



# СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

© 2019 г.



# СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

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

Наши решения позволяют плавно мигрировать к новым сетевым приложениям.

- ▶ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ ЗДАНИЙ
- ▶ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦОД



РЕШЕНИЯ ДЛЯ  
КОММЕРЧЕСКИХ  
ЗДАНИЙ

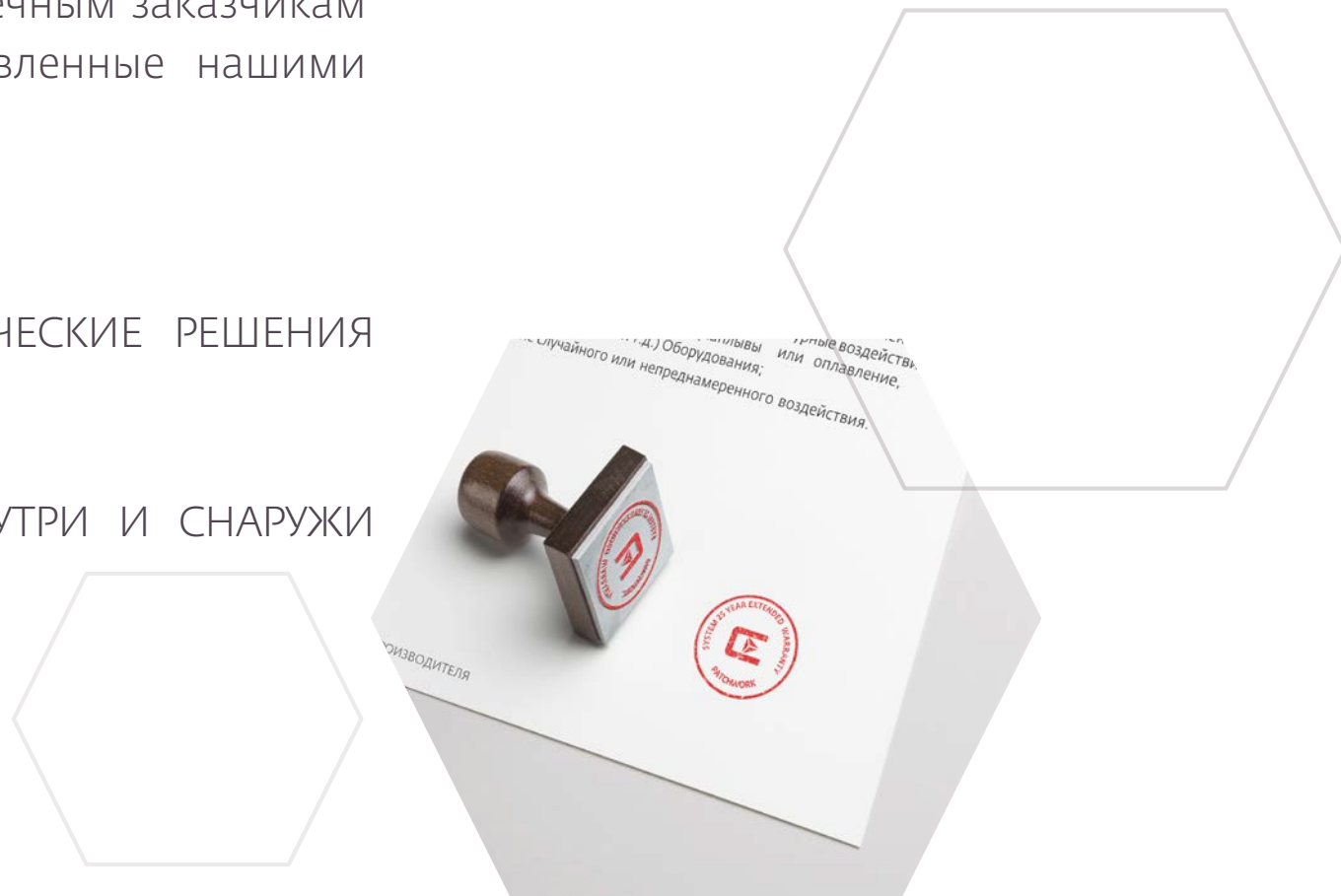


РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦОД

# СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

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

- ▶ 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



# РЕШЕНИЯ СКС ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ ЗДАНИЙ



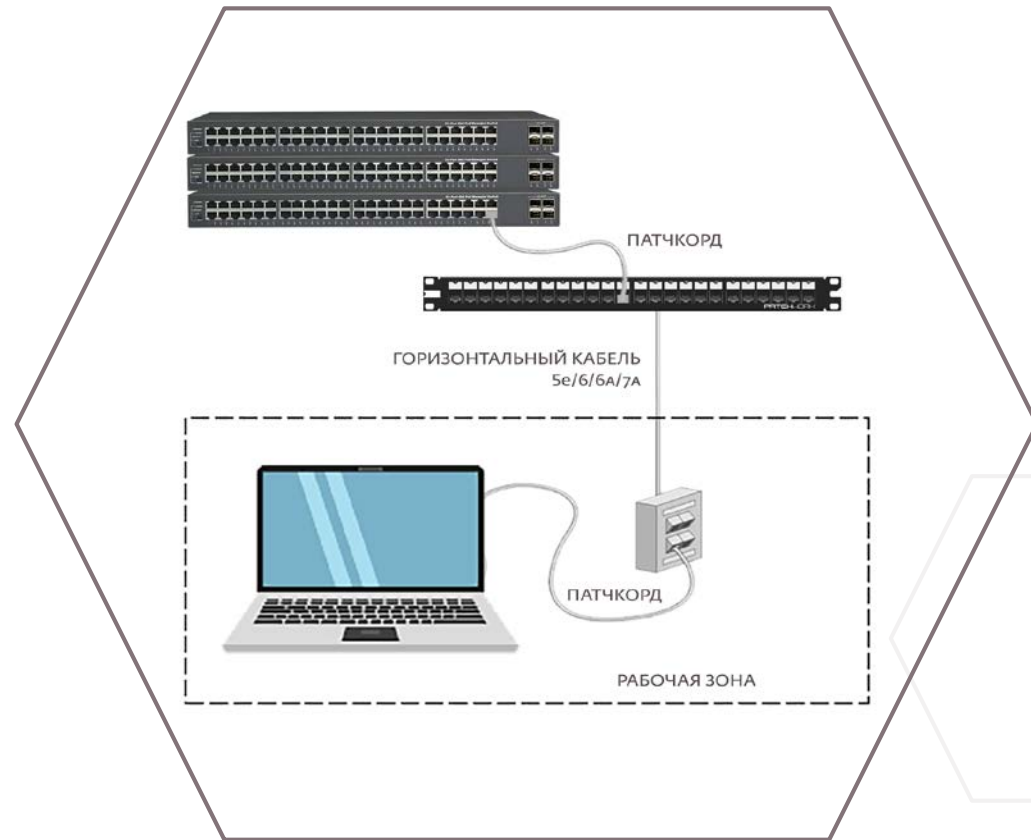
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ  
ПОДСИСТЕМЫ СКС



