

Wiring Parts

B₂B

Connection expert

Каталог продуктов 2015-2016

Be improve of cabling reality

Since *MMVI*

Wiring Parts

PREMIUM QUALITY

FO

Copper

Silver

Integration

connectivity



www.wiringparts.ru

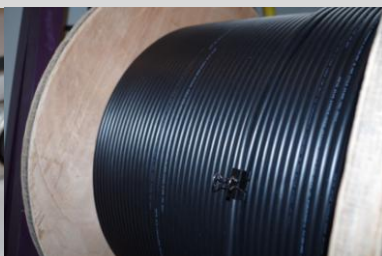
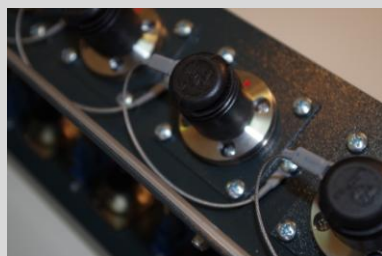


Bio

4 Installations

Cables

Connectors



Оглавление:

Раздел:	Содержание:	Стр.
Bio	CPU-1 CPU-2 Блоки для установки на гибридный оптический кабель SMPTE-311	6
Bio	EBB-156 Блоки для подключения электрических проводников гибридного	7
Bio	CBV-233 Блоки для подключения гибридного оптического кабеля SMPTE-311	8
Bio	CBV.4K-233 Блоки для подключения гибридного оптического 4-х волоконного	9
Bio	MCU-FXW Блок оконечный многоканальный (от 1 до 6) претерминированный с	10
Bio	MCU-EDW Блок оконечный многоканальный (от 1 до 6) претерминированный с	11
Bio	MCU-FXG.4K; MCU-EBG.4K Блок оконечный многоканальный	12
Bio	CTP-U6 Панель оконечная универсальная	13
Bio	PL - Адаптеры	14
Bio	BB – оконечные блоки	15
Bio	MGBB - * MM Блок оконечный многоканальный для терминирования кабелей данных Van Damme	17
Bio	WBB Компактные настенные оконечные блоки	18
Bio	EDW/FXW претерминированные разъемы открытые	20
Bio	FXG.4K.95D./EBG.4K.95D. Претерминированные кабельные сборки	21
Bio	FXW.3K.93C.TLM / EDW.3K.93C.TLC Bio Cables Кабельные сборки для подключения к оконечным блокам CPU-1, CPU-2	22
Bio	PUW.3K.93C.TLCC96 / FUW.3K.93C.TLMC96 Bio CPU-1 Cables Кабельные сборки для подключения к оконечным блокам CPU-1, CPU-2	23
Bio	PUW.3K.93C.TLCC96 / FUW.3K.93C.TLMC96 Bio Free Cables претерминированные кабельные сборки открытые	24
Bio	OpticalCon Duo \ Quad SM/MM претерминированные кабельные сборки открытые	25
Bio	EXP Beam SM/MM Bio Set Кабельные сборки повышенной надежности для мобильных подключений	26
Bio	PUW - FUW A Гибридные кабельные сборки HDTV	27
Bio	PUW - FUW B Гибридные кабельные сборки HDTV	28
Bio	PUW - FUW B/R Гибридные кабельные сборки HDTV на катушках	29
Bio	PUW - FUW C Гибридные кабельные сборки HDTV	30

Раздел:	Содержание:	Стр.
Bio	PUW - FUW C/R Гибридные кабельные сборки HDTV на катушках	31
Bio	PUW - FUW B Гибридные кабельные сборки HDTV	32
Bio	PUW - FUW B/R Гибридные кабельные сборки HDTV на катушках	33
Bio	PUW - FMW E Гибридные кабельные сборки HDTV	34
Bio	PEW- FMW F Гибридные кабельные сборки HDTV	35
Bio	OpticalCon Duo SM/MM Кабельные сборки в бухтах	36
Bio	OpticalCon Duo SM/MM Кабельные сборки на катушках	37
Bio	OpticalCon Quad SM/MM в бухтах	38
Bio	OpticalCon Quad SM/MM на катушках	39
Bio	Exp Beam Extrem SM/MM Кабельные сборки повышенной надежности	40
Bio	Tactical WP-2SC - 2SC SM/MM Кабельные сборки 2-х канальные на базе разъемов SC UPC в бухтах	41
Bio	Tactical WP-2SC - 2SC SM/MM R Кабельные сборки 2-х канальные SC UPC на катушках	42
Bio	Tactical WP-4SC - 4SC SM/MM Кабельные сборки 4-х канальные SC UPC в бухтах	43
Bio	Tactical WP-4SC - 4SC SM/MM R Кабельные сборки 4-х канальные SC UPC на катушках	44
Bio	Tactical WP-2LC - 2LC SM/MM Кабельные сборки 2-х канальные LC UPC в бухтах	45
Bio	Tactical WP-2LC - 2LC SM/MM R Кабельные сборки 2-х канальные LC UPC на катушках	46
Bio	Tactical WP-4LC - 4LC SM/MM Кабельные сборки 4-х канальные LC UPC в бухтах	47
Bio	Tactical WP-4LC - 4LC SM/MM R Кабельные сборки 4-х канальные LC UPC на катушках	48
Bio	Tactical WP-2ST - 2ST SM/MM Кабельные сборки 2-х канальные ST UPC в бухтах	49
Bio	Tactical WP-2ST - 2ST SM/MM R Кабельные сборки 2-х канальные ST UPC на катушках	50
Bio	Tactical WP-4ST - 4ST SM/MM Кабельные сборки 4-х канальные ST UPC в бухтах	51
Bio	Tactical WP-4ST - 4ST SM/MM R Кабельные сборки 4-х канальные ST UPC на катушках	52
Bio	2SC - 2SC SM/MM Патч-кабели	53

Оглавление:

Раздел:	Содержание:	Стр.
Bio	2ST - 2ST SM/MM Патч-кабели	54
Bio	2FC – 2FC SM/MM Патч-кабели	55
Bio	2LC – 2LC SM/MM Патч-кабели	56
Bio	2SC – 2ST SM / 2SC – 2FC SM / 2SC – 2LC SM / 2SC UPC - 2SC APC SM Переходные кабели	57
Bio	2FC UPC – 2FC APC SM / 2SC UPC – 2FC APC SM / 2SC APC – 2LC UPC SM/ 2SC – 2ST MM SM Переходные кабели	58
Bio	2SC – 2FC MM / 2SC – 2LC MM Переходные кабели	59
Bio	Toslink VDC Оптические кабели	60
Bio	Структурные схемы. Приложения к разделу Bio	61
4 Install	WP-FPS-16D Люк сценический врезной малый	72
4 Install	WP-FPL-48D Люк сценический врезной большой	73
4 Install	Stage Box WPA L Сценическая коммутационная коробка	74
4 Install	Stage Box WPA L+ Сценическая коммутационная коробка с разъемами	75
4 Install	WP-SB-1U (2U) Универсальная коммутационная коробка	76
4 Install	WP-WB Base + Frame Универсальный врезной Wall Box	77
4 Install	WBA Wall Box Компактный настенный оконечный коммутационный блок	78
4 Install	WP-S1U Оконечные панели SmartCon	79
4 Install	WP-S2U Оконечные панели SmartCon	80
4 Install	WP-S Оконечные панели SmartCon с установленными разъемами	81
4 Install	WP-RR Монтажные углубители для установки оконечных панелей	82
4 Install	WP-CT Кабельные органайзеры-лотки	83
Cables	2x1,5 mm speaker cable Кабель акустический	85
Cables	2x2,5 mm speaker cable Кабель акустический	86

Раздел:		Стр.
Cables	2x4,0 mm speaker cable Кабель акустический	87
Connectors	WP XLR Кабельные 3-х контактные разъемы	89
Connectors	WP Jack 6,3 Кабельные разъемы Jack 6,3 mm	90
Connectors	WP mini Jack 3,5 Кабельные разъемы Jack 3,5 mm	91

Bio Broadcast interconnect optics



Bio – серия оптических и гибридных кабельных решений

Оптические линии для подключения вещательного оборудования сегодня применяются повсеместно. Индустрия телерадиовещания, и сектор профессионального аудио оборудования все активнее применяют оптические каналы в своих приборах. Место оптики в общем числе коммутируемых линий также растет, и порой, превосходит по своему числу медных предшественников. Все больше производителей каждый сезон анонсируют новые модели, укомплектованные оптическими интерфейсами, так как системы, построенные на оптике, имеют более высокие функциональные возможности передачи данных высокой плотности или применения технологии волнового уплотнения WDM.

Оптическим соединителям сегодня посвящена отдельная область системной интеграции. Она начала развиваться в момент эволюции оптических кабельных сборок от стационарных к мобильным. На практике этот процесс оказался весьма непростым, и потребовал от инженеров новых навыков не только в области знания теоретических основ волоконной оптики, но и в области ее сборки, тестирования и обслуживания. Именно в момент инсталляции оконечного оборудования и монтажа кабельных линий на объекте закладывается «фундамент» бесперебойной работы кабельной инфраструктуры комплекса.

Стационарные кабельные линии

Для решения задачи построения кабельной инфраструктуры комплексов мы предлагаем технологию инсталляции, способную сделать этот процесс менее трудоемким и коротким по времени, сохранив качественный результат. Технология основана на применении заранее претерминированных в лаборатории блоков и кабельных сборок. На объекте производится лишь простой зажим в клеммах, сварка волокон и финальное соединение разъемов между собой.

Простота инсталляции

Методология подразумевает построение системы в два этапа: Первый этап - терминирование магистральных кабельных трасс при котором производится монтаж электрических проводников в клеммы **Phoenix contact**, сварка оптических волокон в сплайс-кассете и фиксация силового стального корда кабеля на многоканальных (до шести каналов) блоках **Cam Breakout box** или портативных одно или двухканальных блоках **Camera Point Unit**. Второй этап подразумевает установку и подключение к вышеуказанным блокам многоканального (до шести каналов) оконечного блока **Main Connection Unit** или претерминированных кабельных сборок **FXW.3K.93C.TLM**, **Bio Cable** или **EDW.3K.93C.TLC**, **Bio Cable** посредством их соединения бридж – кабелями. Важно отметить, что два этапа инсталляции могут быть разнесены по времени, что помогает избежать лишних загрязнений и повреждений дорогостоящих оптических разъемов серии **Lemo 3K.93C**, и способствует успешному проведению приемно-сдаточных испытаний смонтированных гибридных кабельных линий.

Монтаж блоков может самостоятельно выполнить любой монтажник оптической СКС, имеющий соответствующую квалификацию и опыт работы. Это особенно важно, учитывая, что гибридные кабельные системы часто необходимо монтировать в различных регионах, в том числе удаленных от центра, и привлечение монтажных организаций, работающих на местном локальном рынке, позволяет эффективно решать задачи инсталляции блоков.

Простота обслуживания

Гибридные кабельные системы, построенные при помощи серии **Bio**, удобны в эксплуатации поскольку не требуют обслуживания специалистами со специальной квалификацией. Во всех случаях выхода из строя какой-либо гибридной линии, ее легко протестировать - необходимо всего лишь отсоединить бридж - кабели и протестировать отдельно магистральную линию и оконечные разъемы оптическим инспектором и электрическим тестером. При локализации неисправности в претерминированном разъеме его достаточно поменять на аналогичную, запасную модель, либо перекоммутировать магистральную линию на другой, исправный разъем. Для любых сервисных действий, направленных на локализацию неисправности, всегда достаточно произвести серию расстыковок и подстыковок обычных оптических бридж - кабелей с **SC** разъемами и электрических бридж - кабелей с разъемами **XLR 7in**.

Мобильные кабельные линии

В отрасли телерадиовещания наиболее распространенными считаются гибридные оптические кабельные сборки для коммутации камер на основе разъемов **Lemo 3K.93C**, лежащие в основе серии гибридных кабельных сборок и блоков **Bio**. Во-первых, они позволяют сделать понятными и доступными решения коммутации оптических и гибридных камерных линий, а во-вторых, дают возможность оперативно развертывать оптические линии для подключения звукового, видео и телекоммуникационного оборудования, используя различные типы интерфейсных разъемов: **SC**, **ST**, **FC**, **Neutrik OpticalCon** или **Expanded Beam**, в вариантах **SM** и **MM**. Мобильные кабельные решения просты в развертывании при помощи блоков **BB**.

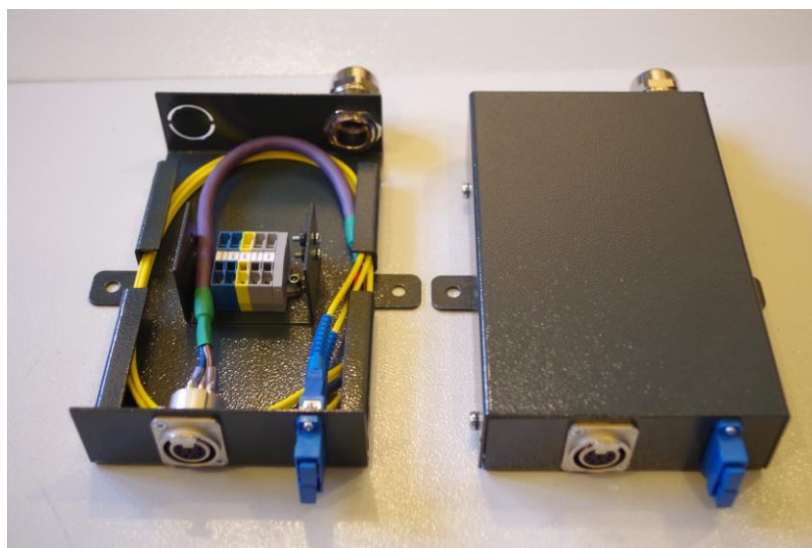
Bio Broadcast interconnect optics

CPU-1 Одноканальный

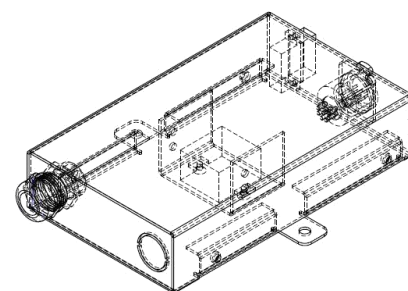
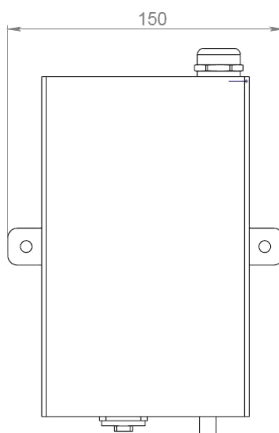
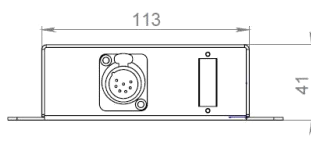
CPU-2 Двухканальный

Блоки предназначены для установки на гибридный оптический кабель SMPTE-311

- ✓ Корпус из стали 2 мм, цвет RAL 7026
- ✓ Стальной кабельный ввод PG-16
- ✓ Фиксатор несущего корда кабеля: прижимная стальная пластина
- ✓ Электрические клеммы Phoenix Contact серии MSB 2,5. Сечение клемм 2,5 мм², подключение согласно стандарту МЭК 60947-7-1
- ✓ Оконечный электрический разъем XLR 7 Pin в сборке с кабелем 268-600-000. Класс защищенности разъема IP-40
- ✓ Оконечный оптический соединитель разъемов SC Duplex
- ✓ 2 внутренних одномодовых пиг-тейла терминированные разъемами SC
- ✓ Радиус укладки сваренных волокон магистрального кабеля с пиг-тейлами и установленной КДЗС задан защитными бортами корпуса



- Компактные размеры
- Простое крепление блока к поверхности
- Надежная фиксация блока к магистральному кабелю
- Блок прост в обслуживании и удобен в инсталляциях

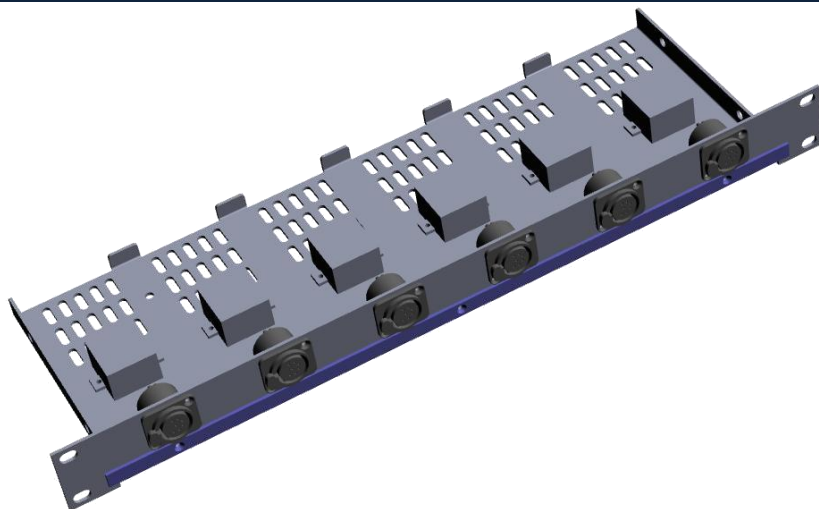


Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-025-000	CPU-1	Блок Cam Point Unit одноканальный, претерминированный, 1 магистральный порт PG-16 – 1 x SC Duplex + 1 x XLR7FD
180-025-001	CPU-2	Блок Cam Point Unit двухканальный, претерминированный, 2 магистральных порта PG-16 – 2 x SC Duplex + 2 x XLR7FD

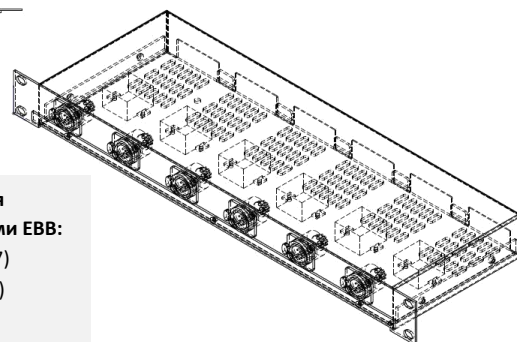
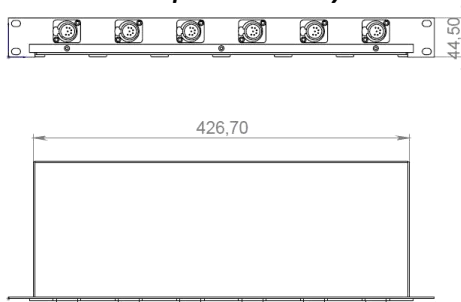
EBB-156

Блок многоканальный (от 2 до 6) предназначен для подключения электрических проводников гибридного оптического кабеля SMPTE-311. Применяется в случаях раздельного терминирования электрических проводников и оптических волокон, терминируемых на оптическом кроссе. Может использоваться в построении гибридных кабельных линий с раздельными электрическими и оптическими кабелями.



- ✓ Корпус из стали 2 мм, цвет RAL 7026
- ✓ Перфорированная площадка для фиксации входящих в блок магистральных кабелей хомутами
- ✓ Высота 1U, конструкция корпуса допускает плотный монтаж нескольких блоков друг над другом без зазоров
- ✓ Защитная крышка предохраняет от прямого доступа к клеммным группам
- ✓ Электрические клеммы **Phoenix Contact** серии MSB 2,5. Сечение клемм 2,5 мм², подключение согласно стандарту МЭК 60947-7-1
- ✓ Оконечный электрический разъем XLR 7 Pin в сборке с кабелем **268-600-000**. Класс защищенности разъема IP-40

- Компактные размеры, 19`` 1U
- Размещение в одном блоке до 6 каналов
- Удобная двухкомпонентная защелкивающаяся маркировочная планка на передней панели блока
- Блоки просты в обслуживании и удобны в инсталляциях



- ✓ Рекомендуемые оптические кроссы для построения гибридных линий с блоками EBB:
- 180-050-247 WP SC (-24-SM.-24-UPC-2-7)
 180-050-248 WP SC (-12-SM.-12-UPC-1-7)
 180-050-400 WP SC-48-SM.-48-UPC-3-3
 180-050-416 WP SC-72-SM.-72-UPC-4-3

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-025-002	EBB-156/2	Блок Electrical Breakout box Depth= 156 mm претерминированный, клеммный модуль - 2 x XLR7FD, 1U
180-025-003	EBB-156/3	Блок Electrical Breakout box Depth= 156 mm претерминированный, клеммный модуль - 3 x XLR7FD, 1U
180-025-004	EBB-156/4	Блок Electrical Breakout box Depth= 156 mm претерминированный, клеммный модуль - 4 x XLR7FD, 1U
180-025-005	EBB-156/5	Блок Electrical Breakout box Depth= 156 mm претерминированный, клеммный модуль - 5 x XLR7FD, 1U
180-025-006	EBB-156/6	Блок Electrical Breakout box Depth= 156 mm претерминированный, клеммный модуль - 6 x XLR7FD, 1U

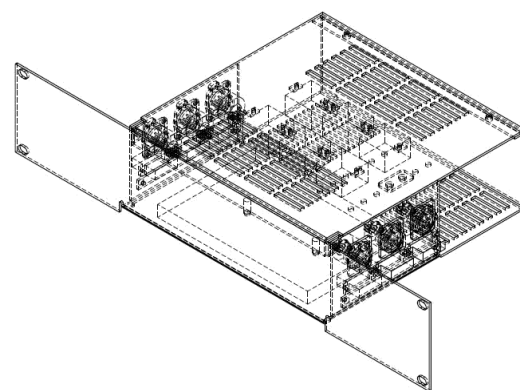
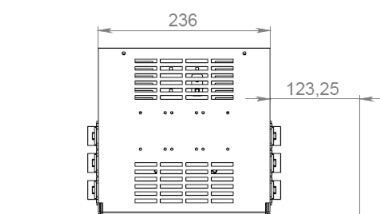
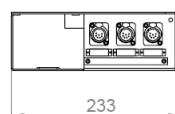
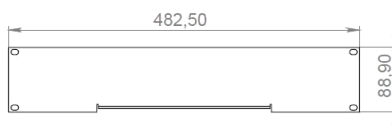
CBV-233

Блок многоканальный (от 2 до 6) предназначен для подключения гибридного оптического кабеля SMPTE-311. Может использоваться в построении гибридных кабельных линий с отдельными электрическими и оптическими кабелями.



- ✓ Корпус из стали 2 мм, цвет RAL 7026
- ✓ Перфорированная площадка для фиксации входящих в блок магистральных кабелей хомутами
- ✓ Высота 2U, конструкция корпуса допускает плотный монтаж нескольких блоков друг над другом без зазоров
- ✓ Удобное технологическое размещение в разных плоскостях электрической и оптической секций блока
- ✓ Электрические клеммы **Phoenix Contact** серии MSB 2,5. Сечение клемм 2,5 мм², подключение согласно стандарту МЭК 60947-7-1
- ✓ Внутренние одномодовые пиг-тейлы терминированные разъемами SC, сплайс-кассета
- ✓ Оконечный электрический разъем XLR 7 Pin в сборке с кабелем **268-600-000**. Класс защищенности разъема IP-40

- Компактные размеры, 19`` 2U, глубина всего 233 мм
- Размещение в одном блоке до 6 гибридных каналов
- Удобная двухкомпонентная защелкивающаяся маркировочная планка под каждой группой XLR и SC разъемов
- Блоки просты в обслуживании и удобны в инсталляциях



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-025-052	CBV-233/2	Блок Cam Breakout box Depth= 233 mm претерминированный, 2 x SC Duplex + 2 x XLR7FD, 2U
180-025-053	CBV-233/3	Блок Cam Breakout box Depth= 233 mm претерминированный, 3 x SC Duplex + 3 x XLR7FD, 2U
180-025-054	CBV-233/4	Блок Cam Breakout box Depth= 233 mm претерминированный, 4 x SC Duplex + 4 x XLR7FD, 2U
180-025-055	CBV-233/5	Блок Cam Breakout box Depth= 233 mm претерминированный, 5 x SC Duplex + 5 x XLR7FD, 2U
180-025-056	CBV-233/6	Блок Cam Breakout box Depth= 233 mm претерминированный, 6 x SC Duplex + 6 x XLR7FD, 2U

CBV.4K-233

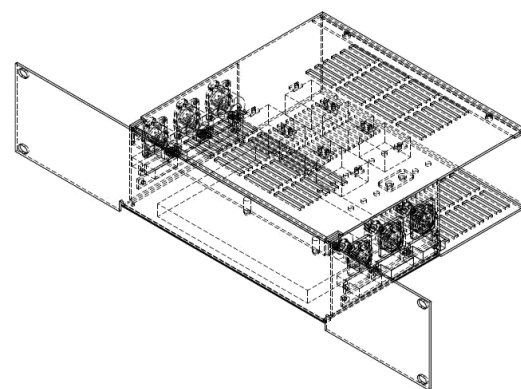
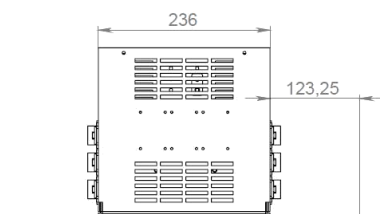
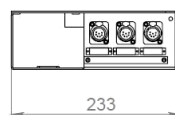
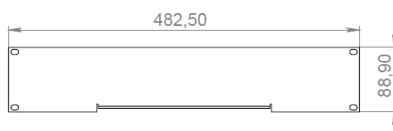
NEW!

Блок многоканальный (от 1 до 3) предназначен для подключения гибридного оптического 4-х волоконного кабеля. Рекомендован для терминирования кабеля **Furukawa 4H-11S-2A16+4A24** либо двух параллельных кабелей двухволоконных **Furukawa TV-OM-AMS SMPTE-311**. Может использоваться в построении гибридных кабельных линий с отдельными электрическими и оптическими кабелями.



- ✓ Корпус из стали **2 мм**, цвет **RAL 7026**
- ✓ Перфорированная площадка для фиксации входящих в блок магистральных кабелей хомутами
- ✓ Высота 2U, конструкция корпуса допускает плотный монтаж нескольких блоков друг над другом без зазоров
- ✓ Удобное технологическое размещение в разных плоскостях электрической и оптической секций блока
- ✓ Электрические клеммы **Phoenix Contact** серии **MSB 2,5**. Сечение клемм **2,5 мм²**, подключение согласно стандарту **МЭК 60947-7-1**
- ✓ Внутренние одномодовые пиг-тейлы терминированные разъемами **SC**, сплайс-кассета
- ✓ Оконечный электрический разъем **XLR 7 Pin** в сборке с кабелем **268-600-000**. Класс защищенности разъема **IP-40**

- Компактные размеры, **19`` 2U**, глубина всего **233 мм**
- Размещение в одном блоке до **6 гибридных каналов**
- Удобная двухкомпонентная защелкивающаяся маркировочная планка под каждой группой **XLR** и **SC** разъемов
- Блоки просты в обслуживании и удобны в инсталляциях



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-027-051	CBV.4K-233/1	Блок Cam Breakout box Depth= 233 mm претерминированный, для 1-й линии 4K, 2 x SC Duplex + 1 x XLR7FD, 2U
180-027-052	CBV.4K-233/2	Блок Cam Breakout box Depth= 233 mm претерминированный, для 2-х линии 4K, 4 x SC Duplex + 2 x XLR7FD, 2U
180-027-053	CBV.4K-233/3	Блок Cam Breakout box Depth= 233 mm претерминированный, для 3-х линий 4K, 6 x SC Duplex + 3 x XLR7FD, 2U

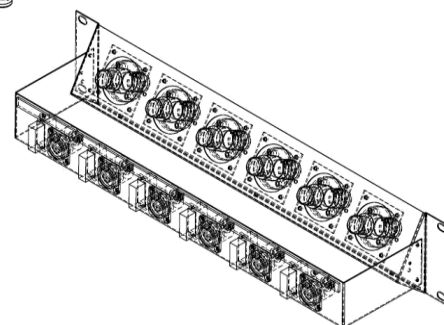
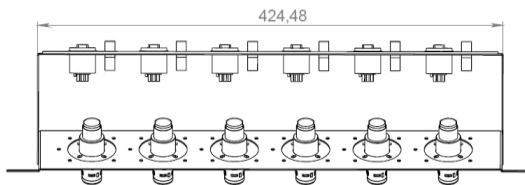
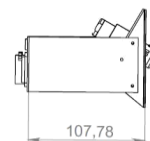
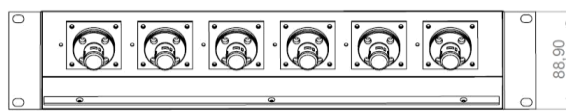
MCU-FXW

Блок оконечный многоканальный (от 1 до 6) претерминированный с разъемами **Lemo** серии **FXW (3K.93C.)**, **SC Duplex + XLR 7 Pin**. Предназначен для подключения к блокам **CBV-233; CPU-1; CPU-2; EBB-156** соединительными кабелями **XLR 7M Bio Bridge Cable** и **SC Duplex UPC SM Bio**. Блок полностью готов к использованию



- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Каждый разъем FXW снабжен резиновым защитным колпачком
- ✓ Высота 2U, конструкция корпуса допускает плотный монтаж нескольких блоков друг над другом без зазоров
- ✓ Корпус из стали **2 мм**, цвет **RAL 7026**
- ✓ Плоскость размещения разъемов FXW расположена под углом 30° для удобного подключения HDTV камер соединительными кабелями серии PUW-FUW Lemo (3K.93C.)
- ✓ Внутренние оптические линки Lemo F2 – SC выполнены из сверхпрочного волокна **BendBright XS Singlemode fibre G.657.A2/B2**
- ✓ Оконечный электрический разъем XLR 7 Pin в сборке с кабелем **268-600-000**. Класс защищенности разъема **IP-40**

- **Компактные размеры, 19`` 2U, глубина 107,78 мм**
- **Размещение в одном блоке до 6 гибридных каналов**
- **Удобная двухкомпонентная защелкивающаяся маркировочная планка с обеих сторон блока**
- **Блоки просты в обслуживании и удобны в инсталляциях**



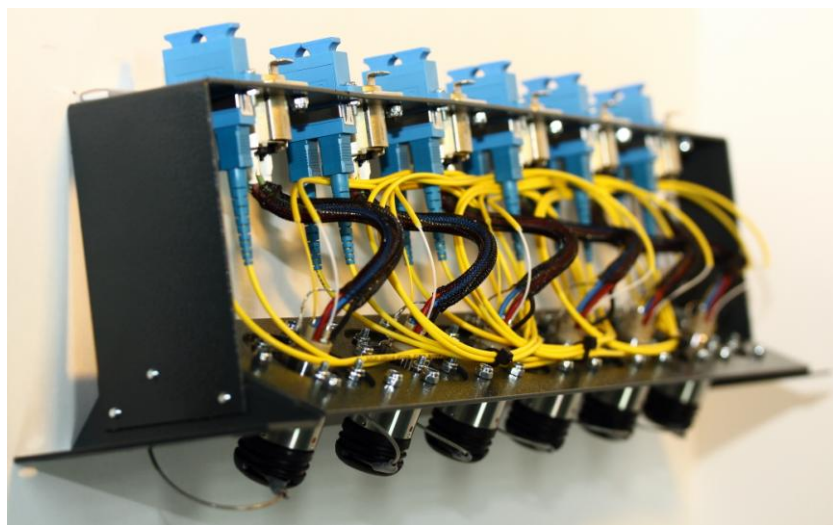
Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-042-001	MCU-FXW/1	Блок Main Connection Unit претерминированный, 1 x FXW – 1 x SC Duplex + 1 x XLR7FD, 2U
180-042-002	MCU-FXW/2	Блок Main Connection Unit претерминированный, 2 x FXW – 2 x SC Duplex + 2 x XLR7FD, 2U
180-042-003	MCU-FXW/3	Блок Main Connection Unit претерминированный, 3 x FXW – 3 x SC Duplex + 3 x XLR7FD, 2U
180-042-004	MCU-FXW/4	Блок Main Connection Unit претерминированный, 4 x FXW – 4 x SC Duplex + 4 x XLR7FD, 2U
180-042-005	MCU-FXW/5	Блок Main Connection Unit претерминированный, 5 x FXW – 5 x SC Duplex + 5 x XLR7FD, 2U
180-042-006	MCU-FXW/6	Блок Main Connection Unit претерминированный, 6 x FXW – 6 x SC Duplex + 6 x XLR7FD, 2U

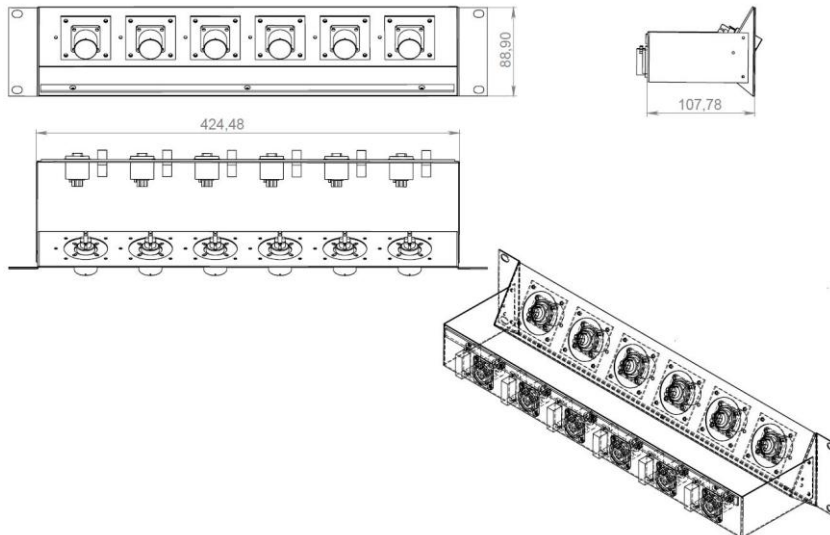
MCU-EDW

Блок оконечный многоканальный (от 1 до 6)
претерминированный с разъемами
Lemo серии EDW (3K.93C.), SC Duplex + XLR 7 Pin.
Предназначен для подключения к блокам
CBV-233; CPU-1; CPU-2; EBB-156
соединительными кабелями
XLR 7M Bio Bridge Cable и SC Duplex UPC SM Bio
Блок полностью готов к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Каждый разъем EDW снабжен резиновым защитным колпачком
- ✓ Высота 2U, конструкция корпуса допускает плотный монтаж нескольких блоков друг над другом без зазоров
- ✓ Корпус из стали **2 мм**, цвет **RAL 7026**
- ✓ Плоскость размещения разъемов EDW расположена под углом 30° для удобного подключения HDTV камер соединительными кабелями серии PUW-FUW Lemo (3K.93C.)
- ✓ Внутренние оптические линки Lemo F2 – SC выполнены из сверхпрочного волокна **BendBright XS Singlemode fibre G.657.A2/B2**
- ✓ Оконечный электрический разъем XLR 7 Pin в сборке с кабелем **268-600-000**. Класс защищенности разъема **IP-40**



- **Компактные размеры, 19`` 2U, глубина 107,78 мм**
- **Размещение в одном блоке до 6 гибридных каналов**
- **Удобная двухкомпонентная защелкивающаяся маркировочная планка с обеих сторон блока**
- **Блоки просты в обслуживании и удобны в инсталляциях**



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-045-001	MCU-EDW/1	Блок Main Connection Unit претерминированный, 1 x EDW – 1 x SC Duplex + 1 x XLR7FD, 2U
180-045-002	MCU-EDW/2	Блок Main Connection Unit претерминированный, 2 x EDW – 2 x SC Duplex + 2 x XLR7FD, 2U
180-045-003	MCU-EDW/3	Блок Main Connection Unit претерминированный, 3 x EDW – 3 x SC Duplex + 3 x XLR7FD, 2U
180-045-004	MCU-EDW/4	Блок Main Connection Unit претерминированный, 4 x EDW – 4 x SC Duplex + 4 x XLR7FD, 2U
180-045-005	MCU-EDW/5	Блок Main Connection Unit претерминированный, 5 x EDW – 5 x SC Duplex + 5 x XLR7FD, 2U
180-045-006	MCU-EDW/6	Блок Main Connection Unit претерминированный, 6 x EDW – 6 x SC Duplex + 6 x XLR7FD, 2U

Bio Broadcast interconnect optics

MCU-FXG.4K

MCU-EBG.4K



Блок оконечный многоканальный (от 1 до 3) претерминированный с разъемами

Lemo FXG.4K/EBG.4K., SC Duplex + XLR 7 Pin.

