



PATCHWORK

РЕШЕНИЯ ДЛЯ СКС, ЦОД И СЕТЕЙ СВЯЗИ

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	3
НАШИ РЕШЕНИЯ	4
СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ.....	4
РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ ЗДАНИЙ	6
РЕШЕНИЯ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ПОДСИСТЕМ СКС	8
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОДСИСТЕМ СКС	9
РЕШЕНИЯ СКС ДЛЯ ЦОД.....	14
ЦОД – ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ.....	16
ЦОД – СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ КАБЕЛЕЙ.....	17
ЦОД – ПРЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ СОЕДИНИТЕЛЕЙ MPO/MTP™ (8/12/24).....	18
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ.....	20
КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ FTTH.....	22
КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ RET.....	23

О КОМПАНИИ

Компания “Пэтчворк” является производителем решений для построения структурированных кабельных инфраструктур коммерческих зданий, государственных учреждений, центров обработки данных, операторов мобильной связи.

Разрабатываемые медные и волоконно-оптические продукты и решения для сетей передачи данных позволяют создавать производительные и надежные кабельные соединения. Предлагаемые решения экономичны, модульны, просты в установке и обслуживании, поддерживают высокую скорость передачи данных, низкую сетевую задержку и растущую пропускную способность.

НАШИ РЕШЕНИЯ

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

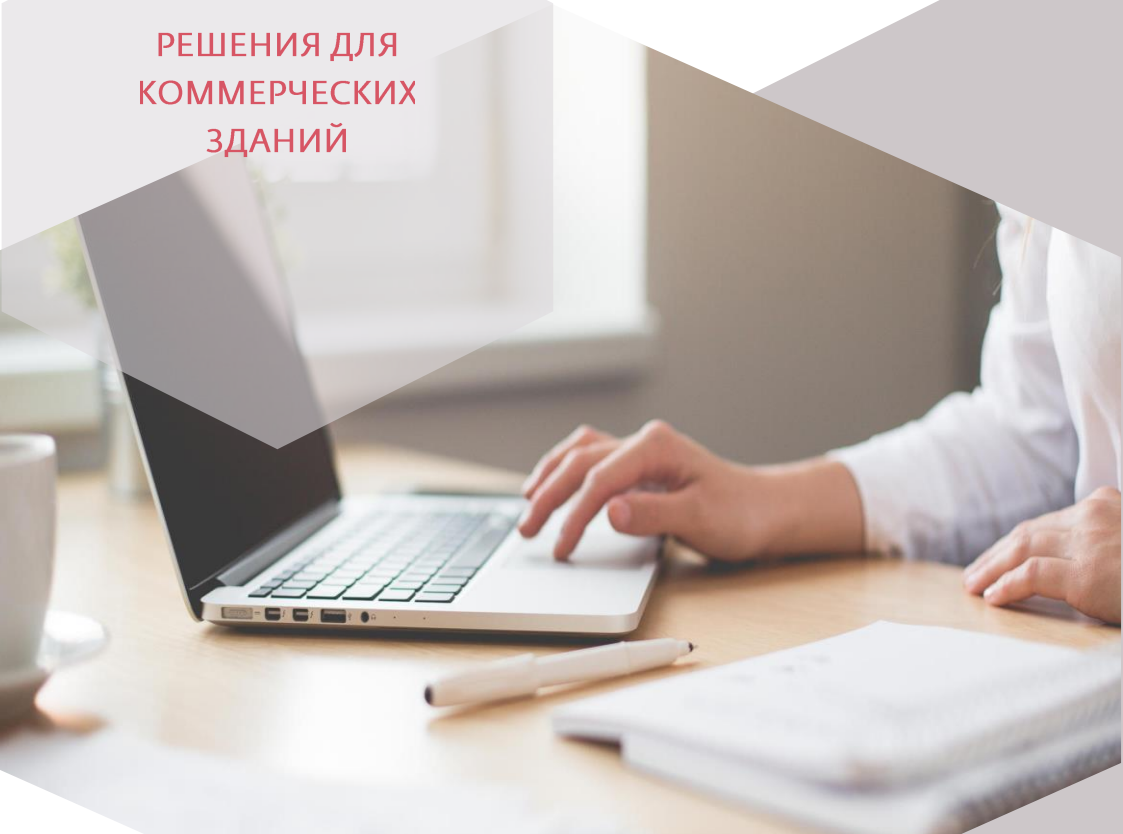
- ▶ ВИТОПАРНЫЕ РЕШЕНИЯ КАТ. 5e/6/6A/7A/8
- ▶ ПРЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ СОЕДИНИТЕЛЕЙ MPO/MTP™ (8/12/24)
- ▶ ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ
- ▶ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ КАБЕЛЕЙ ВНУТРИ И СНАРУЖИ СТОЕК



