20G	LS300	6	0,43/11,0	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760091835	Z-012-LN-5L-F12BK/20G	LS300	12	0,43/11,0	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760091843	Z-024-LN-5L-F12BK/20G	LS300	24	0,43/11,0	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760122119	Z-048-LN-5L-F12BK/20G	LS300	48	0,43/11,0	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760100198	Z-072-LN-5L-F12BK/20G	LS300	72	0,43/11,0	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760091728	Z-006-LN-8W-F06BK/20G	TS	6	0,43/11,0	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760091736	Z-012-LN-8W-F12BK/20G	TS	12	0,43/11,0	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760091744	Z-024-LN-8W-F12BK/20G	TS	24	0,43/11,0	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760091769	Z-048-LN-8W-F12BK/20G	TS	48	0,43/11,0	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760091785	Z-072-LN-8W-F12BK/20G	TS	72	0,43/11,0	6,5/16,5	4,3/11,0	607/2700	180/800	127
760091819	Z-144-LN-8W-F12BK/20G	TS	144	0,58/14,7	8,7/22,0	5,8/14,7	607/2700	180/800	225
760091769	Z-048-LN-8W-F12BK/20G	TS	48	0,43/11,0	5,2/13,1	10,2/26,1	607/2700	800	127
760091785	Z-072-LN-8W-F12BK/20G	TS	72	0,43/11,0	5,2/13,1	10,2/26,1	607/2700	800	127
760091819	Z-144-LN-8W-F12BK/20G	TS	144	0,58/14,7	6,4/16,2	12,8/32,4	607/2700	800	225
									223
	малодымной оболочке тьный высокопрочный,							уфером	
760103382	Z-012-LN-5K-F12BK/20G/HTS	LS550	12	0,5/12,8	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	166
760151704	Z-024-LN-5K-F12BK/20G/HTS	LS550	24	0,5/12,8	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	
760103606	Z-012-LN-5L-F12BK/20G/HTS	LS300	12	0,5/12,8	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	
760146894	Z-024-LN-5L-F12BK/20G/HTS	LS300	24	0,5/12,8	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	
760146902	Z-048-LN-5L-F12BK/20G/HTS	LS300	48	0,5/12,8	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	
760100727	Z-012-LN-8W-F12BK/20G/HTS	TS	12	0,5/12,8	7,7/19,6		1000/4448	300/1334	
						5,2/13,1			
760100735	Z-024-LN-8W-F12BK/20G/HTS	TS	24	0,5/12,8	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	
760100743	Z-048-LN-8W-F12BK/20G/HTS	TS	48	0,5/12,8	7,7/19,6	5,2/13,1	1000/4448	300/1334	
760100750	Z-096-LN-8W-F12BK/20G/HTS	TS	96	0,54/13,7	8,2/20,8	5,5/13,9	1000/4448	300/1334	
760100768	Z-144-LN-8W-F12BK/20G/HTS	TS	144	0,62/15,7	9,6/24,3	6,4/16,2	1000/4448	300/1334	259

\*LS550 – LazrSPEED550 50µm, multimode (OM4); LS300 – LazrSPEED300 50µm, multimode (OM3); LS150 – LazrSPEED150 50µm, multimode (OM2+); TS –TeraSPEED, single-mode; OS – OptiSPEED, 62,5/125µm FDDI Grade, multimode (OM1)



Кабель для внешней прокладки со свободной трубкой неармированный диэлектрический без гелевого наполнителя

#### КАБЕЛЬ ДЛЯ ВНЕШНЕЙ ПРОКЛАДКИ

Номер	Номер продукта	Тип волокна*	Кол-во	Внешний	Мин. раді	иус изгиба	Макс. усилие	Crush Resistance	Вес,
в каталоге		BOJIOKHA	волокон	диаметр, дюйм/мм	Под нагрузкой, дюйм/см	Без нагрузки, дюйм/см	при протяжке, фунт/ньютон	resisiance	KI/KI
Кабель дл	я внешней прокладки (	со свобод	цной тру	бкой неар	омировані	ный диэл	ектрически	й без гел	евог
наполните	ля								
760054270	D-006-LN-5K-F06NS	LS550	6	0,40/10,2	6,0/15,3	4,0/10,2	607/2700	180/800	63
760054288	D-012-LN-5K-F12NS	LS550	12	0,40/10,2	6,0/15,3	4,0/10,2	607/2700	180/800	63
760054296	D-024-LN-5K-F12NS	LS550	24	0,40/10,2	6,0/15,3	4,0/10,2	607/2700	180/800	63
760054312	D-048-LN-5K-F12NS	LS550	48	0,40/10,2	6,0/15,3	4,0/10,2	607/2700	180/800	63
760054338	D-072-LN-5K-F12NS	LS550	72	0,41/10,5	6,2/15,8	4,1/10,5	607/2700	180/800	70
760054163	D-006-LN-5L-F06NS	LS300	6	0,40/10,2	6,0/15,3	4,0/10,2	607/2700	180/800	63
760054171	D-012-LN-5L-F12NS	LS300	12	0,40/10,2	6,0/15,3	4,0/10,2	607/2700	180/800	63
760054189	D-024-LN-5L-F12NS	LS300	24	0,40/10,2	6,0/15,3	4,0/10,2	607/2700	180/800	63
760054205	D-048-LN-5L-F12NS	LS300	48	0,40/10,2	6,0/15,3	4,0/10,2	607/2700	180/800	63
760054221	D-072-LN-5L-F12NS	LS300	72	0,41/10,5	6,2/15,8	4,1/10,5	607/2700	180/800	70
760053835	D-006-LN-8W-F06NS	TS	6	0,40/10,2	6,0/15,3	4,0/10,2	607/2700	180/800	63
760053843	D-012-LN-8W-F12NS	TS	12	0,40/10,2	6,0/15,3	4,0/10,2	607/2700	180/800	63
760053850	D-024-LN-8W-F12NS	TS	24	0,40/10,2	6,0/15,3	4,0/10,2	607/2700	180/800	63
760053876	D-048-LN-8W-F12NS	TS	48	0,40/10,2	6,0/15,3	4,0/10,2	607/2700	180/800	63
760053892	D-072-LN-8W-F12NS	TS	72	0,41/10,5	6,2/15,8	4,1/10,5	607/2700	180/800	70
760053918	D-144-LN-8W-F12NS	TS	144	0,62/15,7	9,3/23,6	6,2/15,7	607/2700	180/800	153
760053926	D-288-LN-8W-F12NS	TS	288	0,72/18,2	10,7/27,3	7,2/18,2	607/2700	180/800	176
Кабель дл	я внешней прокладки (	водоотт	алкиван	ощим сло	ем Arid-Co	оге армир	ованные Fil	ber	
760146621	O-004-DA-5L-F04NS	LS300	4	0,31/8,0	4,7/12,0	3,1/8,0	300/1334	90/400	69
760146639	0-006-DA-5L-F06NS	LS300	6	0,31/8,0	4,7/12,0	3,1/8,0	300/1334	90/400	69
760146654	O-012-DA-5L-F12NS	LS300	12	0,31/8,0	4,7/12,0	3,1/8,0	300/1334	90/400	69
760146670	O-004-DA-8W-F04NS	TS	4	0,31/8,0	4,7/12,0	3,1/8,0	300/1334	90/400	69
760135467	O-006-DA-8W-F06NS	TS	6	0,31/8,0	4,7/12,0	3,1/8,0	300/1334	90/400	69
760135517	O-012-DA-8W-F12NS	TS	12	0,31/8,0	4,7/12,0	3,1/8,0	300/1334	90/400	69

\*LS550 – LazrSPEED550 50µm, multimode (OM4); LS300 – LazrSPEED300 50µm, multimode (OM3); LS150 – LazrSPEED150 50µm, multimode (OM2+); TS –TeraSPEED, single-mode; OS – OptiSPEED, 62,5/125µm FDDI Grade, multimode (OM1)