Предназначен для подключения к блокам

СВВ.4К-233; CPU-2; EBB-156

соединительными кабелями

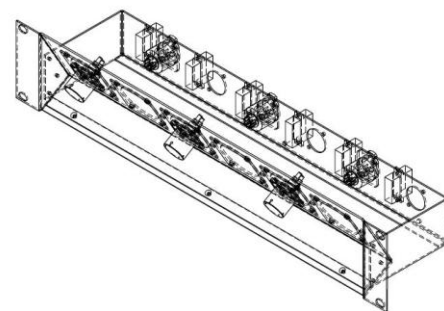
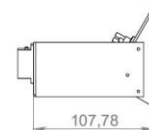
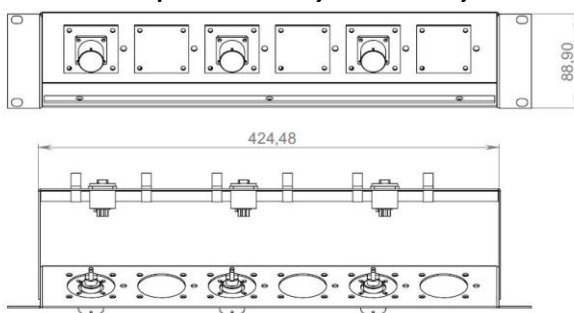
XLR 7M Bio Bridge Cable и SC Duplex UPC SM Bio

Блок полностью готов к использованию



- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Каждый разъем снабжен металлическим защитным колпачком
- ✓ Высота 2U, конструкция корпуса допускает плотный монтаж нескольких блоков друг над другом без зазоров
- ✓ Корпус из стали **2 мм**, цвет **RAL 7026**
- ✓ Плоскость размещения разъемов **FXG.4K/EBG.4K.** расположена под углом **30°** для удобного подключения конечного оборудования
- ✓ Внутренние оптические линки **Lemo F2** – SC выполнены из сверхпрочного волокна **BendBright XS Singlemode fibre G.657.A2/B2**
- ✓ Оконечный электрический разъем XLR 7 Pin в сборке с кабелем **268-600-000**. Класс защищенности разъема **IP-40**

- **Компактные размеры, 19`` 2U, глубина 107,78 мм**
- **Размещение в одном блоке до 3 гибридных каналов**
- **Удобная двухкомпонентная защелкивающаяся маркировочная планка с обеих сторон блока**
- **Блоки просты в обслуживании и удобны в инсталляциях**



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-043-001	MCU-FXG.4K/1	Блок Main Connection Unit претерминированный, 1 x FXG.4K – 2 x SC Duplex + 1 x XLR7FD, 2U
180-043-002	MCU-FXG.4K/2	Блок Main Connection Unit претерминированный, 2 x FXG.4K – 4 x SC Duplex + 2 x XLR7FD, 2U
180-043-003	MCU-FXG.4K/3	Блок Main Connection Unit претерминированный, 3 x FXG.4K – 6 x SC Duplex + 3 x XLR7FD, 2U
180-046-001	MCU-EBG.4K/1	Блок Main Connection Unit претерминированный, 1 x EBG.4K – 2 x SC Duplex + 1 x XLR7FD, 2U
180-046-002	MCU-EBG.4K/2	Блок Main Connection Unit претерминированный, 2 x EBG.4K – 4 x SC Duplex + 2 x XLR7FD, 2U
180-046-003	MCU-EBG.4K/3	Блок Main Connection Unit претерминированный, 3 x EBG.4K – 6 x SC Duplex + 3 x XLR7FD, 2U

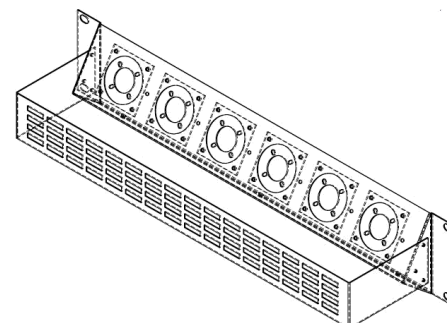
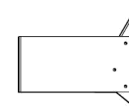
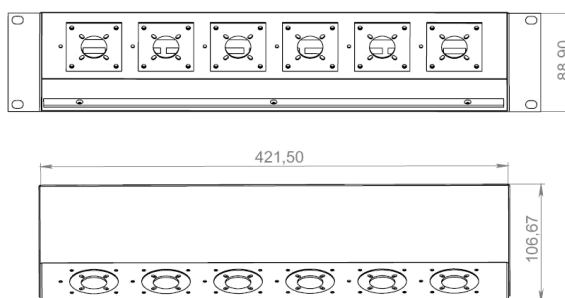
СТР-U6

Панель оконечная универсальная
6 посадочных отверстий для установки
адаптеров под разные типы разъемов.
Применяется как панель подключения
оборудования, терминеционная панель или
патч-панель. Панель предназначена для
установки в Wall Box студий, 19`` шкафах
и стойках.



- ✓ Корпус из стали 2 мм, цвет RAL 7026
- ✓ Плоскость отверстий для размещения адаптеров разъемов расположена под углом 30° для удобного подключения оконечных или патч - кабелей
- ✓ Высота панели 2U, конструкция корпуса допускает плотный монтаж нескольких блоков друг над другом без зазоров
- ✓ Задняя сторона панели снабжена универсальным перфорированным кабель - трейсером, который позволяет задать нужную фиксированную геометрию кабелей, выходящих от смонтированных на панели разъемов. При необходимости трейсер может быть легко демонтирован.
- ✓ Конструктивно панель состоит из трех деталей: корпуса панели, кабель – трейсера, и маркировочной планки.
- ✓ На одной панели могут быть смонтированы разъемы разных серий благодаря адаптерам серии PL.

- Компактные размеры, 19`` 2U, глубина 106,67 мм
- Предусмотрен монтаж троссиков защитных колпачков
- Размещение на одной панели 6 разъемов разных серий при помощи адаптеров
- Удобная двухкомпонентная защелкивающаяся маркировочная планка с обеих сторон блока
- Панель удобна в инсталляциях



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-050-006	СТР-U6	Оконечная панель Cam Term Panel, Depth= 107 mm, под установку до 6 разъемов SMPTE-304; OptiCon; Triax, 2U

PL-адаптеры

Адаптеры для монтажа на панель

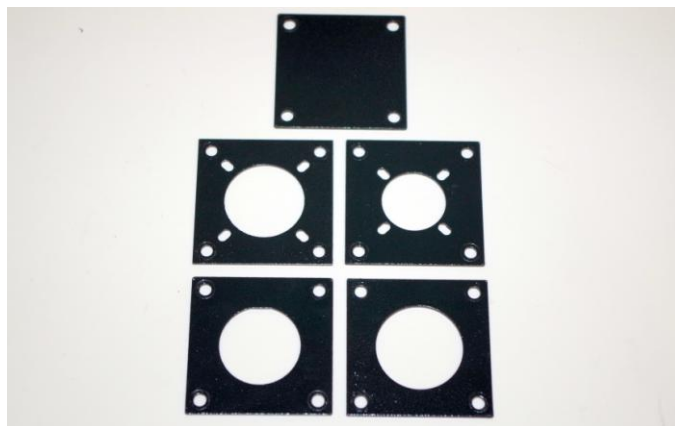
СТР-У6 разъемов различных серий: панельных

Lemo 3K.93C. EDW, FXW, FMW;

Fischer 1051 DS, DSR, DB, DKE;

Neutrik OpticalCon

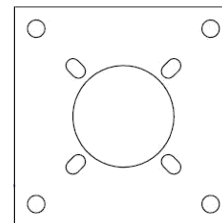
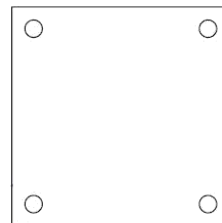
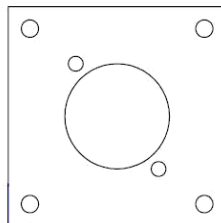
Адаптеры позволяют собрать на одной панели универсальное коммутационное поле.



✓ Адаптеры выполнены из стали 2 мм, цвет RAL 7026

✓ Крепление к панели СТР-У6 винтами М4

- Удобные снятие/установка на панель
- Жесткая фиксация в посадочные отверстия

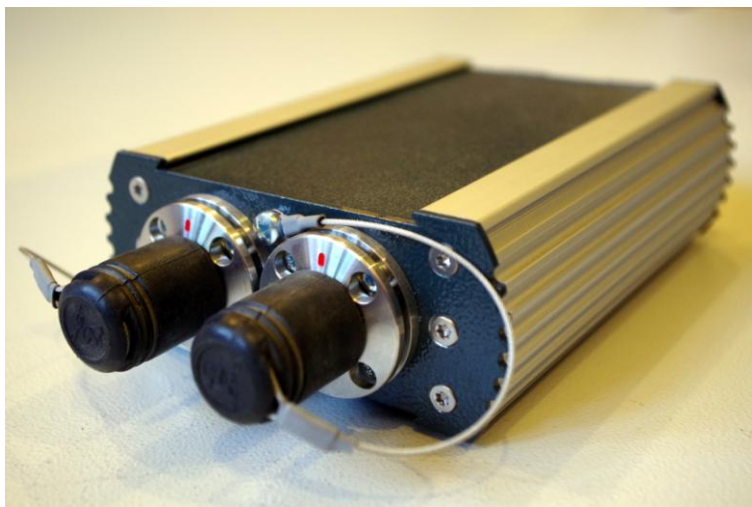


Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-051-001	PL-EDW/FXW	Адаптер для установки разъемов EDW/FXW на панель Cam Term Panel, Depth= 107 mm
180-051-003	PL-DS/DSR	Адаптер для установки разъемов Fischer Triax 1051 DS/DSR на панель Cam Term Panel, Depth= 107 mm
180-051-005	PL-DB	Адаптер для установки разъемов Fischer Triax 1051 DB на панель Cam Term Panel, Depth= 107 mm
180-051-007	PL-DKE A004-9	Адаптер для установки разъемов Fischer Triax 1051 DKE на панель Cam Term Panel, Depth= 107 mm
180-051-009	PL-DKE A004-4	Адаптер для установки разъемов Fischer Triax 1051 DKE на панель Cam Term Panel, Depth= 107 mm
180-051-011	PL-OpticalCon	Адаптер для установки разъемов Neutrik OpticalCon на панель Cam Term Panel, Depth= 107 mm
180-051-013	PL-cap	Заглушка для установки на панель Cam Term Panel, Depth= 107 mm

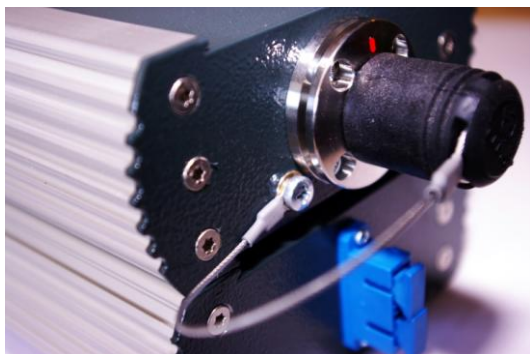
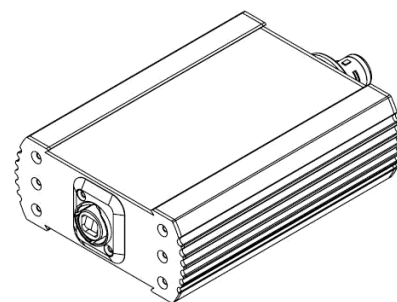
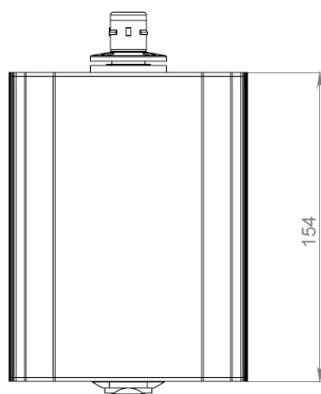
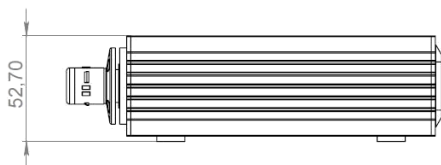
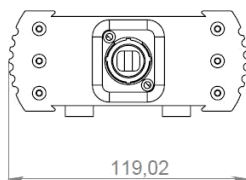
ВВ–оконечные блоки

Оконечные блоки серии ВВ применяются в качестве переходных адаптеров различных типов разъемов и позволяют коммутировать в разных сочетаниях оптические и гибридные кабели с разъемами: **Lemo 3K.93C;** **Neutrik OpticalCon; Stratos HMA; Tactical SC.** Блоки имеют модификации для работы с одномодовыми или многомодовыми оптическими кабелями. Они построены в виде независимых модулей, удобных и простых в эксплуатации. Блоки могут применяться как отдельные элементы коммутации, или работать в составе оборудования комплексов и систем.



- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Внутренние оптические линки в блоках выполнены из сверхпрочных одномодовых волокон **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2;** и многомодовых **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Все разъемы на блоках снабжены резиновыми защитными колпачками

- **Компактные размеры, 119x53 мм**
- **Прочный комбинированный корпус из алюминиевого профиля и стали 2 мм**
- **Блоки полностью готовы к работе**



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-075-020	BB-02/SM	Блок оконечный оптический 1 x Neutrik OptiCon Quad - 2 x Neutrik OptiCon Duo, SM
180-075-021	BB-02/MM	Блок оконечный оптический 1 x Neutrik OptiCon Quad - 2 x Neutrik OptiCon Duo, MM

Bio Broadcast interconnect optics

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-075-030	BB-05/SM	Блок оконечный оптический 1 x Neutrik OptiCon Quad - 2 x SC Duplex, SM
180-075-031	BB-05/MM	Блок оконечный оптический 1 x Neutrik OptiCon Quad - 2 x SC Duplex, MM
180-075-044	BB-07/SM	Блок оконечный оптический 1 x Neutrik OptiCon Duo - 1 x Lemo FXW, SM
180-075-045	BB-08/SM	Блок оконечный оптический 1 x Neutrik OptiCon Quad- 2 x Lemo FXW, SM
180-075-047	BB-09/SM	Блок оконечный оптический 1 x Neutrik OptiCon Duo- 1 x Lemo EDW, SM
180-075-048	BB-10/SM	Блок оконечный оптический 1 x Neutrik OptiCon Quad- 2 x Lemo EDW, SM
180-075-052	BB-11/SM	Блок оконечный оптический 1 x Duo Exp Beam - 1 x Lemo FXW, SM
180-075-053	BB-12/SM	Блок оконечный оптический 1 x Quad Exp Beam - 2 x Lemo FXW, SM
180-075-054	BB-13/SM	Блок оконечный оптический 1 x Duo Exp Beam - 2 x SC Duplex, SM
180-075-055	BB-14/MM	Блок оконечный оптический 1 x Quad Exp Beam - 2 x SC Duplex, MM
180-075-060	BB-15/SM	Блок оконечный оптический 1 x Duo Exp Beam - 1 x Lemo EDW, SM
180-075-061	BB-16/SM	Блок оконечный оптический 1 x Quad Exp Beam - 2 x Lemo EDW, SM
180-075-070	BB-21/SM	Блок оконечный оптический 1 x Lemo EDW, 1 x SC Duplex, SM
180-075-081	BB-25/SM	Блок оконечный оптический 2 x Lemo EDW, 2 x SC Duplex, SM
180-075-085	BB-27/SM	Блок оконечный оптический 1 x Lemo FXW, 1 x SC Duplex, SM
180-075-086	BB-28/SM	Блок оконечный оптический 2 x Lemo FXW, 2 x SC Duplex, SM
180-075-088	BB-30/SM	Блок оконечный оптический 2 x SC Duplex, 2 x SC Duplex, SM
180-075-089	BB-30/MM	Блок оконечный оптический 2 x SC Duplex, 2 x SC Duplex, MM
180-075-090	BB-34/SM	Блок оконечный оптический 1 x Lemo EBG.4K, 4 x SC, SM
180-075-091	BB-35/SM	Блок оконечный оптический 1 x Lemo FXG.4K, 4 x SC, SM



✓ Приведенные выше модели блоков **BB** относятся к стандартизированному модельному ряду. Конструкция, типы разъемов и исполнение могут быть изменены при размещении заказа на блоки по индивидуальной (Custom) спецификации.

MGBB-40/MM

MGBB-42/MM

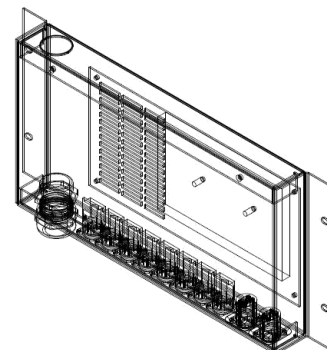
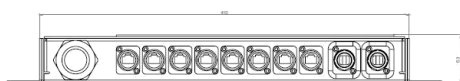
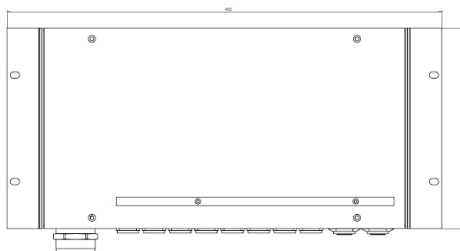
Блок оконечный многоканальный для терминирования многоканальных кабелей данных Van Damme серии Marine Grade в модификациях: с кабелем 278-458-400 - 8 каналов Ethernet S-UTP Cat 5E + 2 оптических канала MM (OM3); либо с кабелем 278-464-400 - 4 канала Ethernet SFTP Cat 6 + 4 оптических канала MM (OM3).

Блок имеет внутреннюю трейсер-платформу для фиксации кабелей CAT Ethernet и сплайс-пластину для монтажа оптических волокон.



- ✓ Внутренние оптические линки OpticalCon LC выполнены из сверхпрочного многомодового волокна **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Кабельный ввод PG-29 с возможностью установки с любой стороны подвода кабеля
- ✓ Оконечные разъемы **Neutrik** серий **Ethercon** и **OpticalCon Duo**
- ✓ Высота 5U, может монтироваться в любом месте шкафа 19"
- ✓ Корпус из стали **2 мм**, цвет **RAL 7026**
- ✓ Удобная коммутация патч-кордами

- **Компактные размеры, 19" 5U, 482 x 222 x 53 мм**
- **Возможен монтаж в шкаф 19" либо на плоскую поверхность**
- **Размещение в одном блоке до 10 гибридных каналов**
- **Удобная двухкомпонентная защелкивающаяся маркировочная планка на крышке блока**
- **Блоки MGBB просты в установке и удобны в обслуживании**

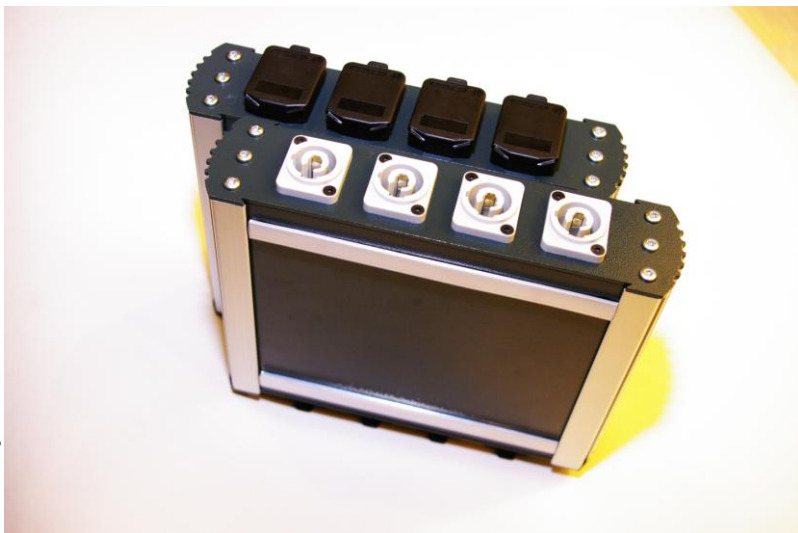


Информация для заказа:

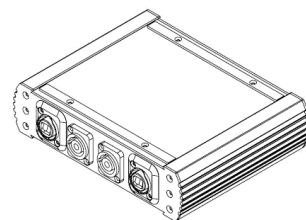
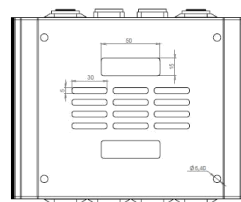
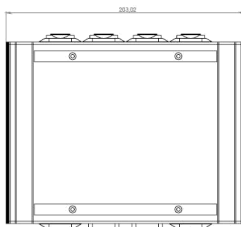
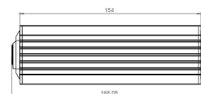
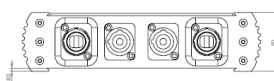
Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-075-094	MGBB-40/MM	Блок оконечный Marine Grade 1 x PG 29 - 8 x Neutrik Ethercon, 2 x Neutrik OptiCon Duo, MM
180-075-095	MGBB-42/MM	Блок оконечный Marine Grade 1 x PG 29 - 4 x Neutrik Ethercon, 4 x Neutrik OptiCon Duo, MM

WBB–компактные настенные оконечные блоки

Оконечные блоки серии WBB – это серия компактных настенных оконечных кабельных блоков **Wall Box** специально адаптированных для оптических разъемов. Блоки легко крепятся к любой поверхности, кабель вводится в коробку через отверстия внутренней крышки. Благодаря фронтальному расположению оконечных разъемов, обеспечивается необходимый радиус укладки оптических волокон внутри блока. В качестве оконечных оптических разъемов в блоках применены **Neutrik OpticalCon Duo/Quad**. Совместно с ними могут быть применены любые другие панельные разъемы с **D-посадкой**, например **XLR, BNC, PowerCon, Speakon...** Блоки спроектированы как независимые модули свободной конфигурации. Они удобны и просты в эксплуатации.



- Компактные размеры, 203 x 168 x 50 мм
- Прочный комбинированный корпус из алюминиевого профиля и стали 2 мм
- Удобные маркировочные планки на верхней и нижней сторонах крышки
- Возможность крепления на любую поверхность или мебель
- Блоки просты в установке и удобны в обслуживании



- ✓ Удобное фронтальное расположение разъемов
- ✓ Размещение в одном блоке до 8 каналов оптических, электрических или гибридных разъемов в свободной комбинации

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-075-101	WBB-02 Dual/06 UDMM	Блок оконечный настенный компактный 2 Neutrik OptiCon Duo MM/6 D-free mount
180-075-102	WBB-02 Dual/06 UDSM	Блок оконечный настенный компактный 2 Neutrik OptiCon Duo SM/6 D-free mount

Bio Broadcast interconnect optics

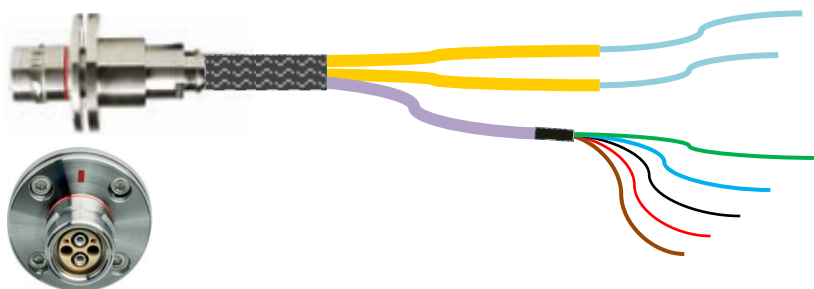
Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-075-103	WBB-02 Quad/06 UDMM	Блок оконечный настенный компактный 2 Neutrik OptiCon Quad MM/6 D-free mount
180-075-104	WBB-02 Quad/06 UDSM	Блок оконечный настенный компактный 2 Neutrik OptiCon Quad SM/6 D-free mount
180-075-111	WBB-04 Dual/04 UDMM	Блок оконечный настенный компактный 4 Neutrik OptiCon Duo MM/4 D-free mount
180-075-112	WBB-04 Dual/04 UDSM	Блок оконечный настенный компактный 4 Neutrik OptiCon Duo SM/4 D-free mount
180-075-113	WBB-04 Quad/04 UDMM	Блок оконечный настенный компактный 4 Neutrik OptiCon Quad MM/4 D-free mount
180-075-114	WBB-04 Quad/04 UDSM	Блок оконечный настенный компактный 4 Neutrik OptiCon Quad SM/4 D-free mount
180-075-121	WBB-06 Dual/02 UDMM	Блок оконечный настенный компактный 6 Neutrik OptiCon Duo MM/2 D-free mount
180-075-122	WBB-06 Dual/02 UDSM	Блок оконечный настенный компактный 6 Neutrik OptiCon Duo SM/2 D-free mount
180-075-123	WBB-06 Quad/02 UDMM	Блок оконечный настенный компактный 6 Neutrik OptiCon Quad MM/2 D-free mount
180-075-124	WBB-06 Quad/02 UDSM	Блок оконечный настенный компактный 6 Neutrik OptiCon Quad SM/2 D-free mount
180-075-131	WBB-08 Dual MM	Блок оконечный настенный компактный 8 Neutrik OptiCon Duo MM
180-075-132	WBB-08 Dual SM	Блок оконечный настенный компактный 8 Neutrik OptiCon Duo SM
180-075-133	WBB-08 Quad MM	Блок оконечный настенный компактный 8 Neutrik OptiCon Quad MM
180-075-134	WBB-08 Quad SM	Блок оконечный настенный компактный 8 Neutrik OptiCon Quad SM

✓ Приведенные выше модели блоков WBB относятся к стандартизированному модельному ряду. Конструкция, типы разъемов и исполнение могут быть изменены при размещении заказа на блоки по индивидуальной (Custom) спецификации.

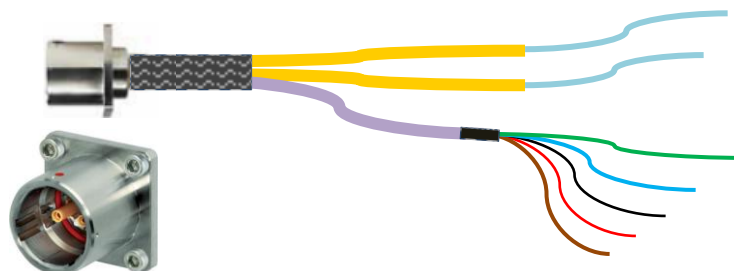
FXW.3K.93C.TLM, Bio Set

FXW Разъем претерминированный для открытой архитектуры гибридных кабельных систем коммутации телевизионных камер **HDTV**



EDW.3K.93C.TLC, Bio Set

EDW Разъем претерминированный для открытой архитектуры гибридных кабельных систем коммутации телевизионных камер **HDTV**



- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов **F2: Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Оптические линки выполнены из сверхпрочных одномодовых волокон **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**
- ✓ Электрический линк – **Smart Control** кабель **268-600-000**

- **Удобный монтаж винтами M3 на адаптеры серии PL или иные панели свободной конструкции**
- **В комплекте с разъемами поставляются резиновые защитные колпачки**
- **Электрические проводники готовы к монтажу в клеммы, оптические волокна – к сварке**

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-083-010	FXW.3K.93C.TLM, Bio Set 0,5	Lemo FXW.3K.93C.TLM, серия 3K.93C, Разъем панельный штекер, претерминированный, 2xF2+4xAWG+GND, в комплекте с колпачком Lemo BHA.3K.100.EAN, для свободного монтажа, длина 0,5 м
180-083-012	FXW.3K.93C.TLM, Bio Set 0,7	Lemo FXW.3K.93C.TLM, серия 3K.93C, Разъем панельный штекер, претерминированный, 2xF2+4xAWG+GND, в комплекте с колпачком Lemo BHA.3K.100.EAN, для свободного монтажа, длина 0,7 м
180-083-014	FXW.3K.93C.TLM, Bio Set 1,0	Lemo FXW.3K.93C.TLM, серия 3K.93C, Разъем панельный штекер, претерминированный, 2xF2+4xAWG+GND, в комплекте с колпачком Lemo BHA.3K.100.EAN, для свободного монтажа, длина 1 м
180-083-032	EDW.3K.93C.TLC, Bio Set 0,5	Lemo EDW.3K.93C.TLC, серия 3K.93C, Разъем панельный штекер, претерминированный, 2xF2+4xAWG+GND, в комплекте с колпачком Lemo BRA.3K.200.EAN, для свободного монтажа, длина 0,5 м
180-083-034	EDW.3K.93C.TLC, Bio Set 0,7	Lemo EDW.3K.93C.TLC, серия 3K.93C, Разъем панельный штекер, претерминированный, 2xF2+4xAWG+GND, в комплекте с колпачком Lemo BRA.3K.200.EAN, для свободного монтажа, длина 0,7 м
180-083-036	EDW.3K.93C.TLC, Bio Set 1,0	Lemo EDW.3K.93C.TLC, серия 3K.93C, Разъем панельный штекер, претерминированный, 2xF2+4xAWG+GND, в комплекте с колпачком Lemo BRA.3K.200.EAN, для свободного монтажа, длина 1 м

FXG.4K.95D. Bio Set

EBG.4K.95D. Bio Set

Претерминированные кабельные сборки на базе разъемов **Lemo FXG** и **EBG** серии **4K** для открытой архитектуры гибридных кабельных систем коммутации оконечного оборудования **HDTV**

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов **F2: Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Оптические линки выполнены из сверхпрочных одномодовых волокон **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**
- ✓ Электрический линк – **Smart Control** кабель **268-600-000**



- Удобный монтаж винтами **M3** на адаптеры серии **PL** или иные панели свободной конструкции
- В комплекте с разъемами поставляются **металлические защитные колпачки**
- Длина кабельной сборки **1 м**

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-084-014	FXG.4K.95D, Bio Set 1,0	Lemo FXG.4K.95D, серия 4K.95D, Разъем панельный штекер, претерминированный, 4xF2+4xAWG+GND, в комплекте с колпачком Lemo BFG.4K.100.NAS, для свободного монтажа, длина 1 м
180-084-036	EBG.4K.95D, Bio Set 1,0	Lemo EBG.4K.95D, серия 4K.95D, Разъем панельный штекер, претерминированный, 4xF2+4xAWG+GND, в комплекте с колпачком Lemo BRF.4K.200.NAS, для свободного монтажа, длина 1 м

Bio Broadcast interconnect optics

FXW.3K.93C.TLM, Bio Cable

Кабельная сборка для подключения к оконечным блокам CPU-1, CPU-2 при построении архитектуры гибридных кабельных систем коммутации телевизионных камер **HDTV**
Сборка полностью готова к использованию



EDW.3K.93C.TLC, Bio Cable

Кабельная сборка для подключения к оконечным блокам CPU-1, CPU-2 при построении архитектуры гибридных кабельных систем коммутации телевизионных камер **HDTV**
Сборка полностью готова к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов **F2: Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Оптические проводники Lemo EDW F2 – SC выполнены из сверхпрочного волокна **BendBright XS Singlemode fibre G.657.A2/B2**
- ✓ Электрический кабель EDW – XLR 7 Pin в сборке выполнен кабелем **268-600-000**. Класс защищенности разъема **IP-40**



- Удобный монтаж винтами **M3** на адаптеры серии **PL** или иные панели свободной конструкции
- В комплекте со сборкой поставляются резиновый защитный колпачок
- Длина кабеля возможна в вариантах **0,5** или **0,7 м**

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-083-016	FXW.3K.93C.TLM, Bio Cable 0,5	Сборка кабельная гибридная 1 x Lemo FXW.3K.93C.TLM, серия 3K.93C, - 2xF2+2xSC+XLR 7М, в комплекте с колпачком Lemo BHA.3K.100.EAN, для подключения к блоку CPU-1, длина 0,5 м
180-083-018	FXW.3K.93C.TLM, Bio Cable 0,7	Сборка кабельная гибридная 1 x Lemo FXW.3K.93C.TLM, серия 3K.93C, - 2xF2+2xSC+XLR 7М, в комплекте с колпачком Lemo BHA.3K.100.EAN, для подключения к блоку CPU-1, длина 0,7 м
180-083-038	EDW.3K.93C.TLC, Bio Cable 0,5	Сборка кабельная гибридная 1 x Lemo EDW.3K.93C.TLC, серия 3K.93C, - 2xF2+2xSC+XLR 7М, в комплекте с колпачком Lemo BRA.3K.200.EAN, для подключения к блоку CPU-1, длина 0,5 м
180-083-040	EDW.3K.93C.TLC, Bio Cable 0,7	Сборка кабельная гибридная 1 x Lemo EDW.3K.93C.TLC, серия 3K.93C, - 2xF2+2xSC+XLR 7М, в комплекте с колпачком Lemo BRA.3K.200.EAN, для подключения к блоку CPU-1, длина 0,7 м

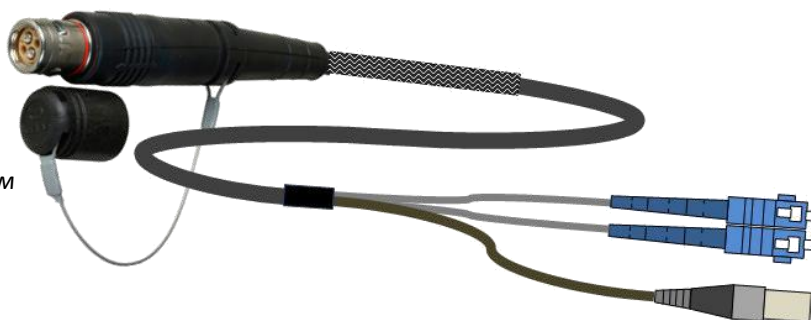
PUW.3K.93C.TLCC96, Bio CPU-1 Cable

Кабельная сборка для подключения к оконечным блокам CPU-1, CPU-2 при построении архитектуры гибридных кабельных систем коммутации телевизионных камер **HDTV**
Сборка полностью готова к использованию



FUW.3K.93C.TLMC96, Bio CPU-1 Cable

Кабельная сборка для подключения к оконечным блокам CPU-1, CPU-2 при построении архитектуры гибридных кабельных систем коммутации телевизионных камер **HDTV**
Сборка полностью готова к использованию.



- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов **F2: Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Кабельная сборка выполнена на базе гибридного оптического кабеля SMPTE-311 **Furukawa TV-OM-AMS**

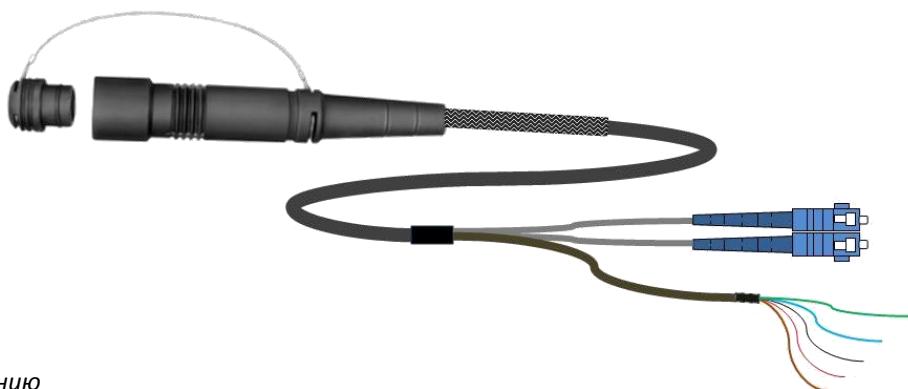
- Кабельные сборки этой серии позволяют выполнить прямое подключение **HDTV** камеры или **CCU** к магистральной линии **SMPTE-311** при помощи оконечных блоков **CPU-1** или **CPU-2** с минимальным числом стыков в тракте
- На разъемах **PUW** и **FUW** установлена резиновая одежда с защитными колпачками
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-085-013	PUW.3K.93C.TLCC96, Bio CPU-1 Cable 3	Сборка кабельная гибридная 1 x Lemo PUW.3K.93C.TLCC96, серия 3K.93C, - 2xSC+XLR 7М, в комплекте с одеждой GMP.3K.085.EANZ, для подключения к блоку CPU-1, армирована хвостовиками «Basket Holder», длина 3 м
180-085-015	PUW.3K.93C.TLCC96, Bio CPU-1 Cable 5	Сборка кабельная гибридная 1 x Lemo PUW.3K.93C.TLCC96, серия 3K.93C, - 2xSC+XLR 7М, в комплекте с одеждой GMP.3K.085.EANZ, для подключения к блоку CPU-1, армирована хвостовиками «Basket Holder», длина 5 м
180-085-017	FUW.3K.93C.TLMC96, Bio CPU-1 Cable 3	Сборка кабельная гибридная 1 x Lemo FUW.3K.93C.TLMC96, серия 3K.93C, - 2xSC+XLR 7М, в комплекте с одеждой GMF.3K.085.EANZ, для подключения к блоку CPU-1, армирована хвостовиками «Basket Holder», длина 3 м
180-085-019	FUW.3K.93C.TLMC96, Bio CPU-1 Cable 5	Сборка кабельная гибридная 1 x Lemo FUW.3K.93C.TLMC96, серия 3K.93C, - 2xSC+XLR 7М, в комплекте с одеждой GMF.3K.085.EANZ, для подключения к блоку CPU-1, армирована хвостовиками «Basket Holder», длина 5 м

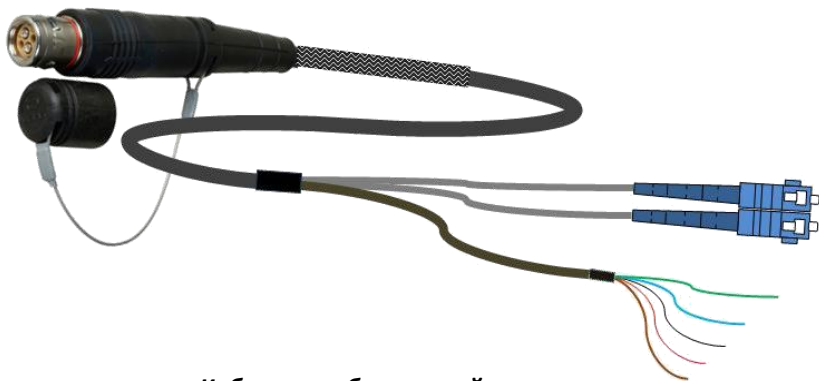
PUW.3K.93C.TLCC96, Bio Free Cable

Кабельная сборка для открытой архитектуры гибридных кабельных систем коммутации телевизионных камер **HDTV**
Сборка полностью готова к использованию



FUW.3K.93C.TLMC96, Bio Free Cable

Кабельная сборка для открытой архитектуры гибридных кабельных систем коммутации телевизионных камер **HDTV**
Сборка полностью готова к использованию



- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов **F2: Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Кабельная сборка выполнена на базе гибридного оптического кабеля SMPTE-311 **Furukawa TV-OM-AMS**

- Кабельные сборки этой серии позволяют выполнить прямое подключение **HDTV** камеры или **CCU** к свободно спроектированной магистральной гибридной оптической линии с минимальным числом стыков в тракте
- На разъемах **PUW** и **FUW** установлена резиновая одежда с защитными колпачками
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-085-022	PUW.3K.93C.TLCC96, Bio Free Cable 3	Сборка кабельная оптического канала 1 x Lemo PUW.3K.93C.TLCC96, серия 3K.93C, - 2xSC, в комплекте с одеждой GMP.3K.085.EANZ, для свободной коммутации, армирована хвостовиками «Basket Holder», длина 3 м
180-085-024	PUW.3K.93C.TLCC96, Bio Free Cable 5	Сборка кабельная оптического канала 1 x Lemo PUW.3K.93C.TLCC96, серия 3K.93C, - 2xSC, в комплекте с одеждой GMP.3K.085.EANZ, для свободной коммутации, армирована хвостовиками «Basket Holder», длина 5 м
180-085-026	FUW.3K.93C.TLMC96, Bio Free Cable 3	Сборка кабельная оптического канала 1 x Lemo FUW.3K.93C.TLMC96, серия 3K.93C, - 2xSC, в комплекте с одеждой GMF.3K.085.EANZ, для свободной коммутации, армирована хвостовиками «Basket Holder», длина 3 м
180-085-028	FUW.3K.93C.TLMC96, Bio Free Cable 5	Сборка кабельная оптического канала 1 x Lemo FUW.3K.93C.TLMC96, серия 3K.93C, - 2xSC, в комплекте с одеждой GMF.3K.085.EANZ, для свободной коммутации, армирована хвостовиками «Basket Holder», длина 5 м

OpticalCon Duo SM/MM

Bio Free Cable

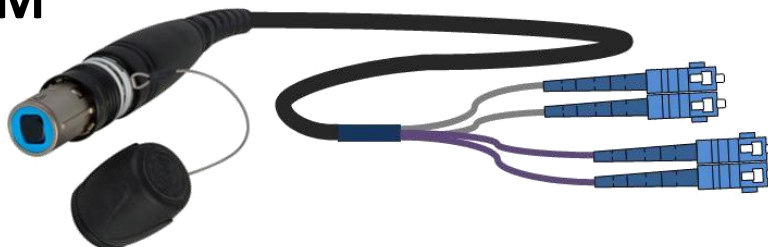
Кабельная сборка для открытой архитектуры 2-х канальных оптических кабельных систем коммутации звуковых сигналов и прочих SM/MM применений
Сборка полностью готова к использованию



OpticalCon Quad SM/MM

Bio Free Cable

Кабельная сборка для открытой архитектуры 4-х канальных оптических кабельных систем коммутации звуковых сигналов и прочих SM/MM применений
Сборка полностью готова к использованию



- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**

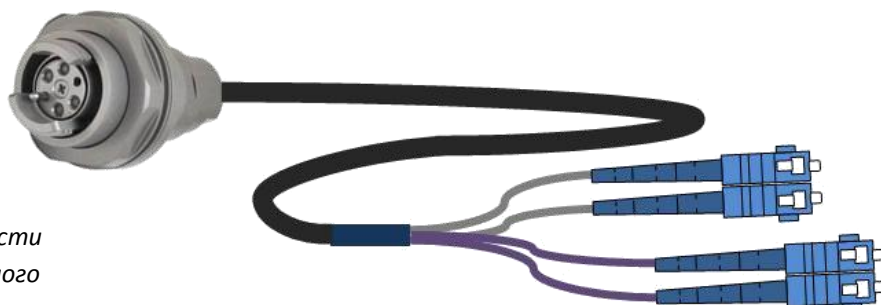
- Кабельные сборки этой серии позволяют выполнить прямое подключение оборудования с разъемами **OpticalCon** к свободным магистральным оптическим линиям
- На разъемах установлена резиновая одежда с защитными колпачками
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-085-035	OptiCon Duo SM, Bio Free Cable 3	Сборка кабельная оптического канала 1 x Neutrik OptiCon Duo, - 2xSC, для свободной коммутации, SM, длина 3 м
180-085-038	OptiCon Duo SM, Bio Free Cable 5	Сборка кабельная оптического канала 1 x Neutrik OptiCon Duo, - 2xSC, для свободной коммутации, SM, длина 5 м
180-085-039	OptiCon Duo MM, Bio Free Cable 3	Сборка кабельная оптического канала 1 x Neutrik OptiCon Duo, - 2xSC, для свободной коммутации, MM, длина 3 м
180-085-041	OptiCon Duo MM, Bio Free Cable 5	Сборка кабельная оптического канала 1 x Neutrik OptiCon Duo, - 2xSC, для свободной коммутации, MM, длина 5 м
180-085-043	OptiCon Quad SM, Bio Free Cable 3	Сборка кабельная оптического канала 1 x Neutrik OptiCon Quad, - 4xSC, для свободной коммутации, SM, длина 3 м
180-085-045	OptiCon Quad SM, Bio Free Cable 5	Сборка кабельная оптического канала 1 x Neutrik OptiCon Quad, - 4xSC, для свободной коммутации, SM, длина 5 м
180-085-047	OptiCon Quad MM, Bio Free Cable 3	Сборка кабельная оптического канала 1 x Neutrik OptiCon Quad, - 4xSC, для свободной коммутации, MM, длина 3 м
180-085-049	OptiCon Quad MM, Bio Free Cable 5	Сборка кабельная оптического канала 1 x Neutrik OptiCon Quad, - 4xSC, для свободной коммутации, MM, длина 5 м

Exp Beam SM/MM

Bio Set



Кабельная сборка повышенной надежности для мобильных подключений 4-х канального оптического оборудования. Возможное исполнение на базе SM/MM волоконных кабелей. Сборка полностью готова к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов в блоках оптических линз: **SM Return loss ≥ 41 dB**, прямые потери на канале не более **0,4 dB**
- ✓ Разъемы **Stratos HMA** не боятся пыли, грязи и влаги. Могут быть легко промыты водой в полевых условиях.
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Кабель имеет высокопрочную полиуретановую оболочку PUR с наполнением кевларовых нитей.

- Кабельные сборки этой серии позволяют выполнить прямое подключение оборудования с 4-мя оптическими каналами на разъемах **Stratos HMA** в полевых условиях при агрессивных механических, климатических и эксплуатационных нагрузках
- На разъемах установлена резиновая одежда с защитными колпачками
- Кабельные сборки этой серии рекомендованы для применения в экстремальных условиях.
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-085-053	Exp Beam MM Bio Set 0,5	Exp Beam Panel mount, Оконечный блок оптический панельный претерминированный - 4xSC, MM, усиленный, длина бортовых линков 0,5 м
180-085-055	Exp Beam SM Bio Set 0,5	Exp Beam Panel mount, Оконечный блок оптический панельный претерминированный - 4xSC, SM, усиленный, длина бортовых линков 0,5 м

PUW-FUW A

Кабельная сборка для подключения телевизионных камер **HDTV**

Модификация «**A**» означает, что на разъемах **PUW/FUW** отсутствуют резиновая одежда и защитные гетры. Сборка применяется в качестве внутростудийного патч-кабеля малой длины. Сборка полностью готова к использованию



- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов **F2**: **Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Кабельная сборка выполнена на базе гибридного оптического кабеля **Furukawa TV-OM-AMS** в соответствии со стандартом **SMPTE-311**
- ✓ Оригинальные разъемы **Lemo 3K.93C**, в соответствии со стандартом **SMPTE-304**

- Кабельные сборки этой серии удобны при коммутации камерных линий на патч-панелях, оконечных терминаторных панелях, в качестве сервисных и настольных подключений камер или другого оборудования с гибридными разъемами **Lemo SMPTE-304** внутри помещений
- Кабельные сборки этой серии имеют оригинальный серийный номер
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
170-015-000	PUW - FUW A 1	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (A) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 1 м
170-015-001	PUW - FUW A 1,5	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (A) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 1,5 м
170-015-002	PUW - FUW A 3	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (A) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 3 м
170-015-003	PUW - FUW A 5	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (A) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 5 м
170-015-004	PUW - FUW A 7	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (A) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 7 м
170-015-005	PUW - FUW A 10	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (A) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 10 м
170-015-006	PUW - FUW A 15	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (A) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 15 м
170-015-007	PUW - FUW A 20	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (A) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 20 м
170-015-008	PUW - FUW A 25	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (A) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 25 м

PUW-FUW B

Кабельная сборка для подключения телевизионных камер **HDTV**

Модификация «**B**» означает, что на разъемах **PUW/FUW** установлена одежда **FMP/GMF**.

Защитные гетры отсутствуют.

Рекомендованы для работы внутри помещений, поставляются в виде бухт.

Сборка полностью готова к использованию



- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов **F2**: **Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Кабельная сборка выполнена на базе гибридного оптического кабеля **Furukawa TV-OM-AMS** в соответствии со стандартом **SMPTE-311**
- ✓ Оригинальные разъемы **Lemo 3K.93C**. в соответствии со стандартом **SMPTE-304**
- ✓ Оригинальные резиновые чехлы - одежда **Lemo GMP.3K.085.EANZ** и **GMF.3K.085.EANZ** эффективно защищающие разъемы от попадания пыли (в положении с закрытой крышкой) и механических повреждений

- Кабельные сборки этой серии удобны при коммутации камерных линий на оконечных терминационных панелях ПТС или в студиях, прямого подключения камер к блокам ССУ или для подключения любого оборудования с гибридными разъемами **Lemo SMPTE-304**
- Кабельные сборки этой серии имеют оригинальный серийный номер
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
170-016-000	PUW - FUW B 1	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 1 м
170-016-001	PUW - FUW B 1,5	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 1,5 м
170-016-002	PUW - FUW B 3	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 3 м
170-016-003	PUW - FUW B 5	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 5 м
170-016-004	PUW - FUW B 7	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 7 м
170-016-005	PUW - FUW B 10	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 10 м
170-016-006	PUW - FUW B 15	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 15 м
170-016-007	PUW - FUW B 20	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 20 м
170-016-008	PUW - FUW B 25	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 25 м

Bio Broadcast interconnect optics

Номер по каталогу	Модель	Наименование
170-016-009	PUW - FUW B 30	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 30 м
170-016-010	PUW - FUW B 50	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 50 м
170-016-011	PUW - FUW B 75	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 75 м
170-016-012	PUW - FUW B 100	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 100 м
170-016-013	PUW - FUW B 200	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 200 м
170-016-014	PUW - FUW B 300	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 300 м

PUW FUW B/R

Кабельная сборка большой длины на стальной катушке для подключения телевизионных камер **HDTV**

Рекомендованы для частых размоток в составе **ПТС**

Сборка полностью готова к использованию



- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов **F2**: **Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Кабельная сборка выполнена на базе гибридного оптического кабеля **Furukawa TV-OM-AMS** в соответствии со стандартом **SMPTE-311**
- ✓ Оригинальные разъемы **Lemo 3K.93C**. в соответствии со стандартом **SMPTE-304**
- ✓ Рамная конструкция катушки серии **SK** с защитой кабеля при укладке

- Кабельные сборки на катушках удобны в хранении, транспортировке и размотке
- Кабельные сборки этой серии имеют оригинальный серийный номер
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
170-016-110	PUW - FUW B/R 50	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C на стальной катушке, 50 м
170-016-111	PUW - FUW B/R 75	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C на стальной катушке, 75 м
170-016-112	PUW - FUW B/R 100	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C на стальной катушке, 100 м
170-016-113	PUW - FUW B/R 200	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C на стальной катушке, 200 м
170-016-114	PUW - FUW B/R 300	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (B) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C на стальной катушке, 300 м

PUW-FUW C

Кабельная сборка для подключения телевизионных камер HDTV

Модификация «С» означает, что на разъемах PUW/FUW установлена одежда FMP/GMF, а также защитные гетры (красный/зеленый).

Применяется для работы как внутри, так и вне помещений. Поставляются в виде бухт

Сборка полностью готова к использованию



- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов **F2**: **Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Кабельная сборка выполнена на базе гибридного оптического кабеля **Furukawa TV-OM-AMS** в соответствии со стандартом **SMPTE-311**
- ✓ Оригинальные разъемы **Lemo 3K.93C**, в соответствии со стандартом **SMPTE-304**
- ✓ Оригинальные резиновые чехлы - одежда **Lemo GMP.3K.085.EANZ** и **GMF.3K.085.EANZ** эффективно защищающие разъемы от попадания пыли (в положении с закрытой крышкой) и механических повреждений
- ✓ Оригинальные гетры **Lemo UKP.07.0487.05** и **UKP.07.0487.04**

- Кабельные сборки этой серии удобны при коммутации камерных линий на оконечных терминационных панелях ПТС или в студиях, при прямом подключении камер к блокам ССУ или для подключения любого оборудования с гибридными разъемами **Lemo SMPTE-304**
- Кабельные сборки этой серии имеют оригинальный серийный номер
- Защитные гетры предохраняют разъемы от ударов и позволяют быстро определять направление размотки по цветам гетр
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
170-017-000	PUW - FUW C 1	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 1 м
170-017-001	PUW - FUW C 1,5	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 1,5 м
170-017-002	PUW - FUW C 3	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 3 м
170-017-003	PUW - FUW C 5	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 5 м
170-017-004	PUW - FUW C 7	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 7 м
170-017-005	PUW - FUW C 10	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 10 м
170-017-006	PUW - FUW C 15	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 15 м

Bio Broadcast interconnect optics

Номер по каталогу	Модель	Наименование
170-017-007	PUW - FUW C 20	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 20 м
170-017-008	PUW - FUW C 25	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 25 м
170-017-009	PUW - FUW C 30	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 30 м
170-017-010	PUW - FUW C 50	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 50 м
170-017-011	PUW - FUW C 75	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 75 м
170-017-012	PUW - FUW C 100	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 100 м
170-017-013	PUW - FUW C 200	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 200 м
170-017-014	PUW - FUW C 300	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 300 м

PUW-FUW C/R

Кабельная сборка большой длины на стальной катушке
для подключения телевизионных камер **HDTV**
Рекомендованы для частых разматок в составе **ПТС**
Сборка полностью готова к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов **F2: Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Кабельная сборка выполнена на базе гибридного оптического кабеля **Furukawa TV-OM-AMS** в соответствии со стандартом **SMPTE-311**
- ✓ Оригинальные разъемы **Lemo 3K.93C**. в соответствии со стандартом **SMPTE-304**
- ✓ Рамная конструкция катушки серии **SK** с защитой кабеля при укладке



- Кабельные сборки на катушках удобны в хранении, транспортировке и разматке
- Гетры фиксируются на катушке ремнями Velcro
- Кабельные сборки этой серии имеют оригинальный серийный номер
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
170-017-110	PUW - FUW C/R 50	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C на стальной катушке, 50 м
170-017-111	PUW - FUW C/R 75	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C на стальной катушке, 75 м
170-017-112	PUW - FUW C/R 100	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C на стальной катушке, 100 м
170-017-113	PUW - FUW C/R 200	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C на стальной катушке, 200 м
170-017-114	PUW - FUW C/R 300	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (C) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C на стальной катушке, 300 м

Bio Broadcast interconnect optics

PUW-FUW D

Кабельная сборка для подключения телевизионных камер HDTV

Модификация «D» означает, что на разъемах PUW/FUW установлена одежда FMP/GMF, а также защитные гетры (красный/зеленый). Разъемы армированы хвостовиками «Basket Holder». Имеют улучшенные эксплуатационные характеристики.

Применяется для работы как внутри, так и вне помещений.

Поставляются в виде бухт.

Сборка полностью готова к использованию



- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов **F2**: **Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Кабельная сборка выполнена на базе гибридного оптического кабеля **Furukawa TV-OM-AMS** в соответствии со стандартом **SMPTE-311**
- ✓ Оригинальные разъемы **Lemo 3K.93C**, в соответствии со стандартом **SMPTE-304**
- ✓ Оригинальные резиновые чехлы - одежда **Lemo GMP.3K.085.EANZ** и **GMF.3K.085.EANZ** эффективно защищающие разъемы от попадания пыли (в положении с закрытой крышкой) и механических повреждений.
- ✓ Оригинальные гетры **Lemo UKP.07.0487.05** и **UKP.07.0487.04** со стальными плетеными хвостовиками

- Кабельные сборки этой серии удобны при коммутации камерных линий на оконечных терминационных панелях ПТС или в студиях, прямого подключения камер к блокам ССУ или для подключения любого оборудования с гибридными разъемами **Lemo SMPTE-304**
- Стальные плетеные хвостовики **Basket Holder** предотвращают возможность излома оптических волокон при выходе кабеля из разъема
- Защитные гетры предохраняют разъемы от ударов и позволяют быстро определять направление размотки по цветам гетр
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
170-018-000	PUW - FUW D 1	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 1 м
170-018-001	PUW - FUW D 1,5	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 1,5 м
170-018-002	PUW - FUW D 3	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 3 м
170-018-003	PUW - FUW D 5	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 5 м
170-018-004	PUW - FUW D 7	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 7 м
170-018-005	PUW - FUW D 10	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 10 м
170-018-006	PUW - FUW D 15	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 15 м

Bio Broadcast interconnect optics

Номер по каталогу	Модель	Наименование
170-018-007	PUW - FUW D 20	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 20 м
170-018-008	PUW - FUW D 25	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 25 м
170-018-009	PUW - FUW D 30	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 30 м
170-018-010	PUW - FUW D 50	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 50 м
170-018-011	PUW - FUW D 75	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 75 м
170-018-012	PUW - FUW D 100	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 100 м
170-018-013	PUW - FUW D 200	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 200 м
170-018-014	PUW - FUW D 300	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C, 300 м

PUW-FUW D/R

Кабельная сборка большой длины на стальной катушке

для подключения телевизионных камер **HDTV**

Рекомендованы для частых разматок в составе **ПТС**

Сборка полностью готова к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов **F2: Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Кабельная сборка выполнена на базе гибридного оптического кабеля **Furukawa TV-OM-AMS** в соответствии со стандартом **SMPTE-311**
- ✓ Оригинальные разъемы **Lemo 3K.93C**. в соответствии со стандартом **SMPTE-304**
- ✓ Рамная конструкция катушки серии **SK** с защитой кабеля при укладке



- Кабельные сборки на катушках удобны в хранении, транспортировке и разматке
- Гетры фиксируются на катушке ремнями Velcro
- Стальные плетеные хвостовики **Basket Holder** предотвращают возможность излома оптических волокон при выходе кабеля из разъема
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
170-018-110	PUW - FUW D/R 50	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C на стальной катушке, 50 м
170-018-111	PUW - FUW D/R 75	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C на стальной катушке, 75 м
170-018-112	PUW - FUW D/R 100	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C на стальной катушке, 100 м
170-018-113	PUW - FUW D/R 200	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C на стальной катушке, 200 м
170-018-114	PUW - FUW D/R 300	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (D) Bio, PUW 3K.93C - FUW 3K.93C на стальной катушке, 300 м

PUW-FMW E

Кабельная сборка для подключения
телевизионных камер **HDTV**

Модификация «Е» означает, что на разъеме
PUW установлена одежда FMP, на разъеме FMW
в комплект входит защитный колпачок BHA.3K.100.EAN.
Защитные гетры отсутствуют. Сборка
предназначена для прокладки внутри зданий и сооружений
Сборка полностью готова к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов **F2**:
Return loss ≥ 46 dB, прямые потери на канале не более
0,2 dB
- ✓ Кабельная сборка выполнена на базе гибридного
оптического кабеля **Furukawa TV-OM-AMS** в
соответствии со стандартом **SMPTE-311**
- ✓ Оригинальные разъемы **Lemo 3K.93C**. в соответствии со
стандартом **SMPTE-304**



- Кабельные сборки этой серии могут
прокладываться по кабельным лоткам в студиях,
аппаратных и прочих помещениях, могут
применяться для подключения камер или другого
оборудования с гибридными разъемами Lemo SMPTE-
304 внутри помещений
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
170-022-000	PUW - FMW E 1	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (E) Bio, PUW 3K.93C - FMW 3K.93C, 1 м
170-022-001	PUW - FMW E 1,5	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (E) Bio, PUW 3K.93C - FMW 3K.93C, 1,5 м
170-022-002	PUW - FMW E 3	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (E) Bio, PUW 3K.93C - FMW 3K.93C, 3 м
170-022-003	PUW - FMW E 5	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (E) Bio, PUW 3K.93C - FMW 3K.93C, 5 м
170-022-004	PUW - FMW E 7	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (E) Bio, PUW 3K.93C - FMW 3K.93C, 7 м
170-022-005	PUW - FMW E 10	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (E) Bio, PUW 3K.93C - FMW 3K.93C, 10 м
170-022-006	PUW - FMW E 15	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (E) Bio, PUW 3K.93C - FMW 3K.93C, 15 м
170-022-007	PUW - FMW E 20	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (E) Bio, PUW 3K.93C - FMW 3K.93C, 20 м
170-022-008	PUW - FMW E 25	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (E) Bio, PUW 3K.93C - FMW 3K.93C, 25 м
170-022-009	PUW - FMW E 30	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (E) Bio, PUW 3K.93C - FMW 3K.93C, 30 м
170-022-010	PUW - FMW E 50	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (E) Bio, PUW 3K.93C - FMW 3K.93C, 50 м
170-022-011	PUW - FMW E 75	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (E) Bio, PUW 3K.93C - FMW 3K.93C, 75 м
170-022-012	PUW - FMW E 100	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (E) Bio, PUW 3K.93C - FMW 3K.93C, 100 м
170-022-013	PUW - FMW E 200	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (E) Bio, PUW 3K.93C - FMW 3K.93C, 200 м
170-022-014	PUW - FMW E 300	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (E) Bio, PUW 3K.93C - FMW 3K.93C, 300 м

PEW-FMW F

Кабельная сборка для подключения
телевизионных камер **HDTV**

Модификация «**F**» означает, что на разъеме PEW
в комплекте защитный колпачок BRA.3K.200.EAN.

На разъеме FMW в комплекте защитный колпачок
ВНА.3K.100.EAN. Защитные гетры отсутствуют.

Сборка предназначена для прокладки внутри
зданий и сооружений.

Сборка полностью готова к использованию

✓ Высокое качество полировки оптических феррулов **F2**:
Return loss ≥ 46 dB, прямые потери на канале не более
0,2 dB

✓ Кабельная сборка выполнена на базе гибридного
оптического кабеля **Furukawa TV-OM-AMS** в
соответствии со стандартом **SMPTE-311**

✓ Оригинальные разъемы **Lemo 3K.93C**, в соответствии со
стандартом **SMPTE-304**



- Кабельные сборки этой серии могут
прокладываться по кабельным лоткам в студиях,
аппаратных и прочих помещениях, могут
применяться для подключения камер или другого
оборудования с гибридными разъемами Lemo SMPTE-
304 внутри помещений
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
170-024-000	PEW - FMW F 1	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (F) Bio, PEW 3K.93C - FMW 3K.93C, 1 м
170-024-001	PEW - FMW F 1,5	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (F) Bio, PEW 3K.93C - FMW 3K.93C, 1,5 м
170-024-002	PEW - FMW F 3	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (F) Bio, PEW 3K.93C - FMW 3K.93C, 3 м
170-024-003	PEW - FMW F 5	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (F) Bio, PEW 3K.93C - FMW 3K.93C, 5 м
170-024-004	PEW - FMW F 7	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (F) Bio, PEW 3K.93C - FMW 3K.93C, 7 м
170-024-005	PEW - FMW F 10	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (F) Bio, PEW 3K.93C - FMW 3K.93C, 10 м
170-024-006	PEW - FMW F 15	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (F) Bio, PEW 3K.93C - FMW 3K.93C, 15 м
170-024-007	PEW - FMW F 20	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (F) Bio, PEW 3K.93C - FMW 3K.93C, 20 м
170-024-008	PEW - FMW F 25	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (F) Bio, PEW 3K.93C - FMW 3K.93C, 25 м
170-024-009	PEW - FMW F 30	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (F) Bio, PEW 3K.93C - FMW 3K.93C, 30 м
170-024-010	PEW - FMW F 50	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (F) Bio, PEW 3K.93C - FMW 3K.93C, 50 м
170-024-011	PEW - FMW F 75	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (F) Bio, PEW 3K.93C - FMW 3K.93C, 75 м
170-024-012	PEW - FMW F 100	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (F) Bio, PEW 3K.93C - FMW 3K.93C, 100 м
170-024-013	PEW - FMW F 200	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (F) Bio, PEW 3K.93C - FMW 3K.93C, 200 м
170-024-014	PEW - FMW F 300	Кабель гибридный соединительный HDTV CAM (F) Bio, PEW 3K.93C - FMW 3K.93C, 300 м

OpticalCon Duo SM/MM

в бухтах

Кабельная сборка 2-х канальная на базе разъемов **Neutrik OpticalCon Duo** предназначена для оптических кабельных систем коммутации звуковых сигналов и прочих SM/MM применений. Поставляются в виде кабельных бухт. Сборка полностью готова к использованию.

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Рекомендованы для работы с цифровыми кабельными структурами **MADI** и портативными активными оконечными блоками дистрибуции звуковых сигналов и сигналов управления



- Кабельные сборки этой серии позволяют выполнить прямое подключение оборудования с разъемами **OpticalCon Duo**
- На разъемах установлена резиновая одежда с защитными колпачками
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
170-026-003	OpticalCon DUO SM 3	Кабель оптический соединительный двухканальный OpticalCon DUO SM Bio, 3 м
170-026-004	OpticalCon DUO SM 7	Кабель оптический соединительный двухканальный OpticalCon DUO SM Bio, 7 м
170-026-005	OpticalCon DUO SM 15	Кабель оптический соединительный двухканальный OpticalCon DUO SM Bio, 15м
170-026-103	OpticalCon DUO MM 3	Кабель оптический соединительный двухканальный OpticalCon DUO MM Bio, 3 м
170-026-104	OpticalCon DUO MM 7	Кабель оптический соединительный двухканальный OpticalCon DUO MM Bio, 7 м
170-026-105	OpticalCon DUO MM 15	Кабель оптический соединительный двухканальный OpticalCon DUO MM Bio, 15м

Bio Broadcast interconnect optics

OpticalCon Duo SM/MM

на катушках

Кабельная сборка 2-х канальная на базе разъемов **Neutrik OpticalCon Duo** предназначена для оптических кабельных систем коммутации звуковых сигналов и прочих SM/MM применений. Поставляются намотанными на пластиковые либо стальные рамные кабельные катушки в зависимости от длины. Сборка полностью готова к использованию.

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Рекомендованы для работы с цифровыми кабельными структурами **MADI** и портативными активными оконечными блоками дистрибуции звуковых сигналов и сигналов управления



- Кабельные сборки этой серии позволяют выполнить прямое подключение оборудования с разъемами **OpticalCon Duo**
- На разъемах установлена резиновая одежда с защитными колпачками
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
170-026-006	OpticalCon DUO SM 30	Кабель оптический двухканальный на катушке OpticalCon DUO SM Bio, 30 м
170-026-007	OpticalCon DUO SM 50	Кабель оптический двухканальный на катушке OpticalCon DUO SM Bio, 50 м
170-026-008	OpticalCon DUO SM 75	Кабель оптический двухканальный на катушке OpticalCon DUO SM Bio, 75 м
170-026-009	OpticalCon DUO SM 100	Кабель оптический двухканальный на катушке OpticalCon DUO SM Bio, 100 м
170-026-010	OpticalCon DUO SM 150	Кабель оптический двухканальный на катушке OpticalCon DUO SM Bio, 150 м
170-026-011	OpticalCon DUO SM 200	Кабель оптический двухканальный на катушке OpticalCon DUO SM Bio, 200 м
170-026-012	OpticalCon DUO SM 300	Кабель оптический двухканальный на катушке OpticalCon DUO SM Bio, 300 м
170-026-013	OpticalCon DUO SM 500	Кабель оптический двухканальный на стальной катушке OpticalCon DUO SM Bio, 500 м
170-026-014	OpticalCon DUO SM 1000	Кабель оптический двухканальный на стальной катушке OpticalCon DUO SM Bio, 1000 м
170-026-106	OpticalCon DUO MM 30	Кабель оптический двухканальный на катушке OpticalCon DUO MM Bio, 30 м
170-026-107	OpticalCon DUO MM 50	Кабель оптический двухканальный на катушке OpticalCon DUO MM Bio, 50 м
170-026-108	OpticalCon DUO MM 75	Кабель оптический двухканальный на катушке OpticalCon DUO MM Bio, 75 м
170-026-109	OpticalCon DUO MM	Кабель оптический двухканальный на катушке OpticalCon DUO MM Bio, 100 м
170-026-110	OpticalCon DUO MM	Кабель оптический двухканальный на катушке OpticalCon DUO MM Bio, 150 м
170-026-111	OpticalCon DUO MM	Кабель оптический двухканальный на катушке OpticalCon DUO MM Bio, 200 м
170-026-112	OpticalCon DUO MM	Кабель оптический двухканальный на катушке OpticalCon DUO MM Bio, 300 м
170-026-113	OpticalCon DUO MM	Кабель оптический двухканальный на стальной катушке OpticalCon DUO MM Bio, 500 м
170-026-114	OpticalCon DUO MM 1000	Кабель оптический двухканальный на стальной катушке OpticalCon DUO MM Bio, 1000 м

OpticalCon Quad SM/MM

в бухтах

Кабельная сборка 4-х канальная на базе разъемов **Neutrik OpticalCon Duo** предназначена для оптических кабельных систем коммутации звуковых сигналов и прочих SM/MM применений. Поставляются в виде кабельных бухт. Сборка полностью готова к использованию.