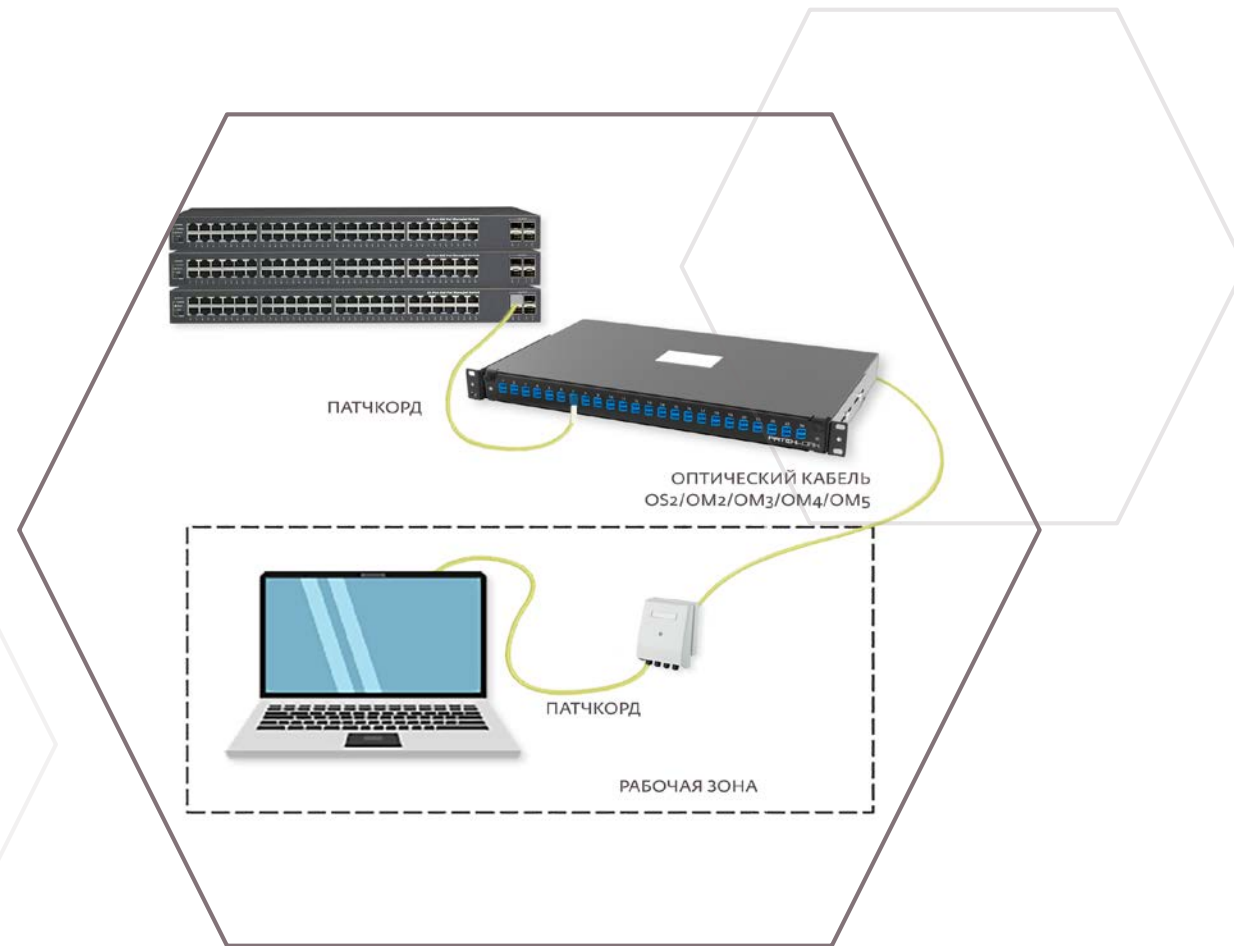
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОДСИСТЕМ ВНУТРЕННИХ  
И ВНЕШНИХ МАГИСТРАЛЕЙ



# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОДСИСТЕМЫ СКС



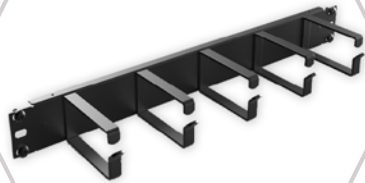
ВИТОПАРНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ  
ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОДСИСТЕМЫ  
СКС