#### КАБЕЛЬ ДЛЯ ВНЕШНЕЙ ПРОКЛАДКИ

Номер в каталоге	Номер продукта	Тип волокна*	Кол-во волокон	Внешний	Мин. ради	ус изгиба	Макс. усилие	Crush Resistance	Вес,
в каталоге		виликна	BOHOKOH	диаметр, дюйм/мм	Под нагрузкой, дюйм/см	Без нагрузки, дюйм/см	при протяжке, фунт/ньютон	nesisiance	KI/KW
Кабель дл наполните	ія внешней прокладкі еля	1 CO CBO	бодной	трубкой	, армиро	ванный,	без гелевоі	-o	
760053728	D-006-LA-5K-F06NS	LS550	6	0,45/11,5	6,8/17,3	4,5/11,5	607/2700	180/800	110
760053736	D-012-LA-5K-F12NS	LS550	12	0,45/11,5	6,8/17,3	4,5/11,5	607/2700	180/800	110
760053744	D-024-LA-5K-F12NS	LS550	24	0,45/11,5	6,8/17,3	4,5/11,5	607/2700	180/800	110
760053769	D-048-LA-5K-F12NS	LS550	48	0,45/11,5	6,8/17,3	4,5/11,5	607/2700	180/800	110
760053785	D-072-LA-5K-F12NS	LS550	72	0,46/11,8	7,0/17,7	4,6/11,8	607/2700	180/800	121
760053611	D-006-LA-5L-F06NS	LS300	6	0,45/11,5	6,8/17,3	4,5/11,5	607/2700	180/800	110
760053629	D-012-LA-5L-F12NS	LS300	12	0,45/11,5	6,8/17,3	4,5/11,5	607/2700	180/800	110
760053637	D-024-LA-5L-F12NS	LS300	24	0,45/11,5	6,8/17,3	4,5/11,5	607/2700	180/800	110
760053652	D-048-LA-5L-F12NS	LS300	48	0,45/11,5	6,8/17,3	4,5/11,5	607/2700	180/800	110
760053678	D-072-LA-5L-F12NS	LS300	72	0,46/11,8	7,0/17,7	4,6/11,8	607/2700	180/800	121
760053280	D-012-LA-8W-F12NS	TS	12	0,45/11,5	6,8/17,3	4,5/11,5	607/2700	180/800	110
760053298	D-024-LA-8W-F12NS	TS	24	0,45/11,5	6,8/17,3	4,5/11,5	607/2700	180/800	110
760053314	D-048-LA-8W-F12NS	TS	48	0,45/11,5	6,8/17,3	4,5/11,5	607/2700	180/800	110
760053330	D-072-LA-8W-F12NS	TS	72	0,46/11,8	7,0/17,7	4,6/11,8	607/2700	180/800	121
760053355	D-144-LA-8W-F12NS	TS	144	0,78/17,1	10,1/25,7	6,7/17,1	607/2700	180/800	234
760053363	D-288-LA-8W-F12NS	TS	288	0,77/19,6	11,6/29,4	7,7/19,6	607/2700	180/800	269
	я внешней прокладки алкивающим слоем А			трубкой	неармир	ованны	й диэлектри	1ческий	
760128280	0-012-LN-5K-F12NS/20T	LS550	12	0,37/9,5	5,6/14,3	3,7/9,5	607/2700	180/800	72
760128298	0-024-LN-5K-F12NS/20T	LS550	24	0,37/9,5	5,6/14,3	3,7/9,5	607/2700	180/800	72
760128306	0-144-LN-5K-F12NS/20T	LS550	144	0,52/13,3	7,8/19,9	5,2/13,3	607/2700	180/800	138
760128256	0-012-LN-5L-F12NS/20T	LS300	12	0,37/9,5	5,6/14,3	3,7/9,5	607/2700	180/800	72
760128264	0-024-LN-5L-F12NS/20T	LS300	24	0,37/9,5	5,6/14,3	3,7/9,5	607/2700	180/800	72
760128272	0-144-LN-5L-F12NS/20T	LS300	144	0,52/13,3	7,8/19,9	5,2/13,3	607/2700	180/800	138
760128223	0-012-LN-8W-F12NS/20T	TS	12	0,37/9,5	5,6/14,3	3,7/9,5	607/2700	180/800	72
760128231	0-024-LN-8W-F12NS/20T	TS	24	0,37/9,5	5,6/14,3	3,7/9,5	607/2700	180/800	72
760128249	0-144-LN-8W-F12NS/20T	TS	144	0,52/13,3	7,8/19,9	5,2/13,3	607/2700	180/800	138

\*LS550 – LazrSPEED550 50µm, multimode (OM4); LS300 – LazrSPEED300 50µm, multimode (OM3); LS150 – LazrSPEED150 50µm, multimode (OM2+); TS – TeraSPEED, single-mode; OS – OptiSPEED, 62,5/125µm FDDI Grade, multimode (OM1)

#### Оптические полки, панели и комплектующие

# 0

Оптическая полка выдвижная SYSTIMAX 600G2 1U



Оптическая полка, фиксированная 360G2 4U



Оптическая полка выдвижная UD 4U



Оптическая полка фиксированная HD 2U



Оптическая полка выдвижная EHD 2U

#### ОПТИЧЕСКИЕ ПОЛКИ И ПАНЕЛИ SYSTIMAX

Haven a wareness	11	0
Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
Полки под м	одули и сварку	
760193771	360G2-1U-MOD-SD	Оптическая полка выдвижная 360G2 1U на 4 модуля или 4 адаптерные вставки G2
760193763	360G2-1U-MOD-FX	Оптическая полка, фиксированная 360G2 1U на 4 модуля или 4 адаптерные вставки G2
760193854	360G2-2U-MOD-SD	Оптическая полка выдвижная 360G2 2U на 8 модулей 360DM, 8 вставок 360DP или 8 картриджей 360G2
760193847	360G2-2U-MOD-FX	Оптическая полка, фиксированная 360G2 2U на 8 модулей 360DM, 8 вставок 360DP или 8 картриджей 360G2
760193896	360G2-4U-MOD-SD	Оптическая полка выдвижная 360G2 4U на 12 модулей 360DM, 12 вставок 360DP или 12 картриджей 360G2
760193870	360G2-4U-MOD-FX	Оптическая полка, фиксированная 360G2 4U на 12 модулей 360DM, 12 вставок 360DP или 12 картриджей 360G2
760193888	360G2-4U-MOD- FX-16	Оптическая полка, фиксированная 360G2 4U на 16 модулей или 16 адаптерных вставок G2
Полки под ф	ейсплейты	
760033936	600G2-1U-UP-SD	Оптическая полка выдвижная SYSTIMAX 600G2 1U для установки лицевой панели
760033928	600G2-1U-UP-FX	Оптическая полка фиксированная SYSTIMAX 600G2 1U для установки лицевой панели
Панели		
760193755	360MP-1U 360MP	Панель InstaPATCH 360MP 1U на 4 модуля 360DM или 4 вставки 360DP
760113001	360MP-1U-ANGLED	Панель угловая InstaPATCH 360MP 1U на 4 модуля 360DM или 4 вставки 360DP
760193920	360MP-2U-PANEL	Панель InstaPATCH 360MP 2U на 8 модулей 360DM или 8 вставок 360DP
760193862	360MP-4U 360MP	Панель InstaPATCH 360MP 4U, на 14 модулей 360DM или 14 вставок 360DP
Оптические	панели HD	
760209940	HD-1U	Оптическая полка выдвижная HD 1U на 4 модуля G2
760209957	HD-2U	Оптическая полка выдвижная HD 2U на 8 модулей G2
760209965	HD-4U	Оптическая полка выдвижная HD 4U на 12 модулей G2
760210732	HD-1U-FX	Оптическая полка фиксированная HD 1U на 4 модуля G2
760210740	HD-2U-FX	Оптическая полка фиксированная HD 2U на 8 модулей G2
760210757	HD-4U-FX	Оптическая полка фиксированная HD 2U на 12 модулей G2
760231506	HD-1U-SP	Оптическая сплайс-панель HD 1U на 4 пигтейл-кассеты или 4 адаптерные вставки G2
760231514	HD-2U-SP	Оптическая сплайс-панель HD 2U на 8 пигтейл-кассет или 8 адаптерных вставок G2
760231522	HD-4U-SP	Оптическая сплайс-панель HD 4U на 12 пигтейл-кассет или 12 адаптерных вставок G2
Оптические	панели UD	
760227306	UD-2U	Оптическая полка выдвижная UD 2U на 12 модулей G2
760227314	UD-4U	Оптическая полка выдвижная UD 4U на 24 модуля G2
760218461	UD-2U-FX	Оптическая полка фиксированная UD 2U на 12 модулей G2
760218479	UD-4U-FX	Оптическая полка фиксированная UD 4U на 24 модуля G2
Оптические	панели UD	
EHD-1U	EHD-1U	Оптическая полка выдвижная EHD 1U на 6 модулей EHD ULL
EHD-2U	EHD-2U	Оптическая полка выдвижная EHD 2U на 12 модулей EHD ULL
EHD-4U	EHD-4U	Оптическая полка выдвижная EHD 4U на 24 модуля EHD ULL