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Рекомендованы для работы с цифровыми кабельными структурами **MADI** и портативными активными оконечными блоками дистрибуции звуковых сигналов и сигналов управления



- Кабельные сборки этой серии позволяют выполнить прямое подключение оборудования с разъемами **OpticalCon Quad**
- На разъемах установлена резиновая одежда с защитными колпачками
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
170-027-003	OpticalCon QUAD SM 3	Кабель оптический соединительный четырехканальный OpticalCon QUAD SM Bio, 3 м
170-027-004	OpticalCon QUAD SM 7	Кабель оптический соединительный четырехканальный OpticalCon QUAD SM Bio, 7 м
170-027-005	OpticalCon QUAD SM 15	Кабель оптический соединительный четырехканальный OpticalCon QUAD SM Bio, 15м
170-027-103	OpticalCon QUAD MM 3	Кабель оптический соединительный четырехканальный OpticalCon QUAD MM Bio, 3 м
170-027-104	OpticalCon QUAD MM 7	Кабель оптический соединительный четырехканальный OpticalCon QUAD MM Bio, 7 м
170-027-105	OpticalCon QUAD MM 15	Кабель оптический соединительный четырехканальный OpticalCon QUAD MM Bio, 15м

OpticalCon Quad SM/MM

на катушках

Кабельная сборка 4-х канальная на базе разъемов **Neutrik OpticalCon Duo** предназначена для оптических кабельных систем коммутации звуковых сигналов и прочих SM/MM применений. Поставляются намотанными на пластиковые либо стальные рамные кабельные катушки в зависимости от длины. Сборка полностью готова к использованию.

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Рекомендованы для работы с цифровыми кабельными структурами **MADI** и портативными активными оконечными блоками дистрибуции звуковых сигналов и сигналов управления



- Кабельные сборки этой серии позволяют выполнить прямое подключение оборудования с разъемами **OpticalCon Quad**
- На разъемах установлена резиновая одежда с защитными колпачками
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
170-027-006	OpticalCon QUAD SM 30	Кабель оптический четырехканальный на катушке OpticalCon QUAD SM Bio, 30 м
170-027-007	OpticalCon QUAD SM 50	Кабель оптический четырехканальный на катушке OpticalCon QUAD SM Bio, 50 м
170-027-008	OpticalCon QUAD SM 75	Кабель оптический четырехканальный на катушке OpticalCon QUAD SM Bio, 75 м
170-027-009	OpticalCon QUAD SM 100	Кабель оптический четырехканальный на катушке OpticalCon QUAD SM Bio, 100 м
170-027-010	OpticalCon QUAD SM 150	Кабель оптический четырехканальный на катушке OpticalCon QUAD SM Bio, 150 м
170-027-011	OpticalCon QUAD SM 200	Кабель оптический четырехканальный на катушке OpticalCon QUAD SM Bio, 200 м
170-027-012	OpticalCon QUAD SM 300	Кабель оптический четырехканальный на катушке OpticalCon QUAD SM Bio, 300 м
170-027-013	OpticalCon QUAD SM 500	Кабель оптический четырехканальный на стальной катушке OpticalCon QUAD SM Bio, 500 м
170-027-014	OpticalCon QUAD SM 1000	Кабель оптический четырехканальный на стальной катушке OpticalCon QUAD SM Bio, 1000 м
170-027-106	OpticalCon QUAD MM 30	Кабель оптический четырехканальный на катушке OpticalCon QUAD MM Bio, 30 м
170-027-107	OpticalCon QUAD MM 50	Кабель оптический четырехканальный на катушке OpticalCon QUAD MM Bio, 50 м
170-027-108	OpticalCon QUAD MM 75	Кабель оптический четырехканальный на катушке OpticalCon QUAD MM Bio, 75 м
170-027-109	OpticalCon QUAD MM 100	Кабель оптический четырехканальный на катушке OpticalCon QUAD MM Bio, 100 м
170-027-110	OpticalCon QUAD MM 150	Кабель оптический четырехканальный на катушке OpticalCon QUAD MM Bio, 150 м
170-027-111	OpticalCon QUAD MM 200	Кабель оптический четырехканальный на катушке OpticalCon QUAD MM Bio, 200 м
170-027-112	OpticalCon QUAD MM 300	Кабель оптический четырехканальный на катушке OpticalCon QUAD MM Bio, 300 м
170-027-113	OpticalCon QUAD MM 500	Кабель оптический четырехканальный на стальной катушке OpticalCon QUAD MM Bio, 500 м
170-027-114	OpticalCon QUAD MM 1000	Кабель оптический четырехканальный на стальной катушке OpticalCon QUAD MM Bio, 1000 м

Exp Beam Extrem SM/MM

Кабельная сборка повышенной надежности для мобильных подключений 4-х канального оптического оборудования. Возможное исполнение на базе SM/MM волоконных кабелей. Сборка полностью готова к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов в блоках оптических линз: **SM Return loss ≥ 41 dB**, прямые потери на канале не более **0,4 dB**
- ✓ Разъемы **Stratos HMA** не боятся пыли, грязи и влаги. Могут быть легко промыты водой в полевых условиях.
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Кабель имеет высокопрочную полиуретановую оболочку PUR с наполнением кевларовых нитей.



- Кабельные сборки этой серии позволяют выполнить подключение оборудования с 4-мя оптическими каналами на разъемах **Stratos HMA** в полевых условиях при агрессивных механических, климатических и эксплуатационных нагрузках
- На разъемах установлена резиновая одежда с защитными колпачками
- Кабельные сборки этой серии рекомендованы для применения в экстремальных условиях.
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-029-001	Exp Beam Extrem MM 50	Кабель оптический соединительный четырехканальный на стальной катушке Exp Beam Extrem MM Bio, 50 м
180-029-002	Exp Beam Extrem MM 100	Кабель оптический соединительный четырехканальный на стальной катушке Exp Beam Extrem MM Bio, 100 м
180-029-003	Exp Beam Extrem MM 200	Кабель оптический соединительный четырехканальный на стальной катушке Exp Beam Extrem MM Bio, 200 м
180-029-004	Exp Beam Extrem MM 300	Кабель оптический соединительный четырехканальный на стальной катушке Exp Beam Extrem MM Bio, 300 м
180-029-005	Exp Beam Extrem MM 500	Кабель оптический соединительный четырехканальный на стальной катушке Exp Beam Extrem MM Bio, 500 м
180-029-006	Exp Beam Extrem MM 1000	Кабель оптический соединительный четырехканальный на стальной катушке Exp Beam Extrem MM Bio, 1000 м
180-029-011	Exp Beam Extrem SM 50	Кабель оптический соединительный четырехканальный на стальной катушке Exp Beam Extrem SM Bio, 50 м
180-029-012	Exp Beam Extrem SM 100	Кабель оптический соединительный четырехканальный на стальной катушке Exp Beam Extrem SM Bio, 100 м
180-029-013	Exp Beam Extrem SM 200	Кабель оптический соединительный четырехканальный на стальной катушке Exp Beam Extrem SM Bio, 200 м
180-029-014	Exp Beam Extrem SM 300	Кабель оптический соединительный четырехканальный на стальной катушке Exp Beam Extrem SM Bio, 300 м
180-029-015	Exp Beam Extrem SM 500	Кабель оптический соединительный четырехканальный на стальной катушке Exp Beam Extrem SM Bio, 500 м
180-029-016	Exp Beam Extrem SM 1000	Кабель оптический соединительный четырехканальный на стальной катушке Exp Beam Extrem SM Bio, 1000 м

Tactical WP-2SC - 2SC SM/MM

в бухтах

Кабельная сборка 2-х канальная на базе разъемов **SC UPC** предназначена для оптических систем коммутации оборудования с оконечными разъемами SC с SM или MM волокнами

В зависимости от длины поставляются в виде кабельных бухт либо намотанными на защитные деревянные кабельные барабаны

Сборка полностью готова к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Кабель имеет высокопрочную полиуретановую оболочку **PUR** с наполнением кевларовых нитей.



- Кабельные сборки позволяют выполнить подключение портативного оборудования с оптическими разъемами SC в полевых условиях
- Оконечные волокна усилены эластичными трубками и нейлоновой оплеткой
- На разъемах установлены защитные колпачки
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-039-001	WP-2SC - 2SC, UPC SM, 50	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC SM Bio, 50 м
180-039-005	WP-2SC - 2SC, UPC SM, 100	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC SM Bio, 100 м
180-039-009	WP-2SC - 2SC, UPC SM, 200	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC SM Bio, 200 м
180-039-013	WP-2SC - 2SC, UPC SM, 300	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC SM Bio, 300 м
180-039-017	WP-2SC - 2SC, UPC SM, 500	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC SM Bio, 500 м
180-039-021	WP-2SC - 2SC, UPC SM, 1000	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC SM Bio, 1000 м
180-039-025	WP-2SC - 2SC, UPC MM, 50	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC MM Bio, 50 м
180-039-029	WP-2SC - 2SC, UPC MM, 100	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC MM Bio, 100 м
180-039-033	WP-2SC - 2SC, UPC MM, 200	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC MM Bio, 200 м
180-039-037	WP-2SC - 2SC, UPC MM, 300	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC MM Bio, 300 м
180-039-041	WP-2SC - 2SC, UPC MM, 500	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC MM Bio, 500 м
180-039-045	WP-2SC - 2SC, UPC MM, 1000	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC MM Bio, 1000 м

Tactical WP-2SC - 2SC SM/MM R

на катушках

Кабельная сборка 2-х канальная на базе разъемов **SC UPC** предназначена для оптических систем коммутации оборудования с оконечными разъемами SC с SM или MM волокнами

Поставляются на стальных кабельных катушках

Тип катушки зависит от длины намотанного кабеля

Сборка полностью готова к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Кабель имеет высокопрочную полиуретановую оболочку **PUR** с наполнением кевларовых нитей.



- Кабельные сборки позволяют выполнить подключение портативного оборудования с оптическими разъемами SC в полевых условиях
- Оконечные волокна усилены эластичными трубками и нейлоновой оплеткой
- На разъемах установлены защитные колпачки
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-039-003	WP-2SC - 2SC, UPC SM/R, 50	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 50 м
180-039-007	WP-2SC - 2SC, UPC SM/R, 100	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 100 м
180-039-011	WP-2SC - 2SC, UPC SM/R, 200	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 200 м
180-039-015	WP-2SC - 2SC, UPC SM/R, 300	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 300 м
180-039-019	WP-2SC - 2SC, UPC SM/R, 500	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 500 м
180-039-023	WP-2SC - 2SC, UPC SM/R, 1000	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 1000 м
180-039-027	WP-2SC - 2SC, UPC MM/R, 50	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 50 м
180-039-031	WP-2SC - 2SC, UPC MM/R, 100	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 100 м
180-039-035	WP-2SC - 2SC, UPC MM/R, 200	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 200 м
180-039-039	WP-2SC - 2SC, UPC MM/R, 300	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 300 м
180-039-043	WP-2SC - 2SC, UPC MM/R, 500	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 500 м
180-039-047	WP-2SC - 2SC, UPC MM/R, 1000	Кабель тактический межблочный SC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 1000 м

Tactical WP-4SC - 4SC SM/MM

в бухтах

Кабельная сборка 4-х канальная на базе разъемов **SC UPC** предназначена для оптических систем коммутации оборудования с оконечными разъемами SC с SM или MM волокнами

В зависимости от длины поставляются в виде кабельных бухт либо намотанными на защитные деревянные кабельные барабаны

Сборка полностью готова к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Кабель имеет высокопрочную полиуретановую оболочку **PUR** с наполнением кевларовых нитей.



- Кабельные сборки позволяют выполнить подключение портативного оборудования с оптическими разъемами SC в полевых условиях
- Оконечные волокна усилены эластичными трубками и нейлоновой оплеткой
- На разъемах установлены защитные колпачки
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-039-051	WP-4SC - 4SC, UPC SM, 50	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC SM Bio, 50 м
180-039-055	WP-4SC - 4SC, UPC SM, 100	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC SM Bio, 100 м
180-039-059	WP-4SC - 4SC, UPC SM, 200	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC SM Bio, 200 м
180-039-063	WP-4SC - 4SC, UPC SM, 300	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC SM Bio, 300 м
180-039-069	WP-4SC - 4SC, UPC SM, 500	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC SM Bio, 500 м
180-039-073	WP-4SC - 4SC, UPC SM, 1000	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC SM Bio, 1000 м
180-039-081	WP-4SC - 4SC, UPC MM, 50	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC MM Bio, 50 м
180-039-085	WP-4SC - 4SC, UPC MM, 100	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC MM Bio, 100 м
180-039-089	WP-4SC - 4SC, UPC MM, 200	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC MM Bio, 200 м
180-039-093	WP-4SC - 4SC, UPC MM, 300	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC MM Bio, 300 м
180-039-099	WP-4SC - 4SC, UPC MM, 500	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC MM Bio, 500 м
180-039-103	WP-4SC - 4SC, UPC MM, 1000	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC MM Bio, 1000 м

Tactical WP-4SC - 4SC SM/MM R

на катушках

Кабельная сборка 4-х канальная на базе разъемов **SC UPC** предназначена для оптических систем коммутации оборудования с оконечными разъемами SC с SM или MM волокнами

Поставляются на стальных кабельных катушках

Тип катушки зависит от длины намотанного кабеля

Сборка полностью готова к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Кабель имеет высокопрочную полиуретановую оболочку **PUR** с наполнением кевларовых нитей.



- Кабельные сборки позволяют выполнить подключение портативного оборудования с оптическими разъемами SC в полевых условиях
- Оконечные волокна усилены эластичными трубками и нейлоновой оплеткой
- На разъемах установлены защитные колпачки
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-039-053	WP-4SC - 4SC, UPC SM/R, 50	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 50 м
180-039-057	WP-4SC - 4SC, UPC SM/R, 100	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 100 м
180-039-061	WP-4SC - 4SC, UPC SM/R, 200	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 200 м
180-039-065	WP-4SC - 4SC, UPC SM/R, 300	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 300 м
180-039-071	WP-4SC - 4SC, UPC SM/R, 500	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 500 м
180-039-075	WP-4SC - 4SC, UPC SM/R, 1000	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 1000 м
180-039-083	WP-4SC - 4SC, UPC MM/R, 50	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 50 м
180-039-087	WP-4SC - 4SC, UPC MM/R, 100	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 100 м
180-039-091	WP-4SC - 4SC, UPC MM/R, 200	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 200 м
180-039-095	WP-4SC - 4SC, UPC MM/R, 300	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 300 м
180-039-101	WP-4SC - 4SC, UPC MM/R, 500	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 500 м
180-039-105	WP-4SC - 4SC, UPC MM/R, 1000	Кабель тактический межблочный 2xSC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 1000 м

Tactical WP-2LC – 2LC SM/MM

в бухтах

Кабельная сборка 2-х канальная на базе разъемов **LC UPC** предназначена для оптических систем коммутации оборудования с оконечными разъемами **SC** с **SM** или **MM** волокнами

В зависимости от длины поставляются в виде кабельных бухт либо намотанными на защитные деревянные кабельные барабаны

Сборка полностью готова к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Кабель имеет высокопрочную полиуретановую оболочку **PUR** с наполнением кевларовых нитей.



- Кабельные сборки позволяют выполнить подключение портативного оборудования с оптическими разъемами **LC** в полевых условиях
- Оконечные волокна усилены эластичными трубками и нейлоновой оплеткой
- На разъемах установлены защитные колпачки
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-039-201	WP-2LC - 2LC, UPC SM, 50	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC SM Bio, 50 м
180-039-205	WP-2LC - 2LC, UPC SM, 100	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC SM Bio, 100 м
180-039-209	WP-2LC - 2LC, UPC SM, 200	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC SM Bio, 200 м
180-039-213	WP-2LC - 2LC, UPC SM, 300	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC SM Bio, 300 м
180-039-217	WP-2LC - 2LC, UPC SM, 500	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC SM Bio, 500 м
180-039-221	WP-2LC - 2LC, UPC SM, 1000	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC SM Bio, 1000 м
180-039-225	WP-2LC - 2LC, UPC MM, 50	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC MM Bio, 50 м
180-039-229	WP-2LC - 2LC, UPC MM, 100	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC MM Bio, 100 м
180-039-233	WP-2LC - 2LC, UPC MM, 200	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC MM Bio, 200 м
180-039-237	WP-2LC - 2LC, UPC MM, 300	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC MM Bio, 300 м
180-039-241	WP-2LC - 2LC, UPC MM, 500	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC MM Bio, 500 м
180-039-245	WP-2LC - 2LC, UPC MM, 1000	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC MM Bio, 1000 м

Tactical WP-2LC – 2LC SM/MM R

на катушках

Кабельная сборка 2-х канальная на базе разъемов **LC UPC** предназначена для оптических систем коммутации оборудования с оконечными разъемами **SC** с **SM** или **MM** волокнами

Поставляются на стальных кабельных катушках

Тип катушки зависит от длины намотанного кабеля

Сборка полностью готова к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Кабель имеет высокопрочную полиуретановую оболочку **PUR** с наполнением кевларовых нитей.



- Кабельные сборки позволяют выполнить подключение портативного оборудования с оптическими разъемами **LC** в полевых условиях
- Оконечные волокна усилены эластичными трубками и нейлоновой оплеткой
- На разъемах установлены защитные колпачки
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-039-203	WP-2LC - 2LC, UPC SM/R, 50	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 50 м
180-039-207	WP-2LC - 2LC, UPC SM/R, 100	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 100 м
180-039-211	WP-2LC - 2LC, UPC SM/R, 200	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 200 м
180-039-215	WP-2LC - 2LC, UPC SM/R, 300	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 300 м
180-039-219	WP-2LC - 2LC, UPC SM/R, 500	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 500 м
180-039-223	WP-2LC - 2LC, UPC SM/R, 1000	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 1000 м
180-039-227	WP-2LC - 2LC, UPC MM/R, 50	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 50 м
180-039-231	WP-2LC - 2LC, UPC MM/R, 100	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 100 м
180-039-235	WP-2LC - 2LC, UPC MM/R, 200	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 200 м
180-039-239	WP-2LC - 2LC, UPC MM/R, 300	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 300 м
180-039-243	WP-2LC - 2LC, UPC MM/R, 500	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 500 м
180-039-247	WP-2LC - 2LC, UPC MM/R, 1000	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 1000 м

Tactical WP-4LC – 4LC SM/MM

в бухтах

Кабельная сборка 4-х канальная на базе разъемов **LC UPC** предназначена для оптических систем коммутации оборудования с оконечными разъемами SC с SM или MM волокнами

В зависимости от длины поставляются в виде кабельных бухт либо намотанными на защитные деревянные кабельные барабаны

Сборка полностью готова к использованию



- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Кабель имеет высокопрочную полиуретановую оболочку **PUR** с наполнением кевларовых нитей.

- Кабельные сборки позволяют выполнить подключение портативного оборудования с оптическими разъемами LC в полевых условиях
- Оконечные волокна усилены эластичными трубками и нейлоновой оплеткой
- На разъемах установлены защитные колпачки
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-039-251	WP-4LC - 4LC, UPC SM, 50	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC SM Bio, 50 м
180-039-255	WP-4LC - 4LC, UPC SM, 100	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC SM Bio, 100 м
180-039-259	WP-4LC - 4LC, UPC SM, 200	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC SM Bio, 200 м
180-039-263	WP-4LC - 4LC, UPC SM, 300	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC SM Bio, 300 м
180-039-269	WP-4LC - 4LC, UPC SM, 500	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC SM Bio, 500 м
180-039-273	WP-4LC - 4LC, UPC SM, 1000	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC SM Bio, 1000 м
180-039-281	WP-4LC - 4LC, UPC MM, 50	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC MM Bio, 50 м
180-039-285	WP-4LC - 4LC, UPC MM, 100	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC MM Bio, 100 м
180-039-289	WP-4LC - 4LC, UPC MM, 200	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC MM Bio, 200 м
180-039-293	WP-4LC - 4LC, UPC MM, 300	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC MM Bio, 300 м
180-039-299	WP-4LC - 4LC, UPC MM, 500	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC MM Bio, 500 м
180-039-303	WP-4LC - 4LC, UPC MM, 1000	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC MM Bio, 1000 м

Tactical WP-4LC – 4LC SM/MM R

на катушках

Кабельная сборка 4-х канальная на базе разъемов **LC UPC** предназначена для оптических систем коммутации оборудования с оконечными разъемами **SC** с **SM** или **MM** волокнами

Поставляются на стальных кабельных катушках

Тип катушки зависит от длины намотанного кабеля

Сборка полностью готова к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Кабель имеет высокопрочную полиуретановую оболочку **PUR** с наполнением кевларовых нитей.



- Кабельные сборки позволяют выполнить подключение портативного оборудования с оптическими разъемами **LC** в полевых условиях
- Оконечные волокна усилены эластичными трубками и нейлоновой оплеткой
- На разъемах установлены защитные колпачки
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-039-253	WP-4LC - 4LC, UPC SM/R, 50	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 50 м
180-039-257	WP-4LC - 4LC, UPC SM/R, 100	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 100 м
180-039-261	WP-4LC - 4LC, UPC SM/R, 200	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 200 м
180-039-265	WP-4LC - 4LC, UPC SM/R, 300	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 300 м
180-039-271	WP-4LC - 4LC, UPC SM/R, 500	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 500 м
180-039-275	WP-4LC - 4LC, UPC SM/R, 1000	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 1000 м
180-039-283	WP-4LC - 4LC, UPC MM/R, 50	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 50 м
180-039-287	WP-4LC - 4LC, UPC MM/R, 100	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 100 м
180-039-291	WP-4LC - 4LC, UPC MM/R, 200	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 200 м
180-039-295	WP-4LC - 4LC, UPC MM/R, 300	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 300 м
180-039-301	WP-4LC - 4LC, UPC MM/R, 500	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 500 м
180-039-305	WP-4LC - 4LC, UPC MM/R, 1000	Кабель тактический межблочный 2xLC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 1000 м

Tactical WP-2ST – 2ST SM/MM

в бухтах

Кабельная сборка 2-х канальная на базе разъемов **ST UPC** предназначена для оптических систем коммутации оборудования с оконечными разъемами SC с SM или MM волокнами

В зависимости от длины поставляются в виде кабельных бухт либо намотанными на защитные деревянные кабельные барабаны

Сборка полностью готова к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Кабель имеет высокопрочную полиуретановую оболочку **PUR** с наполнением кевларовых нитей.



- Кабельные сборки позволяют выполнить подключение портативного оборудования с оптическими разъемами ST в полевых условиях
- Оконечные волокна усилены эластичными трубками и нейлоновой оплеткой
- На разъемах установлены защитные колпачки
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-039-401	WP-2ST - 2ST, UPC SM, 50	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC SM Bio, 50 м
180-039-405	WP-2ST - 2ST, UPC SM, 100	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC SM Bio, 100 м
180-039-409	WP-2ST - 2ST, UPC SM, 200	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC SM Bio, 200 м
180-039-413	WP-2ST - 2ST, UPC SM, 300	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC SM Bio, 300 м
180-039-417	WP-2ST - 2ST, UPC SM, 500	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC SM Bio, 500 м
180-039-421	WP-2ST - 2ST, UPC SM, 1000	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC SM Bio, 1000 м
180-039-425	WP-2ST - 2ST, UPC MM, 50	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC MM Bio, 50 м
180-039-429	WP-2ST - 2ST, UPC MM, 100	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC MM Bio, 100 м
180-039-433	WP-2ST - 2ST, UPC MM, 200	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC MM Bio, 200 м
180-039-437	WP-2ST - 2ST, UPC MM, 300	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC MM Bio, 300 м
180-039-441	WP-2ST - 2ST, UPC MM, 500	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC MM Bio, 500 м
180-039-445	WP-2ST - 2ST, UPC MM, 1000	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC MM Bio, 1000 м

Tactical WP-2ST – 2ST SM/MM R

на катушках

Кабельная сборка 2-х канальная на базе разъемов **ST UPC** предназначена для оптических систем коммутации оборудования с оконечными разъемами **SC** с **SM** или **MM** волокнами

Поставляются на стальных кабельных катушках

Тип катушки зависит от длины намотанного кабеля

Сборка полностью готова к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Кабель имеет высокопрочную полиуретановую оболочку **PUR** с наполнением кевларовых нитей.



- Кабельные сборки позволяют выполнить подключение портативного оборудования с оптическими разъемами **ST** в полевых условиях
- Оконечные волокна усилены эластичными трубками и нейлоновой оплеткой
- На разъемах установлены защитные колпачки
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-039-403	WP-2ST - 2ST, UPC SM/R, 50	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 50 м
180-039-407	WP-2ST - 2ST, UPC SM/R, 100	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 100 м
180-039-411	WP-2ST - 2ST, UPC SM/R, 200	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 200 м
180-039-415	WP-2ST - 2ST, UPC SM/R, 300	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 300 м
180-039-419	WP-2ST - 2ST, UPC SM/R, 500	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 500 м
180-039-423	WP-2ST - 2ST, UPC SM/R, 1000	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 1000 м
180-039-427	WP-2ST - 2ST, UPC MM/R, 50	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 50 м
180-039-431	WP-2ST - 2ST, UPC MM/R, 100	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 100 м
180-039-435	WP-2ST - 2ST, UPC MM/R, 200	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 200 м
180-039-239	WP-2LC - 2LC, UPC MM/R, 300	Кабель тактический межблочный LC Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 300 м
180-039-443	WP-2ST - 2ST, UPC MM/R, 500	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 500 м
180-039-447	WP-2ST - 2ST, UPC MM/R, 1000	Кабель тактический межблочный ST Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 1000 м

Tactical WP-4ST – 4ST SM/MM

в бухтах

Кабельная сборка 4-х канальная на базе разъемов **ST UPC** предназначена для оптических систем коммутации оборудования с оконечными разъемами SC с SM или MM волокнами

В зависимости от длины поставляются в виде кабельных бухт либо намотанными на защитные деревянные кабельные барабаны

Сборка полностью готова к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Кабель имеет высокопрочную полиуретановую оболочку **PUR** с наполнением кевларовых нитей.



- Кабельные сборки позволяют выполнить подключение портативного оборудования с оптическими разъемами ST в полевых условиях
- Оконечные волокна усилены эластичными трубками и нейлоновой оплеткой
- На разъемах установлены защитные колпачки
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-039-451	WP-4ST - 4ST, UPC SM, 50	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC SM Bio, 50 м
180-039-455	WP-4ST - 4ST, UPC SM, 100	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC SM Bio, 100 м
180-039-459	WP-4ST - 4ST, UPC SM, 200	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC SM Bio, 200 м
180-039-463	WP-4ST - 4ST, UPC SM, 300	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC SM Bio, 300 м
180-039-469	WP-4ST - 4ST, UPC SM, 500	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC SM Bio, 500 м
180-039-473	WP-4ST - 4ST, UPC SM, 1000	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC SM Bio, 1000 м
180-039-481	WP-4ST - 4ST, UPC MM, 50	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC MM Bio, 50 м
180-039-485	WP-4ST - 4ST, UPC MM, 100	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC MM Bio, 100 м
180-039-489	WP-4ST - 4ST, UPC MM, 200	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC MM Bio, 200 м
180-039-493	WP-4ST - 4ST, UPC MM, 300	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC MM Bio, 300 м
180-039-499	WP-4ST - 4ST, UPC MM, 500	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC MM Bio, 500 м
180-039-503	WP-4ST - 4ST, UPC MM, 1000	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC MM Bio, 1000 м

Tactical WP-4ST – 4ST SM/MM R

на катушках

Кабельная сборка 4-х канальная на базе разъемов **ST UPC** предназначена для оптических систем коммутации оборудования с оконечными разъемами **SC** с **SM** или **MM** волокнами

Поставляются на стальных кабельных катушках

Тип катушки зависит от длины намотанного кабеля

Сборка полностью готова к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены на кабеле серии **Mobile Broadcast** с одномодовыми волокнами **BendBright XS Singlemode fibre 657.A2/B2**; или многомодовыми **MaxCap-BB-OM3**
- ✓ Кабель имеет высокопрочную полиуретановую оболочку **PUR** с наполнением кевларовых нитей.



- Кабельные сборки позволяют выполнить подключение портативного оборудования с оптическими разъемами **STв** полевых условиях
- Оконечные волокна усилены эластичными трубками и нейлоновой оплеткой
- На разъемах установлены защитные колпачки
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

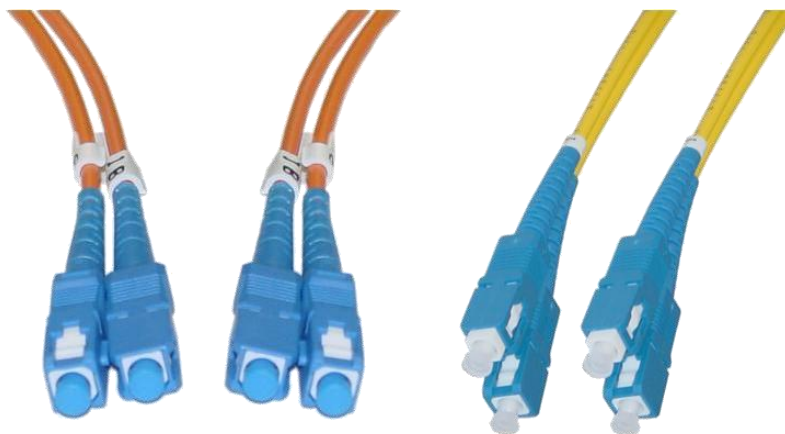
Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-039-453	WP-4ST - 4ST, UPC SM/R, 50	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 50 м
180-039-457	WP-4ST - 4ST, UPC SM/R, 100	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 100 м
180-039-461	WP-4ST - 4ST, UPC SM/R, 200	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 200 м
180-039-465	WP-4ST - 4ST, UPC SM/R, 300	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 300 м
180-039-471	WP-4ST - 4ST, UPC SM/R, 500	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 500 м
180-039-475	WP-4ST - 4ST, UPC SM/R, 1000	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC SM Bio на стальной катушке, 1000 м
180-039-483	WP-4ST - 4ST, UPC MM/R, 50	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 50 м
180-039-487	WP-4ST - 4ST, UPC MM/R, 100	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 100 м
180-039-491	WP-4ST - 4ST, UPC MM/R, 200	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 200 м
180-039-495	WP-4ST - 4ST, UPC MM/R, 300	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 300 м
180-039-501	WP-4ST - 4ST, UPC MM/R, 500	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 500 м
180-039-505	WP-4ST - 4ST, UPC MM/R, 1000	Кабель тактический межблочный 2xST Duplex UPC MM Bio на стальной катушке, 1000 м

Bio Broadcast interconnect optics

2SC - 2SC SM/MM

Кабельная сборка **SC** 2-х канальная на базе разъемов **SC** предназначена для использования в качестве патч-кабеля **SC – SC Duplex** с **SM** или **MM** волокнами. Сборка полностью готова к использованию.



- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM** **Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены с использованием высококачественных комплектующих на волокнах **SM 9/125** и **MM 50/125** с внешней оболочкой **LSZH** диаметром **3,0 мм**.
- ✓ Сборки рекомендованы для коммутации оптических сигналов на кроссах и оконечных панелях. Одномодовые патч-кабели рекомендованы для подключения гибридных блоков серий **CBV** и **MCU**

- Сборки унифицированы для решения любых прикладных задач с оконечными оптическими интерфейсами на **CS** коннекторах
- Эластичны и отказоустойчивы
- На разъемах установлены защитные колпачки
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-030-005	2SC - 2SC, UPC SM, 1	Кабель оптический межблочный SC Duplex UPC SM Bio, 1 м
180-030-006	2SC - 2SC, UPC SM, 2	Кабель оптический межблочный SC Duplex UPC SM Bio, 2 м
180-030-007	2SC - 2SC, UPC SM, 3	Кабель оптический межблочный SC Duplex UPC SM Bio, 3 м
180-030-008	2SC - 2SC, UPC SM, 5	Кабель оптический межблочный SC Duplex UPC SM Bio, 5 м
180-030-009	2SC - 2SC, UPC SM, 10	Кабель оптический межблочный SC Duplex UPC SM Bio, 10 м
180-030-015	2SC - 2SC, MM, 1	Кабель оптический межблочный SC Duplex MM Bio, 1 м
180-030-016	2SC - 2SC, MM, 2	Кабель оптический межблочный SC Duplex MM Bio, 2 м
180-030-017	2SC - 2SC, MM, 3	Кабель оптический межблочный SC Duplex MM Bio, 3 м
180-030-018	2SC - 2SC, MM, 5	Кабель оптический межблочный SC Duplex MM Bio, 5 м
180-030-019	2SC - 2SC, MM, 10	Кабель оптический межблочный SC Duplex MM Bio, 10 м

Bio Broadcast interconnect optics

2ST - 2ST SM/MM

Кабельная сборка **ST** 2-х канальная на базе разъемов **ST** предназначена для использования в качестве патч-кабеля **ST – ST Duplex** с **SM** или **MM** волокнами. Сборка полностью готова к использованию.



- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены с использованием высококачественных комплектующих на волокнах **SM 9/125** и **MM 50/125** с внешней оболочкой **LSZH** диаметром **3,0 мм**.
- ✓ Сборки рекомендованы для коммутации оптических сигналов на кроссах и оконечных панелях. Одномодовые патч-кабели рекомендованы для подключения оконечных блоков оптических преобразователей вещательного **HDTV** оборудования

- Сборки унифицированы для решения любых прикладных задач с оконечными оптическими интерфейсами на **ST** коннекторах
- Эластичны и отказоустойчивы
- На разъемах установлены защитные колпачки
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-034-005	2ST - 2ST, UPC SM, 1	Кабель оптический межблочный ST Duplex UPC SM Bio, 1 м
180-034-006	2ST - 2ST, UPC SM, 2	Кабель оптический межблочный ST Duplex UPC SM Bio, 2 м
180-034-007	2ST - 2ST, UPC SM, 3	Кабель оптический межблочный ST Duplex UPC SM Bio, 3 м
180-034-008	2ST - 2ST, UPC SM, 5	Кабель оптический межблочный ST Duplex UPC SM Bio, 5 м
180-034-009	2ST - 2ST, UPC SM, 10	Кабель оптический межблочный ST Duplex UPC SM Bio, 10 м
180-034-015	2ST - 2ST, MM, 1	Кабель оптический межблочный ST Duplex MM Bio, 1 м
180-034-016	2ST - 2ST, MM, 2	Кабель оптический межблочный ST Duplex MM Bio, 2 м
180-034-017	2ST - 2ST, MM, 3	Кабель оптический межблочный ST Duplex MM Bio, 3 м
180-034-018	2ST - 2ST, MM, 5	Кабель оптический межблочный ST Duplex MM Bio, 5 м
180-034-019	2ST - 2ST, MM, 10	Кабель оптический межблочный ST Duplex MM Bio, 10 м

Bio Broadcast interconnect optics

2FC – 2FC SM/MM

Кабельная сборка **FC** 2-х канальная на базе разъемов **FC** предназначена для использования в качестве патч-кабеля **FC – FC Duplex** с **SM** или **MM** волокнами. Сборка полностью готова к использованию.



- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM**
Return loss ≥ 46 dB, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены с использованием высококачественных комплектующих на волокнах **SM 9/125** и **MM 50/125** с внешней оболочкой **LSZH** диаметром **3,0 мм**.
- ✓ Сборки рекомендованы для коммутации оптических сигналов на кроссах и оконечных панелях. Одномодовые патч-кабели рекомендованы для подключения оконечных блоков оптических преобразователей вещательного **HDTV** оборудования

- Сборки унифицированы для решения любых прикладных задач с оконечными оптическими интерфейсами на **FC** коннекторах
- Эластичны и отказоустойчивы
- На разъемах установлены защитные колпачки
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

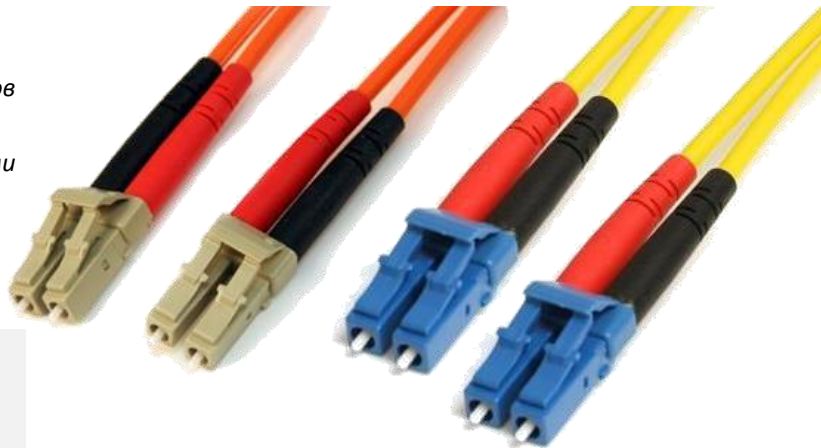
Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-036-005	2FC - 2FC, UPC SM, 1	Кабель оптический межблочный FC Duplex UPC SM Bio, 1 м
180-036-006	2FC - 2FC, UPC SM, 2	Кабель оптический межблочный FC Duplex UPC SM Bio, 2 м
180-036-007	2FC - 2FC, UPC SM, 3	Кабель оптический межблочный FC Duplex UPC SM Bio, 3 м
180-036-008	2FC - 2FC, UPC SM, 5	Кабель оптический межблочный FC Duplex UPC SM Bio, 5 м
180-036-009	2FC - 2FC, UPC SM, 10	Кабель оптический межблочный FC Duplex UPC SM Bio, 10 м
180-036-015	2FC - 2FC, MM, 1	Кабель оптический межблочный FC Duplex MM Bio, 1 м
180-036-016	2FC - 2FC, MM, 2	Кабель оптический межблочный FC Duplex MM Bio, 2 м
180-036-017	2FC - 2FC, MM, 3	Кабель оптический межблочный FC Duplex MM Bio, 3 м
180-036-018	2FC - 2FC, MM, 5	Кабель оптический межблочный FC Duplex MM Bio, 5 м
180-036-019	2FC - 2FC, MM, 10	Кабель оптический межблочный FC Duplex MM Bio, 10 м

Bio Broadcast interconnect optics

2LC – 2LC SM/MM

Кабельная сборка **LC 2-х канальная** на базе разъемов **LC** предназначена для использования в качестве патч-кабеля **LC – LC Duplex** с **SM** или **MM** волокнами. Сборка полностью готова к использованию.



- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM Return loss ≥ 46 dB**, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены с использованием высококачественных комплектующих на волокнах **SM 9/125** и **MM 50/125** с внешней оболочкой **LSZH** диаметром **3,0 мм**.
- ✓ Сборки рекомендованы для коммутации оптических сигналов на кроссах и оконечных панелях. Одномодовые патч-кабели рекомендованы для подключения оконечных блоков оптических преобразователей вещательного **HDTV** оборудования

- Сборки унифицированы для решения любых прикладных задач с оконечными оптическими интерфейсами на **LC** коннекторах
- Эластичны и отказоустойчивы
- На разъемах установлены защитные колпачки
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-032-005	2LC - 2LC, UPC SM, 1	Кабель оптический межблочный LC Duplex UPC SM Bio, 1 м
180-032-006	2LC - 2LC, UPC SM, 2	Кабель оптический межблочный LC Duplex UPC SM Bio, 2 м
180-032-007	2LC - 2LC, UPC SM, 3	Кабель оптический межблочный LC Duplex UPC SM Bio, 3 м
180-032-008	2LC - 2LC, UPC SM, 5	Кабель оптический межблочный LC Duplex UPC SM Bio, 5 м
180-032-009	2LC - 2LC, UPC SM, 10	Кабель оптический межблочный LC Duplex UPC SM Bio, 10 м
180-032-015	2LC - 2LC, MM, 1	Кабель оптический межблочный LC Duplex MM Bio, 1 м
180-032-016	2LC - 2LC, MM, 2	Кабель оптический межблочный LC Duplex MM Bio, 2 м
180-032-017	2LC - 2LC, MM, 3	Кабель оптический межблочный LC Duplex MM Bio, 3 м
180-032-018	2LC - 2LC, MM, 5	Кабель оптический межблочный LC Duplex MM Bio, 5 м
180-032-019	2LC - 2LC, MM, 10	Кабель оптический межблочный LC Duplex MM Bio, 10 м

Межблочные переходные оптические кабели

2SC – 2ST SM

Кабельная сборка 2-х канальная.

Предназначена для использования в качестве переходного патч-кабеля между различными типами разъемов. Длина сборки 1 м.

Сборка полностью готова к использованию

- ✓ Высокое качество полировки оптических феррулов: **SM**
Return loss ≥ 46 dB, прямые потери на канале не более **0,2 dB**
- ✓ Сборки построены с использованием высококачественных комплектующих на волокнах **SM 9/125** и **MM 50/125** с внешней оболочкой **LSZH** диаметром **3,0 мм**.



2SC – 2FC SM

Кабельная сборка 2-х канальная.

Предназначена для использования в качестве переходного патч-кабеля между различными типами разъемов. Длина сборки 1 м.

Сборка полностью готова к использованию

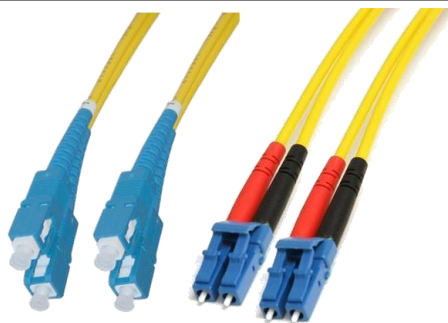


2SC – 2LC SM

Кабельная сборка 2-х канальная.

Предназначена для использования в качестве переходного патч-кабеля между различными типами разъемов. Длина сборки 1 м.

Сборка полностью готова к использованию

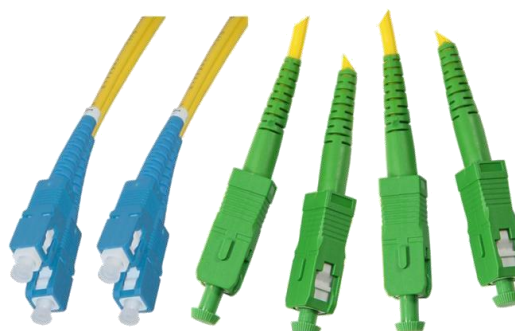


2SC UPC - 2SC APC SM

Кабельная сборка 2-х канальная.

Предназначена для использования в качестве переходного патч-кабеля между разъемами с различными типами полировки оптических феррулов. Длина сборки 1 м.

Сборка полностью готова к использованию

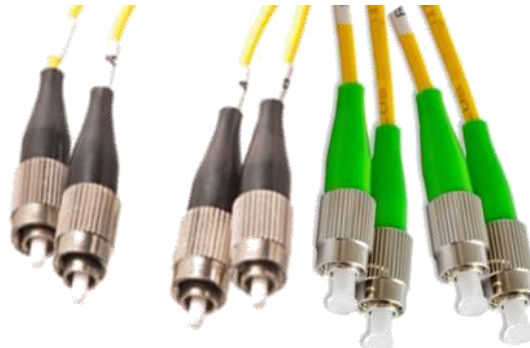


2FC UPC – 2FC APC SM

Кабельная сборка 2-х канальная.

Предназначена для использования в качестве переходного патч-кабеля между разъемами с различными типами полировки оптических феррулов. Длина сборки 1 м.

Сборка полностью готова к использованию



2SC UPC – 2FC APC SM

Кабельная сборка 2-х канальная.

Предназначена для использования в качестве переходного патч-кабеля между разъемами с различными типами полировки оптических феррулов. Длина сборки 1 м.

Сборка полностью готова к использованию

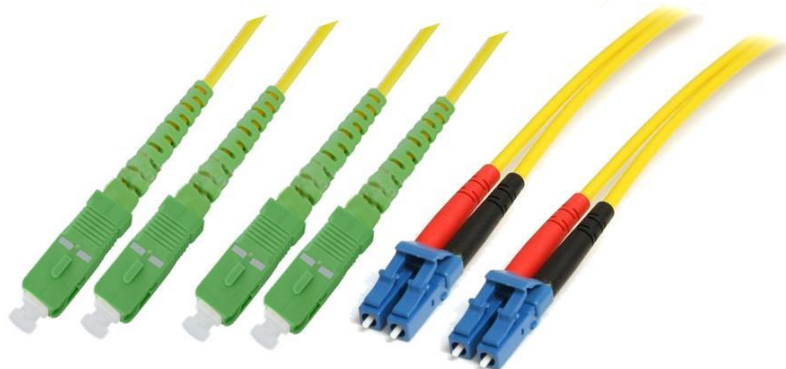


2SC APC – 2LC UPC SM

Кабельная сборка 2-х канальная.

Предназначена для использования в качестве переходного патч-кабеля между разъемами с различными типами полировки оптических феррулов. Длина сборки 1 м.

Сборка полностью готова к использованию



2SC – 2ST MM

Кабельная сборка 2-х канальная.

Предназначена для использования в качестве переходного патч-кабеля между разъемами с различными типами полировки оптических феррулов. Длина сборки 1 м.

Сборка полностью готова к использованию



2SC – 2FC мм

Кабельная сборка 2-х канальная.

Предназначена для использования в качестве переходного патч-кабеля между разъемами с различными типами полировки оптических феррулов. Длина сборки 1 м.

Сборка полностью готова к использованию

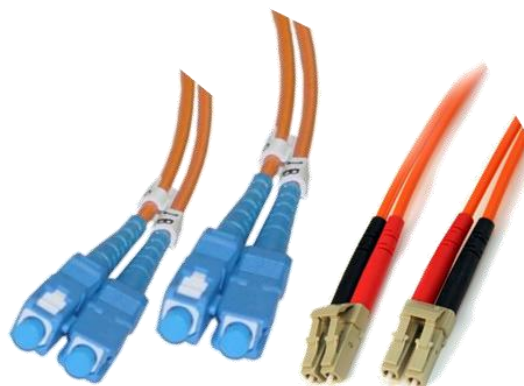


2SC – 2LC мм

Кабельная сборка 2-х канальная.

Предназначена для использования в качестве переходного патч-кабеля между разъемами с различными типами полировки оптических феррулов. Длина сборки 1 м.

Сборка полностью готова к использованию



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
180-035-005	2SC UPC - 2ST UPC, SM, 1	Кабель оптический межблочный переходной SC-ST Duplex UPC SM Bio, 1 м
180-035-006	2SC UPC - 2FC UPC, SM, 1	Кабель оптический межблочный переходной SC-FC Duplex UPC SM Bio, 1 м
180-035-007	2SC UPC - 2LC UPC, SM, 1	Кабель оптический межблочный переходной SC-LC Duplex UPC SM Bio, 1 м
180-035-008	2SC UPC - 2SC APC, SM, 1	Кабель оптический межблочный переходной SC Duplex UPC-APC SM Bio, 1 м
180-035-009	2FC UPC - 2FC APC, SM, 1	Кабель оптический межблочный переходной FC Duplex UPC-APC SM Bio, 1 м
180-035-010	2SC UPC - 2FC APC, SM, 1	Кабель оптический межблочный переходной SC-FC Duplex UPC-APC SM Bio, 1 м
180-035-011	2SC APC - 2LC UPC, SM, 1	Кабель оптический межблочный переходной SC-LC Duplex APC-UPC SM Bio, 1 м
180-035-015	2SC UPC - 2ST, MM, 1	Кабель оптический межблочный переходной SC-ST Duplex MM Bio, 1 м
180-035-016	2SC UPC - 2FC, MM, 1	Кабель оптический межблочный переходной SC-FC Duplex MM Bio, 1 м
180-035-017	2SC UPC - 2LC, MM, 1	Кабель оптический межблочный переходной SC-LC Duplex MM Bio, 1 м

Toslink vdc

Кабельная сборка на базе технологии Toslink предназначена для использования в качестве соединительного кабеля для звуковых сигналов **SPDIF** или **AES/EBU**, для бытового и полу-профессионального оборудования.

Сборка полностью готова к использованию

✓ Полимерное волокно POF

✓ Цвет корпуса разъема:

0,25 м – черный

1 м – голубой

3 м – пурпурный

5 м – серебристый

7 м – красный



- Кабели унифицированы для решения любых прикладных задач с оконечными оптическими интерфейсами Toslink
- Сверхэластичны и отказоустойчивы
- Цветовая маркировка корпусов разъемов в зависимости от длины
- Сборки надежны в работе и удобны в обслуживании

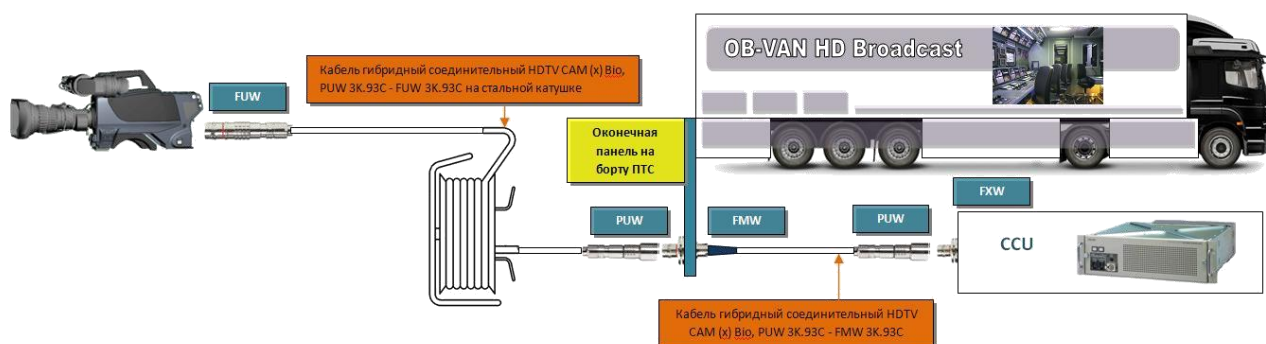
Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
101-413-000	Toslink 0,25	Кабель оптический межблочный Toslink, длина 0,25 м
101-414-000	Toslink 1	Кабель оптический межблочный Toslink, длина 1 м
101-451-000	Toslink 3	Кабель оптический межблочный Toslink, длина 3 м
101-448-000	Toslink 5	Кабель оптический межблочный Toslink, длина 5 м
101-449-000	Toslink 7	Кабель оптический межблочный Toslink, длина 7 м
101-450-000	Toslink 10	Кабель оптический межблочный Toslink, длина 10 м

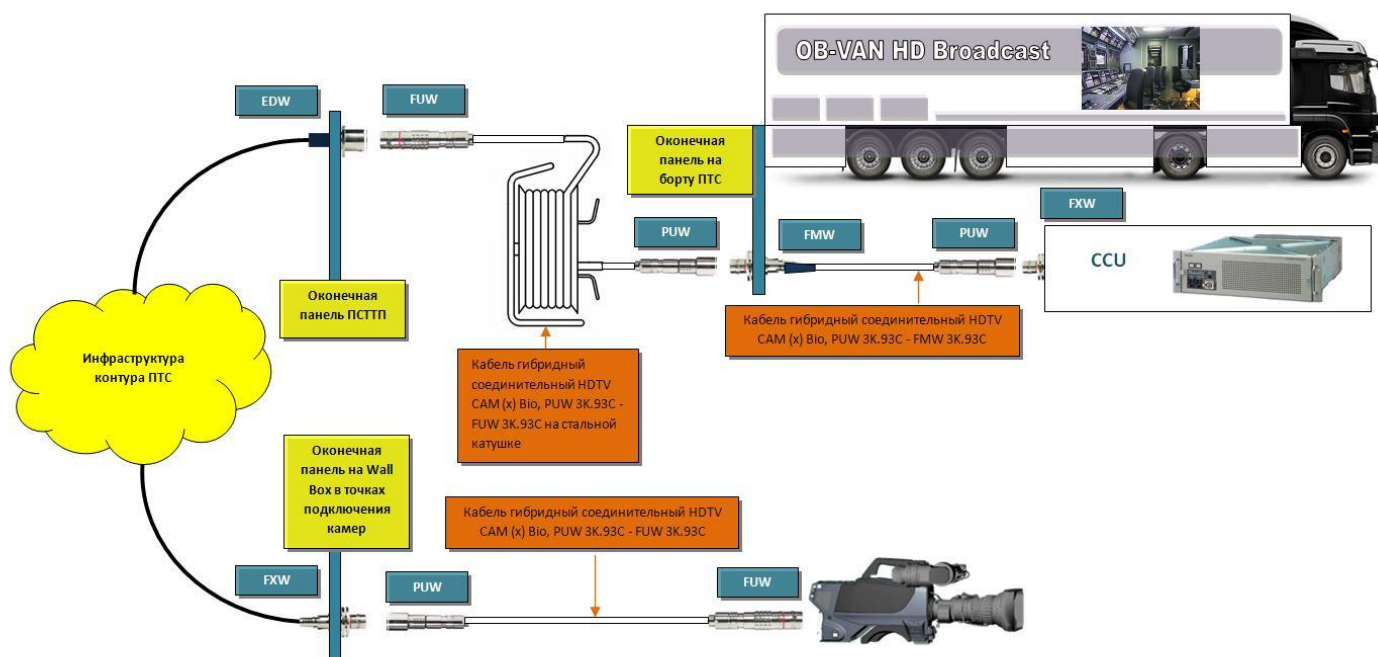
Приложение к разделу Bio

Примеры типовых решений для построения гибридных кабельных линий подключения телевизионных камер HDTV

Общая структурная схема мобильного подключения камеры к ПТС



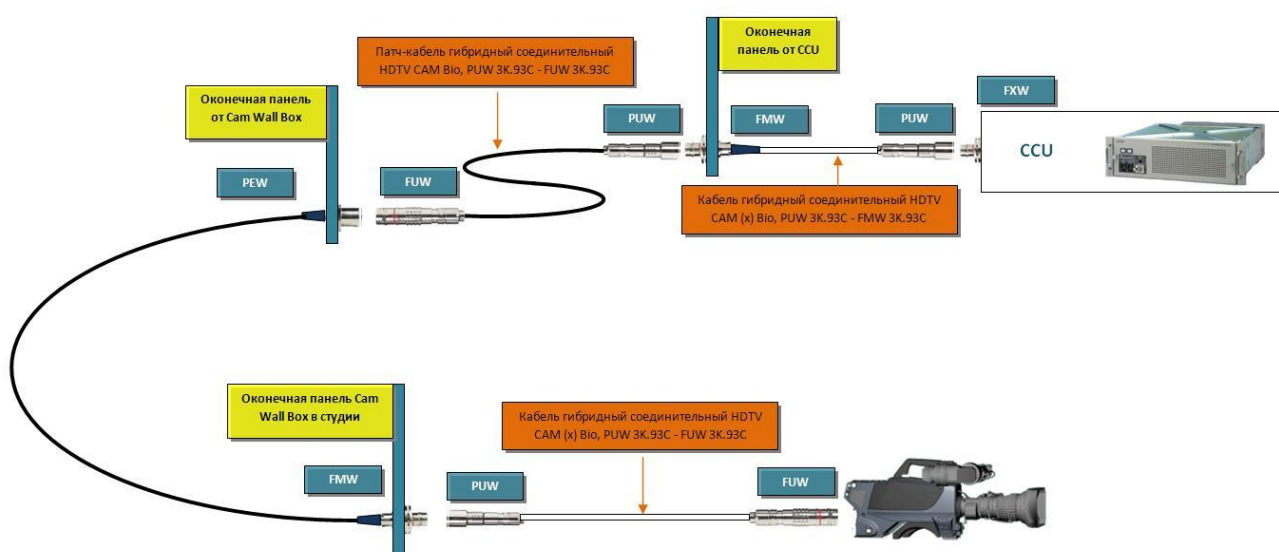
Общая структурная схема подключения камеры на объектах, оборудованных инфраструктурой контура ПТС



Приложение к разделу Bio

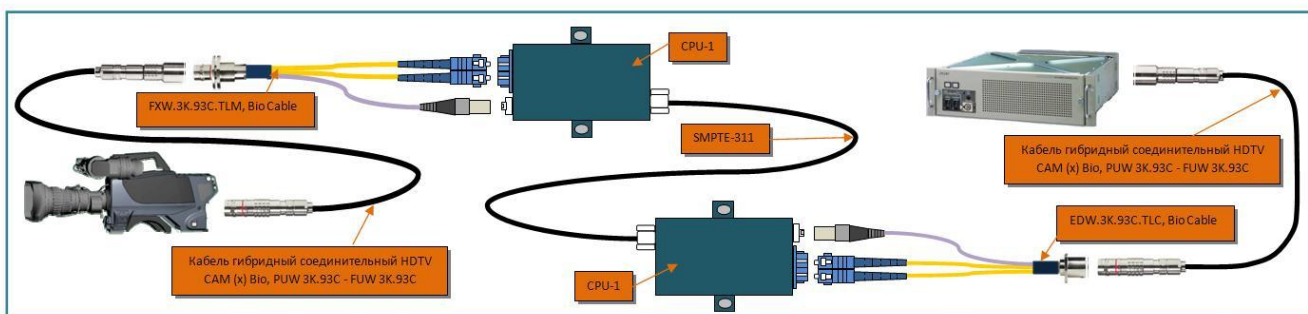
Примеры типовых решений для построения гибридных кабельных линий подключения телевизионных камер HDTV

Общая структурная схема подключения камеры в АСБ

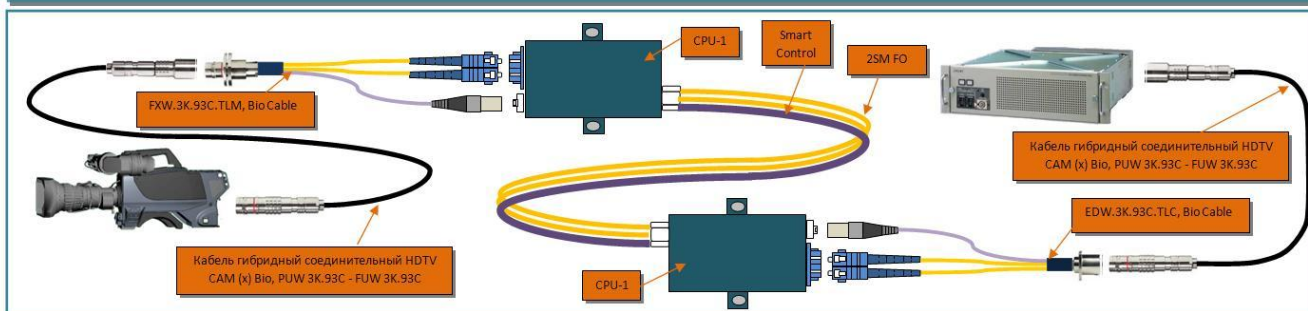


Структурная схема построения гибридной камерной линий при помощи двух одноканальных блоков Cam Point Unit CPU-1, соединенных на объекте независимыми закладными кабелями: Smart Control + 2SM FO

Структурная схема построения гибридной камерной линий при помощи двух одноканальных блоков Cam Point Unit CPU-1, соединенных на объекте закладным кабелем SMPTE-311

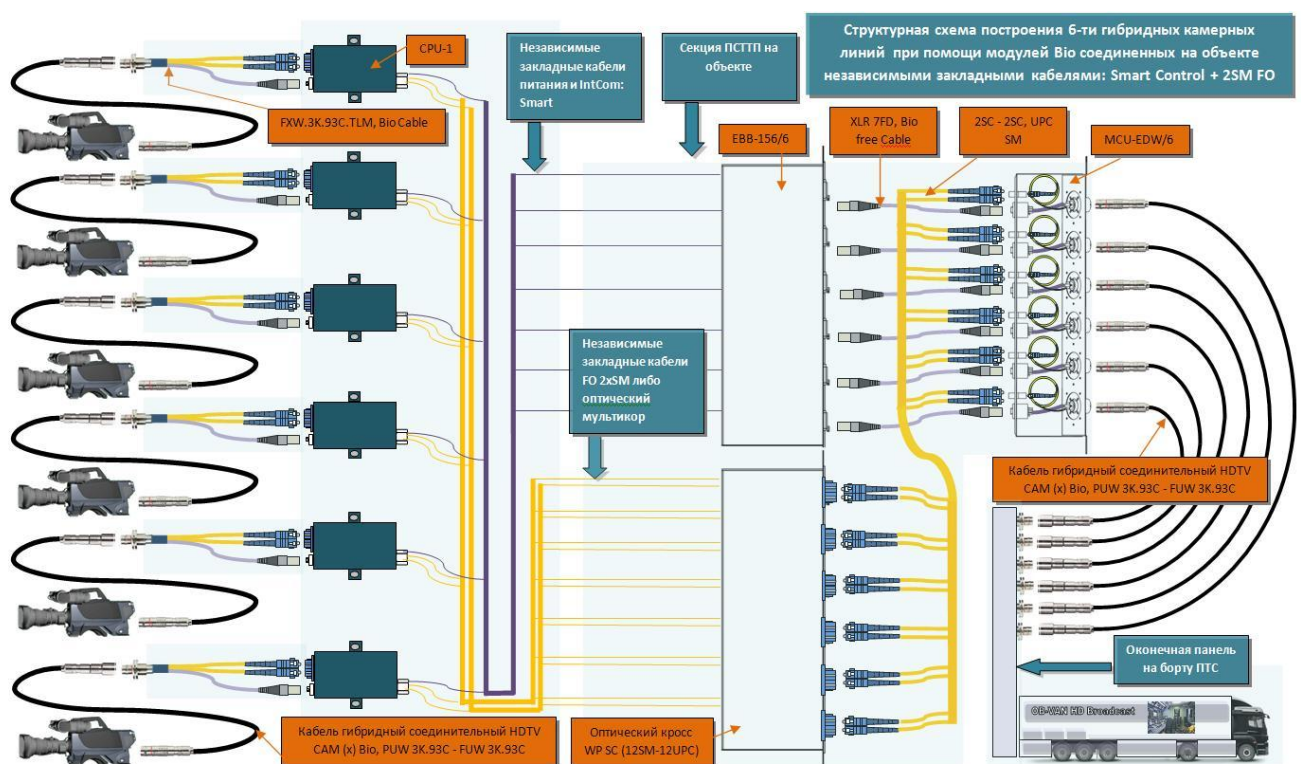
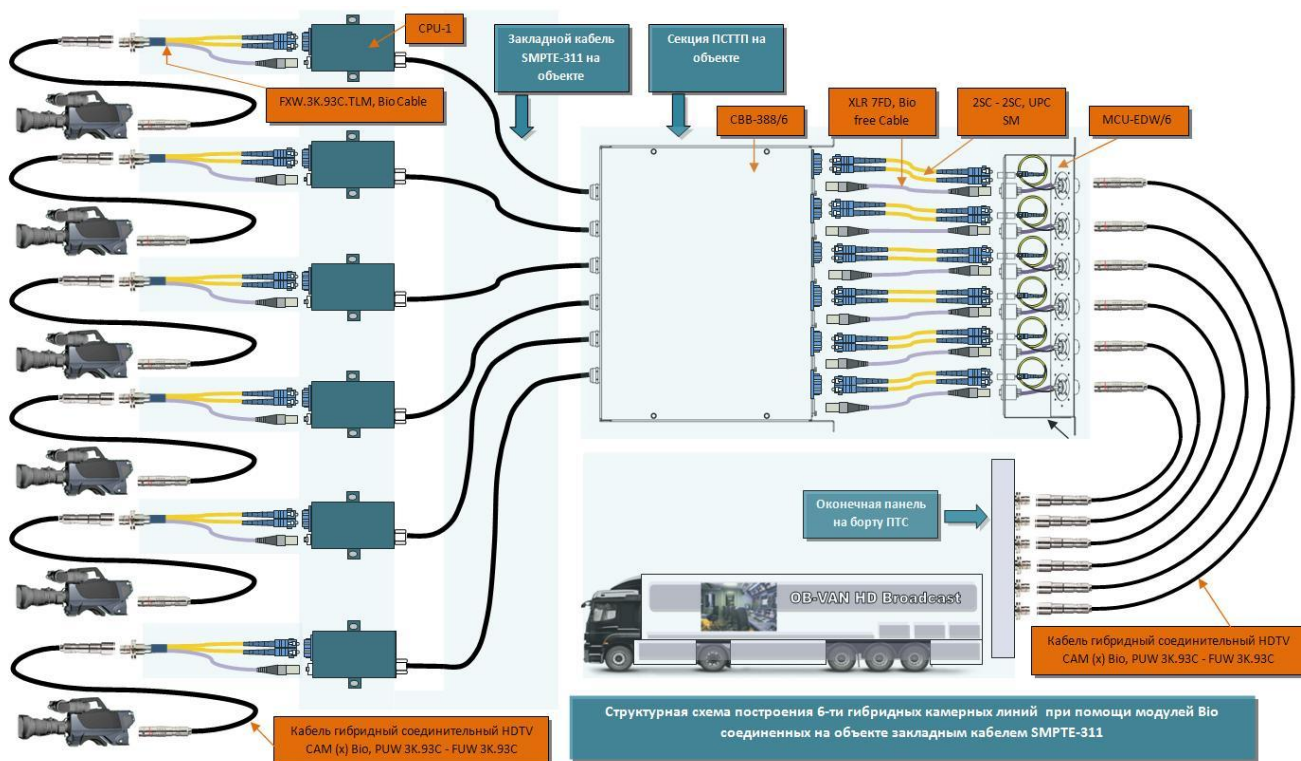


Структурная схема построения гибридной камерной линий при помощи двух одноканальных блоков Cam Point Unit CPU-1, соединенных на объекте независимыми закладными кабелями: Smart Control + 2SM FO



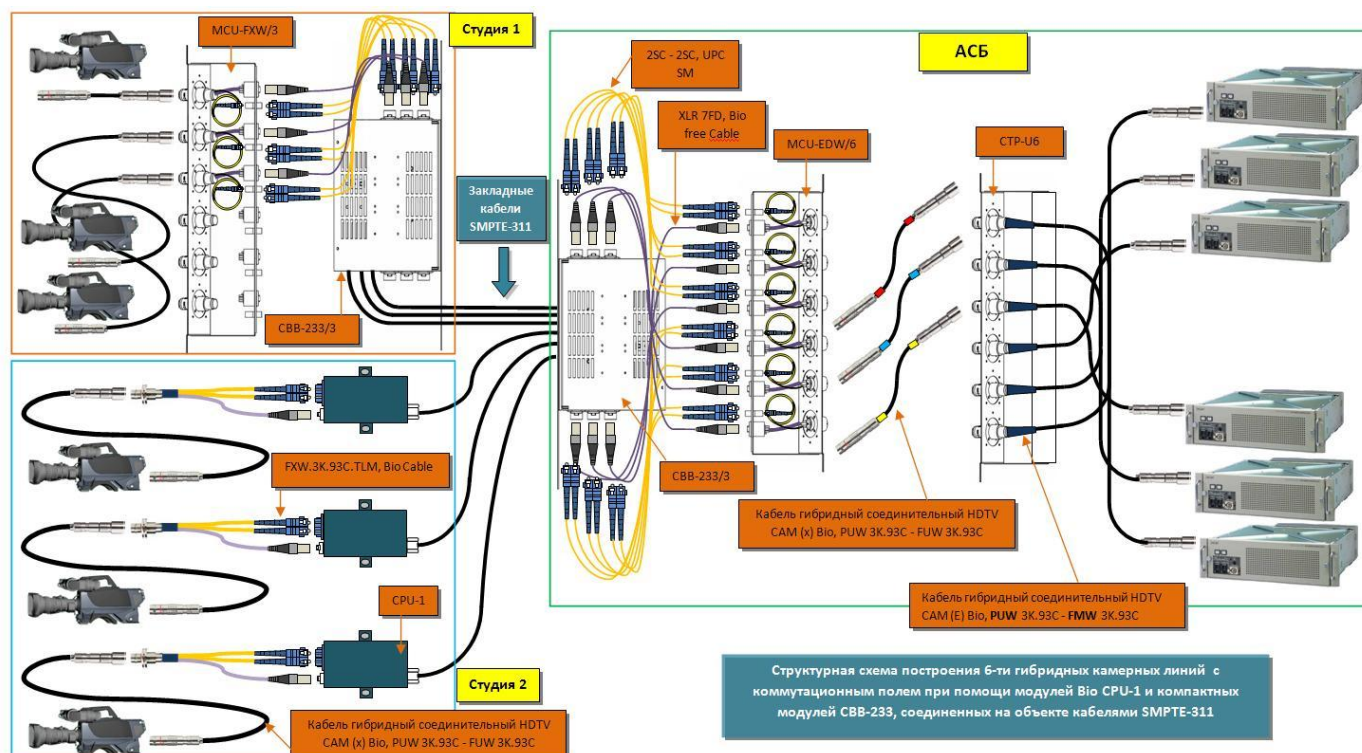
Приложение к разделу Bio

Примеры типовых решений для построения гибридных кабельных линий подключения телевизионных камер HDTV