Витопарные и волоконно-оптические кабельные системы PATCHWORK™ предназначены для создания надежной инфраструктуры современных коммерческих зданий, государственных учреждений, а также центров обработки данных.

Мы предоставляем 25-летнюю системную гарантию конечным заказчикам на кабельные системы PATCHWORK™, установленные нашими авторизованными партнерами.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ
КОММЕРЧЕСКИХ
ЗДАНИЙ



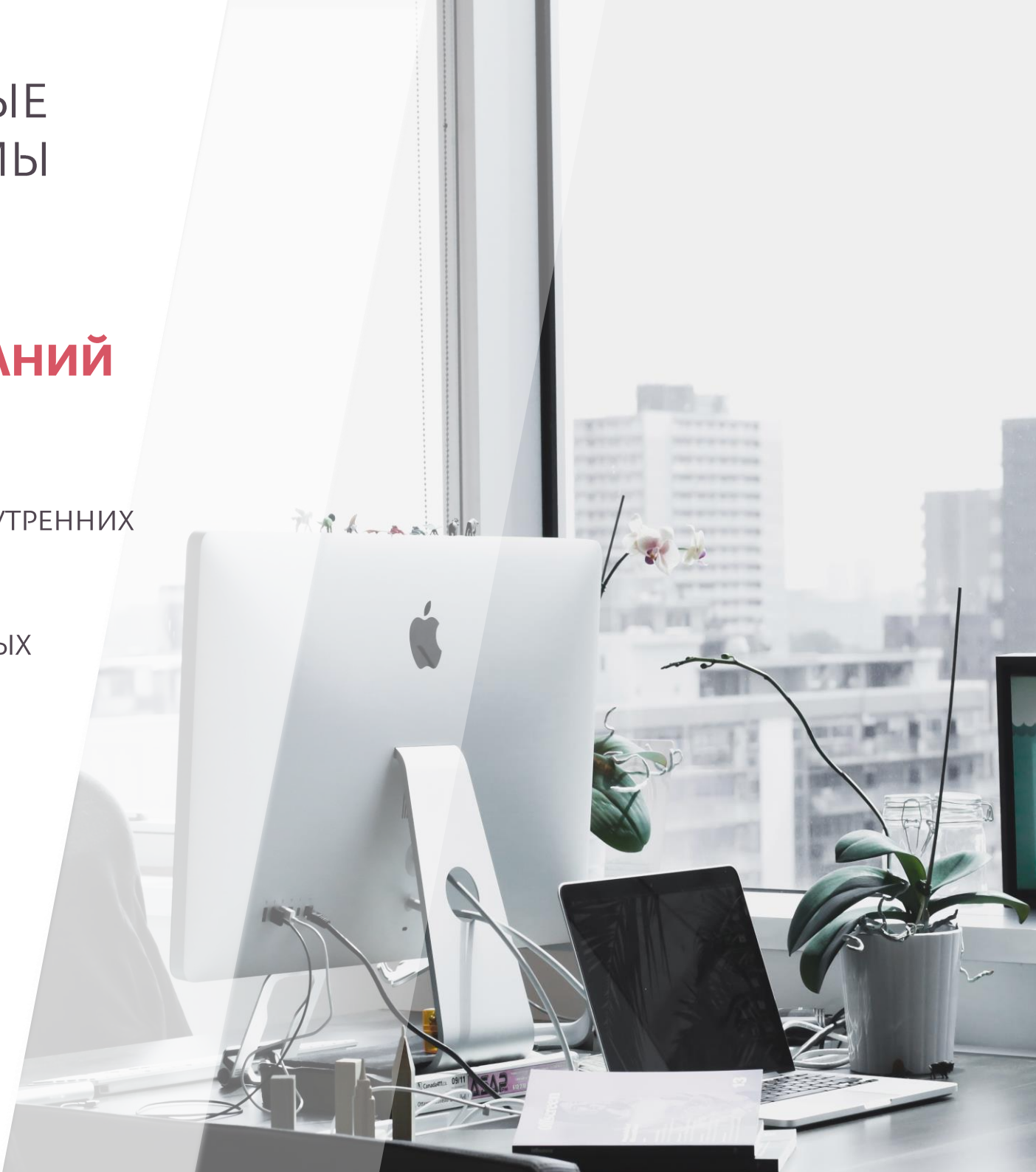
РЕШЕНИЯ ДЛЯ
ЦОД



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ ЗДАНИЙ

- ▶ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОДСИСТЕМ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ МАГИСТРАЛЕЙ