Сплайс-кассета EHD на 24 волокна ОМ4



Оптический модуль EHD 24 LC на 3x8 MPO



Адаптерный модуль EHD 12xMPO



Пигтейл-кассета 360G2

#### МОДУЛИ ДЛЯ ОПТИЧЕСКИХ ПОЛОК EHD

	•	
Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
Сплайс-кассе	ты EHD	
760237943	EHD-SP-24LC-LS-AS- ULL	Сплайс-кассета EHD на 24 волокна ОМ4
760237944	EHD-SP-24LC-SM- AS-ULL	Сплайс-кассета EHD на 24 волокна SM
Оптические	модули EHD	
760237957	EHD08-DM-24LC-SM- B-ULL	Оптический модуль EHD, 24 LC на 3x8 MPO, без пинов, TeraSPEED SM, с заглушками
760237958	EHD08-DM-24LC-LS- B-ULL	Оптический модуль EHD, 24 LC на 3x8 MPO, без пинов, LazrSPEED OM4, с заглушками
760237959	EHD08-DM-24LC-WB- B-ULL	Оптический модуль EHD, 24 LC на 3x8 MPO, без пинов, LazrSPEED OM5 WideBand, с заглушками
760237992	EHD12-DM-24LC-SM- B-ULL	Оптический модуль EHD, 24 LC на 2x12 MPO, без пинов, TeraSPEED SM, с заглушками
760237993	EHD12-DM-24LC-LS- B-ULL	Оптический модуль EHD, 24 LC на 2x12 MPO, без пинов, LazrSPEED OM4, с заглушками
760237994	EHD12-DM-24LC-WB- B-ULL	Оптический модуль EHD, 24 LC на 2x12 MPO, без пинов, LazrSPEED OM5 WideBand, с заглушками
760238896	EHD12-DM-24LA-SM- B-LLM	Оптический модуль EHD, 24 LC на 2x12 MPO, с пинами, TeraSPEED SM, с заглушками
760237999	EHD24-DM-24LC-LS- B-ULL	Оптический модуль EHD, 24 LC на 1x24 MPO, без пинов, LazrSPEED OM4, с заглушками
760238000	EHD24-DM-24LC-WB- B-ULL	Оптический модуль EHD, 24 LC на 1x24 MPO, без пинов, LazrSPEED OM5 WideBand, с заглушками
Адаптерные	модули EHD	
760235622	EHD-DP-12MPO-ALL-B	Адаптерный модуль EHD 12xMPO
760238903	EHD-DP-12LC-LS	Адаптерный модуль EHD 12xLC, OM4, UPC duplex
760238904	EHD-DP-12LC-SM	Адаптерный модуль EHD 12xLC, SM, UPC duplex

#### ПИГТЕЙЛ-КАССЕТА 360G2 С ПИГТЕЙЛАМИ

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	iPatch Ready*			
760109470	360G2 Cartridge 12-LC-LS-AQ-Pigtails	Пигтейл-кассета 360G2, 12LC-LazrSPEED 550	Χ			
760109496	360G2 Cartridge 12-LC-SM-BL-Pigtails	Пигтейл-кассета 360G2, 12LC-TeraSPEED	Χ			
760109512	360G2 Cartridge 6-SC-LS-AQ-Pigtails A	Пигтейл-кассета 360G2 6 разъемов SC LazrSPEE	D 550, A			
760109520	360G2 Cartridge 6-SC-LS-AQ-Pigtails B	Пигтейл-кассета 360G2 6 разъемов SC LazrSPEE	D 550, B			
760109553	360G2 Cartridge 6-SC-SM-BL-Pigtails A Пигтейл-кассета 360G2 6 разъемов SC TeraSPEED, л					
760109561	360G2 Cartridge 6-SC-SM-BL-Pigtails B	Пигтейл-кассета 360G2 6 разъемов SC TeraSP	EED, B			
760109579	360G2 Cartridge 6-SCA-SM-GR-Pigtails A	Пигтейл-кассета 360G2 6 разъемов SC APC TeraSPEED, A				
760109587	360G2 Cartridge 6-SCA-SM-GR-Pigtails B	Пигтейл-кассета 360G2 6 разъемов SC APC Tera	SPEED, B			
760109462	360G2-MOD-BLANK-4PK	Заглушка 360G2 (4 шт)				

<sup>\*</sup>iPatchReady — возможна модернизация панели для использования в составе решения imVision.

#### ПИГТЕЙЛ-КАССЕТА 360G2 БЕЗ ПИГТЕЙЛОВ

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	iPatch Ready*
760109256	360G2 Cartridge 12-LC-LS-AQ	Пигтейл-кассета 360G2 12 разъемов LC LazrSPEED, аквамарин	Х
760109272	360G2 Cartridge 12-LC-SM-BL	Пигтейл-кассета 360G2 12 разъемов LC TeraSPEED, синий	Х
760109298	360G2 Cartridge 6-SC-LS-AQ	Пигтейл-кассета 360G2 6 разъемов SC LazrSPEED, аква	иарин
760109314	360G2 Cartridge 6-SC-SM-BL	Пигтейл-кассета 360G2 6 разъемов SC TeraSPEED, сини	Й
760109322	360G2 Cartridge 6-SCA-SM-GR	Пигтейл-кассета 360G2 6 разъемов SC APC TeraSPEED, зе.	пеный
760109330	360G2 Cartridge 6-ST-LS-AQ	Пигтейл-кассета 360G2 6 разъемов ST LazrSPEED, аквам	иарин
760109355	360G2 Cartridge 6-ST-SM-BL	Пигтейл-кассета 360G2 6 разъемов ST TeraSPEED, сини	1

<sup>\*</sup>iPatchReady — возможна модернизация панели для использования в составе решения imVision.



Модуль InstaPATCH 360



Модуль G2 ULL MPO-8



Вставка 360G2 на 12 LC LazrSPEED OM5



Вставка 360G2 на 24 LC LazrSPEED OM5



Вставка 360G2 на 6 ST LazrSPEED

#### МОДУЛИ INSTAPATCH 360

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	iPatch Ready*
760206532	360DMis-24LC-LS	Модуль InstaPATCH 360, 24LC-LazrSPEED, MPO (male)	
760206540	360DMis-24LC-SM	Модуль InstaPATCH 360, 24LC-TeraSPEED, MPO (male)	
760206565	360DMis-24LCA-SM	Модуль InstaPATCH 360, 24LC APC-TeraSPEED, MPO (male)	
760109926	360DM-12LC-LS	Модуль InstaPATCH 360, 12LC-LazrSPEED, MPO (male)	Х
760109934	360DM-12LC-SM	Модуль InstaPATCH 360, 12LC-TeraSPEED, MPO (male)	Х
760109959	360DM-12LCA-SM	Модуль InstaPATCH 360, 12LC APC-TeraSPEED, MPO (male)	Х
760109967	360DM-12SC-LS	Модуль InstaPATCH 360, 12SC-LazrSPEED, MPO (male)	
760109975	360DM-12SC-SM	Модуль InstaPATCH 360, 12SC-TeraSPEED, MPO (male)	
760109991	360DM-12SCA-SM	Модуль InstaPATCH 360, 12SC APC-TeraSPEED, MPO (male)	

<sup>\*</sup>iPatchReady — возможна модернизация панели для использования в составе решения imVision.