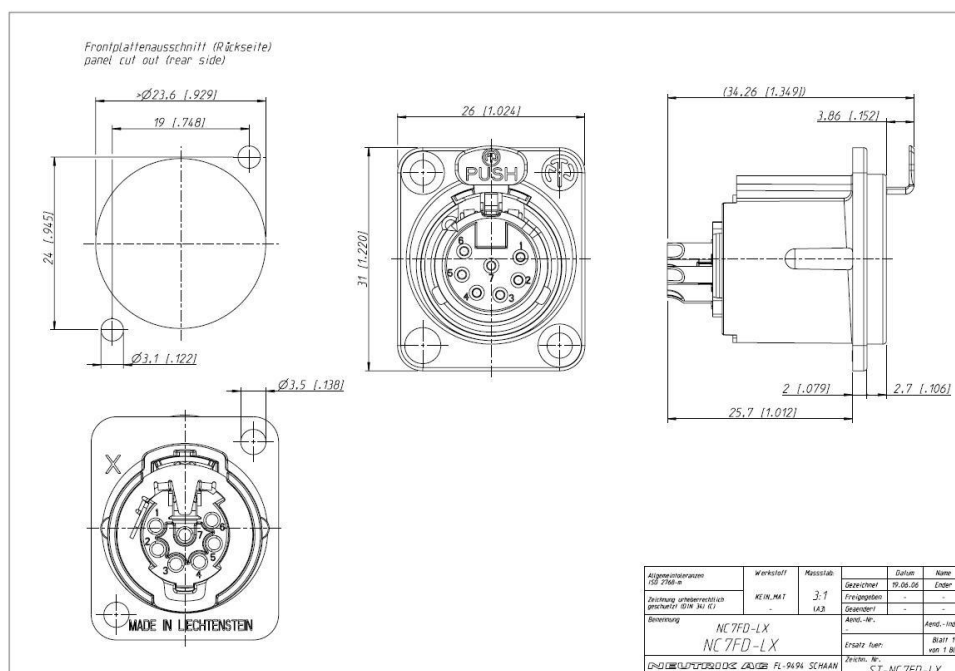


Приложение к разделу Bio

Примеры типовых решений для построения гибридных кабельных линий подключения телевизионных камер HDTV



Конструкция панельного разъема XLR 7 Pin, применяемого в блоках Bio



Wiring Parts

B2B

Connection expert

Bio Broadcast interconnect optics

Приложение к разделу Bio

Ориентация полярности и цветовой кодировки проводников при монтаже кабеля Smart Control в разъемах **Lemo FXW / EDW**, и разъемах **Neutrik XLR7FD/XLR7M**

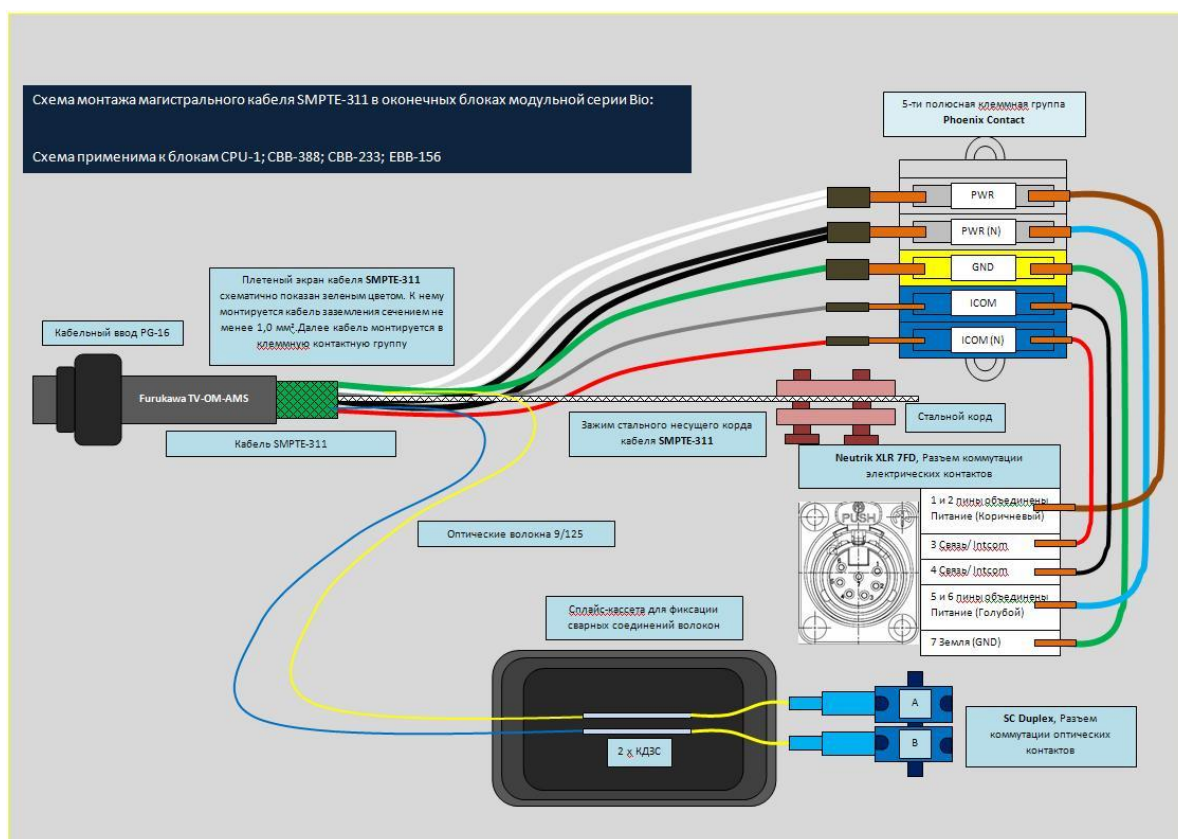
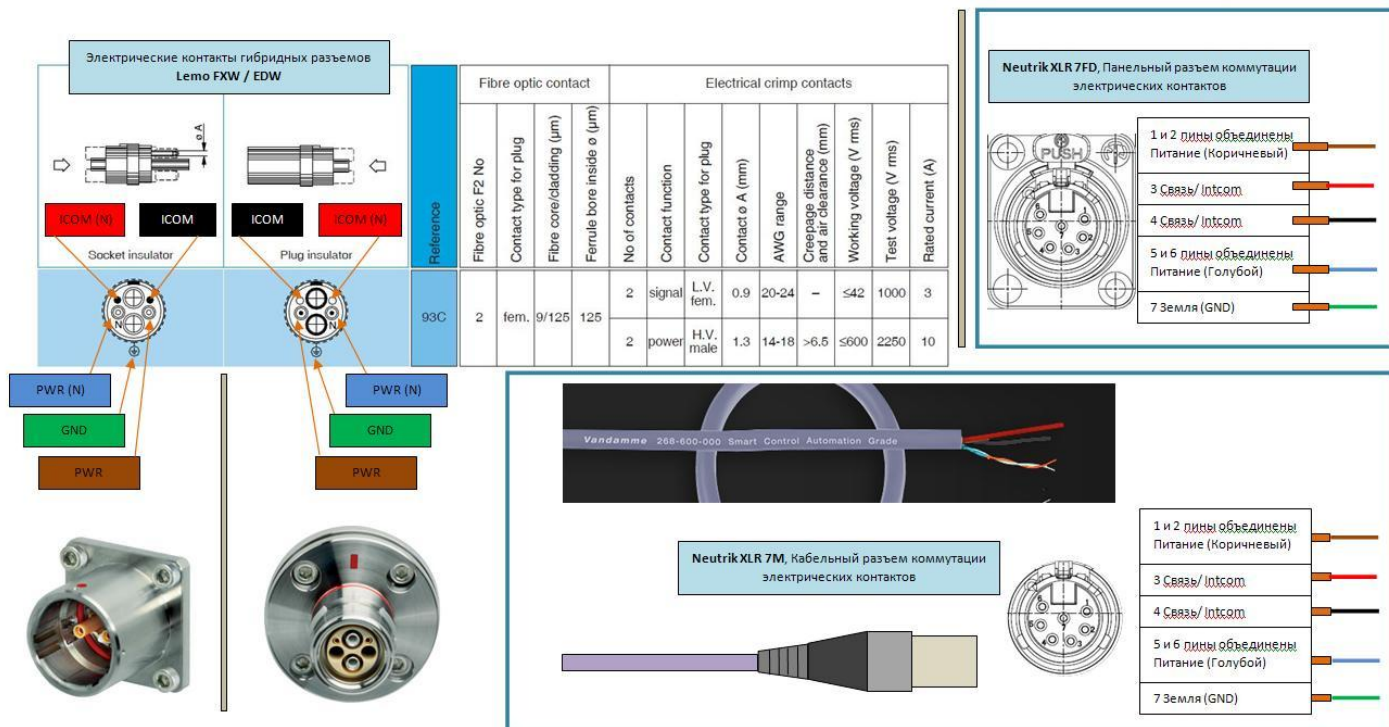
Применимо к кабельным сборкам:

FXW.3K.93C.TLM, Bio MCU Cable;

EDW.3K.93C.TLC, Bio MCU Cable;

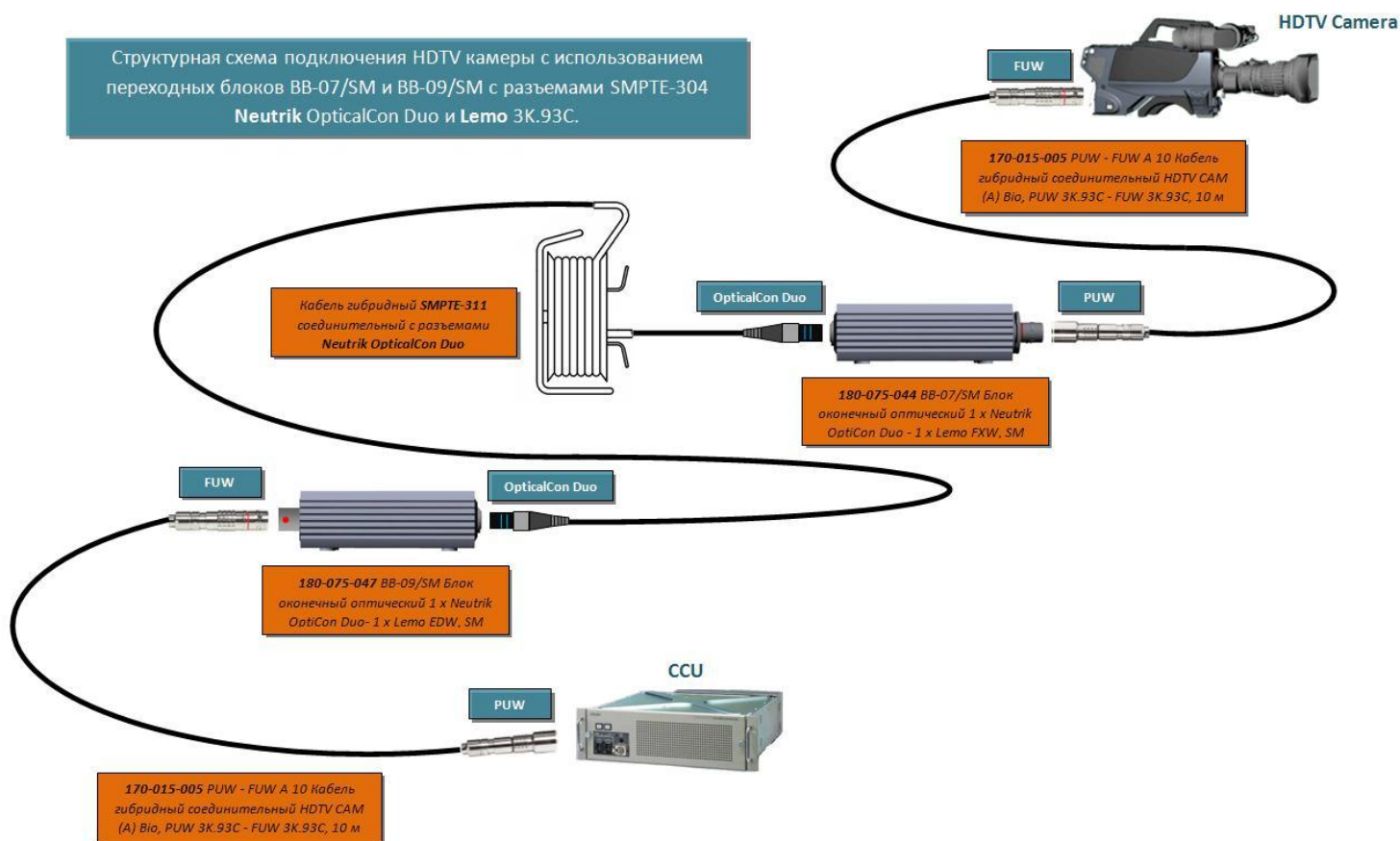
XLR 7FD, Bio free Cable;

XLR 7M Bio Bridge Cable

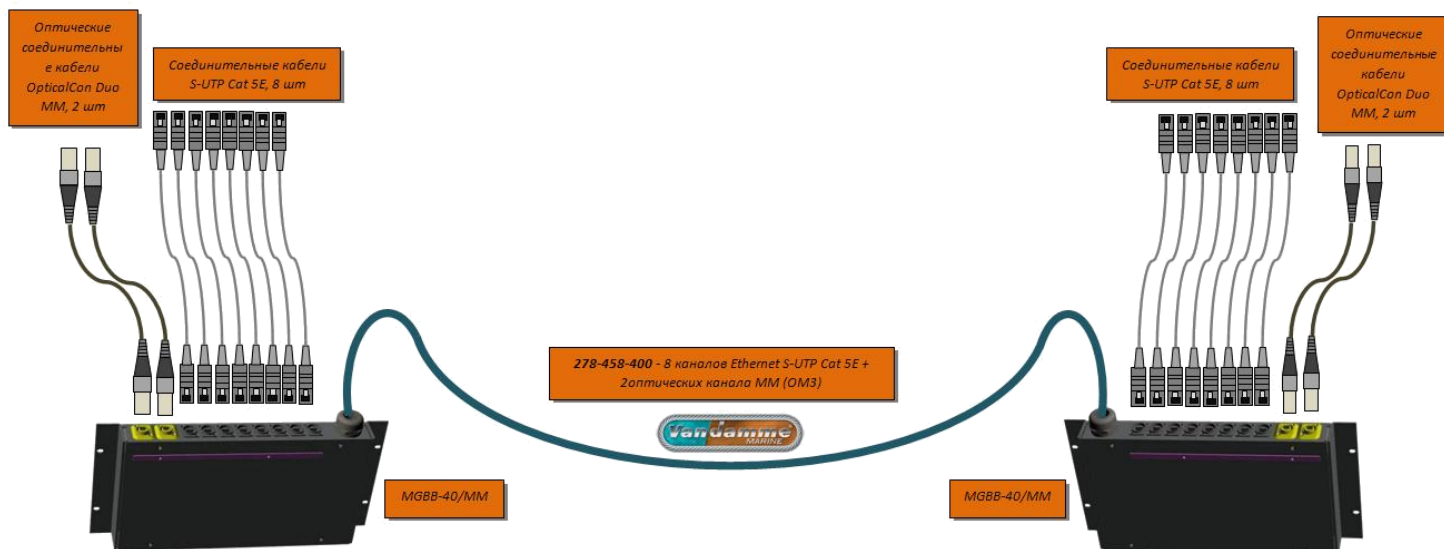


Приложение к разделу Bio

Примеры типовых решений для подключения оборудования соединительными кабелями различных модификаций при помощи блоков серии BB



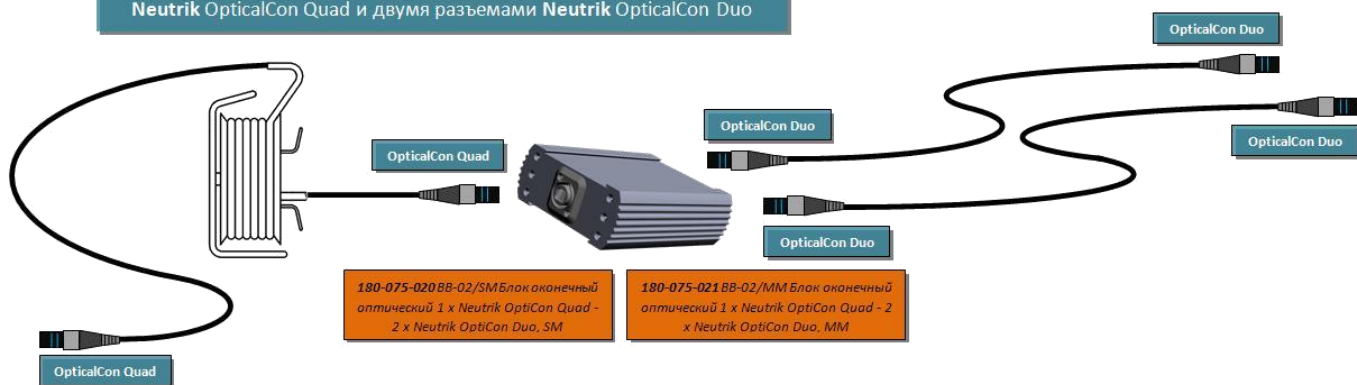
Структурная схема коммутации гибридной кабельной линии при помощи блоков серии MGBB и кабеля Van Damme Marine Grade 278-458-400



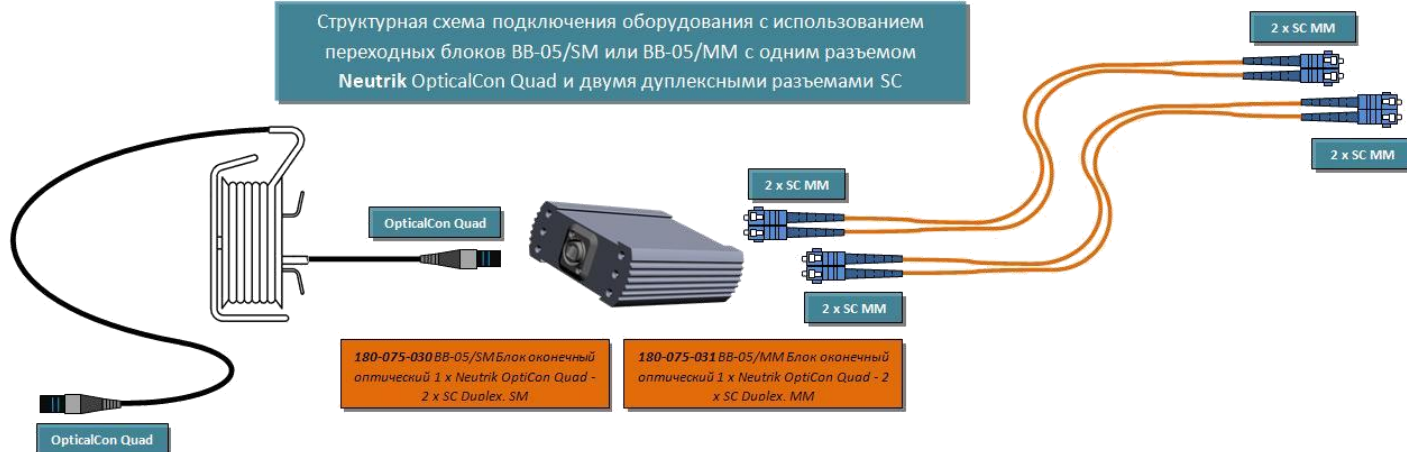
Приложение к разделу Bio

Примеры типовых решений для подключения оборудования соединительными кабелями различных модификаций при помощи блоков серии BV

Структурная схема подключения оборудования с использованием переходных блоков BB-02/SM или BB-02/MM с одним разъемом Neutrik OpticalCon Quad и двумя разъемами Neutrik OpticalCon Duo



Структурная схема подключения оборудования с использованием переходных блоков BB-05/SM или BB-05/MM с одним разъемом Neutrik OpticalCon Quad и двумя дуплексными разъемами SC



Приложение к разделу Bio

Примеры типовых решений для подключения оборудования соединительными кабелями различных модификаций при помощи блоков серии BB

Структурная схема подключения оборудования с использованием переходного блока BB-13/SM с одним двухканальным разъемом Stratos HMA и одним дуплексным разъемом SC SM



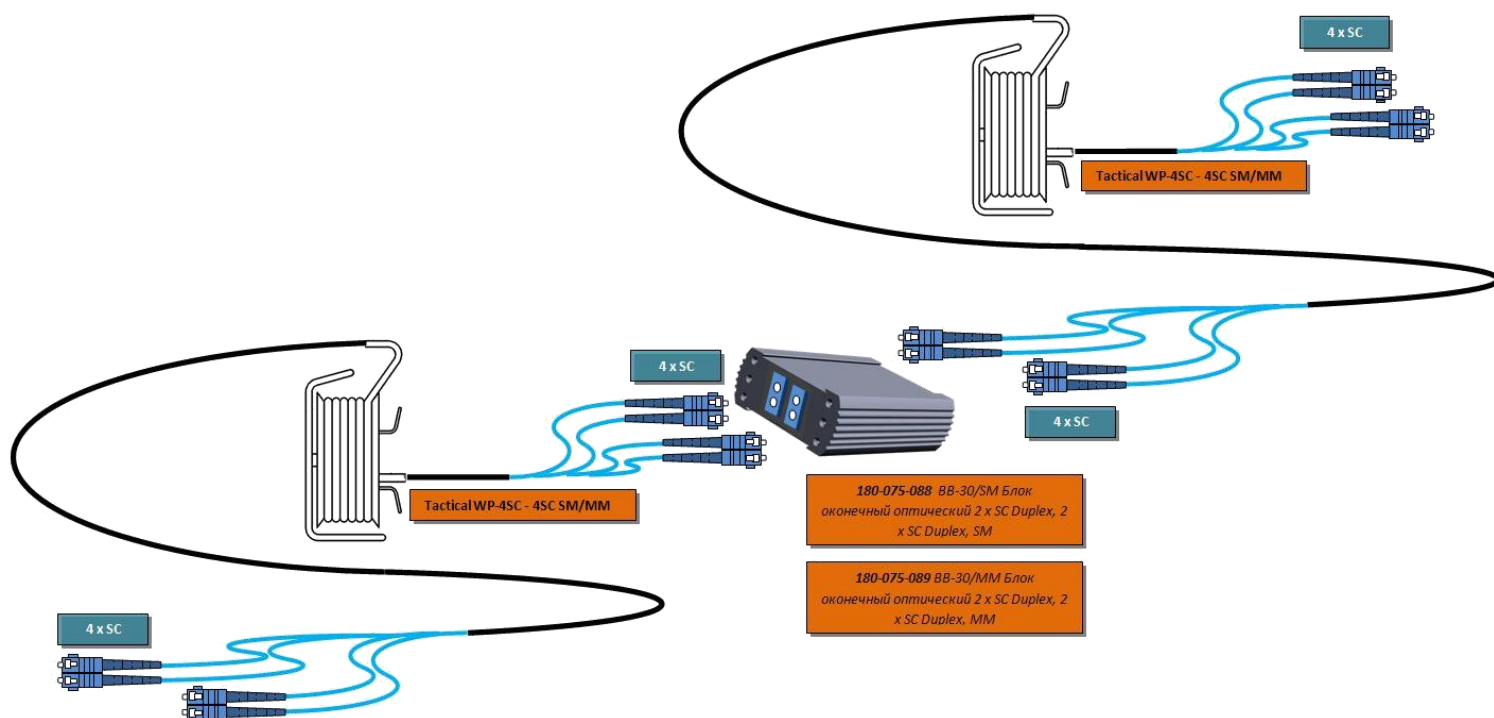
Структурная схема подключения оборудования с использованием переходного блока BB-14/SM с одним четырехканальным разъемом Stratos HMA и двумя дуплексными разъемами SC MM



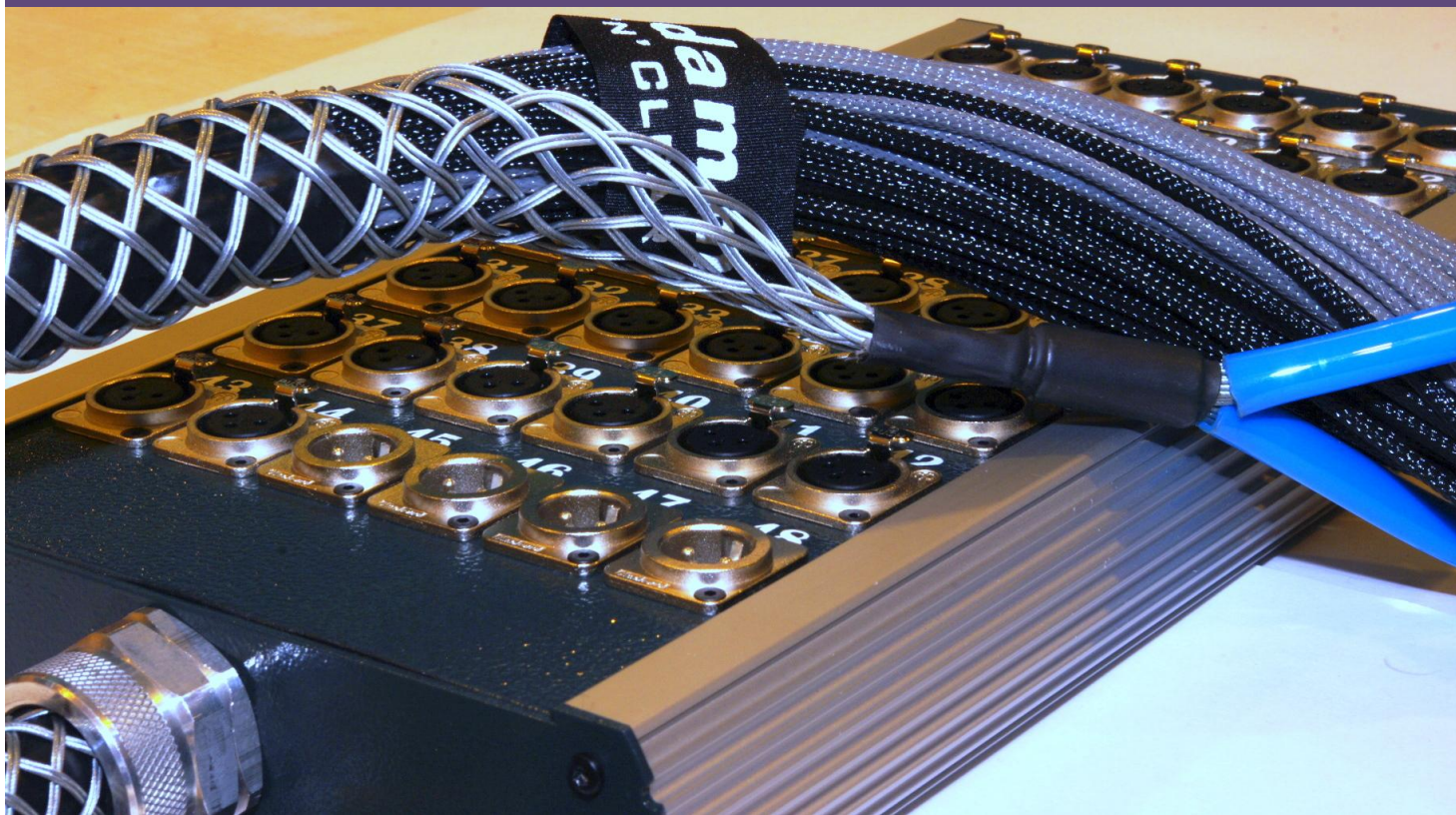
Приложение к разделу Bio

Примеры типовых решений для подключения оборудования соединительными кабелями различных модификаций при помощи блоков серии BB

Структурная схема удлинения кабельных линий с использованием переходных блоков BB-30/SM или BB-30/MM с двумя проходными разъемом SC



4 Installations



4 Installations призваны спасти мир инсталляций от кабельного хаоса

Специально созданная серия **4 Installations** - это конструктивно законченные блоки для высококачественных инсталляций кабельных решений аудиовизуальных систем и комплексов. Объединение оборудования кабельной инфраструктурой всегда требует продуманной организации всех стадий, начиная с прокладки кабельных трасс и заканчивая их терминированием на оконечных панелях или разъемах. Качественные инсталляции – это залог бесперебойно работающей системы, доступной к модернизациям и простой в обслуживании. Все инсталляции объединяет одно общее – Заказчику нужен безупречный результат с наивысшим качеством исполнения проекта в максимально сжатый срок. Один из способов приблизиться к этой модели – использовать блоки **4 Installations**, в основу разработки которых лег многолетний опыт инсталляций объектов, сделанных по совершенно непохожим друг на друга проектам многих инженеров-проектировщиков в самых разных условиях и в самые разные сроки. В чем же состоят особенности блоков серии **4 Installations**, и почему им отдают предпочтения многие проектировщики и инсталляторы? Они максимально унифицированы, не требуют «додумывания» в процессе инсталляции, просты, логичны, надежны, прочны, позволяют монтажнику интуитивно избегать механических ошибок, а инженерам эксплуатации разобраться и недвусмысленно и понять, пути приходящих и уходящих кабелей.

Врезные **архитектурные инсталляционные элементы**, к которым относятся сценические лючки, врезные или навесные блоки **Wall Box** (короба) для установки оконечных панелей или разъемов.

Мобильные блоки **Stage Box** — это простое решение для сценической или студийной коммутации аналоговых или цифровых аудио сигналов. Возможность быть применимыми к любым сериям многоканальных кабелей - мультикоров, делают **Stage Box** универсальным элементом мобильно развертываемых линий подключения профессионального звукового оборудования.

Установочные элементы — **оконечные термпанели 19"** имеют технологичную модульную конструкцию. Они могут трансформироваться по глубине, имеют кабель — трейсер и компонентную табличку для маркировки разъемов. Название панелей происходит от английского **Termination panel**, все они отличаются повышенной механической прочностью и выполняют двоякую функцию - служат отличным решением в роли кабельных органайзеров и оконечных коммутационных панелей. Применение панелей в проектах значительно сокращает время инсталляции и упрощает последующую эксплуатацию системы. Панели имеют высокую плотность разъемов — до **16** на панелях высотой **1U** и до **32** на панелях **2U**, что крайне важно при инсталляциях мобильных систем, **ПТС (OBVAN)**, а также комплексов с высокой плотностью оборудования. Установочные размеры панелей соответствуют стандарту «Системы несущих конструкций серии **482,6 мм**» **ГОСТ 28601.1-90 (СТ СЭВ 834-89)**.

4 Installations в деталях

Блоки имеют общие конструктивные особенности, относящиеся к способам фиксации кабеля и установке оконечных разъемов:

- Каждая панель или люк оснащены **кабель - трейсерами**, с их помощью можно организовать и подвязать кабельные группы в жгуты с заданной геометрией. С помощью кабель-трейсеров значительно облегчается терминирование кабеля и существенно повышается надёжность инсталляций;
- На блоках установлены маркировочные таблички. С их помощью каждый разъем маркируется собственным уникальным наименованием, согласно проекту. В зависимости от требований проекта либо от воображения инженера, маркировка может выглядеть в виде простого порядкового номера, может состоять из описания, мнемонических символов или графических изображений. Таблички имеют компонентную конструкцию: их основание — это алюминиевый профиль, на который одевается жестко защелкивающаяся пластиковая крышка, между профилем и крышкой вложена бумажная полоска для маркировки.
- На блоках серии 4 Installations могут быть смонтированы разъемы различных серий, имеющих D-посаду. Это могут быть XLR, PowerCon, Speakon, Ethercon, OpticalCon, BNC с D-фланцем. Кроме них могут быть установлены любые другие, нестандартные или уникальные разъемы, сочетающиеся с конструкцией несущего их блока и согласованные с конструкторами Wiring Parts. Разъемы устанавливаются на панели при помощи винтов M3x6 DIN7991 ST10,9. Для достижения лучших результатов виброзащищенной фиксации разъемов на винтах установлены гайки M3 DIN985 ZN8,0 с эластичным фиксирующим вкладышем. При желании инсталляторов на всех оконечных панелях блоков допускается крепление разъемов с помощью алюминиевых клепок M3.

