

Сверхвысокоплотные решения для ВОЛС

Прохорова Ксения
Руководитель группы по
развитию бизнеса IT



Шкафы и стойки



- Стандартная 19-дюймовая серверная стойка
- Основная прочная конструкция
- Настенные шкафы
- Стойка DCP предназначена для установки и размещения ИТ-оборудования стандарта OCP

ИБП и аккумуляторы



- ИБП, соответствующая конфигурация нагрузки, онлайн-расширение
- Различная емкость батареи для удовлетворения различных потребностей в резервном питании
- Решения на LiFePO4

PDU- блоки распределения питания



Вертикальные блоки распределения питания предназначены для телекоммуникационных и серверных шкафов стандарта 19

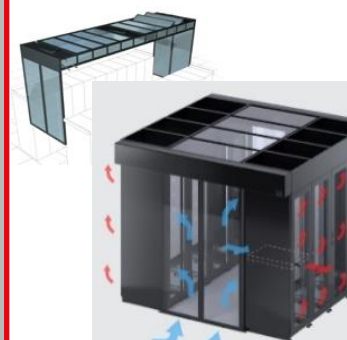
Мониторинг потребления энергии по отдельным розеткам, группам розеток и/или фазам питания.

СКС – Структурированная кабельная система



Медная подсистема-Кабели “витая пара”
Кабели “витая пара”
Оптическая подсистема
Все типы оптического волокна (многомодовое и одномодовое)
от 2х до 144х оптических волокон

Изоляция воздуха



- Контейнеризации воздушных потоков. Данное решение позволяет существенно повысить эффективность системы охлаждения, оптимизировав воздухообмен оборудования на оптимальной температуре,

Net One МИНИ ЦОД



NET One – Мини ЦОД

- Кондиционер
- ИБП и БРП
- Мониторинг и управление
- Пожаротушение
- Экран мониторинга и управления
- Электронный замок(опция)
- IP Камера (опция)
- Аксессуары (опция)

Начнем постепенно

- 1 кассета
- 2 кассеты
- ...
- 12 кассет



Одиночная инсталляция

- Монтаж в шкаф – 0U
- Монтаж на лоток – 0U
- Крепеж в комплекте
- 6 медных портов



Решение для двух кассет

- 72 волокна со сваркой
- 72 волокна с кассетами
- 12 медных портов



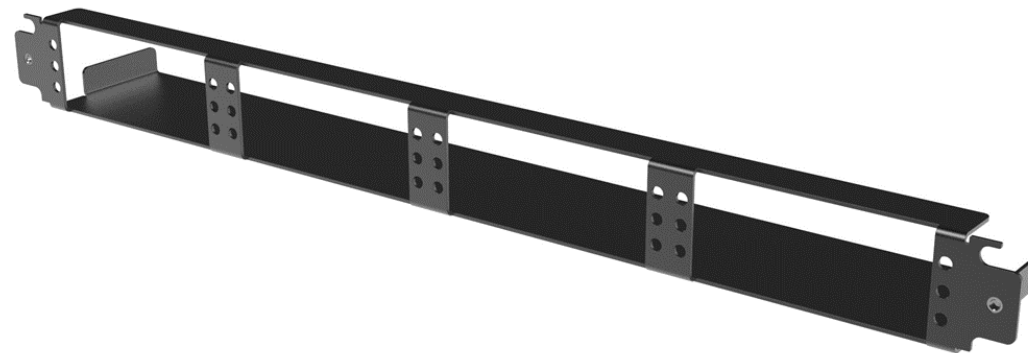
Высокоплотная полка

- 144 волокна со сваркой
- 144 волокна с кассетами
- 24 медных порта
- Совместима с фронтальными организаторами



Еще одна высокоплотная полка

- 144 волокна с кассетами
- 24 медных порта
- Совместима с фронтальными организаторами