#### МОДУЛИ G2 ULL

- 1 1			
Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	
760236108	DM08-24LC-LS-ULL	Модуль G2 ULL MPO-8, 24LC - 3xMPO-8 (female), ОМ4, внутренниии шторки	
760236109	DM08-24LC-WB-ULL	Модуль G2 ULL MPO-8, 24LC - 3xMPO-8 (female), ОМ5, внутренниии шторки	
760236110	DM12-24LC-LS-ULL	Модуль G2 ULL MPO-12, 24LC - 2xMPO-12 (female), ОМ4, внутренниии шторки	
760236111	DM12-24LC-WB-ULL	Модуль G2 ULL MPO-12, 24LC - 2xMPO-12 (female), ОМ5, внутренниии шторки	
760236112	DM24-24LC-LS-ULL	Модуль G2 ULL MPO-24, 24LC - 1xMPO-24 (female), ОМ4, внутренниии шторки	
760236113	DM24-24LC-WB-ULL	Модуль G2 ULL MPO-24, 24LC - 1xMPO-24 (female), ОМ5, внутренниии шторки	

#### АДАПТЕРНЫЕ ВСТАВКИ 360G2

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	iPatch Ready*
760109363	360DP-12LC-LS	Вставка 360G2 на 12 LC LazrSPEED	Х
760236044	360DP-12LC-WB	Вставка 360G2 на 12 LC LazrSPEED OM5	Х
760109389	360DP-12LC-SM	Вставка 360G2 на 12 LC TeraSPEED, iPatch Ready	Х
760115907	360DP-24LC-LS	Вставка 360G2 на 24 LC LazrSPEED	Х
760216754	360DPis-24LC-LS	Вставка 360G2 на 24 LC LazrSPEED	
760236041	360DPis-24LC-WB	Вставка 360G2 на 24 LC LazrSPEED OM5	
760216762	360DPis-24LC-SM	Вставка 360G2 на 24 LC TeraSPEED	
760109397	360DP-6SC-LS	Вставка 360G2 на 6 SC LazrSPEED	
760109413	360DP-6SC-SM	Вставка 360G2 на 6 SC TeraSPEED	
760109421	360DP-6ST-LS	Вставка 360G2 на 6 ST LazrSPEED	
760109447	360DP-6ST-SM	Вставка 360G2 на 6 ST TeraSPEED	
760107490	360DP-2MPO	Вставка 360G2 на 2 MPO	
760107508	360DP-4MPO	Вставка 360G2 на 4 MPO	
760107516	360DP-6MPO	Вставка 360G2 на 6 MPO	
760107524	360DP-8MPO	Вставка 360G2 на 8 MPO	

<sup>\*</sup>iPatchReady — возможна модернизация панели для использования в составе решения imVision.

#### ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ОПТИЧЕСКИХ ПОЛОК 360G2-1U-UP-FX И 360G2-1U-UP-SD

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760033878	600G2-24SC-DPLX-00	Лицевая панель для корпуса 360/600G2 для 12 SC duplex
760033894	600G2-12SC-SPLX-00	Лицевая панель для корпуса 360/600G2 для 12 SC simplex
760033910	600G2-12ST-SPLX-00	Лицевая панель для корпуса 360/600G2 для 12 ST
760033845	600G2-48LC-DPLX-00	Лицевая панель для корпуса 360/600G2 для 24 LC duplex
760033852	600G2-24LC-SPLX-00	Лицевая панель для корпуса 360/600G2 для 24 LC simplex
760033860	G2-1U-24SC-DPLX-EMT	Лицевая панель для корпуса 360/600G2 для 24 SC duplex
760033886	600G2-24SC-SPLX-00	Лицевая панель для корпуса 360/600G2 для 24 SC simplex
760033902	600G2-24ST-SPLX-00	Лицевая панель для корпуса 360/600G2 для 24 ST

#### АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОННЕКТОРОВ LC

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	Цвет	Кол-во
108622887	MFA-LC02-AQ	Адаптер LC, Дуплексный, LazrSPEED	Аквамарин	1
700002355	MFA-LC02-BG	Адаптер LC, Дуплексный, OptiSPEED	Бежевый	1
700002215	SFA-LC02-BL	Адаптер LC, Дуплексный, TeraSPEED	Синий	1
760036301	AFA-LC02-GR	Адаптер LC, Дуплексный, АРС	Зеленый	1
760025338	MFA-LC01-AQ	Адаптер LC, Simplex, LazrSPEED	Аквамарин	1
700002173	MFA-LC01-BG	Адаптер LC, Simplex, OptiSPEED	Бежевый	1
700002132	SFA-LC01-BL	Адаптер LC, Simplex, TeraSPEED	Синий	1
760036293	AFA-LC01-GR	Адаптер LC, Simplex, APC	Зеленый	1

#### АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОННЕКТОРОВ SC

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	Цвет	Кол-во
108622895	MFA-SC02-AQ	Адаптер SC, Дуплексный, LazrSPEED	Аквамарин	1
700004880	MFA-SC02-BG	Адаптер SC, Дуплексный, OptiSPEED	Бежевый	1
700004815	SFA-SC02-BL	Адаптер SC, Дуплексный, TeraSPEED	Синий	1
760036285	AFA-SC02-GR	Адаптер SC, Дуплексный, АРС	Зеленый	1
760115543	MFA-SC01-AQ	Адаптер SC, Simplex, LazrSPEED	Аквамарин	1
108223181	MFA-SC01-BG	Адаптер SC, Simplex, OptiSPEED	Бежевый	1
700004807	SFA-SC01-BL	Адаптер SC, Simplex, TeraSPEED	Синий	1
760036277	AFA-SC01-GR	Адаптер SC, Simplex, APC	Зеленый	1



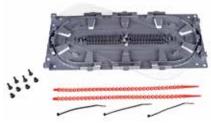
Лицевая панель для корпуса 360/600G2



**LC Adapter** 



**SC Adapter** 



Держатель для 48 сварных соединений 360-LP-Stack-SPT

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОПТИЧЕСКИХ ПОЛОК

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
700006240	1AM1-12LG	Сплайс-кассета на 12 механических сплайсов 1AM1-12 PK10, упаковка 10 шт.
700006257	1AMF1-16LG	Сплайс-кассета на 16 сварных сплайсов 1АF1-16 РК10, упаковка 10 шт.
760027516	RS-00	Держатель Rolosplice на 4 сплайс-кассеты, 2U
760031054	SW-6AF-16SF	Держатель из 6 кассет для 96 сварных соединений, для полки 4U
760031856	RS-4AF-16SF	Держатель RoloSplice для 64 сварных соединений, 2U
760039859	RS-2AM-12SF	Держатель RoloSplice для 24 механических сплайсов, 1U
760039867	RS-2AF-16SF	Держатель RoloSplice для 32 сварных соединений, 1U
760148502	360-LP-STACK-SPT	Держатель для 48 сварных соединений 360-LP-Stack-SPT, набор

#### ПИГТЕЙЛЫ

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
	FAXLCUC01-MXF005	Пигтейл LasrSPEED LC, 900мкм, 5 фт.
	FAWLCUC01-JXF005	Пигтейл TeraSPEED LC, 900мкм, 5 фт.
	FBXLCUC11-MXF005	Пигтейл LasrSPEED LC, армир., 5 фт.
	FBWLCUC11-JXF005	Пигтейл TeraSPEED LC, армир., 5 фт.
	FBXSCUC11-MXF005	Пигтейл LasrSPEED SC, армир., 5 фт.
	FBWSCUC11-JXF005	Пигтейл TeraSPEED SC, армир., 5 фт.
	UFGLCUC21-JXF005	Пигтейл ULL TeraSPEED LC, армир., 5 фт.
	UFVLCUC21-NXF005	Пигтейл ULL LasrSPEED OM5 LC, армир., 5 фт.
	UFXLCUC21-MXF005	Пигтейл ULL LasrSPEED OM4 LC, армир., 5 фт.



Держатель RoloSplice для 64 сварных соединений, 2U

Гильза термоусаживаемая КДЗС

#### ГИЛЬЗА ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
657054-000	SMOUV-1120-01-PK	Гильза термоусаживаемая КДЗС, 100 шт.

Полный спектр продукции можно найти в он-лайн каталоге на сайте www.commscope.com.

# Интеллектуальные решения для управления инфраструктурой

Контроль за состоянием инфраструктуры в реальном времени — это важно для вашего бизнеса



Ваша сетевая инфраструктура является ключевым элементом поддержки вашего бизнеса, поскольку она лежит в основе работы бизнес-приложений.

Решения, которые влияют на ее работу, должны базироваться на точных знаниях, а не на предположениях.