- ▶ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОДСИСТЕМ СКС



ПРЕИМУЩЕСТВА



СКОРОСТЬ



ПАРТНЕРСКАЯ
ПРОГРАММА



ЗАЩИТА
ПРОЕКТОВ



ГАРАНТИЙНАЯ
ПРОГРАММА



НАЛИЧИЕ
СЕРТИФИКАТОВ



КАСТОМИЗАЦИЯ

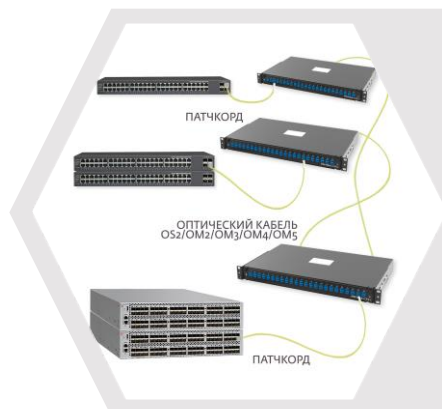


R&D

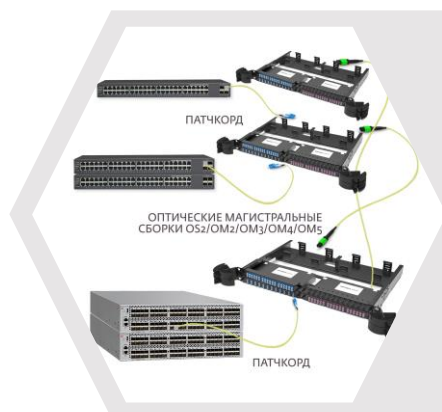


АППАРАТНАЯ
ЗАЩИТА ОПТИКИ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ПОДСИСТЕМ СКС

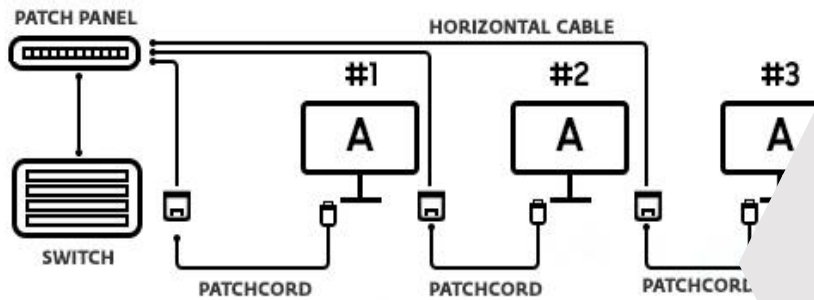


СТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ
НА ОСНОВЕ СВАРОЧНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

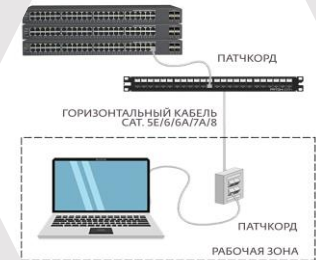


ПРЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ
ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ

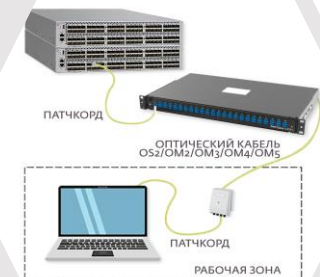
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОДСИСТЕМ СКС



ВИТОПАРНЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ
ПОДСИСТЕМЫ СКС



ОПТИКА ДО РАБОЧЕГО
МЕСТА



РЕШЕНИЯ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ПОДСИСТЕМ СКС – СВАРКА

ОПТИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ
ВНУТРЕННЕЙ И ВНЕШНЕЙ
ПРОКЛАДКИ



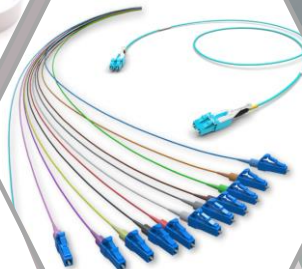
ПАТЧ-ПАНЕЛИ



СПЛАЙС-КАССЕТЫ И
АКСЕССУАРЫ



ПИГТЕЙЛЫ И
ПАТЧКОРДЫ

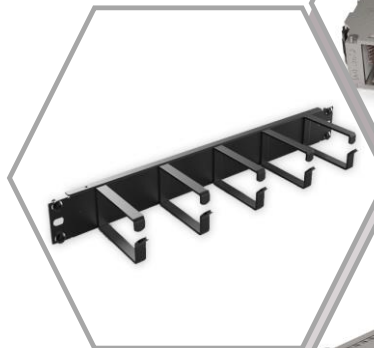


РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОДСИСТЕМ СКС – МЕДЬ

КОННЕКТОРЫ



КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ



РАМЫ, ПАНЕЛИ



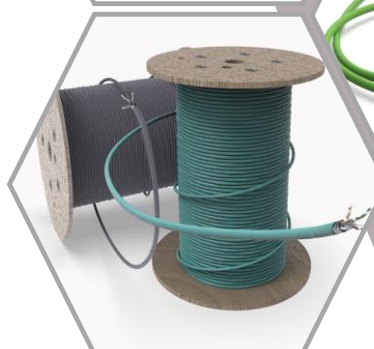
КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ



ПАТЧКОРДЫ



КАБЕЛИ



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОДСИСТЕМ СКС – ОПТИКА

КОННЕКТОРЫ

КАБЕЛЬНЫЕ
ОРГАНИЗАТОРЫ

ПАНЕЛИ

КАБЕЛЬНЫЕ
СБОРКИ

РОЗЕТКИ

КАБЕЛИ



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

РЕШЕНИЯ СКС ДЛЯ ЦОД

- ▶ ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ
- ▶ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ КАБЕЛЕЙ ВНУТРИ И СНАРУЖИ СТОЕК
- ▶ ПРЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ СОЕДИНИТЕЛЕЙ МРО/МТР™ (8/12/24)