Переходим к высокой плотности

Плотность $\rho = \frac{m}{V}$



UltraHighDensity

○ Плотность ~~$\rho = \frac{m}{V}$~~

○ 192 волокна с кассетами dLC / юнит

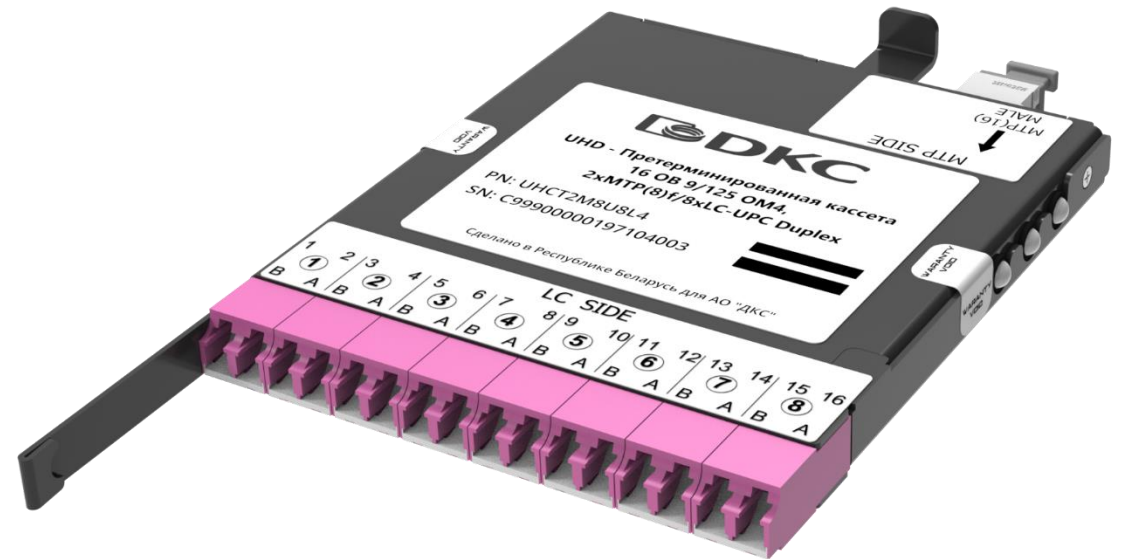
○ 1, 2, 4 юнита

○ MTP16



Варианты кассет

- Duplex LC
- MTP8 и MTP16
- 192 волокна / юнит

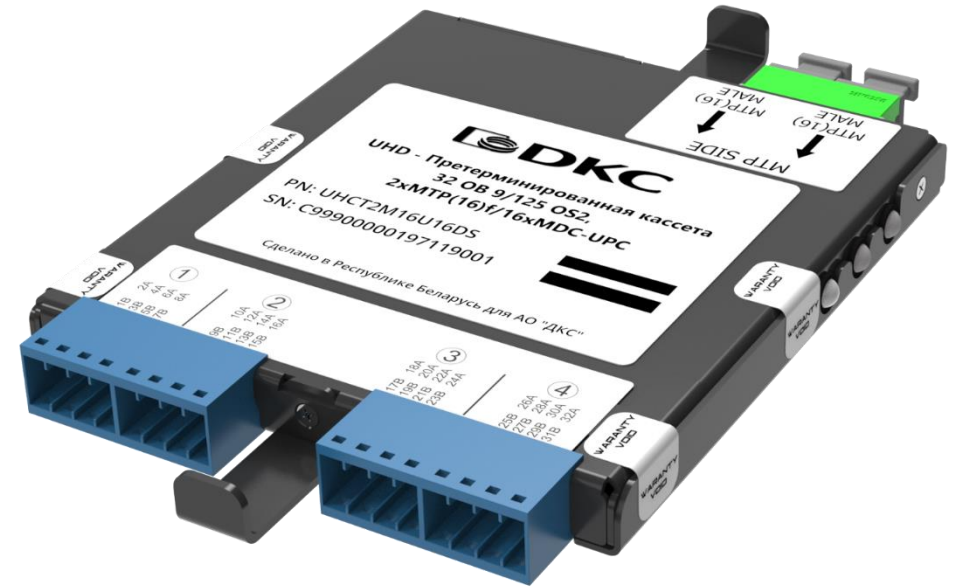


Другие кассеты

- Коннекторы MDC

- 384 волокна / юнит с MTP16

- Патч-корды MDC -> dLC

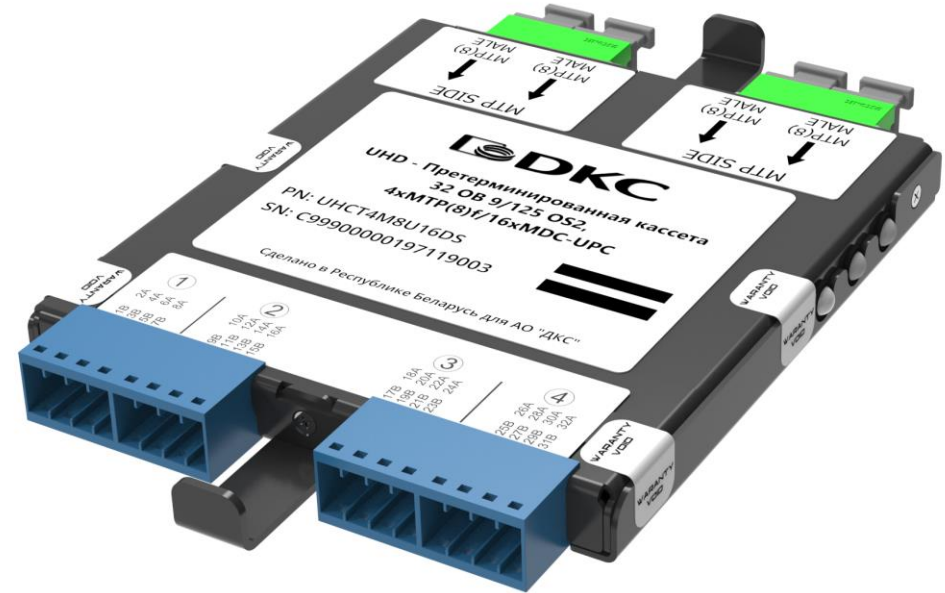