Система автоматизированного управления инфраструктурой imVision® (Automated Infrastructure Management, AIM) предоставляет критически важную и крайне необходимую информацию: актуальные и детальные данные об очень сложном физическом уровне и многочисленных устройствах, подключенных к сети. Она предоставляет инновационный способ эффективного управления сетью и возможность получить больше от инвестиций, сделанных в физическую инфраструктуру. При этом решаются три ключевые проблемы, с которыми сталкиваются ИТ-менеджеры:

- Оптимизация емкости. Благодаря возможности отслеживать состояние коммутационных панелей, кабелей и портов коммутаторов, imVision в реальном времени предоставляет данные о том, как используются активы инфраструктуры, что чрезвычайно важно в процессе планирования ее развития. В результате вскрываются неиспользуемые ресурсы, что позволяет покупать только те компоненты, которых действительно не хватает..
- Оптимизация доступности. Система imVision сокращает трудоемкие ручные операции, генерируя электронные задания на выполнение работ и управляя процедурами изменения подключений. В результате вероятность ошибок, обусловленных человеческим фактором, и время простоя сети сводятся к минимуму. Возможность контроля всего тракта от порта сетевого коммутатора до порта пользовательского оборудования означает, что все изменения полностью документируются. В случае сбоя в сети, анализ причин выполняется максимально быстро, равно как и восстановление ее работы.
- Оптимизация эффективности. Управление физическим уровнем в реальном времени гарантирует, что неиспользуемые порты коммутаторов идентифицируются и задействуются с пользой, а не остаются простаивать, продолжая при этом потреблять электроэнергию. Предлагаемое решение также позволяет оптимизировать развертывание и использование серверов.



#### Контроллер imVision



Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760161380	360-iMV-CNTRLR	Контроллер imVision
760237876	imV-CNTRL-X	Контроллер imVision X

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SYSTIMAX IMVISION SYSTEM MANAGER

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760165621	im-SYS-MGR-ENT-1K	imVision System Manager Enterprise 1000
760111187	im-SYS-MGR-ENT-2K	imVision System Manager Enterprise 2000
760165639	im-SYS-MGR-ENT-5K	imVision System Manager Enterprise 5000
760111195	im-SYS-MGR-ENT-10K	imVision System Manager Enterprise 10000
760090068	im-SYS-MGR-ENT-UNL	imVision System Manager Enterprise Unlimited

## МЕДНЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ ІРАТСН





Панель SYSTIMAX 360 iPatch 1100GS3



Интеллектуальная панель 360 iPatch PATCHMAX GS6 48 портов



Панель iPatch M4200i

# МЕДНЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ ІРАТСН

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
Медные инт	еллектуальные панели бе	з коммутационных модулей
760073866	iP-M4200i-24	Панель iPatch M4200i 24 порта UTP, без коммутационных модулей
760201152	360-iP-1100-E-1U-BLANK	Интеллектуальная панель 360 iPatch 1100 Evolve 24 порта, 1U, без коммутационных модулей
760201160	360-iP-1100-E-2U-BLANK	Интеллектуальная панель 360 iPatch 1100 Evolve 48 портов, 2U, без коммутационных модулей
760202598	360-iP-1100A-E-1U-BLANK	Интеллектуальная панель угловая 360 iPatch 1100 Evolve 24 порта, 1U, без коммутационных модулей
760202606	360-iP-1100A-E-2U-BLANK	Интеллектуальная панель угловая 360 iPatch 1100 Evolve 48 портов, 2U, без коммутационных модулей
760201194	360-iP-MFTP-E-1U-BLANK	Интеллектуальная панель 360 iPatch FTP Evolve 24 порта, 1U, без коммутационных модулей
760201202	360-iP-MFTP-E-2U-BLANK	Интеллектуальная панель 360 iPatch FTP Evolve 48 портов, 2U, без коммутационных модулей
760202614	360-iP-MFTPA-E-1U- BLANK	Интеллектуальная панель угловая 360 iPatch FTP Evolve 24 порта, 1U, без коммутационных модулей
760202622	360-iP-MFTPA-E-2U- BLANK	Интеллектуальная панель угловая 360 iPatch FTP Evolve 48 портов, 2U, без коммутационных модулей



Оптическая полка SYSTIMAX 360G2 iPatch

#### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ПОЛКИ ІРАТСН

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
	3 31 1 310	
760193789	360-iP-G2-1U-LC-FX	Оптическая полка интеллектуальная, фиксированная 360 iPatch G2 LC
760193797	360-iP-G2-1U-LC-SD	Оптическая полка интеллектуальная, выдвижная 360 iPatch G2 LC
760168419	360G2-iP-1U-96F-LCDP-SD	Выдвижная панель iPatch 1U с 4-мя установленными адаптерными вставками 360G2 на 24 LC LazrSPEED
760188375	360G2-iP-2U-192F-LCDP-SD	Выдвижная панель iPatch 2U с 8-мью установленными адаптерными вставками 360G2 на 24 LC LazrSPEED
760168435	360G2-iP-1U-96F-LC- DMLS-SD	Выдвижная панель iPatch 1U с 4-мя установленными оптическими модулями InstaPATCH 360, 24LC-LazrSPEED, MPO (male)
760188326	360G2-iP-1U-96F-LC- DMTS-SD	Выдвижная панель iPatch 1U с 4-мя установленными оптическими модулями InstaPATCH 360, 24LC-TeraSPEED, MPO (male)
760188383	360G2-iP-2U-192F-LCDM- LS-SD	Выдвижная панель iPatch 2U с 8-мью установленными оптическими модулями InstaPATCH 360, 24LC-LazrSPEED, MPO (male)
760188391	360G2-iP-2U-192F-LC- DMTS-SD	Выдвижная панель iPatch 2U с 8-мью установленными оптическими модулями InstaPATCH 360, 24LC-TeraSPEED, MPO (male)
760169144	360G2-iP-1U-32-MPODP- SD	Выдвижная панель iPatch 1U на 32 разъема MPO
760169185	360G2-iP-2U-64-MPODP- SD	Выдвижная панель iPatch 2U на 64 разъема MPO

#### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ПОЛКИ ІРАТСН НО

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	
760217414	HD-iP-1U-96F-LC-DM-LS-SD	Выдвижная панель HD iPatch 1U с 4-мя установленными оптическими модулями InstaPATCH 360, 24LC-LazrSPEED, MPO (male)	
760217422	HD-iP-1U-96F-LC-DM-TS-SD	Выдвижная панель HD iPatch 1U с 4-мя установленными оптическими модулями InstaPATCH 360, 24LC-TeraSPEED, MPO (male)	
760217448	HD-iP-2U-192F-LC-DM- LS-SD	Выдвижная панель HD iPatch 2U с 8-мью установленными оптическими модулями InstaPATCH 360, 24LC-LazrSPEED, MPO (male)	
760217455	HD-iP-2U-192F-LC-DM- TS-SD	Выдвижная панель HD iPatch 2U с 8-мью установленными оптическими модулями InstaPATCH 360, 24LC-TeraSPEED, MPO (male)	
760217463	HD-iP-1U-32-MPO-DP-SD	Выдвижная панель HD iPatch 1U на 32 разъема MPO	
760217471	HD-iP-2U-64-MPO-DP-SD	Выдвижная панель HD iPatch 2U на 64 разъема MPO	

#### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ПОЛКИ IPATCH UD

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760236364	UD-iP-2U-288F-LC-DM- LS-SD	Выдвижная панель UD iPatch 2U с 12-тью установленными оптическими модулями InstaPATCH 360, 24LC-LazrSPEED, MPO (male)
760236365	UD-iP-2U-288F-LC-DM- TS-SD	Выдвижная панель UD iPatch 2U с 12-тью установленными оптическими модулями InstaPATCH 360, 24LC-TeraSPEED, MPO (male)
760236362	UD-iP-2U-96-MPO-DP-SD	Выдвижная панель UD iPatch 2U на 96 разъема MPO



#### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ПОЛКИ ІРАТСН UHD

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760188417	360G2-iP-2U-288F-LCDM- LS-UHD	Оптическая полка интеллектуальная UHD, с 12-тью установленными оптическими модулями InstaPATCH 360, 24LC-LazrSPEED, MPO (male), 2U
760188425	360G2-iP-2U-288F-LCDM- TS-UHD	Оптическая полка интеллектуальная UHD, с 12-тью установленными оптическими модулями InstaPATCH 360, 24LC-TeraSPEED, MPO (male), 2U
760169193	360G2-iP-2U-96-MPO- DP-UHD	Оптическая полка интеллектуальная UHD, на 96 разъема MPO, 2U

# THE STATE STATE STATE OF

Выдвижная панель HD iPatch 1U



Выдвижная панель HD iPatch 2U

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ПОЛКИ IPATCH HD C ULL-МОДУЛЯМИ

