

### Спецификации: Решение для очистки Quick Clean™

#### Спецификации: Решение для очистки Quick Clean™

Исследования показали, что более 85 % проблем с оптоволокном в центрах обработки данных, университетских сетях и других корпоративных или телекоммуникационных системах вызываются загрязненными разъемами или торцевыми поверхностями оптоволокна.

Благодаря очистителям Quick Clean™ компании Fluke Networks можно легко удалять загрязнения с разных типов разъемов. Даже без обучения сервисные специалисты и установщики оптического волокна могут просто вставлять устройство и толкающими движениями удалять загрязнения, осколки и пыль, которые могут отрицательно повлиять на работу сети. Эти очистители будут отличным дополнением к уже используемым средствам, выпускаемым компанией Fluke Networks: карандашу с растворителем для волоконной оптики, кубу для очистки и чистящим комплектам для любых волоконно-оптических систем.

Семейство очистителей Quick Cleaner специально разрабатывалось как экономичное решение для большинства межпанельных разъемов и торцевых поверхностей, включая разъемы MPO/MTP. Очистители Quick Clean компании Fluke Networks — это семейство механических устройств, предназначенных для очистки торцевых поверхностей оптических разъемов коммутационных кабелей внутри адаптеров и коммутационных панелей. Очистители Quick Clean изготовлены из антистатического материала, в них используется оригинальная сухая чистящая нить, которая бережно удаляет вредные загрязнения из разъема, не повреждая торцевую поверхность разъема. Эти устройства особенно эффективны во время установки оптических кабелей при устранении следующих загрязнений:

- Дорожная пыль (ISO 12103-1)
- Следы кожного жира
- Следы соленой воды
- Следы спирта
- Остатки растений
- Ворсинки от графитового осушителя
- Лосьон для рук
- Следы дистиллированной воды

# Quick Clean 1,25 mm Cleaner and 2,5 mm Cleaner

Очиститель Quick Clean 1,25 мм предназначен для очистки разъемов LC, LC с фиксацией и MU, а очиститель Quick Clean 2,5 мм используется для очистки разъемов SC, ST, FC и E2000 с полированными муфтами UPC или APC. В отличие от традиционной очистки палочками, при которой качество очистки зависит от навыков пользователя, очистители Quick Clean всегда обеспечивают надежную очистку. Пользователь может легко вставить очиститель простым толкающим движением, а когда процесс будет закончен, пользователь услышит щелчок.



Очистители Quick Clean — 2,5 мм, 1,25 мм и MPO

#### Функции:

- Простое толкающее движение для использования устройства
- Слышимый щелчок, предупреждающий пользователя о том, что устройство полностью вставлено
- Очистка более 525 торцевых поверхностей одним устройством
- Удлинитель до 208 мм для труднодоступных разъемов
- Устойчивость к раздавливанию более чем до 250 Н
- Устойчивость к ударам, выдерживает падение с высоты более 1,5 м



#### Очиститель Quick Clean MPO

Очиститель MPO предназначен для очистки волоконно-оптических матриц в разъемах на базе MPO/MTP®. Этим устройством можно очищать системы с разъемами на базе MT, установленные в адаптер-перемычку, и разделанные кабельные узлы. Очистители Quick Clean MPO позволяют очищать как розетки (без ведущего штырька), так и вилки (со стальным направляющим штырьком) коммутационных панелей. Это устройство позволяет также очищать как прямые полированные многомодовые муфты, так и 8-градусные одномодовые муфты.

#### Функции:

- Простая установка поворотом диска, которую легко выполнить
- Слышимый щелчок, предупреждающий оператора о том, что очистка закончена
- Очистка более 600 торцевых поверхностей одним устройством
- Очистка вилочной и розеточной частей муфт МТ
- Насадка снабжена шпонкой для точного выравнивания чистящей головки относительно волоконно-оптической матрицы
- Соосная крышка открывается для очистки разделанных разъемов

#### Информация о заказе очистителей Quick Clean



QuickClean-1.25-5P

Комплект очистителей Quick Clean для оптоволокна 1,25 мм, LC и MU, 5 шт.



QuickClean-1.25-1P

Комплект очистителей Quick Clean для оптоволокна 1,25 мм, LC и MU, 1 шт.



QuickClean-2.5-5P

Комплект очистителей Quick Clean для оптоволокна 2,5 мм — SC, ST, FC, E2000, 5 шт.



QuickClean-2.5-1P

Комплект очистителей Quick Clean для оптоволокна 2,5 мм — SC, ST, FC, E2000, 1 шт.











#### QuickClean-MPO-5P

Комплект очистителей Quick Clean для MPO, 5 шт.

#### QuickClean-MPO-1P

Комплект очистителей Quick Clean для MPO, 1 шт.

#### **NFC-KIT-CASE**

Усовершенствованный комплект набор для очистки оптоволокна: очиститель Quick Clean 1,25 мм, очиститель Quick Clean 2,5 мм, очиститель Quick Clean MPO, карандаш с растворителем, куб для очистки и мягкий футляр.

#### NFC-KIT-BOX

Набор для чистки оптоволокна включает в себя: чистящий куб с салфетками, 5 карт с герметически закрытыми чистящими зонами, карандаш с растворителем и тампоны диаметром 2,5 мм для чистки портов.

Тип разъема	QuickClean-1.25	QuickClean-2.5	QuickClean-MPO	NFC-KIT-CASE-E	NFC-KIT-CASE*	NFC-KIT-BOX**
SC		<b>✓</b>		<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
ST		<b>✓</b>		<b>✓</b>	✓	<b>✓</b>
FC		<b>✓</b>		<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
LC	<b>✓</b>			<b>✓</b>	<b>✓</b>	
MU	<b>✓</b>			<b>✓</b>	<b>✓</b>	
MPO/MTP			<b>✓</b>	<b>✓</b>		
E2000		<b>✓</b>		<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>

Общее число очисток на SKU	2500	2500	3000	2150	620	260

<sup>\*</sup>Примечание 1. NFC-KIT-CASE содержит куб для очистки, 10 карт для очистки, карандаш с растворителем и чистящие палочки 1,25 и 2,5 мм. \*\*Примечание 2. NFC-KIT-BOX содержит куб для очистки с 5 картами для очистки, карандаш с растворителем и чистящие палочки 2,5 мм. MTP® является зарегистрированным товарным знаком компании US Conec Ltd.



#### Связанные продукты



#### FI-500 FiberInspector™ Micro

Осмотр торцевой поверхности всех видов оптоволокна. Автофокусировка для получения четкого изображения микроскопических обломков и повреждений концов разъемов кабелей. Функция PortBright™ обеспечивает освещение в темных местах.



## Видеомикроскоп FI-7000 FiberInspector™ Pro

FI-7000 FiberInspector Pro позволяет проверить и сертифицировать качество поверхности коннекторов за 2 секунд с первого раза. Благодаря автоматической сертификации состояния коннектора типа «соответствие/несоответствие» любой сможет стать экспертом по оптоволокну.