

# Оптические кассеты MTP (FO-CSS)



- Быстрая установка
- Высокая плотность
- Оптимизация затрат
- Гибкое масштабирование
- Идеальные характеристики
- Поддержка будущих приложений

Волоконно-оптические кассеты MTP являются модульным Plug & Play решением, сочетающим самые высокие характеристики передачи, гибкость конфигурации и быстрое развертывание. Кассеты устанавливаются в оптические патч-панели (боксы) (</catalog/komponenty-opticheskoy-sistemy/preterminirovannye-resheniya/patch-paneli-fo-19bx-emp>) или в настенные шкафы и обеспечивают простую и быструю организацию оптических СКС. Конфигурация системы осуществляется по принципу Plug & Play. На объекте готовые решения MTP достаточно просто подключить к оптическим сегментам.

Кассеты укомплектованы 12-ти или 24-х волоконным кабелем типа "гидра" MTP (</catalog/komponenty-opticheskoy-sistemy/preterminirovannye-kabelnye-sborki/kabeli-tipa-gidra-mtp-hydra>), обеспечивающим переход от одного MTP к множеству стандартных оптических разъемов. Один многоволоконный интерфейс MTP на задней стороне кассеты обеспечивает подключение до 24-х разъемов LC или SC с лицевой стороны. Для заказа доступны различные типы оптического волокна и адаптеров (LC, SC, FC, ST) для работы со всеми возможными приложениями.

Система с кассетами MTP обеспечивает высочайшую плотность, легко масштабируется и устанавливается на 75% быстрее, чем системы с полевой заделкой. При этом качество значительно выше, а затраты на установку ниже. Компоненты собраны и протестированы в заводских условиях, что гарантирует высочайшую надежность и пропускную способность — все эти факторы крайне важны для инфраструктуры центров обработки данных.

## **Примеры комплектации патч-панелей кассетами MTP:**



<b>Вносимые потери</b>	≤ 0,75 дБ	≤ 0,35 дБ	≤ 0,60 дБ	≤ 0,35 дБ	≤ 0,30 дБ	≤ 0,30 дБ	≤ 0,30 дБ
<b>Возвратные потери</b>	≥ 50 дБ		—		≥ 65 дБ	≥ 55 дБ	≥ 25 дБ
<b>Рабочая длина волны</b>	1310, 1550 нм		850, 1300 нм		1310, 1550 нм		850, 1300 нм
<b>Относительная влажность</b>	≤ 95%				≤ 95%		
<b>Температура эксплуатации</b>	-40°C – +80°C				-40°C – +80°C		

Информация для заказа

<b>Партномер</b>	<b>Описание</b>
<b>Для 3-х слотовой или вертикальной установки, 120x32 мм (ШxВ)</b>	
FO-CSS-W120H32-9-1MTPM-12LC-BL (/catalog/img/preterminirovannye-resheniya/sx_cass-1.jpg)	Волоконно-оптическая кассета 1xMTP (папа), 120x32 мм, 12LC адаптеров (цвет синий), 12 волокон, OS2
FO-CSS-W120H32-9-2MTPM-24LC-BL (/catalog/img/preterminirovannye-resheniya/sx_cass-2.jpg)	Волоконно-оптическая кассета 2xMTP (папа), 120x32 мм, 24LC адаптера (цвет синий), 24 волокна, OS2 10Gig
FO-CSS-W120H32-503-1MTPM-12LC-AQ (/catalog/img/preterminirovannye-resheniya/sx_cass-3.jpg)	Волоконно-оптическая кассета 1xMTP (папа), 120x32 мм, 12LC адаптеров (цвет aqua), 12 волокон, OM3
FO-CSS-W120H32-503-2MTPM-24LC-AQ (/catalog/img/preterminirovannye-resheniya/sx_cass-4.jpg)	Волоконно-оптическая кассета 2xMTP (папа) 120x32 мм, 24LC адаптера (цвет aqua), 24 волокна, OM3
FO-CSS-W120H32-504-1MTPM-12LC-AQ (/catalog/img/preterminirovannye-resheniya/sx_cass-3.jpg)	Волоконно-оптическая кассета 1xMTP (папа), 120x32 мм, 12LC адаптеров (цвет aqua), 12 волокон, OM4
FO-CSS-W120H32-504-2MTPM-24LC-AQ (/catalog/img/preterminirovannye-resheniya/sx_cass-4.jpg)	Волоконно-оптическая кассета 2xMTP (папа) 120x32 мм, 24LC адаптера (цвет aqua), 24 волокна, OM4