ОПТИКА ДО РАБОЧЕГО МЕСТА

# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОДСИСТЕМЫ СКС - МЕДЬ

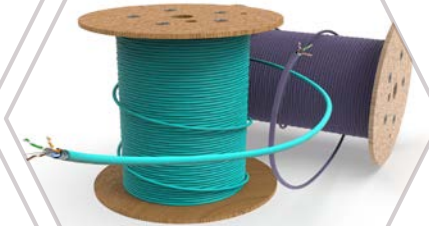
КАБЕЛЬНЫЕ  
ОРГАНИЗАТОРЫ



КАБЕЛЬНЫЕ  
СБОРКИ



КАБЕЛИ



ПАТЧКОРДЫ



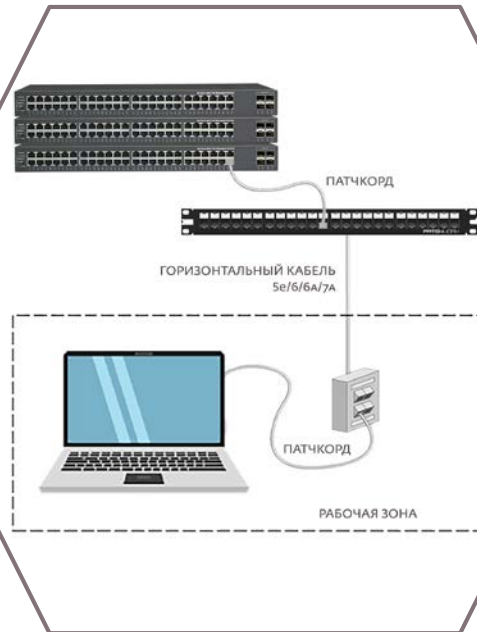
РАМЫ, ПАНЕЛИ



КОННЕКТОРЫ



ВИТОПАРНЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ  
ПОДСИСТЕМЫ СКС



# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОДСИСТЕМЫ СКС - ОПТИКА

КАБЕЛЬНЫЕ  
ОРГАНИЗАТОРЫ



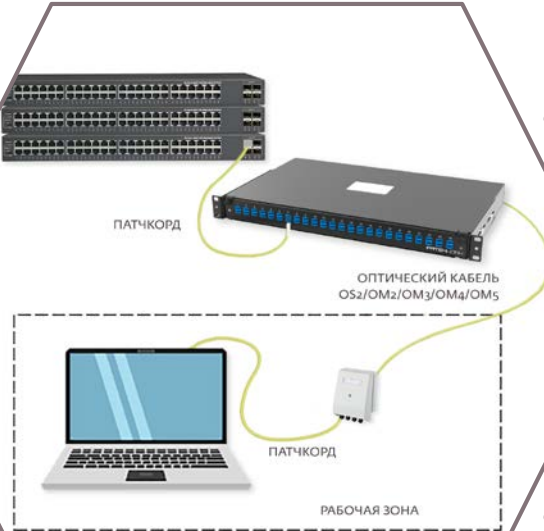
КОННЕКТОРЫ