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	
760236401	HD-iP-1U-96F-LC-DM08- ULL-LS-SD	Выдвижная панель HD iPatch 1U с 4-мя распределительными ULL-модулями MPO-8, LazrSPEED OM4	
760236400	HD-iP-1U-96F-LC-DM08- ULL-WB-SD	Выдвижная панель HD iPatch 1U с 4-мя распределительными ULL-модулями MPO-8, LazrSPEED OM5	
760236403	HD-iP-2U-192F-LC-DM08- ULL-LS-SD	Выдвижная панель HD iPatch 1U с 8-мью распределительными ULL-модулями MPO-8, LazrSPEED OM4	
760236402	HD-iP-2U-192F-LC-DM08- ULL-WB-SD	Выдвижная панель HD iPatch 1U с 8-мью распределительными ULL-модулями MPO-8, LazrSPEED OM5	
760236405	HD-iP-1U-96F-LC-DM12- ULL-LS-SD	Выдвижная панель HD iPatch 1U с 4-мя распределительными ULL-модулями MPO-12, LazrSPEED OM4	
760236404	HD-iP-1U-96F-LC-DM12- ULL-WB-SD	Выдвижная панель HD iPatch 1U с 4-мя распределительными ULL-модулями MPO-12, LazrSPEED OM5	
760236407	HD-iP-2U-192F-LC-DM12- ULL-LS-SD	Выдвижная панель HD iPatch 1U с 8-мью распределительными ULL-модулями MPO-12, LazrSPEED OM4	
760236406	HD-iP-2U-192F-LC-DM12- ULL-WB-SD	Выдвижная панель HD iPatch 1U с 8-мью распределительными ULL-модулями MPO-12, LazrSPEED OM5	
760236409	HD-iP-1U-96F-LC-DM24- ULL-LS-SD  Выдвижная панель HD iPatch 1U с 4-мя распределительными ULL-модулями MPO-24, Lazr		
760236408	HD-iP-1U-96F-LC-DM24- ULL-WB-SD	Выдвижная панель HD iPatch 1U с 4-мя распределительными ULL-модулями MPO-24, LazrSPEED OM5	
760236411	HD-iP-2U-192F-LC-DM24- ULL-LS-SD	Выдвижная панель HD iPatch 1U с 8-мью распределительными ULL-модулями MPO-24, LazrSPEED OM4	
760236410	HD-iP-2U-192F-LC-DM24- ULL-WB-SD	Выдвижная панель HD iPatch 1U с 8-мью распределительными ULL-модулями MPO-24, LazrSPEED OM5	

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ПОЛКИ IPATCH UD C ULL-МОДУЛЯМИ

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760236367	UD-iP-2U-288F-LC-DM08- ULL-LS-SD	Выдвижная панель UD iPatch 2U с 12-тью распределительными ULL-модулями MPO-8, LazrSPEED OM4
760236366	UD-iP-2U-288F-LC-DM08- ULL-WB-SD	Выдвижная панель UD iPatch 2U с 12-тью распределительными ULL-модулями MPO-8, LazrSPEED OM5
760236369	86369 UD-iP-2U-288F-LC-DM12- ULL-LS-SD Выдвижная панель UD iPatch 2U с 12-тью распределительными ULL-модулями MPO-12 OM4	
760236368	UD-iP-2U-288F-LC-DM12- ULL-WB-SD	Выдвижная панель UD iPatch 2U с 12-тью распределительными ULL-модулями MPO-12, LazrSPEED OM5
760236371	UD-iP-2U-288F-LC-DM24- ULL-LS-SD Выдвижная панель UD iPatch 2U с 12-тью распределительными ULL-модулями MPO-24, Lazr ОМ4	
760236370	UD-iP-2U-288F-LC-DM24- ULL-WB-SD	Выдвижная панель UD iPatch 2U с 12-тью распределительными ULL-модулями MPO-24, LazrSPEED OM5



Комплект модернизации для медных панелей типа 360 Evolve и PATCHMAX



Комплект модернизации для оптических полок

# КОМПЛЕКТЫ МОДЕРНИЗАЦИИ МЕДНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ОПТИЧЕСКИХ ПОЛОК ДО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ (IPATCH READY ДО IPATCH ENABLED)

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760198747	360-iP-UP-KIT-E-24	Комплект модернизации для медных панелей типа 360 Evolve, 24 порта, 10 шт.
760202630	360-iP-UP-KIT-AE-24	Комплект модернизации для медных панелей типа 360 Evolve, угловых, 24 порта, 10 шт.
760202648	360-iP-UP-KIT-AE-48	Комплект модернизации для медных панелей типа 360 Evolve, угловых, 48 портов, 5 шт.
760198754	360-iP-UP-KIT-E+PMAX-48	Комплект модернизации для медных панелей типа 360 Evolve и PATCHMAX, 48 портов, 5 шт.
760198762	360-iP-UP-KIT-PMAX-2U-24	Комплект модернизации для медных панелей типа РАТСНМАХ, 24 порта, 2U
760105148	360-iP-UP-KIT-G2-LC	Комплект модернизации для оптических полок 360G2 1U LC
760168443	360G2-iP-96F-LC-SD-KIT- 5PK	Комплект модернизации для оптических полок для использования со вставками и модулями SYSTIMAX 360G2, 5 шт.
760172221	360G2-iP-96F-LC-UHDKIT- 6PK	Комплект модернизации для оптических полок высокой плотности для использования с модулями SYSTIMAX 360G2, 6 шт.
760169151	360G2-iP-32-MPO-SDKIT- 5PK	Комплект модернизации для оптических полок на 32 разъема MPO, 5 шт.
760169169	360G2-iP-32-MPO- UHDKIT-6PK	Комплект модернизации для оптических полок на 64 разъема MPO, 5 шт.

# Компоненты для оборудования рабочего места



Лицевая панель, LF82 2 порта

#### АКСЕССУАРЫ ПО СТАНДАРТУ ФРАНЦИИ

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	ВхШхГ	Цвет
760091082	M12FR-262	Лицевая панель, 2 порта*	4,5 х 4,5 х 2,7 см	Белый
760189506	LF82-262	Рамка Legrand Mosaic 22,5*45 для 1 M-series модуля, со шторкой	4,5 х 2,6 х 1,7 см	Белый
760227637	M11FR-262	Рамка Legrand Mosaic 45*45 для 1 M-series модуля, со шторкой	4,5 х 4,5 х 2,7 см	Белый

<sup>\* 760060392</sup> M2000 custom labels fit the provisions on all CommScope faceplates.

Все лицевые панели требуют установки адаптера серии М при использовании с HGS620 в экранированных системах.

#### КОРОБКИ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА СЕРИИ М100

Номер в катал	юге	Номер продукта	Описание
10798401	5	M101SMB-B-262	Коробка накладная M101 для 1-го M-series модуля, белая
10798405	6	M102SMB-B-262	Коробка накладная M102 для 2-х M-series модулей, белая
107952459	9	M104SMB-A-262	Коробка накладная M104 для 4-х M-series модулей, белая
107431538	3	M106SMB-262	Коробка накладная M106 для 6-ти M-series модулей, белая
106658156	5	M112SMB-262	Розетка накладная М112 для 12-ти M-series модулей, белая

#### КОРОБКИ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА СЕРИИ М200

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760057331	M202SMB-262	Розетка накладная M202 для двух M-series модулей, белая
760044990	M204SMB-262	Розетка накладная M204 для 4-х M-series модулей, белая
760057414	M208SMB-262	Розетка накладная M208 для восьми M-series модулей, белая

#### КОРОБКИ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА СЕРИИ М40

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
107992927	M40A1-B-262	Розетка накладная М40А1, мультимедиа, белая

#### ЗОННЫЕ КОРОБКИ

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
700016488	M224CPN-262	Зонная коробка для 24 M-series модулей, белая
700016462	M224CPN-003	Зонная коробка для 24 M-series модулей, черная
760161661	600x600-FLOOR- BOX-EMEA	Зонная коробка для монтажа под фальш-пол, 600 x 600
760161679	600x600-FLOOR- BOX-COVER-EMEA	Zone Box Cover, 600 x 600
760060426	WBE-EMT-BK-4P- MOD	Wall Mount Building Enclosure configured for four G2 Modular Cassettes
760164616	WBE-EMT-BK-2P- MOD	Wall Mount Building Enclosure configured for two G2 Modular Cassettes
760164624	WBE-EMT-BK-8P- MOD	Wall Mount Building Enclosure configured for eight G2 Modular Cassettes



Розетка накладная M202SMB-B-262



Розетка накладная M202SMB-B-262



Зонная коробка М224СРN-262



Подложка для монтажа модулей M-Series



Подложка для монтажа модулей Инструмент для демонтажа розеток M-series



Набор для чистки и контроля оптических соединений



Ручной инструмент для обжима коммуникационных розеток HGS620

#### ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА МЕДНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
406477794	D IMPACT TOOL WITH 110	Инструмент 110-го типа, D Impact Tool SYSTIMAX
407728427	BLADE M110	BLADE
760034215	Handheld Termination Tool	Подложка для монтажа модулей M-Series
760122713	Outlet Removal Tool Kit ( kt of 5)	Инструмент для демонтажа розеток M-series

#### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЧИСТКИ И ИНСПЕКЦИИ ОПТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760053199	KIT-CLEANING/ INSPECT	Набор для чистки и контроля оптических соединений
760053207	KIT-CLEANING	Набор для чистки коннекторов LC, MPO, SC, ST

Рекомендован как обязательный для использования при установке оптических систем InstaPatch 360.

#### ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА ОПТИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ

Номер	о в каталоге	Номер продукта	Описание
7600	039875	G2-SRF	Фитинг для ввода кабеля малого диаметра (5–10 мм)

#### ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ КОММУНИКАЦИОННЫХ РОЗЕТОК HGS620

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760152876	HGS-TT-S	Ручной инструмент для обжима коммуникационных розеток HGS620

# Телекоммуникационные стойки и кабельные организаторы

#### ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СТОЙКИ ДВУХОПОРНЫЕ

Номер в каталоге	Номер продукта	Ширина рамы	Высота	Описание
760090118	RK3-45S	76 мм (3 дюйма)	45U	Стойка телекоммуникационная 19", стальная, черная, под клетевые гайки
760090126	RK3-52S	76 мм (3 дюйма)	52U	Стойка телекоммуникационная 19", стальная, черная, под клетевые гайки
760090134	RK6-45S	152 мм (6 дюймов)	45U	Стойка телекоммуникационная 19", стальная, черная под клетевые гайки
760090142	RK6-52S	152 мм (6 дюймов)	52U	Стойка телекоммуникационная 19", стальная, черная под клетевые гайки

#### ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СТОЙКИ ЧЕТЫРЕХОПОРНЫЕ

Номер в каталоге	Номер продукта	Глубина стойки	Высота	Описание
760175703	RK-4PE-45- 29S	767 мм (29 дюймов)	45U	Стойка телекоммуникационная 19", стальная, черная, под клетевые гайки
760175711	RK-4PE-52- 29S	767 мм (29 дюймов)	52U	Стойка телекоммуникационная 19", стальная, черная, под клетевые гайки
760175729	RK-4PE-45- 36S	914 мм (36 дюймов)	45U	Стойка телекоммуникационная 19", стальная, черная под клетевые гайки
760175737	RK-4PE-52- 29S	914 мм (36 дюймов)	52U	Стойка телекоммуникационная 19", стальная, черная под клетевые гайки

#### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760072942	HTK-19-SS-1U	Кабельный организатор 1U 19" односторонний, с крышкой, с пластиковыми направляющими «гребенка»
760072959	HTK-19-SS-2U	Кабельный организатор 2U 19" односторонний, с крышкой, с пластиковыми направляющими «гребенка»
760072967	HTK-19-SS-3U	Кабельный организатор 3U 19" SS односторонний, с крышкой, с пластиковыми направляющими «гребенка»
760172908	HTK-19-SS-1U-SILVER	Кабельный организатор 1U 19" односторонний, с крышкой, с пластиковыми направляющими «гребенка», серебристый
760172916	HTK-19-SS-2U-SILVER	Кабельный организатор 2U 19" односторонний, с крышкой, с пластиковыми направляющими «гребенка», серебристый
760038240	HCM-19-SS-1U	Кабельный организатор 19", 1U, сталь, черный
760172882	HCM-19-SS-1U-SILVER	Кабельный органайзер 19", 1U, сталь, серебристый
760038257	HCM-19-SS-2U	Кабельный организатор 2U, сталь, черный
760172890	HCM-19-SS-2U-SILVER	Кабельный органайзер 19", 2U, сталь, серебристый

#### РАМЫ НАВЕСНЫЕ

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
760158592	OVRHDRACKVCM	Рама навесная 4U с вертикальным организатором VCM, черная, компл., под клетевые гайки
760157800	OVRHDRACK	Рама навесная 4U, компл., черная, под клетевые гайки
760169599	OVRHDRACKVCM6U	Рама навесная 6U с вертикальным организатором VCM, черная, компл., под клетевые гайки
760169581	OVRHDRACK6U	Рама навесная 6U, компл., черная, под клетевые гайки



Телекоммуникационная стойка двухопорная



Телекоммуникационная стойка четырехопорная



Горизонтальные кабельные организаторы



Рама навесная 4U с вертикальным организатором VCM



Вертикальный кабельный организатор, двусторонний

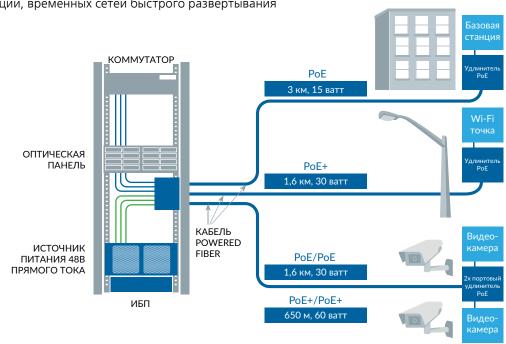
#### ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ 48U

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание	Тип	Цвет	Ширина, дюйм/мм
760089342	VCM-DS-84-6B	Вертикальный кабельный организатор, в комплекте	DS	Черный	6/152,4
760089359	VCM-DS-84-8B	Вертикальный кабельный организатор, в комплекте	DS	Черный	8/203,2
760089367	VCM-DS-84-10B	Вертикальный кабельный организатор, в комплекте	DS	Черный	10/254
760089375	VCM-DS-84-12B	Вертикальный кабельный организатор, в комплекте	DS	Черный	12/304,8
760089425	VCM-SS-84-6B	Вертикальный кабельный организатор, в комплекте	SS	Черный	6/152,4
760089433	VCM-SS-84-8B	Вертикальный кабельный организатор, в комплекте	SS	Черный	8/203,2
760089441	VCM-SS-84-10B	Вертикальный кабельный организатор, в комплекте	SS	Черный	10/254
760089458	VCM-SS-84-12B	Вертикальный кабельный организатор, в комплекте	SS	Черный	12/304,8
760072785	VCM-DS-84-6	Вертикальный кабельный организатор, в комплекте	DS	Серебристый	6/152,4
760072793	VCM-DS-84-8	Вертикальный кабельный организатор, в комплекте	DS	Серебристый	8/203,2
760072801	VCM-DS-84-10	Вертикальный кабельный организатор, в комплекте	DS	Серебристый	10/254
760072819	VCM-DS-84-12	Вертикальный кабельный организатор, в комплекте	DS	Серебристый	12/304,8
760072868	VCM-SS-84-6	Вертикальный кабельный организатор, в комплекте	SS	Серебристый	6/152,4
760072876	VCM-SS-84-8	Вертикальный кабельный организатор, в комплекте	SS	Серебристый	8/203,2
760072884	VCM-SS-84-10	Вертикальный кабельный организатор, в комплекте	SS	Серебристый	10/254
760072892	VCM-SS-84-12	Вертикальный кабельный организатор, в комплекте	SS	Серебристый	12/304,8

DS — двусторонний SS — односторонний

## Система Powered Fiber Cable

- Комплексная система для подключения (обеспечение связи и электропитания) ІР-устройств
- Подача низковольтного электропитания с централизованным резервированием с помощью ИБП
- Подача питания одновременно на 32 устройства с одного источника
- Увеличение дальньности действия технологии РоЕ до 3 км
- Низкая стоимость развертывания и введения в эксплуатацию
- Идеальное решение для кампусных сред, аэропортов, паркингов, стадионов, микросотовых базовых станций, временных сетей быстрого развертывания



