

Оптический адаптер (оптическая розетка) – механическое устройство, предназначенное для обеспечения разъемного соединения оптических шнуров с коннекторами одного или разных типов в коммутационно-распределительных устройствах, активном сетевом оборудовании и измерительных приборах. Они обеспечивают надежный контакт и стабильное разъемное соединение.

### Типы оптических адаптеров

Проходные, предназначены для обеспечения разъемного соединения оптических шнуров с коннекторами одного типа в коммутационно-распределительных устройствах, активном сетевом оборудовании и измерительных приборах. Обозначение соединительных адаптеров соответствует типу подключаемых коннекторов (FC, SC, LC, ST и т. д.);

#### FTTH патч-корды



Переходные, используются для соединения оптических шнуров с коннекторами разных типов (например FC/SC) при соединении активного сетевого оборудования с ранее проложенными сетями.

#### FTTH патч-корды



Оптические адаптеры имеют металлический или пластиковый корпус. Для надежной фиксации коннекторов используются стандартные для каждого типа разъемов фиксаторы, а пазы под «ключ» предохраняют феррулы соединяемых коннекторов от осевого сдвига.

Оптические адаптеры позволяют с высокой точностью соединять и центрировать относительно друг друга коннекторы SC, LC, FC, ST и различные их сочетания.

Для обеспечения точности соединения в оптическом адаптере используются специальные втулки — центраторы, которые для многомодовых адаптеров (MM, Multi-Mode) обычно изготавливаются из бронзы, а для одномодовых (SM, Single-Mode) – из керамического материала.

### Оптические адаптеры делятся

- SM, стандартный цвет исполнения - синий. Предназначены для соединения одномодовых коннекторов стандартной полировки (PC, UPC).
- MM, стандартный цвет исполнения - серый. Предназначены для соединения многомодовых коннекторов. От SM оптических адаптеров отличаются только цветом и могут быть без последствий заменены.
- APC, стандартный цвет исполнения – зелёный. Предназначены для соединения одномодовых коннекторов с угловой полировкой (APC).

В адаптерах для соединения коннекторов с различающимися диаметрами феррул (SC-LC, LC-FC) используются два центратора и корпус с точной геометрией.

Оптический адаптер (оптическая розетка) – механическое устройство, предназначенное для обеспечения разъемного соединения оптических шнуров с коннекторами одного или разных типов в коммутационно-распределительных устройствах, активном сетевом оборудовании и измерительных приборах. Они обеспечивают надежный контакт и стабильное разъемное соединение.

### Технические характеристики

- Максимальный показатель потерь, которые могут быть внесены в канал – до 0,2 дБ;
- Вносимые потери могут иметь разнос до 0,1 дБ;
- Температурный режим, в котором гарантируется качественная работа: от +75 до -40 °С;
- Рекомендуемая температура хранения: от +75 до -40 °С.

Все адаптеры изготовлены с высокой точностью, из качественных материалов, что обеспечивает надежное соединение разъемов в адаптере и низкий уровень вносимых потерь.

Компания НАГ поставляет высококачественное оборудование для построения оптических линий связи — у нас вы можете приобрести оптические адаптеры любых типов, есть возможность производство изделий под заказ.

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

<http://snr.nt-rt.ru> || [swr@nt-rt.ru](mailto:swr@nt-rt.ru)

## Инструмент для очистки феррул оптических разъемов SNR One-Click-Cleaner SNR-OCC-SC



SNR One-Click Cleaner предназначен для очистки торца разъема без извлечения его из адаптера. Позволяет избежать трудоемкой процедуры демонтажа коммутационных устройств для проведения очистки установленных в них разъемов.

- Простота использования;
- Чистка высокого качества без спирта с помощью специальной чистящей ленты;
- Более 750 циклов чистки с помощью одного картриджа;
- Обладает антистатическими свойствами;
- Очистка коннекторов, встроенных в адаптеры FC, SC, ST;
- Очистка патчкордов с диаметром феррулы 2,5 мм;
- Очистка коннекторов с типами полировки UPC и APC.

## Инструмент для очистки феррул оптических разъемов SNR One-Click-Cleaner SNR-OCC-SC



SNR One-Click Cleaner предназначен для очистки торца разъема без извлечения его из адаптера. Позволяет избежать трудоемкой процедуры демонтажа коммутационных устройств для проведения очистки установленных в них разъемов.

- Простота использования;
- Чистка высокого качества, без спирта с помощью специальной чистящей ленты;
- Более 750 циклов чистки с помощью одного картриджа;
- Обладает антистатическими свойствами;
- Очистка коннекторов, встроенных в адаптеры LC;
- Очистка патчкордов с диаметром феррулы 1,25 мм;
- Очистка коннекторов с типами полировки UPC и APC..

## Инструмент для очистки феррул оптических разъемов SNR One-Click-Cleaner SNR-OCC-MPO



One Click Cleaner SNR-OCC-MPO предназначен для очистки торца разъема без извлечения его из адаптера. Инструмент предназначен для очистки разъемов MPO с полировкой UPC/APC.

Процесс очистки прост и выполняется в одно действие. Использование данного инструмента позволяет избежать трудоемкой процедуры демонтажа коммутационных устройств для проведения очистки установленных в них разъемов.

- Простота использования
- Очистка производится в одно действие
- Чистка высокого качества, без спирта, с помощью специальной чистящей ленты
- Более 500 циклов чистки с помощью одного картриджа
- Обладает антистатическими свойствами
- Очистка коннекторов, встроенных в адаптеры MPO
- Очистка коннекторов с типами полировки UPC и APC

## Очиститель оптических разъемов SNR-FCLN универсальный



- Простота использования;
- Небольшие размеры;
- Возможность замены чистящей ленты.

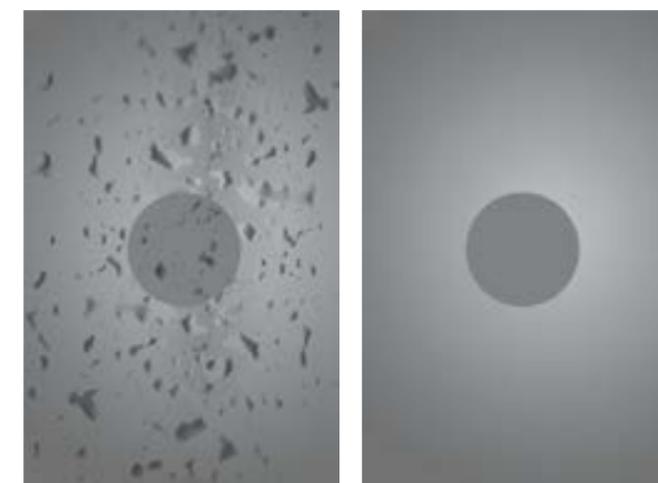
Устройство предназначено для очистки торца оптических коннекторов. Безворсовая чистящая лента способна быстро и эффективно удалять пыль, масло и другие загрязнения с торца коннектора.

### Характеристики

Эффективность очистки очень высокая, что иллюстрируют приведенные снимки.

На первой фотографии показан торец оптического коннектора после прикосновения пальцем.

На второй – тот же торец после однократной процедуры очистки.



## Стенный комплект безворсовой ленты для очистителя SNR-FCLN



В комплект входят отдающая и приемная части. Позволяет очистить до 500 разъемов без вспомогательных жидкостей и салфеток. Легкая замена.

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

<http://snr.nt-rt.ru> || [swr@nt-rt.ru](mailto:swr@nt-rt.ru)