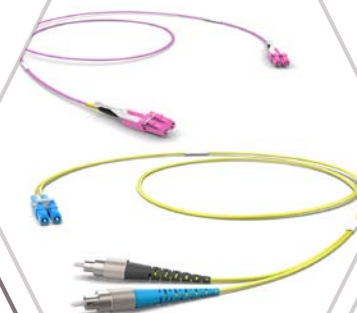
ПАНЕЛИ



ОПТИКА ДО РАБОЧЕГО  
МЕСТА



КАБЕЛЬНЫЕ  
СБОРКИ



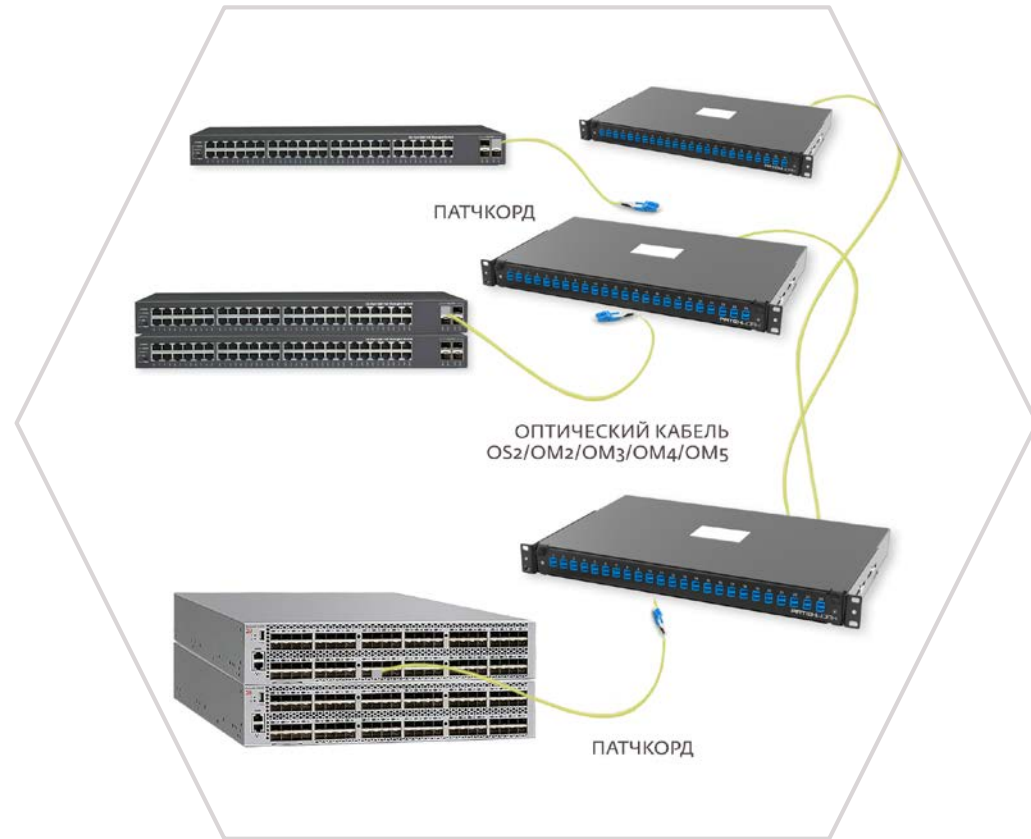
РОЗЕТКИ



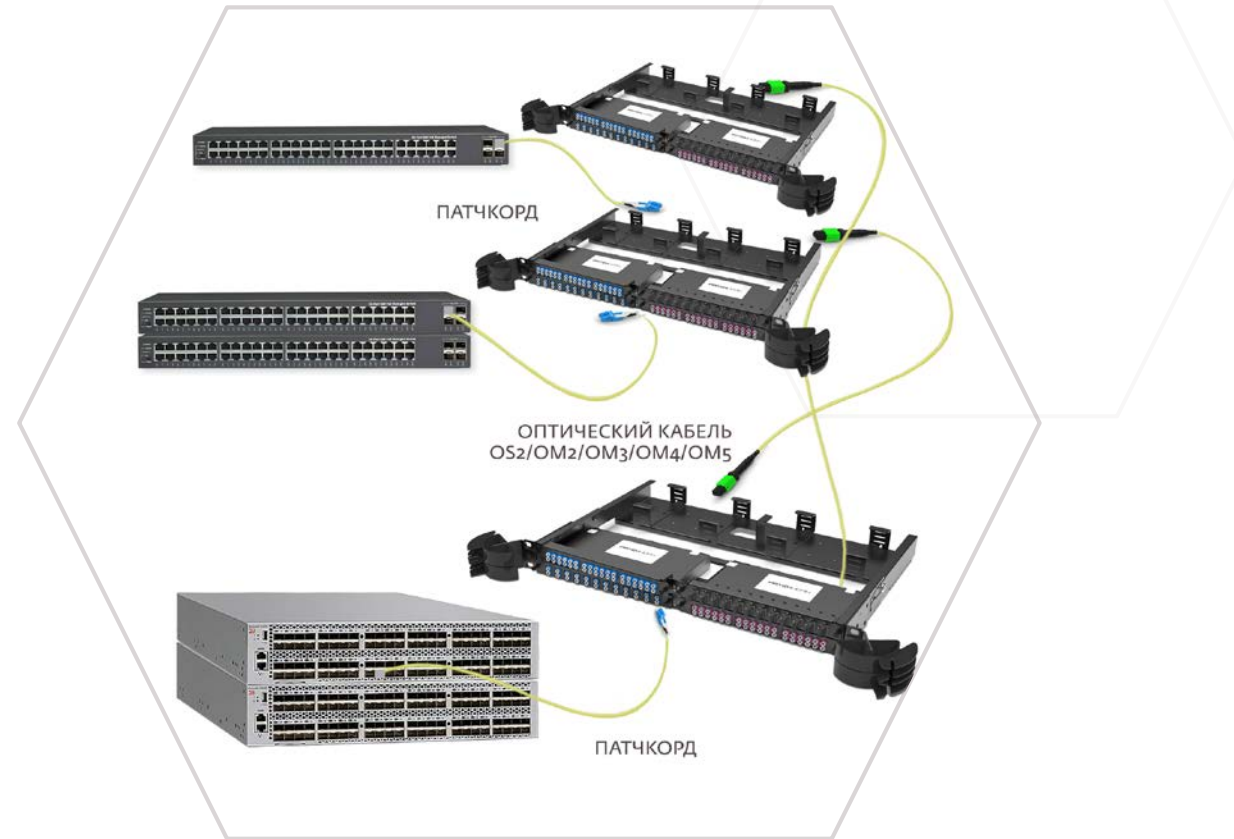
КАБЕЛИ



# РЕШЕНИЯ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ПОДСИСТЕМ СКС



СТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ НА  
ОСНОВЕ СВАРОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



ПРЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ  
ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