Другие кассеты

- Коннекторы MDC

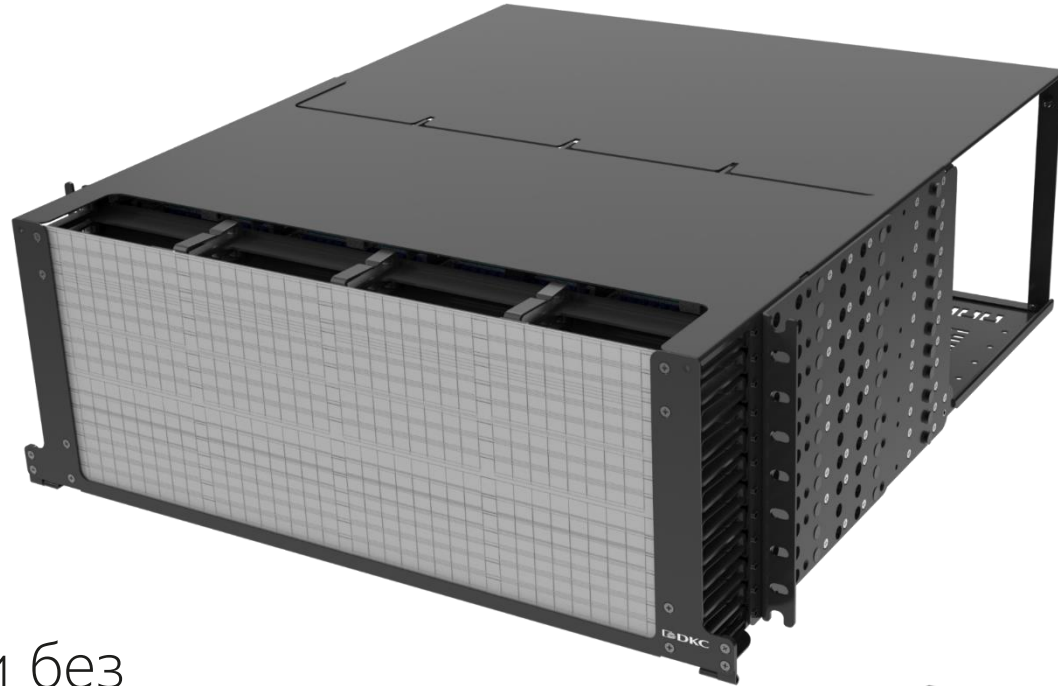
- 384 волокна / юнит с MTP8

- Патч-корды MDC -> dLC



Варианты конструктива

- 1U, 2U, 4U
- С тыльным организатором и без
- Фиксация подводимых сборок на тыльном организаторе



Комплексное решение:

- Переходные патч-корды MDC-dLC
- Наборы эталонных тестовых шнуров
- Средства для сухой чистки MDC
- Мы готовы к будущему!



Официальный анонс – май 2025

Спасибо!

kseniya.prokhorova@dkc.ru