ПРЕИМУЩЕСТВА



СКОРОСТЬ



УДОБСТВО
КОММУТАЦИИ



МОДУЛЬНОСТЬ



ПРОСТОТА
МОНТАЖА



КАЧЕСТВО



ПЛОТНОСТЬ
ПОРТОВ



УДОБСТВО
ПЕРЕМЕЩЕНИЙ,
ИЗМЕНЕНИЙ



МИГРАЦИЯ
К НОВЫМ
ТЕХНОЛОГИЯМ



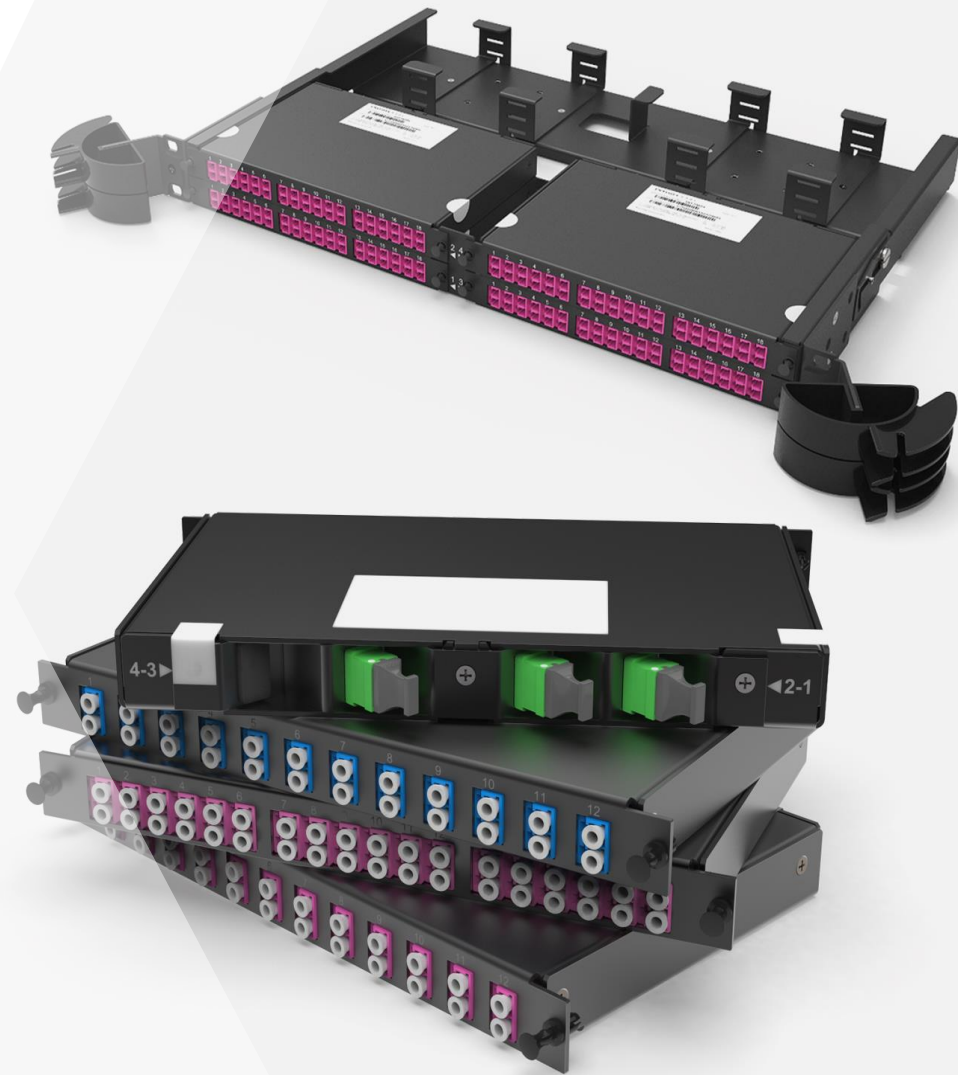
ЭКОНОМИЯ
ПРОСТРАНСТВА
В ШКАФАХ

ЦОД – ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

- ▶ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ С ОРГАНАЙЗЕРОМ – FLEX TRAY
- ▶ ПРЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ КАССЕТЫ MTP C2 И АДАПТЕРНЫЕ ПЛАТЫ A2 С РАЗЪЕМАМИ LC-DUPLEX И MTP
- ▶ ОПТИЧЕСКИЕ ПАТЧКОРДЫ LCHD

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ Плотность портов до 144 на 1U (на соединителях LCHD); 72 адаптера MPO в 1U (на соединителях MPO/MTP)
- ▶ Конструкция разъема LCHD предусматривает экстрактор, который еще более повышает удобство коммутации
- ▶ Фронтальный органайзер панели FlexTray для организации выкладки оптических патчкордов
- ▶ Возможность установки планок с разъемами RJ45 в оптическую полку