# 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



МИГРАЦИЯ К НОВЫМ  
ТЕХНОЛОГИЯМ



КАЧЕСТВО



ПРОСТОТА  
МОНТАЖА



МОДУЛЬНОСТЬ



ПЛОТНОСТЬ  
ПОРТОВ



УДОБСТВО  
ПЕРЕМЕЩЕНИЙ,  
ИЗМЕНЕНИЙ



УДОБСТВО  
КОММУТАЦИИ



ЭКОНОМИЯ  
ПРОСТРАНСТВА В  
ШКАФАХ

# ЦОД – ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

- ▶ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ С ОРГАНАЙЗЕРОМ - FLEXTRAY
- ▶ ПРЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ КАССЕТЫ МТР С2 И АДАПТЕРНЫЕ ПЛАТЫ А2 С РАЗЪЕМАМИ LC-DUPLEX И МТР
- ▶ ОПТИЧЕСКИЕ ПАТЧКОРДЫ LCHD

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ Плотность портов до 144 на 1U (на соединителях LCHD ); 72 адаптера МРО в 1U (на соединителях МРО/МТР)
- ▶ 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 FLEXPOINT;
- ▶ 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

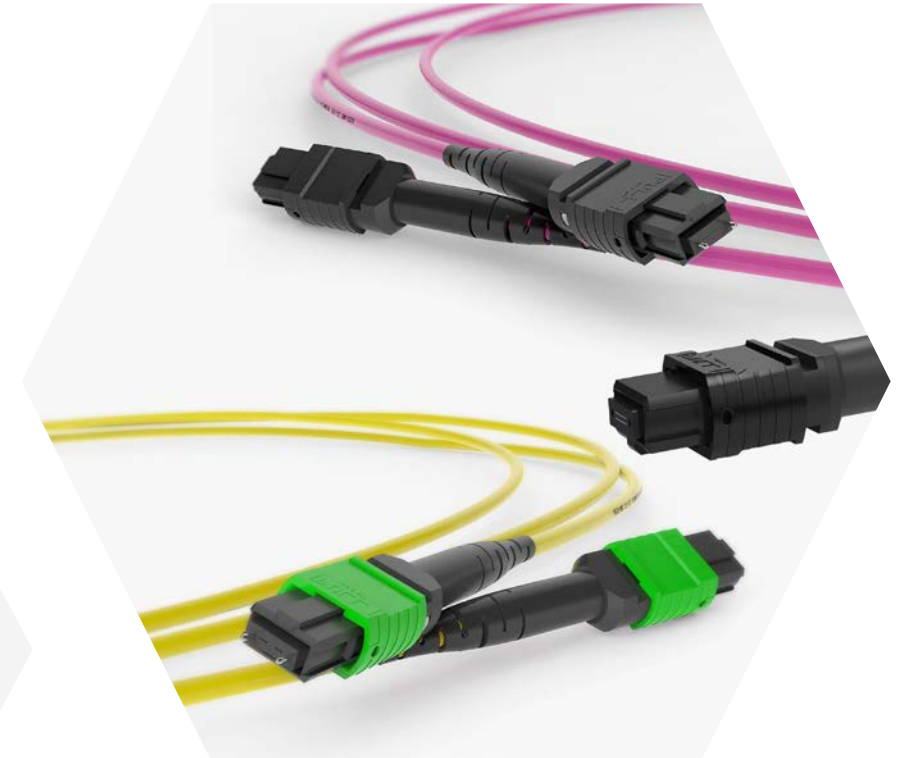


# ЦОД – ПРЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ СОЕДИНИТЕЛЕЙ МРО/МТР (8/12/24)

- ▶ ОПТИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ, РАЗВЕТВИТЕЛЬНЫЕ И МАГИСТРАЛЬНЫЕ СБОРКИ С СОЕДИНИТЕЛЯМИ МТР (8/12/24);
- ▶ ОПТИЧЕСКИЕ ПРЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ КАССЕТЫ C2 SM/OM3/OM4 МТР (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 МТР (<0,2дБ для МТР (12); <0,35дБ для МТР(24);
- ▶ Патчкорды МТР-PRO™ со сменой полярности и гендерности





# ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАМ. БУДЕМ РАДЫ ВАМ ПОМОЧЬ.

ООО "Пэтчворк"

[info@patchwork.net.ru](mailto:info@patchwork.net.ru)  
[www.patchwork.net.ru](http://www.patchwork.net.ru)