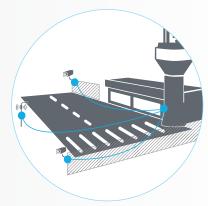
#### Примеры применений



станции



Кампусные среды



Аэропорты

Кабель PFC



**Удлинитель РоЕ** 



Двухпортовый удлинитель РоЕ

#### СИСТЕМА POWERED FIBER CABLE (PFC)

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
	PFC-S02L12	PFC, singlemode, 2F, I/O, 12AWG
	PFC-S02L16	PFC, singlemode, 2F, I/O, 16AWG
	PFC-S02O12	PFC, singlemode, 2F, outdoor, 12AWG
	PFC-S02O16	PFC, singlemode, 2F, outdoor, 16AWG
	PFC-S04L12	PFC, singlemode, 4F, I/O, 12AWG
	PFC-S04L16	PFC, singlemode, 4F, I/O, 16AWG
	PFC-S04O12	PFC, singlemode, 4F, outdoor, 12AWG
	PFC-S04O16	PFC, singlemode, 4F, outdoor, 16AWG
	PFC-S12L12	PFC, singlemode, 12F, I/O, 12AWG
	PFC-S12L16	PFC, singlemode, 12F, I/O, 16AWG
	PFC-S12O12	PFC, singlemode, 12F, outdoor, 12AWG
	PFC-S12O16	PFC, singlemode, 12F, outdoor, 16AWG
	PFC-302L12	PFC, OM3, 2F, I/O, 12AWG
	PFC-302L16	PFC, OM3, 2F, I/O, 16AWG
	PFC-302O12	PFC, OM3, 2F, outdoor, 12AWG
	PFC-302O16	PFC, OM3, 2F, outdoor, 16AWG
	PFC-304L12	PFC, OM3, 4F, I/O, 12AWG
	PFC-304L16	PFC, OM3, 4F, I/O, 16AWG
	PFC-304O12	PFC, OM3, 4F, outdoor, 12AWG
	PFC-304O16	PFC, OM3, 4F, outdoor, 16AWG

#### ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ НА 57B DC ДЛЯ СИСТЕМЫ РFC

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
	PFP-PX-S1	Распределительная полка Power Express с модулем подачи предупреждающих сигналов
	PFP-PX-8M	Распределительный модуль Power Express, поддерживающий макс. 8 линий
	PFP-PX-SF	Панель для пустого слота Power Express
	PFP-SPS-S1	Распределительная полка выпрямителей SPS Rectifier Power
	PFP-SPS-1600M	Модуль 1600W SPS Power Rectifier
	PFP-SPS-C1	Дисплей контроллера SPS Rectifier
	PFP-SPS-SF	Панель для пустого слота SPS Rectifier

#### УДЛИНИТЕЛИ ПИТАНИЯ

Номер в каталоге	Номер продукта	Описание
Удлинители Power over Ethernet (PoE)		
	PFU-P-A-O-030-01	Удлинитель PoE с кронштейном Aruba
	PFU-P-B-O-030-01	Удлинитель PoE с кронштейном для крепления на стену/столб
Двухпортовые удлинители Power over Ethernet (PoE)		
	PFU-P-C-O-060-02	Двухпортовый удлинитель РоЕ
	PFU-P-C-O-060-01	Однопортовый удлинитель РоЕ, мощность 60 Вт
Удлинители питания DC		
	PFU-48-C-O-060-01	Удлинитель питания 48В постоянного тока
	PFU-12-C-O-060-01	Удлинитель питания 12В постоянного тока

# Тестирование оптических соединений

Высокая скорость передачи данных делает оптические кабельные системы все популярнее у заказчиков — как для инфраструктур дата-центров, так и для корпоративных сетей. Но чтобы оптика гарантированно выполняла свои задачи по поддержке высокопроизводительных сетевых приложений, необходимо ее тестировать.

Допустимый уровень потерь сигнала значительно снижается при увеличении скорости передачи данных. Например, если для 10-Мбит/с Ethernet он составляет 6,8 дБ, то для 100-гигабитной технологии — 1,5–1,9 дБ. Это дополнительно повышает важность проведения тестирования, а также требует более точных измерений.

В проектах все чаще используют претерминированные кабельные решения, применение которых практически исключает сварку волокон в полевых условиях, а значит и дополнительное затухание сигнала. Но проблемы с возможным загрязнением разъёмов или чрезмерным изгибом кабеля в процессе укладки никуда не исчезают.

Воздушная прослойка между сопрягаемыми волокнами должна быть минимальна. Но в процессе транспортировки, инсталляции или эксплуатации на соединители может попадать грязь, что увеличит этот зазор и приведет к повышению затухания. Наиболее чувствительны к загрязнению становящиеся все более востребованными многоволоконные разъемы MPO — попадание в них грязи может привести к ухудшению характеристик сразу всех соединений, организуемых через MPO.

Помимо затухания сигнала в соединениях, необходимо учитывать затухание в самом оптическом кабеле. В процессе инсталляции снизить это затухание нельзя, зато его можно существенно повысить. Например, при неграмотной прокладке кабеля и его изгибе с радиусом меньше минимально допустимого возможно не только резкое повышение затухание, но даже нарушение связи.

Процедуры измерения затухания сигнала подробно описаны в разработанном CommScope «Руководстве по полевому тестированию волоконно-оптических систем». Там рассмотрены и особенности тестирования многоволоконных систем МРО, которые все активнее применяются с учетом перехода на приложения, использующие параллельную передачу оптических потоков, например, в системах 40G/100G Ethernet.

# Проверка кабельной системы в 3 шага

В сложных инфраструктурах, особенно в ЦОД, используются различные сетевые технологии (Ethernet и FC), разные скорости, большое число различных сред передачи и т.д. Чтобы облегчить проектирование, инсталляцию, проверку и последующую модернизацию кабельной системы для таких инфраструктур, CommScope рекомендует следующий подход:

#### ШАГ 1

Используя специальные расчетные таблицы, следует определить максимальную длину линии и число соединений для поддержки необходимой сетевой технологии — в том числе и планируемой к внедрению в будущем.

#### ШАГ 2

С помощью специального калькулятора Fiber Link Loss Calculator, который доступен и для мобильных устройств, для определенной на первом этапе топологии кабельных линий (длина линии + число соединений разных типов) необходимо рассчитать максимально допустимое затухание.

#### ШАГ З

После инсталляции кабельной системы (согласно топологии, определенной на этапе 1), нужно измерить затухание и сравнить его с рассчитанным на этапе 2. Если затухание меньше расчетного, значит, все отлично, кабельная инфраструктура гарантированно обеспечит работу сетевой технологии!

Калькулятор расчета потерь для оптических линий SYSTIMAX/CommScope добавлен в тестер Fluke Networks CertiFiber Pro (входит в состав системы сертификации кабельной инфраструктуры Versiv), а также в облачный сервис LinkWare. Это позволяет значительно упростить процесс сертификации проектов волоконной-оптических сетей ЦОД. В настоящее время в таких проектах все чаще применяется как одномодовое волокно с ультранизкими потерями, так и широкополосное многомодовое волокно.

#### COMMSC PE®

#### commscope.com

Для получения более подробной информации, пожалуйста, посетите наш Web-сайт или обратитесь в Представителства CommScope: Москва, Гоголевский 6-р 11, тел.: +7 (495) 542-0010

Екатеринбург, ул. Большакова 70, оф. 503А, тел.: +7 (922) 168-8414

Новосибирск, пр. Димитрова 4/1, оф. 10F2, тел.: +7 (913) 777-9247

Казахстан, Алматы, ул. Наурызбай батыра 17, оф. 301/1, тел.: +7 (701) 711-7679

E-mail: commscoperussia@commscope.com

#### © 2018 CommScope, Inc. Все права защищены.

Все торговые марки, помеченные ® или , являются зарегистрированными торговыми знаками или торговыми знаками CommScope. Этот документ предназначен только для целей планирования. Он не нацелен на изменение или дополнение каких-либо спецификаций или гарантийных условий, связанных с продуктами или сервисами CommScope CommScope придерживается высочайших стандартов целостности бизнеса и устойчивости окружающей среды на всех производствах CommScope, сертифицированных в соответствии с международными стандартами, включая ISO 9001, TL 9000 и ISO 14001.

Больше информации об обязательствах CommScope можно найти на www.commscope.com/About-Us/Corporate-Responsibility-and-Sustainability.