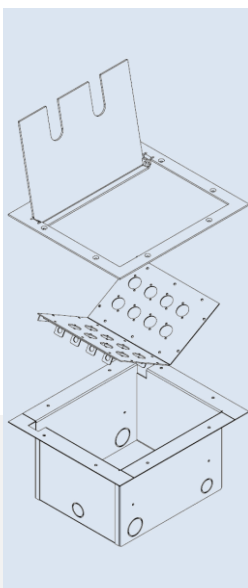
4 Installations

WP-FPS-16D

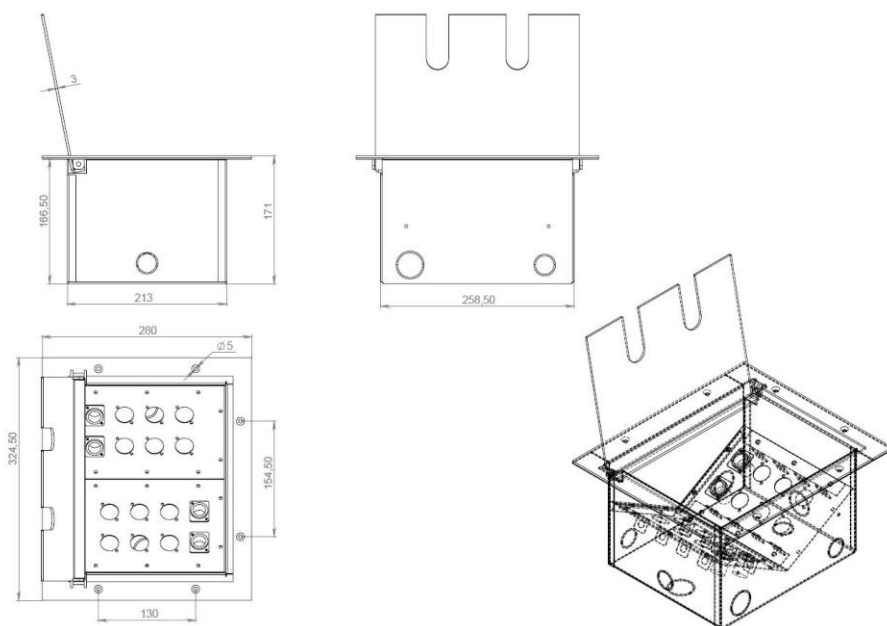
Люк сценический врезной малый в комплекте с двумя монтажными панелями под установку до 16 разъемов с D-посадкой. Применяется для монтажа в полые поверхности сцен, подиумов и прочих опорных конструкций.

Поставляется без разъемов

- ✓ Основание и панели люка выполнены из стали 1,5 мм, крышка люка - из стали 3,0 мм, ударопрочная порошковая окраска цвет RAL9001
- ✓ 8 точек крепления к поверхности, усиленная конструкция крышки, исключая прогибы
- ✓ Задняя сторона монтажных панелей снабжена рядными кабель-трейзерами, которые позволяют задать нужную фиксированную геометрию кабеля, выходящего от смонтированных на панели разъемов. Трейзеры также выполняют роль ребер жесткости панелей
- ✓ Конструктивно люк состоит из трех деталей: основание люка, крышка люка, рамка крышки люка
- ✓ Монтажная панель под разъемы конструктивно также состоит из трех деталей: основание панели с посадочными отверстиями, двух симметричных независимых кабель-трейзеров
- ✓ На монтажных панелях в люке могут быть установлены разъемы разных серий, в том числе нестандартные модели по индивидуальным заказам
- ✓ Пробивные перфорации для ввода магистрального кабеля в любой плоскости



- Компактные размеры, Длина (по рамке крышки) 324,5 мм, Ширина (по рамке крышки) 280 мм, Глубина люка 171 мм
- Функциональные выводы для стыкуемых кабельных групп
- Симметричное размещение монтажных панелей под углом 120°
- Посадочные отверстия под разъемы расположены с шагом смещения, исключающим пересечение кабельных выводов стыкуемых разъемов при закрытой крышке
- Люк удобен в инсталляциях и прост в обслуживании



Информация для заказа:

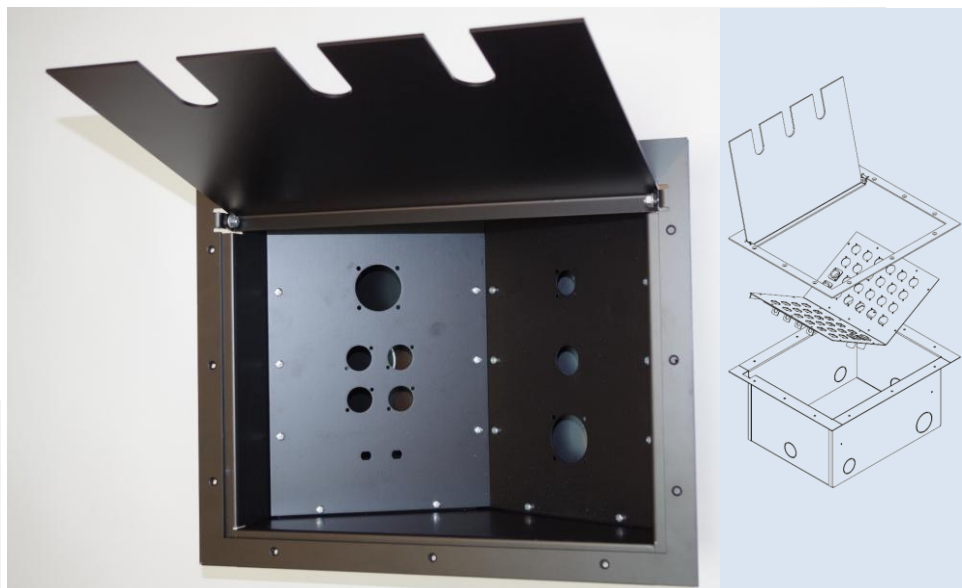
Номер по каталогу	Модель	Наименование
867-503-001	WP-FPS-16D	Люк сценический модульный малый (до 16 разъемов D-type). Две пластины для установки 8 разъемов D-type с трейзерами в комплекте. Сталь, цвет RAL9001.

4 Installations

WP-FPL-48D

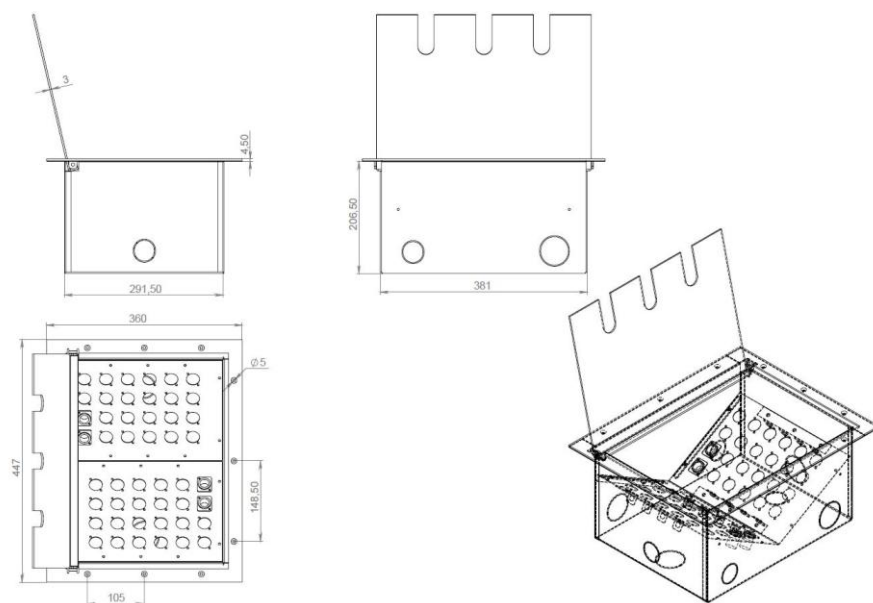
Люк сценический врезной большой в комплекте с двумя монтажными панелями под установку до 48 разъемов с D-посадкой. Применяется для монтажа в полые поверхности сцен, подиумов и прочих опорных конструкций.

Поставляется без разъемов



- ✓ Основание и панели люка выполнены из стали **1,5 мм**, крышка люка - из стали **3,0 мм**, ударопрочная порошковая окраска цвет **RAL9001**
- ✓ **12 точек крепления** к поверхности, усиленная конструкция крышки, исключающая прогибы
- ✓ Задняя сторона монтажных панелей снабжена рядными кабель - трейсерами, которые позволяют задать нужную фиксированную геометрию кабеля, выходящего от смонтированных на панели разъемов. Трейсеры также выполняют роль ребер жесткости панелей
- ✓ Конструктивно **люк** состоит из трех деталей: основание люка, крышка люка, рамка крышки люка
- ✓ **Монтажная панель** под разъемы конструктивно также состоит из трех деталей: основание панели с посадочными отверстиями, двух симметричных независимых кабель-трейсеров
- ✓ На монтажных панелях в люке могут быть установлены разъемы разных серий, в том числе нестандартные модели по индивидуальным заказам
- ✓ Пробивные перфорации для ввода магистрального кабеля в любой плоскости

- **Компактные размеры**, Длина (по рамке крышки) **447 мм**, Ширина (по рамке крышки) **360 мм**, Глубина люка **206,5 мм**
- **Функциональные выводы** для стыкуемых кабельных групп
- **Симметричное размещение** монтажных панелей под углом **120°**
- **Посадочные отверстия** под разъемы расположены с шагом смещения, исключающим пересечение кабельных выводов стыкуемых разъемов при закрытой крышке
- **Люк удобен в инсталляциях и прост в обслуживании**



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
867-503-002	WP-FPL-48D	Люк сценический модульный большой (до 48 разъемов D-type). Две пластины для установки 24 разъемов D-type с трейсерами в комплекте. Сталь, цвет RAL9001

4 Installations

Stage Box WPA L

Сценическая коммутационная коробка

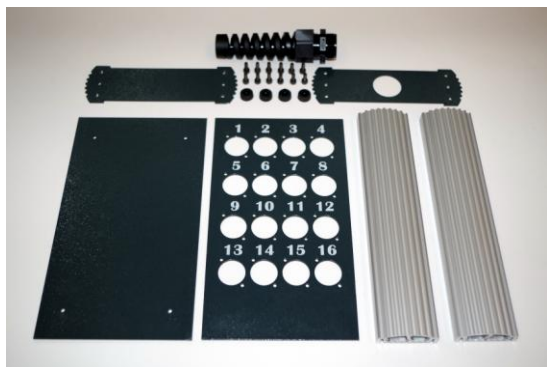
Stage Box на база алюминиевого профиля в комплекте с удлиненным кабельным вводом и маркировкой каналов.

Установочные отверстия для разъемов с D-посадкой. В серию WPA-L включены коробки для построения систем коммутации от 8 до 48 каналов.

Поставляется без разъемов



- Компактные размеры, утяжеленный устойчивый корпус препятствующий опрокидыванию при эксплуатации
- Ударопрочный алюминиевый профиль
- Износостойкая маркировка каналов на передней панели
- Посадочные отверстия под любые разъемы с D-посадкой
- Stage Box удобен в эксплуатации и прост в обслуживании



- ✓ Стенки корпуса выполнены из стали 1,5 мм с ударопрочный порошковой окраской, цвет RAL 7026. Боковины из алюминиевого профиля с анодированным покрытием
- ✓ 12 точек крепления конструкции коробки, простая и удобная конструкция

- ✓ Нижняя панель снабжена 4-мя резиновыми демпфирующими ножками
- ✓ Удлиненный кабельный ввод PG, предохраняющий входящий кабель от перегибов
- ✓ Модельный ряд от 8 до 48 каналов

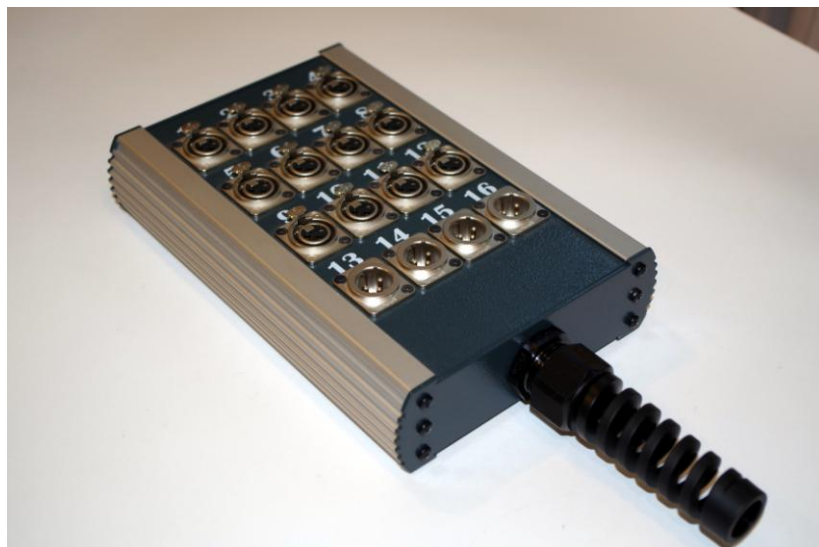
Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
867-502-001	WPA-8-L	Wiring Parts WPA-8-L, Stage box, Без разъемов, Напольная распределительная коробка (StageBox) для 8 разъемов D-type, с кабельным вводом PG long gland. Цвет RAL7026/анодированный алюминий.
867-502-002	WPA-12-L	Wiring Parts WPA-12-L, Stage box, Без разъемов, Напольная распределительная коробка (StageBox) для 12 разъемов D-type, с кабельным вводом PG long gland. Цвет RAL7026/анодированный алюминий.
867-502-003	WPA-16-L	Wiring Parts WPA-16-L, Stage box, Без разъемов, Напольная распределительная коробка (StageBox) для 16 разъемов D-type, с кабельным вводом PG long gland. Цвет RAL7026/анодированный алюминий.
867-502-004	WPA-24-L	Wiring Parts WPA-24-L, Stage box, Без разъемов, Напольная распределительная коробка (StageBox) для 24 разъемов D-type, с кабельным вводом PG long gland. Цвет RAL7026/анодированный алюминий.
867-502-005	WPA-32-L	Wiring Parts WPA-32-L, Stage box, Без разъемов, Напольная распределительная коробка (StageBox) для 32 разъемов D-type, с кабельным вводом PG long gland. Цвет RAL7026/анодированный алюминий.
867-502-006	WPA-40-L	Wiring Parts WPA-40-L, Stage box, Без разъемов, Напольная распределительная коробка (StageBox) для 40 разъемов D-type, с кабельным вводом PG long gland. Цвет RAL7026/анодированный алюминий.
867-502-007	WPA-48-L	Wiring Parts WPA-48-L, Stage box, Без разъемов, Напольная распределительная коробка (StageBox) для 48 разъемов D-type, с кабельным вводом PG long gland. Цвет RAL7026/анодированный алюминий.

4 Installations

Stage Box WPA L+

Сценическая коммутационная коробка **Stage Box** на база алюминиевого профиля с установленными разъемами, удлиненным кабельным вводом и маркировкой каналов. В серию WPA-L+ включены коробки для построения систем коммутации микрофонных, аналоговых или цифровых кабельных линий от 8 до 48 каналов



- Компактные размеры, утяжеленный устойчивый корпус, препятствующий опрокидыванию при эксплуатации
- Ударопрочный алюминиевый профиль
- Износостойкая маркировка каналов на передней панели
- Разъемы XLR 3 Pin с приборным D-корпусом
- Stage Box удобен в эксплуатации и прост в обслуживании

- ✓ Стенки корпуса выполнены из стали 1,5 мм с ударопрочный порошковой окраской, цвет RAL 7026. Боковины из алюминиевого профиля с анодированным покрытием
- ✓ 12 точек крепления конструкции коробки, простая и удобная конструкция

- ✓ Нижняя панель снабжена 4-мя резиновыми демпфирующими ножками
- ✓ Удлиненный кабельный ввод PG, предохраняющий входящий кабель от перегибов
- ✓ Модельный ряд от 8 до 48 каналов

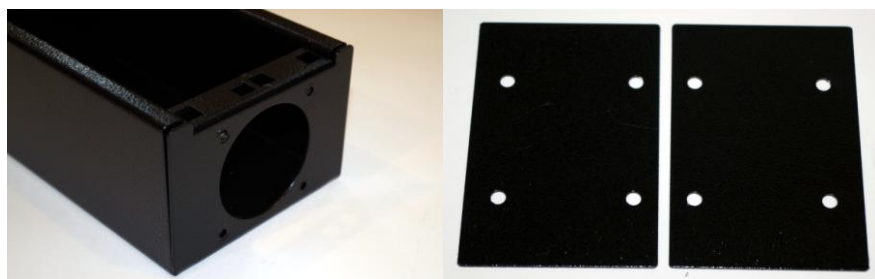
Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
867-503-001	WPA-8-L + 8 x AC3FDZL BULK	Wiring Parts WPA-8-L + 8 x AC3FDZL BULK, Stage box, С разъемами, для 8 разъемов D-type. Цвет RAL7026/ алюминий. С разъемами 8 x AC3FDZL BULK
867-503-002	WPA-12-L + 8 x AC3FDZL BULK + 4 x AC3MMDZ BULK	Wiring Parts WPA-12-L + 8 x AC3FDZL BULK + 4 x AC3MMDZ BULK, Stage box, С разъемами, для 12 разъемов D-type. Цвет RAL7026/ алюминий. С разъемами 8 x AC3FDZL BULK + 4 x AC3MMDZ BULK
867-503-003	WPA-16-L + 12 x AC3FDZL BULK + 4 x AC3MMDZ BULK	Wiring Parts WPA-16-L + 12 x AC3FDZL BULK + 4 x AC3MMDZ BULK, Stage box, С разъемами, для 16 разъемов D-type. Цвет RAL7026/ алюминий. С разъемами 12 x AC3FDZL BULK + 4 x AC3MMDZ BULK
867-503-004	WPA-24-L + 16 x AC3FDZL BULK + 8 x AC3MMDZ BULK	Wiring Parts WPA-24-L + 16 x AC3FDZL BULK + 8 x AC3MMDZ BULK, Stage box, С разъемами, для 24 разъемов D-type. Цвет RAL7026/ алюминий. С разъемами 16 x AC3FDZL BULK + 8 x AC3MMDZ BULK
867-503-005	WPA-32-L + 24 x AC3FDZL BULK + 8 x AC3MMDZ BULK	Wiring Parts WPA-32-L + 24 x AC3FDZL BULK + 8 x AC3MMDZ BULK, Stage box, С разъемами, для 32 разъемов D-type. Цвет RAL7026/ алюминий. С разъемами 24 x AC3FDZL BULK + 8 x AC3MMDZ BULK
867-503-006	WPA-40-L + 32 x AC3FDZL BULK + 8 x AC3MMDZ BULK	Wiring Parts WPA-40-L + 32 x AC3FDZL BULK + 8 x AC3MMDZ BULK, Stage box, С разъемами, для 40 разъемов D-type. Цвет RAL7026/ алюминий. С разъемами 32 x AC3FDZL BULK + 8 x AC3MMDZ BULK
867-503-007	WPA-48-L + 40x AC3FDZL BULK + 8 x AC3MMDZ BULK	Wiring Parts WPA-48-L + 40x AC3FDZL BULK + 8 x AC3MMDZ BULK, Stage box, С разъемами, для 48 разъемов D-type. Цвет RAL7026/ алюминий. С разъемами 40x AC3FDZL BULK + 8 x AC3MMDZ BULK

4 Installations

WP-SB-1U (2U)

Универсальная коммутационная коробка высотой **1 U** или **2 U** для монтажа оконечных панелей **19"** в любой конфигурации. Коробка может быть использована в качестве модульного блока **Stage Box** либо **Wall Box** для построения кабельной инфраструктуры любых слаботочных систем внутри помещений



- ✓ Корпус коробки выполнен из стали **1,5 мм**, ударопрочная порошковая окраска цвет **RAL9001**
- ✓ Прочная усиленная конструкция, исключая прогибы при эксплуатации панели
- ✓ Открытая конструкция позволяет обеспечить легкую и быструю коммутацию на оконечных панелях
- ✓ Конструктивно коробка состоит из трех деталей: основания панели с перфорацией для установки **панелей 19"** и двух симметричных заглушек - адаптеров, позволяющих менять конфигурацию коробки
- ✓ Заглушки – адаптеры имеют 4 точки крепления винтами **M4**
- ✓ На оконечных панелях в люке могут быть установлены разъемы разных серий, в том числе нестандартные модели по индивидуальным заказам

- **Компактные размеры, утяжеленный устойчивый корпус, препятствующий опрокидыванию при эксплуатации в качестве блока Stage Box**
- **Удобный и простой доступ к панелям коммутации**
- **Жесткая фиксация панелей при помощи крепежа Rack Mount M6**
- **Универсальность в решении задач оконечной коммутации**
- **Коробка удобна в эксплуатации и проста в обслуживании**

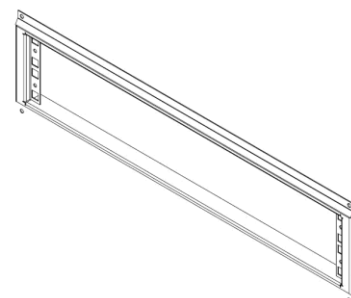
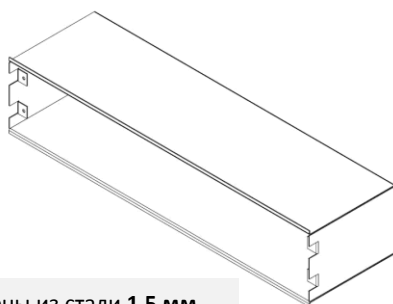
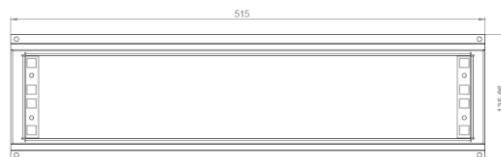
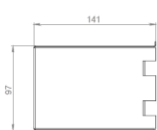
Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
867-501-004	WP-SB-1U	Wiring Parts WP-SB-1U, Wall Box, Навесной, Коробка распределительная для панелей высотой 1U
867-501-012	WP-SB-2U	Wiring Parts WP-SB-2U, Wall Box, Навесной, Коробка распределительная для панелей высотой 2U
867-501-013	WP-SB-2U-side	Wiring Parts WP-SB-2U-side, Wall Box, Навесной, Боковины для коробки WP-SB-2U

4 Installations

WP-WB Base + Frame

Универсальный врезной **Wall Box** высотой **2 U** или **4 U** для монтажа оконечных панелей **19``** в любой конфигурации. **Wall Box** может быть использован для построения кабельной инфраструктуры любых слаботочных систем внутри помещений



- ✓ Детали Wall Box выполнены из стали **1,5 мм**, ударопрочная порошковая окраска в цвет **RAL7035**
- ✓ Конструктивно **Wall Box** состоит из двух компонентов: основания (**base**), монтируемого внутрь полую стены и рамки (**frame**) с перфорацией для установки панелей **19``**
- ✓ Прочная усиленная конструкция, исключающая прогибы при эксплуатации панели
- ✓ Открытая конструкция позволяет обеспечить легкую и быструю коммутацию на оконечных панелях

- Конструкция, позволяющая устанавливать **Wall Box** в 2 этапа: монтаж основания в полую стену, монтаж рамки под установку панелей
- Задняя и боковые стенки основания имеют пробивную перфорацию для ввода кабеля с любой стороны
- **Wall Box** удобен в эксплуатации и прост в обслуживании

- ✓ Рамка (Frame) имеет **4 точки** крепления к основанию (Base) винтами **M4** для модели **2U**, и **8 точек** для модели **4U**
- ✓ На оконечных панелях в люке могут быть установлены разъемы разных серий, в том числе нестандартные модели по индивидуальным заказам

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
867-501-000	WP-WB-2U-base	Wiring Parts WP-WB-2U-base, Wall Box, Врезной, Wall Box врезной, высотой 2U, глубина 150 мм, без рамки
867-501-001	WP-WB-2U-frame	Wiring Parts WP-WB-2U-frame, Wall Box, Врезной, Рамка монтажная для wall box 2U
867-501-002	WP-WB-4U-base	Wiring Parts WP-WB-4U-base, Wall Box, Врезной, Wall Box врезной, высотой 4U, глубина 150 мм, без рамки
867-501-003	WP-WB-4U-frame	Wiring Parts WP-WB-4U-frame, Wall Box, Врезной, Рамка монтажная для wall box 4U

4 Installations

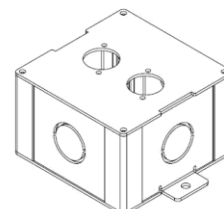
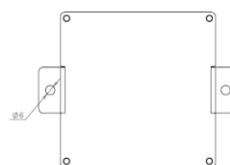
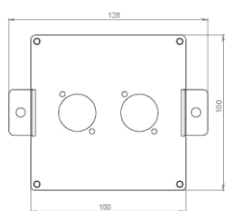
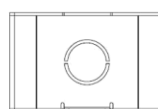
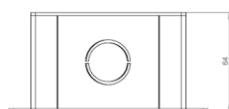
WBA Wall Box

Компактный настенный оконечный коммутационный блок **Wall Box** на база алюминиевого профиля и универсальной конструкцией стенок, позволяющей монтировать блок во врезном или накладном варианте. В серию WBA включены блоки для построения систем коммутации микрофонных, аналоговых или цифровых кабельных линий от 1 до 4 каналов

- ✓ Стенки корпуса выполнены из стали **2,0 мм** с ударопрочный порошковой окраской, цвет **RAL 7026**. Стыковочные конструктивные боковины из алюминиевого профиля с анодированным покрытием
- ✓ **8 точек крепления** конструкции блока, простая и удобная конструкция
- ✓ 4 боковые стенки имеют пробивную перфорацию для ввода кабеля с любой стороны
- ✓ В перфорацию может быть установлен кабельный ввод **PG**, предохраняющий входящий кабель от перегибов
- ✓ Блок может быть врезным и монтироваться в полую стену при внутренней прокладке кабеля, либо накладным, при внешнем подводе кабеля к блоку
- ✓ Модельный ряд блоков содержит модели под установку до 4 разъемов D mount



- **Сверхкомпактные размеры для монтажа в труднодоступных зонах**
- **Алюминиевый профиль боковин в сочетании со стальными стенками** придают блокам высокую прочность
- **Универсальная врезная/накладная конструкция**
- **До 4 разъемов любого типа с приборным D-mount корпусом**
- **Wall Box удобен в эксплуатации и прост в обслуживании**



Передняя и задняя панели могут меняться местами для накладного или врезного монтажа

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
867-701-003	WBA-011	Wiring Parts WBA-011, Wall Box, Врезной, Блок оконечный настенный компактный универсальный (накладной/врезной), 1 отверстие для разъемов D-type, шт
867-701-001	WBA-012	Wiring Parts WBA-012, Wall Box, Врезной, Блок оконечный настенный компактный универсальный (накладной/врезной), 2 отверстия для разъемов D-type, шт
867-701-002	WBA-014	Wiring Parts WBA-014, Wall Box, Врезной, Блок оконечный настенный компактный универсальный (накладной/врезной), 4 отверстия для разъемов D-type, шт
867-701-004	WBA-016	Wiring Parts WBA-016, Wall Box, Врезной, Блок оконечный настенный компактный универсальный (накладной/врезной), 2 отверстия для разъемов Spade, шт

4 Installations

WP-S1U

Оконечные панели SmartCon

Панель оконечная универсальная

с числом отверстий **от 8 до 16**

для установки разъемов с посадкой D mount.

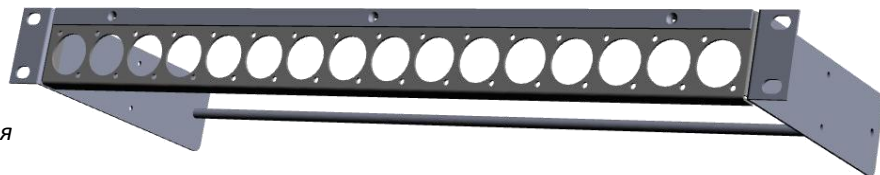
Применяется в качестве панели подключения

оборудования, терминационной панели или

патч-панели. Панель предназначена для

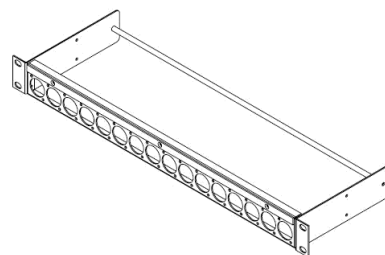
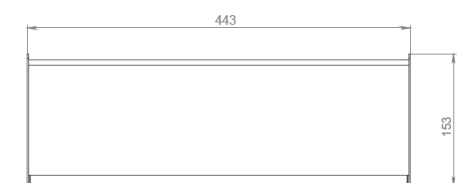
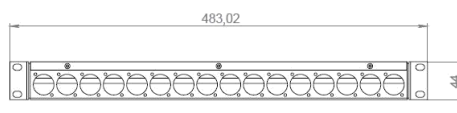
установки в **Wall Box** студий, в любых 19``

шкафах или стойках



- ✓ Корпус из стали **2 мм**, цвет **RAL 7026**
- ✓ Плоскость отверстий для размещения разъемов может быть установлена в любом из 2-х положений
- ✓ Углубленное положение плоскости разъемов дает возможность построения коммутационных полей на базе панелей **SmartCon** в шкафах с закрывающимися дверями, исключая помехи патч-кабелей
- ✓ Высота панели **1U**, конструкция корпуса допускает плотный монтаж нескольких блоков друг над другом без зазоров
- ✓ Задняя сторона панели снабжена универсальным прочным кабель - трейсером, который позволяет задать нужную фиксированную геометрию кабелей, выходящих от смонтированных на панели разъемов. При необходимости трейсер может быть легко демонтирован.
- ✓ Конструктивно панель состоит из пяти деталей: корпуса панели с отверстиями, 2-х несущих боковин, кабель – трейсера и маркировочной планки.

- **Компактные размеры, 19`` 1U, глубина 153мм**
- **Простой выбор глубины плоскости крепления разъемов**
- **Размещение на одной панели 16 разъемов одного типа либо различных типов с посадкой D-mount**
- **Удобная двухкомпонентная защелкивающаяся маркировочная планка**
- **Панель удобна в инсталляции**



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
755-502-001	WP-S1U-8D	Wiring Parts WP-S1U-8D, Audio, Без разъемов, Патч панель высотой 1U для установки 8 разъемов D-type, позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026.
755-502-002	WP-S1U-12D	Wiring Parts WP-S1U-12D, Audio, Без разъемов, Патч панель высотой 1U для установки 12 разъемов D-type, позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026.
755-502-003	WP-S1U-16D	Wiring Parts WP-S1U-16D, Audio, Без разъемов, Патч панель высотой 1U для установки 16 разъемов D-type, позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026.

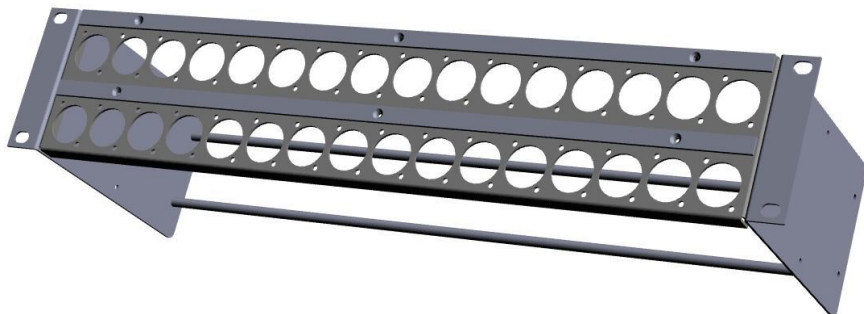
4 Installations

WP-S2U

Оконечные панели SmartCon

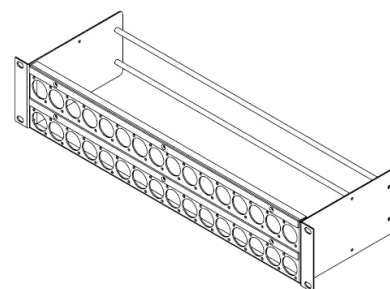
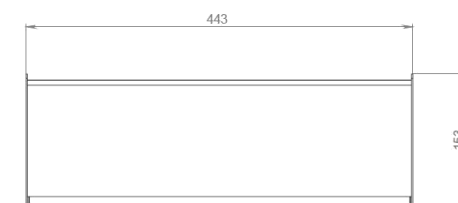
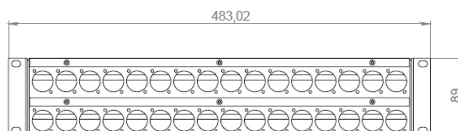
Панель оконечная универсальная с 32-мя отверстиями для установки разъемов с посадкой D-mount.

Применяется в качестве панели подключения оборудования, терминационной панели или патч-панели. Панель предназначена для установки в **Wall Box** студий, в любых 19`` шкафах или стойках



- ✓ Корпус из стали 2 мм, цвет RAL 7026
- ✓ Плоскость отверстий для размещения разъемов может быть установлена в любом из 2-х положений
- ✓ Углубленное положение плоскости разъемов дает возможность построения коммутационных полей на базе панелей **SmartCon** в шкафах с закрывающимися дверями, исключая помехи патч-кабелей
- ✓ Высота панели 2U, конструкция корпуса допускает плотный монтаж нескольких блоков друг над другом без зазоров
- ✓ Задняя сторона панели снабжена двумя универсальными прочными кабель - трейсерами, которые позволяют задать нужную фиксированную геометрию кабелей, выходящих от смонтированных на панели разъемов. При необходимости трейсеры могут быть легко демонтированы.
- ✓ Конструктивно панель состоит из семи деталей: корпуса панели с отверстиями, 2-х несущих боковин, 2-х кабель – трейсеров и 2-х маркировочных планок.

- Компактные размеры, 19`` 2U, глубина 153мм
- Простой выбор глубины плоскости крепления разъемов
- Размещение на одной панели 32 разъемов одного типа либо различных типов с посадкой D-mount
- Удобные двухкомпонентные защелкивающиеся маркировочные планки для каждого ряда разъемов
- Панель удобна в инсталляции



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
755-502-004	WP-S2U-32D	Wiring Parts WP-S2U-32D, Audio, Без разъемов, Патч панель высотой 2U для установки 32 разъемов D-type, позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026.