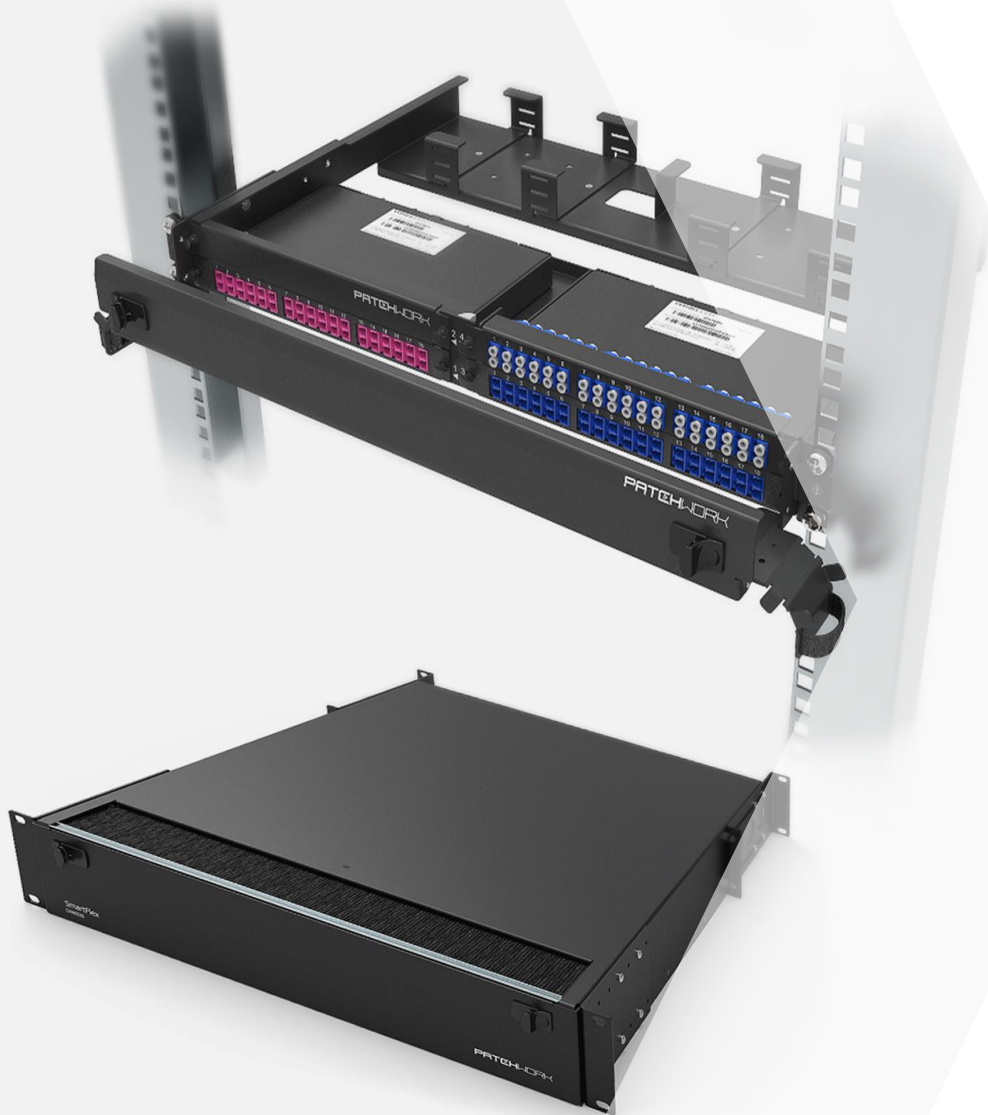


ЦОД – СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ КАБЕЛЕЙ

- ▶ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФРОНТАЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ;
- ▶ ФРОНТАЛЬНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ ПАТЧКОРДОВ;
- ▶ РАМЫ МОНТАЖНЫЕ FLEXPPOINT;
- ▶ КОММУТАЦИОННОЕ ШАССИ SMARTFLEX

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ Решения для размещения коммутационного оборудования в пространстве под фальшполом, над стойками, сбоку 19” профилей;
- ▶ ZeroSpace - концепция организации коммутационных шнуров внутри шкафа, при котором организаторы не занимают свободные юниты;
- ▶ SmartFlex – организация подключений оптических портов больших коммутаторов в сетях Ethernet и Fiber Channel

