

# Решение для очистки Quick Clean™

---

## Обзор

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.

The Quick Cleaner family is specifically designed to provide a cost effective solution for most bulkhead connectors and end-faces, including **MPO/MTP connectors**.

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.

*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

Наиболее удобное решение для очистки в случае 85 % проблем в работе оптических сетей



*Quick Clean Cleaner Tools - 2.5 mm,  
1.25 mm and MPO*

## 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 MT
- 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 оптоволокну 1,25 мм, LC и MU, 5 шт.



### QuickClean-1.25-1P

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



### QuickClean-2.5-5P

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



### QuickClean-2.5-1P

Комплект очистителей Quick Clean для оптоволокну 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 оптоволокну: 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 оптоволокну 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		✓		✓	✓	✓
ST		✓		✓	✓	✓
FC		✓		✓	✓	✓
LC	✓			✓	✓	
MU	✓			✓	✓	
MPO/MTP			✓	✓		
E2000		✓		✓	✓	✓
Общее число очисток на SKU	2500	2500	3000	2150	620	260

\*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 Cones Ltd.



## О компании Fluke Networks

Fluke Networks — это ведущий в мире поставщик инструментов для сертификации, диагностики и установки для профессионалов, которые устанавливают и поддерживают кабельные инфраструктуры. Наше сочетание ставшей легендарной надежности и высочайшей производительности помогают специалистам эффективно выполнять свою работу — от установки оборудования самых современных центров обработки данных до восстановления систем в самых суровых условиях. К флагманским продуктам компании относится инновационное облачное решение LinkWare™ Live для сертификации кабелей. В настоящее время в эту облачную службу загружено уже более 14 миллионов результатов тестирования.

1-800-283-5853 (US & Canada)

1-425-446-5500 (международные звонки)

<http://www.flukenetworks.com>

Descriptions, information, and viability of the information contained in this document are subject to change without notice.

Revised: 22 мая 2020 г. 2:45 PM

Literature ID: 7001609

© Fluke Networks 2018