4 Installations

WP-S Оконечные панели SmartCon с установленными разъемами

В таблице «Информация для заказа» перечислены лишь некоторые, самые популярные модификации компоновки панелей. Для производства также доступны другие компоновки по индивидуальным заказам. Панели предназначены для установки в **Wall Box** студий, в любые 19`` шкафы или стойки



Информация для заказа:

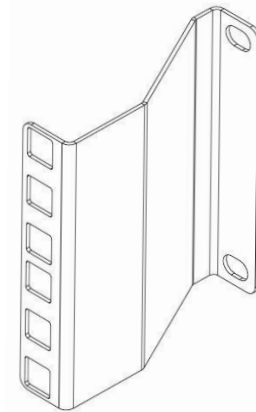
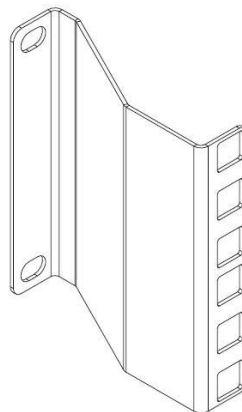
Номер по каталогу	Модель	Наименование
755-502-005	WP-S1U-8D + 8 x AC3FDZ BULK	Wiring Parts WP-S1U-8D + 8 x AC3FDZ BULK, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С разъемами 8 x AC3FDZ BULK
755-502-006	WP-S1U-8D + 8 x AC3MMDZ BULK	Wiring Parts WP-S1U-8D + 8 x AC3MMDZ BULK, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С разъемами 8 x AC3MMDZ BULK
755-502-007	WP-S1U-8D + 8 x NL4MP	Wiring Parts WP-S1U-8D + 8 x NL4MP, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С разъемами 8 x NL4MP
755-502-008	WP-S1U-8D + 4 x AC3FDZ BULK + 4 x NO2-4FDW-1	Wiring Parts WP-S1U-8D + 4 x AC3FDZ BULK + 4 x NO2-4FDW-1, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С разъемами 4 x AC3FDZ BULK + 4 x NO2-4FDW-1
755-502-009	WP-S1U-12D + 12 x AC3FDZ BULK	Wiring Parts WP-S1U-12D + 12 x AC3FDZ BULK, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С разъемами 12 x AC3FDZ BULK
755-502-010	WP-S1U-12D + 12 x AC3MMDZ BULK	Wiring Parts WP-S1U-12D + 12 x AC3MMDZ BULK, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С разъемами 12 x AC3MMDZ BULK
755-502-011	WP-S1U-12D + 12 x NL4MP	Wiring Parts WP-S1U-12D + 12 x NL4MP, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С разъемами 12 x NL4MP
755-502-012	WP-S1U-12D + 4 x AC3FDZ BULK + 4 x NO2-4FDW-1 + 4 x NE8FDV-YK	Wiring Parts WP-S1U-12D + 4 x AC3FDZ BULK + 4 x NO2-4FDW-1 + 4 x NE8FDV-YK, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С разъемами 4 x AC3FDZ BULK + 4 x NO2-4FDW-1 + 4 x NE8FDV-YK
755-502-013	WP-S1U-16D + 16 x AC3FDZ BULK	Wiring Parts WP-S1U-16D + 16 x AC3FDZ BULK, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С 16 x AC3FDZ BULK
755-502-014	WP-S1U-16D + 16 x AC3MMDZ BULK	Wiring Parts WP-S1U-16D + 16 x AC3MMDZ BULK, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С разъемами 16 x AC3MMDZ BULK
755-502-015	WP-S1U-16D + 16 x NBB75DFI	Wiring Parts WP-S1U-16D + 16 x NBB75DFI, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С разъемами 16 x NBB75DFI
755-502-016	WP-S1U-16D + 16 x NE8FDV-YK	Wiring Parts WP-S1U-16D + 16 x NE8FDV-YK, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С разъемами 16 x NE8FDV-YK
755-502-017	WP-S1U-16D + 4 x NE8FDV-YK + 4 x NBB75DFI + 4 x NO2-4FDW-1 + 4 x AC3FDZ BULK	Wiring Parts WP-S1U-16D + 4 x NE8FDV-YK + 4 x NBB75DFI + 4 x NO2-4FDW-1 + 4 x AC3FDZ BULK, Audio, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С разъемами 4 x NE8FDV-YK + 4 x NBB75DFI + 4 x NO2-4FDW-1 + 4 x AC3FDZ BULK
755-502-018	WP-S2U-32D + 32 x AC3FDZ BULK	Wiring Parts WP-S2U-32D + 32 x AC3FDZ BULK, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С разъемами 32 x AC3FDZ BULK
755-502-019	WP-S2U-32D + 32 x AC3MMDZ BULK	Wiring Parts WP-S2U-32D + 32 x AC3MMDZ BULK, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С разъемами 32 x AC3MMDZ BULK
755-502-020	WP-S2U-32D + 32 x NE8FDV-YK	Wiring Parts WP-S2U-32D + 32 x NE8FDV-YK, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С разъемами 32 x NE8FDV-YK
755-502-021	WP-S2U-32D + 32 x NBB75DFI	Wiring Parts WP-S2U-32D + 32 x NBB75DFI, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С разъемами 32 x NBB75DFI
755-502-022	WP-S2U-32D + 16 x AC3FDZ BULK + 16 x AC3MMDZ BULK	Wiring Parts WP-S2U-32D + 16 x AC3FDZ BULK + 16 x AC3MMDZ BULK, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С разъемами 16 x AC3FDZ BULK + 16 x AC3MMDZ BULK
755-502-023	WP-S2U-32D + 16 x NBB75DFI + 16 x NE8FDV-YK	Wiring Parts WP-S2U-32D + 16 x NBB75DFI + 16 x NE8FDV-YK, панель позволяющая менять глубину установки в рэке. Сталь, цвет RAL 7026. С разъемами 16 x NBB75DFI + 16 x NE8FDV-YK

4 Installations

WP-RR

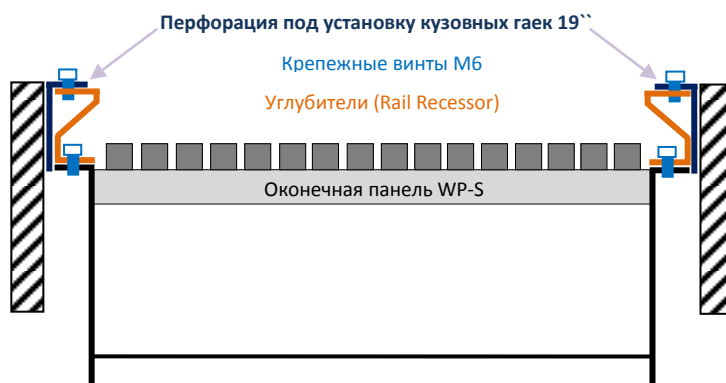
Монтажные углубители для установки оконечных панелей. Позволяют сместить плоскость крепления 19"- панелей на глубину 75 мм. Применяется совместно с любыми терминационными или патч-панелями, а также с легким оборудованием.

Предназначены для установки в **Wall Box** студий, в любых 19" шкафах или стойках



- ✓ Корпус из стали 1,5 мм, порошковая окраска цвет RAL 7026
- ✓ Поставляется в модификациях 1U или 2U
- ✓ Углубленное положение плоскости разъемов дает возможность построения коммутационных полей в шкафах с закрывающимися дверями, исключая помехи патч-кабелей
- ✓ Углубители эффективны при использовании с любыми типами патч-панелями или оконечными панелями
- ✓ При монтаже панелей серии **SmartCon** в сочетании с углубителями возможна инсталляция со сверхглубоким фронтальным размещением поля разъемов, при котором глубина **WP-RR** суммируется с глубиной панели.
- ✓ Конструкция углубителей допускает плотный монтаж нескольких панелей друг над другом без зазоров

- Компактные размеры, 19", глубина смещения плоскости - 75мм
- Возможность монтажа 1U или 2U панелей
- Размещение на одной 2U паре панели с 32мя разъемами одного типа либо различных типов с посадкой D-mount
- Функциональный дизайн, совместимый с любыми перфорациями 19" шкафов, стоек или свободных инсталляционных модулей
- Углубители просты и удобны в инсталляции



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
643-501-001	WP-RR-1U	Wiring Parts WP-RR-1U, Углубители, Rail Recessor (углубитель) высотой 1U и глубиной 75 мм
643-501-002	WP-RR-2U	Wiring Parts WP-RR-2U, Углубители, Rail Recessor (углубитель) высотой 2U и глубиной 75 мм

4 Installations

WP-CT

Кабельные органайзеры-лотки

Используются для монтажа кабеля внутри любых телекоммуникационных 19``шкафов.

Применяются в качестве несущей кабельной площадки для внутрисоечного монтажа оборудования, организации кабельных групп, жгутов.

Лотки предназначены для установки в любые 19`` шкафы или стойки



- 2 стандартных типоразмера ширины 100 мм и 200 мм
- Высота 1800 мм, удобный монтаж в любой шкаф высотой 42U – 47U на стандартные внутренние посадочные отверстия
- Размещение на одном лотке нескольких групп кабельных жгутов
- Удобная возможность плотного размещения нескольких лотков в ряд для большого количества жгутов кабеля разного вида: силового, медного, оптического
- Лотки имеют простую конструкцию и удобны в инсталляции

- ✓ Лоток из стали 1,5 мм, цвет RAL 9001
- ✓ Плоскость лотка имеет чередующуюся продольную и поперечную перфорацию с удобным фиксированным шагом
- ✓ Возможность «вывязывать» на лотках сложные кабельные жгуты
- ✓ Плоская форма лотка с минимальными ребрами жесткости не мешает инсталляции оборудования и не затрудняет доступа к нему в процессе эксплуатации

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
643-501-005	WP-CT-200	Wiring Parts WP-CT-200, Органайзеры, Кабельный трей для организации кабельной разводки внутри шкафа с ребром жесткости. Длина 1800 мм, ширина 200 мм
643-501-006	WP-CT-100	Wiring Parts WP-CT-100, Органайзеры, Кабельный трей для организации кабельной разводки внутри шкафа с ребром жесткости. Длина 1800 мм, ширина 100 мм

Cables



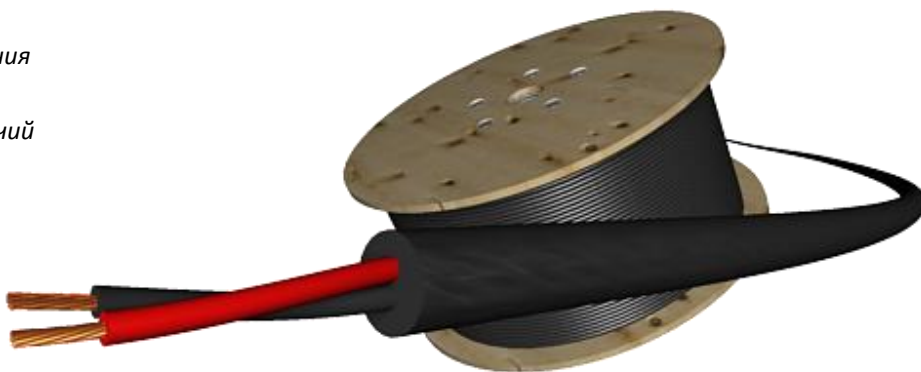
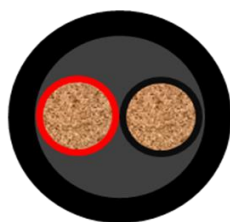
Кабель в руках звукоинженера призван решать задачи качественной и надежной коммутации любого звукового оборудования. Именно поэтому инженерами и техническими специалистами уделяется столь пристальное внимание к выбору кабеля, подбору разъемов и аксессуаров для их интеграции. От этого в конечном итоге зависят не только электрические и механические характеристики, но и характеристики тракта звукового оборудования в целом.

В разделе **Cables** представлены модели акустических **Speaker** кабелей, унифицированных для фиксированных инсталляций. Они произведены по классической рецептуре медных многожильных моделей акустического кабеля с витой структурой проводников, обеспечивающих высокую помехоустойчивость при передаче звуковых сигналов.

Cables

2x1,5 mm speaker cable

Кабель акустический для подключения громкоговорителей и акустических систем общего назначения, негорючий



Конструкция:

Проводник	Скрученные медные проводники 27x0,25 диаметром 16мм
Изоляция проводников	ПВХ, диаметр 2,4 мм
Цветовая кодировка проводников	Черный, Красный
Скрутка	Проводники скручены между собой, шаг скрутки 200 мм
Внешняя изоляция	Пластикат пониженной горючести НГП, с заполнением, матовый черный, RAL 9005
Маркировка через каждый метр	Wiring Parts 2x1,5 mm twisted pair install grade professional speaker cable NGP
Внешний диаметр	6,2 мм
Масса	60 г/м

Класс негорючести:

НГП 30-32 ТУ 2246-001-96638368-2014

Механические характеристики:

Минимальный радиус изгиба	4xD, где D - внешний диаметр кабеля
Температурный диапазон	-30° С до +70° С при фиксированных инсталляциях

Тестовые характеристики:

Сопротивление постоянному току при 20°С	≤ 13Ω / км
Сопротивление изоляции 20 °С ± 5 °С. 500 VDC	≥ 200 MΩ / км
Тестовое напряжение AC (50 Hz; 1мин)	2 кВ

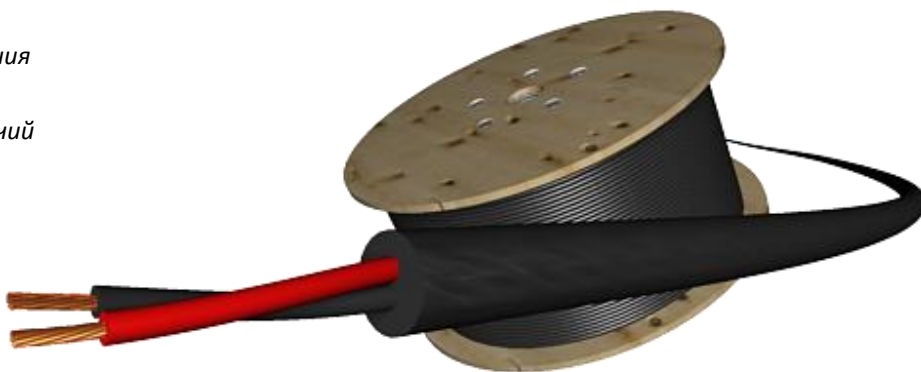
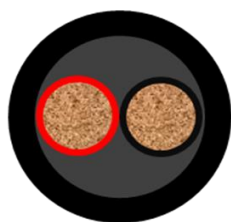
Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
253-001-215	Speaker 215	Wiring Parts Speaker 215, Акустический, 2 x 1.50мм, сплетенные проводники общим диаметром 1,6 мм, бескислородная медь, вн. диаметр 6,2 мм, LSZH композит, черный

Cables

2x2,5 mm speaker cable

Кабель акустический для подключения громкоговорителей и акустических систем общего назначения, негорючий



Конструкция:

Проводник	Скрученные медные проводники 47x0, 25 диаметром 2,5 мм голая медь марки М1
Изоляция проводников	ПВХ, диаметр 3,05 мм
Цветовая кодировка проводников	Черный, Красный
Скрутка	Проводники скручены между собой, шаг скрутки 200 мм
Внешняя изоляция	Пластикат пониженной горючести НГП, с заполнением, матовый черный, RAL 9005
Маркировка через каждый метр	Wiring Parts 2x2,5 mm twisted pair install grade professional speaker cable NGP
Внешний диаметр	8,0 мм
Масса	70 г/м

Класс негорючести:

НГП 30-32 ТУ 2246-001-96638368-2014

Механические характеристики:

Минимальный радиус изгиба	4xD, где D - внешний диаметр кабеля
Температурный диапазон	-30° С до +70° С при фиксированных инсталляциях

Тестовые характеристики:

Сопротивление постоянному току при 20°С	≤ 8Ω / км
Сопротивление изоляции 20 °С ± 5 °С. 500 VDC	≥ 200 MΩ / км
Тестовое напряжение AC (50 Hz; 1мин)	2 кВ

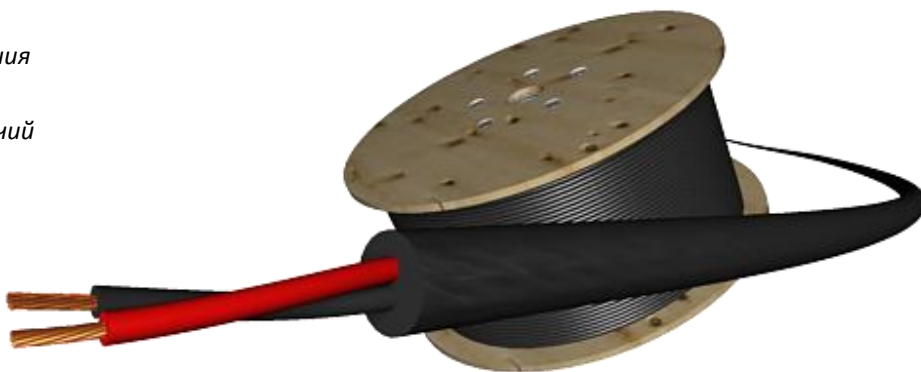
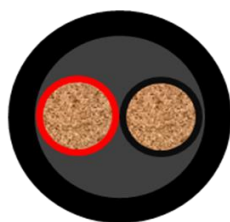
Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
253-001-225	Speaker 225	Wiring Parts Speaker 225, Акустический, 2 x 2.50мм, сплетенные проводники общим диаметром 2,05 мм, бескислородная медь, вн. диаметр 8,0 мм, LSZH композит, черный

Cables

2x4,0 mm speaker cable

Кабель акустический для подключения громкоговорителей и акустических систем общего назначения, негорючий



Конструкция:

Проводник	Скрученные медные проводники 53x0, 29 диаметром 2,55 мм голая медь марки М1
Изоляция проводников	ПВХ, диаметр 3,85 мм
Цветовая кодировка проводников	Черный, Красный
Скрутка	Проводники скручены между собой, шаг скрутки 200 мм
Внешняя изоляция	Пластикат пониженной горючести НГП, с заполнением, матовый черный, RAL 9005
Маркировка через каждый метр	Wiring Parts 2x4,0 mm twisted pair install grade professional speaker cable NGP
Внешний диаметр	9,1 мм
Масса	141 г/м

Класс негорючести:

НГП 30-32 ТУ 2246-001-96638368-2014

Механические характеристики:

Минимальный радиус изгиба	4xD, где D - внешний диаметр кабеля
Температурный диапазон	-30° С до +70° С при фиксированных инсталляциях

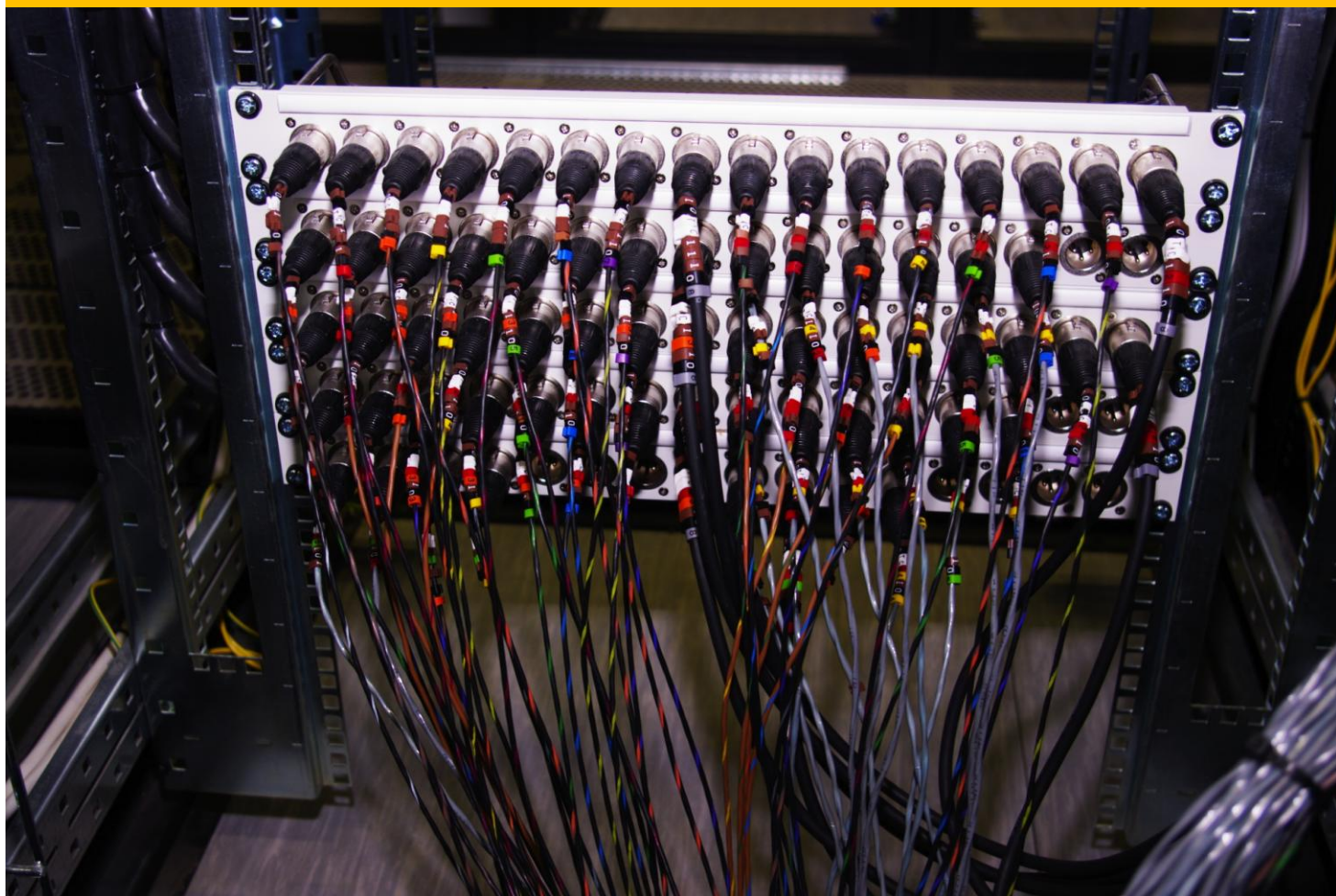
Тестовые характеристики:

Сопротивление постоянному току при 20°С	≤ 4,9Ω / км
Сопротивление изоляции 20 °С ± 5 °С. 500 VDC	≥ 200 MΩ / км
Тестовое напряжение AC (50 Hz; 1мин)	2 кВ

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
253-001-240	Speaker 240	Wiring Parts Speaker 240, Акустический, 2 x 4.00мм, сплетенные проводники общим диаметром 2,55 мм, бескислородная медь, вн. диаметр 9,1 мм, LSZH композит, черный

Connectors



Разъемы - это комплементарные дополнения кабеля. Каждый тип разъемов имеет свои уникальные характеристики, однако у них есть общая цель – обеспечить надежный стык сигналов, устойчивый к внешним воздействиям.

Человек, взявший в руки соединительный кабель и подключивший его к прибору, через мгновение может даже не вспомнить, как выглядел разъем. И это крайне важный показатель. Перед ним просто подключенное **оборудование** и ключевое слово здесь – **подключенное**. Коммутацию вообще можно сравнить с аксессуарами любого жизнеобеспечения – когда с ней все в порядке, то ее не замечаешь. Но если что-то не заработало, то этот момент останется в «негативной» памяти надолго.

Линейка профессиональных звуковых разъемов представлена классическими кабельными **XLR** в никелированном корпусе, больших **6,3 мм** и малых **3,5 мм** разъемах **Phono Jack** с позолоченными контактными группами.

Connectors

WP XLR 3 Pin Cable Connectors

Кабельные 3-х контактные разъемы XLR для профессиональной коммутации симметричных микрофонных и линейных аудио сигналов. Рекомендованы для аналоговых или цифровых AES\EBU сигналов



- Разъемы под пайку, стандартной конструкции
- Превосходная адгезия припоя при пайке контактов даже при минимальном содержании флюса 1%
- Адаптивная конструкция первого пина (GND в разъемах Female) по принципу первым замкнут – последним разомкнут
- Совместим с любыми модификациями 3-х контактных разъемов XLR других производителей, таких как Neutrik, Amphenol, Switchcraft и т. п.
- Кабельный цанговый зажим надежно фиксирует кабель от Ø3,5 мм до Ø6,8 мм
- Резиновый хвостовик препятствует жестким перегибам кабеля
- Прочный металлический корпус разъемов из экструдированного под высоким давлением сплава цинка, покрытого никелем
- Разъемы могут поставляться в индивидуальной упаковке (пакетах) либо коробками по 100 шт

- ✓ Корпус разъема А: экструдированный под высоким давлением сплав цинка с никелевым покрытием
- ✓ Корпус разъема В: термопластик, черный
- ✓ Диэлектрический корпус - контактная вставка: термопластичный полиуретан с маркировкой контактов, черный
- ✓ Хвостовик: Эластичный резиновый композит
- ✓ Кабельный цанговый зажим: полиамидный жесткий композит
- ✓ Контакты: Посеребренные, 2 мкм Ag
Штекер (Male) –
точечная латунь CuZn39Pb3
Гнездо (Female) –
штампованная бронза CuSn8

- ✓ Сопротивление контакт-контакт: $\leq 3 \text{ m}\Omega$
- ✓ Сопротивление контакт-диэлектрик: $\geq 1 \text{ G}\Omega$
- ✓ Номинальный рабочий ток контакта: 16 А
- ✓ Температурный диапазон: -30°C $+65^\circ\text{C}$
- ✓ Класс защищенности: IP 40
- ✓ Воспламеняемость пластиков: согласно стандарту UL 94 HB
- ✓ Механическая выносливость: >1000 коммутаций

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
352-165-101	WP 3M	Wiring Parts WP 3M, XLR, Кабельный, 3-х контактный разъем male с никелированным корпусом и контактами с серебряным покрытием.
352-165-102	WP 3F	Wiring Parts WP 3F, XLR, Кабельный, 3-х контактный разъем female с никелированным корпусом и контактами с серебряным покрытием.

Connectors

WP Jack 6,3

Mono/Stereo Cable Connectors

Кабельные разъемы **Jack 6,3 mm** для профессиональной коммутации аудио сигналов.

Разъем **Mono** рекомендован для подключения музыкальных инструментов и оборудования с несимметричными сигналами.

Разъем **Stereo** рекомендован для подключения симметричных сигналов



- Разъемы под пайку, стандартной конструкции
- Превосходная адгезия припоя при пайке контактов даже при минимальном содержании флюса 1%
- Позолоченные контакты
- Совместим с любыми модификациями разъемов Jack 6,3 других производителей, таких как Neutrik, Amphenol, Switchcraft и т. п.
- Обжимной фиксатор надежно держит кабель от Ø4мм до Ø7мм
- Прочный металлический точеный корпус из латуни, покрытой износостойкой черной эмалью
- Разъемы могут поставляться в индивидуальной упаковке (пакетах) либо коробками по 100 шт



- ✓ **Корпус разъема:** точеный корпус из латуни, покрытой износостойкой черной эмалью
- ✓ **Изоляционный диск:** термопластичный полиуретан
- ✓ **Контакты:** Позолоченные, 2 мкм **Au**
точеная латунь **CuZn39Pb3** + Никель **Ni**
- ✓ **Изоляция контактная группа/корпус:** прозрачный полиолефин
- ✓ **Хвостовик:** эластичный резиновый композит
- ✓ **Кабельный зажим:** обжимной плоский захват земляной ламели

- ✓ **Сопротивление контакт-диэлектрик:** $\geq 2 \text{ G}\Omega$
- ✓ **Номинальный рабочий ток контакта:** 10 A
- ✓ **Температурный диапазон:** -30°C $+65^\circ\text{C}$
- ✓ **Класс защищенности:** IP 40
- ✓ **Воспламеняемость пластиков :** согласно стандарту UL94V-0
- ✓ **Механическая выносливость:** >1000 коммутаций

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Модель	Наименование
352-165-105	WP Jack 6,3 mono B	Wiring Parts WP Jack 6,3 mono B, Jack, Кабельный, Разъем Jack mono с черным корпусом и контактами с золотым покрытием. Для кабеля диаметром 4-7 мм.
352-165-106	WP Jack 6,3 stereo B	Wiring Parts WP Jack 6,3 stereo B, Jack, Кабельный, Разъем Jack stereo с черным корпусом и контактами с золотым покрытием. Для кабеля диаметром 4-7 мм.

Connectors

WP mini Jack 3,5

Stereo Cable Connectors

Кабельные разъемы **Jack 3,5 mm** для профессиональной коммутации аудио сигналов. Разъемы рекомендованы для подключения портативного аналогового и цифрового оборудования или аксессуаров с симметричными аудио сигналами



- Разъемы под пайку, стандартной конструкции
- Превосходная адгезия припоя при пайке контактов даже при минимальном содержании флюса 1%
- Позолоченные контакты
- Совместим с любыми модификациями разъемов Jack 3,5 других производителей, таких как Neutrik, Amphenol, Switchcraft и т. п.
- Обжимной фиксатор надежно держит кабель от Ø2мм до Ø4,5мм
- Прочный металлический точеный корпус из латуни, покрытой износостойкой черной эмалью
- Удобная гайка-фиксатор, защищающая разъем от расстыковки
- Разъемы могут поставляться в индивидуальной упаковке (пакетах) либо коробками по 100 шт

- ✓ **Корпус разъема:** точеный корпус из латуни, покрытой износостойкой черной эмалью либо с никелированным покрытием
- ✓ **Изоляционный диск:** термопластичный полиуретан
- ✓ **Контакты:** Позолоченные, 2 мкм **Au**
точеная латунь **CuZn39Pb3** + Никель **Ni**
- ✓ **Изоляция контактная группа/корпус:** прозрачный полиолефин
- ✓ **Хвостовик:** эластичный резиновый композит
- ✓ **Кабельный зажим:** обжимной плоский захват земляной ламели

- ✓ **Сопротивление контакт-диэлектрик:** $\geq 200\text{M}\Omega$
- ✓ **Тест диэлектрика на пробой:** 250 VAC
- ✓ **Температурный диапазон:** -30°C $+65^{\circ}\text{C}$
- ✓ **Класс защищенности:** IP40
- ✓ **Воспламеняемость пластиков :** согласно стандарту UL94V-0
- ✓ **Механическая выносливость:** >1000 коммутаций

Информация для заказа:

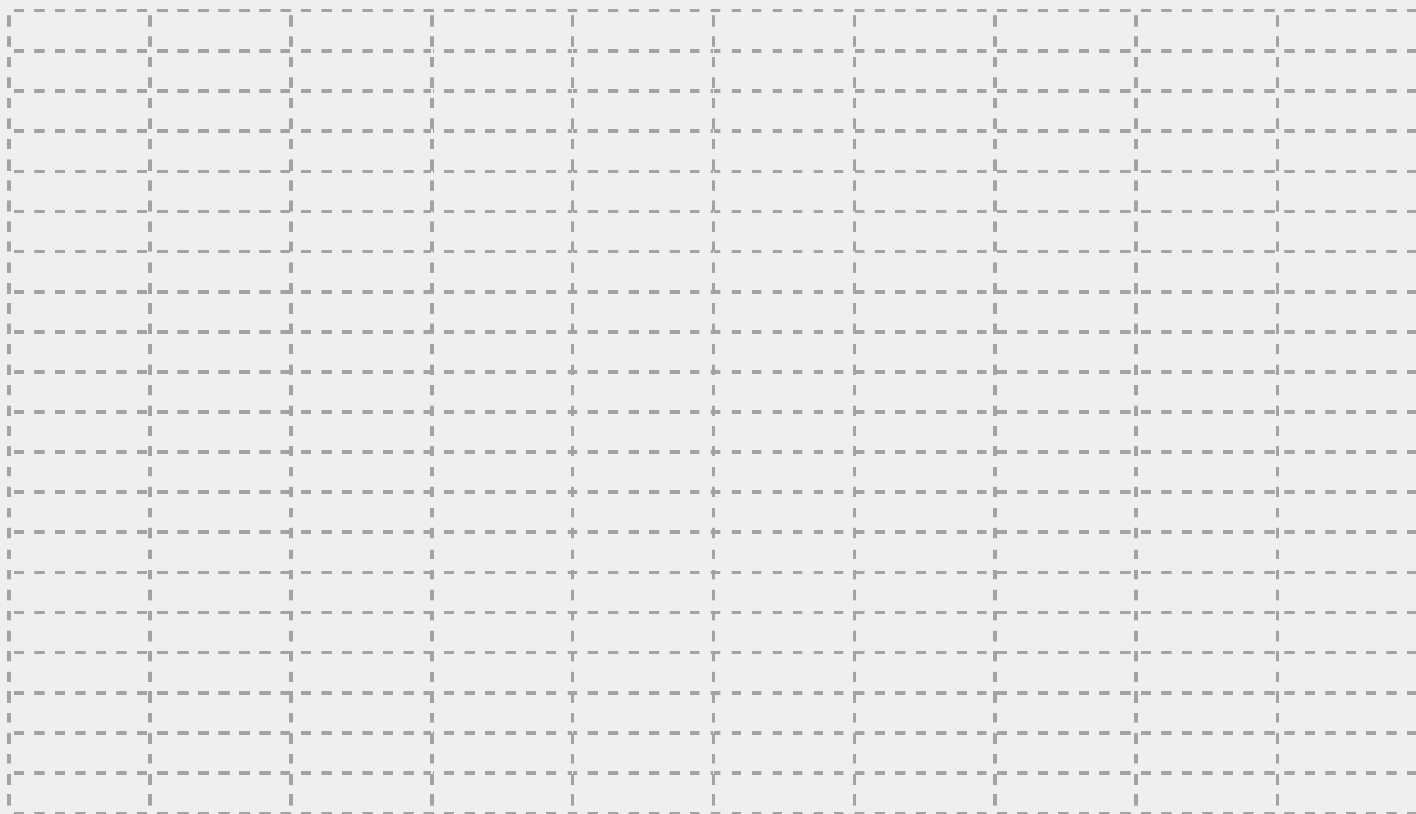
Номер по каталогу	Модель	Наименование
352-165-104	WP Jack 3,5 stereo B	Wiring Parts WP Jack 3,5 stereo B, Mini Jack, Кабельный, Разъем miniJack stereo с черным корпусом и контактами с золотым покрытием. С гайкой-фиксатором. Для кабеля диаметром 2-4,5 мм.
352-165-103	WP Jack 3,5 stereo C	Wiring Parts WP Jack 3,5 stereo C, Mini Jack, Кабельный, Разъем miniJack stereo с никелированным корпусом и контактами с золотым покрытием. С гайкой-фиксатором. Для кабеля диаметром 2-4,5 мм.

Wiring Parts

B2B

Connection expert

Для заметок:



Bio

4 Installations

Cables

Connectors

Эксклюзивный дистрибьютор продукции Wiring Parts:

ЗАО «Ом Нетворк»

195196 Санкт-Петербург, ул. Таллинская, 7

Тел/факс: +7 812 309 22 44

Адрес электронной почты: wp@wiringparts.ru

Официальный интернет-сайт: www.wiringparts.ru