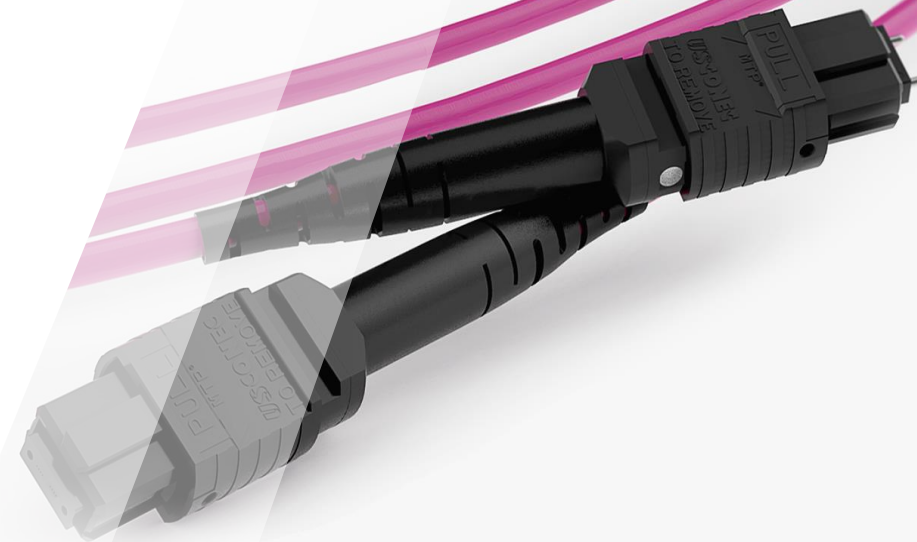


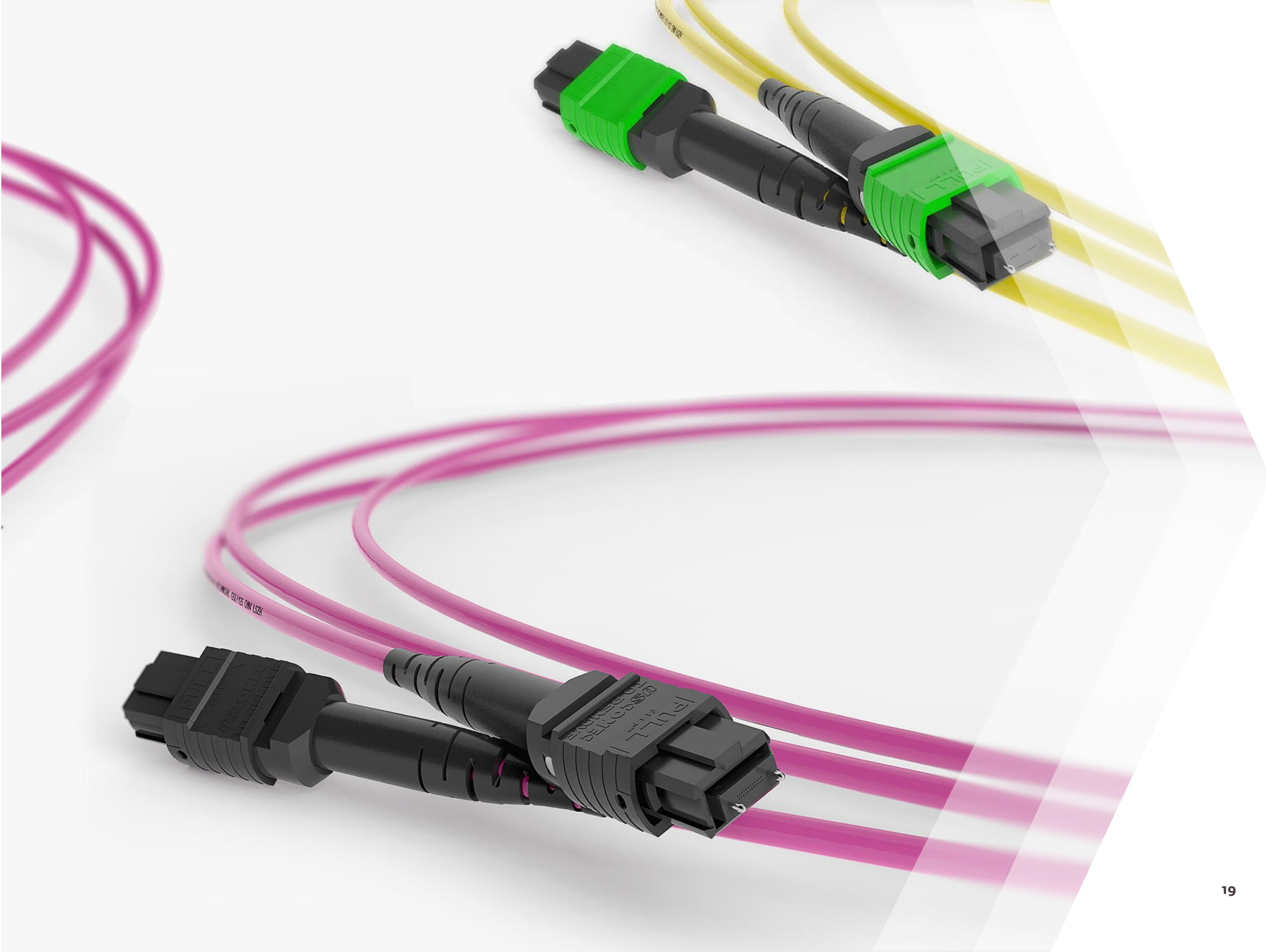
ЦОД – ПРЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ СОЕДИНИТЕЛЕЙ MPO/MTP™ (8/12/24)

- ▶ ОПТИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ, РАЗВЕТВИТЕЛЬНЫЕ И МАГИСТРАЛЬНЫЕ СБОРКИ С СОЕДИНИТЕЛЯМИ MTP (8/12/24);
- ▶ ОПТИЧЕСКИЕ ПРЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ КАССЕТЫ C2 SM/OM3/OM4 MTP (8/12/24)
- ▶ ОПТИЧЕСКИЕ РАЗВЕТВИТЕЛЬНЫЕ СБОРКИ 40GBE НА 10GBE; 100GBE НА 10GBE; 100GBE НА 40GBE

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ Стандартный сепаратор MiniShell для разветвительных сборок N x 12ОВ;
- ▶ Компактный сепаратор MaxiShell для магистральных сборок до 144ОВ;
- ▶ Низкие вносимые потери на соединителях MTP (<0,2дБ для MTP (12); <0,35дБ для MTP (24));
- ▶ Патчкорды MTP-PRO™ со сменой полярности и гендерности





НАШИ РЕШЕНИЯ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

- ▶ КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ для ИНФРАСТРУКТУРЫ РАДИОПОДСИСТЕМЫ СОТОВЫХ ОПЕРАТОРОВ (RRL)
- ▶ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ для ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ НАКЛОНОМ АНТЕНН (RET)

Компания PATCHWORK производит высококачественные оптические и витопарные соединительные сборки для организации подключений портов вынесенных радиомодулей к портам головных блоков оборудования радиорелейной связи.

Наши сборки рассчитаны на использование в широком диапазоне температур, надежно защищены от атмосферных осадков и воздействия УФ-излучения.

КАБЕЛЬНЫЕ
СБОРКИ FTTA

КАБЕЛЬНЫЕ
СБОРКИ RET



КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ FTTH

ОПТИЧЕСКИЕ СБОРКИ
IP-FX LC-UNIBOOT



ОПТИЧЕСКИЕ СБОРКИ
LC-UNIBOOT (NSN BOOT)



ОПТИЧЕСКИЕ СБОРКИ
LC-UNIBOOT



ОПТИЧЕСКИЕ СБОРКИ
LC-DUPLEX



КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ RET

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ
AISG, IP65

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ
AISG, IP68

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ
DB9

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ
DB15

ООО “Пэтчворк”

г. Минск, Республика Беларусь

ул. Шаранговича 19, 704Б

тел. +375 17 259 05 34

info@patchwork.net.ru

www.patchwork.net.ru