



## **DIS-S301SX**

1000Base-SX Multi-Mode SFP transceiver (up to 550 m)

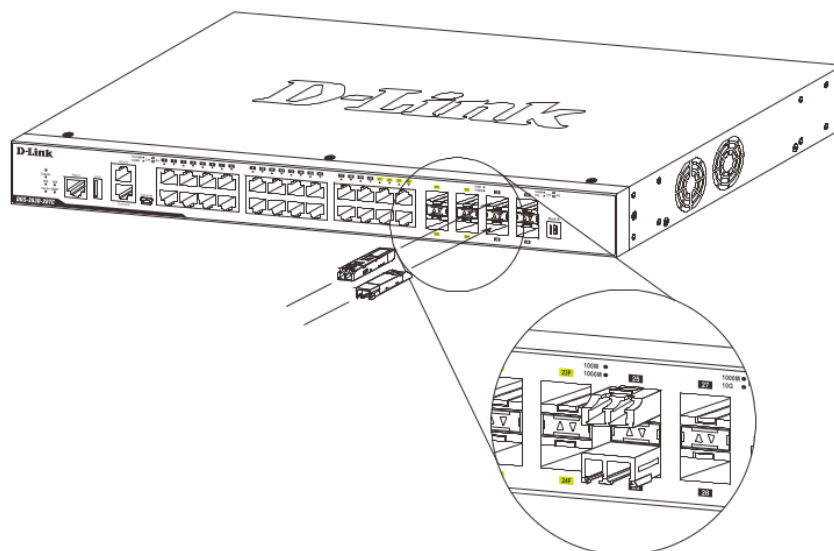
Промышленный SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-SX для многомодового оптического кабеля (до 550 м)

## **Quick Installation Guide**

## **Краткое руководство по установке**

## Connecting the transceiver

Plug the DIS-S301SX transceiver into the SFP port of your switch. Connect a fiber cable to the DIS-S301SX transceiver in order to connect your switch to fiber media.



The DIS-S301SX transceiver is hot pluggable. You can connect the transceiver while the system is powered on without causing any issues, and easily plug or unplug the transceiver without interrupting the network operation.

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению, в соответствии с кратким руководством по установке.

Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, не запыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной влажностью. Не размещайте на устройстве посторонние предметы. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от -40 до +85 °С.

Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства.

Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство.

Срок службы устройства – 2 года.

Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и стран СНГ и составляет один год.

Вне зависимости от даты продажи гарантийный срок не может превышать 2 года с даты производства изделия, которая определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.

Год: С – 2012, D – 2013, E – 2014, F – 2015, G – 2016, H – 2017, I – 2018,

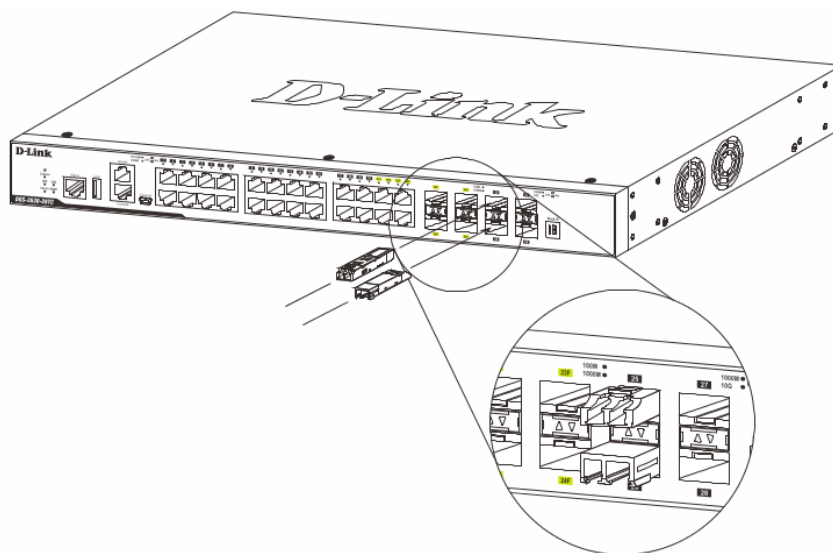
J – 2019, 0 – 2020, 1 – 2021.

Месяц: 1 – январь, 2 – февраль, ..., 9 – сентябрь, A – октябрь, B – ноябрь, C – декабрь.

При обнаружении неисправности устройства обратитесь в сервисный центр или группу технической поддержки D-Link.

## Подключение трансивера

Подключите трансивер DIS-S301SX к порту SFP коммутатора. Для подключения коммутатора к волоконно-оптической линии подключите волоконно-оптический кабель к трансиверу DIS-S301SX.



Трансивер DIS-S301SX поддерживает возможность горячего подключения. Подключение трансивера к включенному устройству не приведет к возникновению каких-либо проблем. Это позволяет подключать или отключать трансивер без прерывания работы остальной сети.

## Технические характеристики

### Аппаратное обеспечение

Интерфейсы	· 1 порт 1000Base-SX
Тип форм-фактора	· SFP
Разъем	· Дуплексный LC
Одно-/двунаправленный	· Однонаправленный
Поддержка оптоволоконного кабеля	· Многомодовый
Стандарты	· IEEE 802.3z 1000Base-SX
Расстояние передачи данных	· 550 м
Скорость передачи данных	· 1,25 Гбит/с
Длина волны	· 850 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	· Макс.: -3 дБм · Мин.: -10 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	· Макс.: -3 дБм · Мин.: -20 дБм
Чувствительность	· -20 дБм
Тип кабеля	· Многомодовый оптический 50/125 мкм
Поддерживаемые функции	· Горячее подключение · Соответствие MSA · Соответствие RoHS
<b>Физические параметры</b>	
Размеры (Д x Ш x В)	· 55,9 x 13,7 x 8,5 мм
<b>Условия эксплуатации</b>	
Питание	· 3,3 В
Макс. входной ток	· 300 мА
Температура	· Рабочая: от -40 до 85 °С · Хранения: от -40 до 85 °С
<b>Прочее</b>	
Сертификаты	· Лазер класса 1: EN 60825-1 · FDA 21 CFR 1040.10 и 1040.11

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link. D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока. Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет. Техническая поддержка компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

### Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

### Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

e-mail: [support@dlink.ru](mailto:support@dlink.ru)

### Завод-изготовитель:

SANway Optoelectronics technology Corporation, Тайвань, Тайбэй, Чжунхэ, Чжунчжэн Роуд, 235 16F, № 868-3

### Уполномоченный представитель, импортер:

ООО «Д-Линк Трейд»

390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16

Тел.: +7 (4912) 575-305

## ОФИСЫ

Россия  
Москва, Графский переулок, 14  
Тел.: +7 (495) 744-00-99  
E-mail: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru)

Україна  
Київ, вул. Межигірська, 87-А  
Тел.: +38 (044) 545-64-40  
E-mail: [ua@dlink.ua](mailto:ua@dlink.ua)

Moldova  
Chisinau; str.C.Negruzzi-8  
Tel: +373 (22) 80-81-07  
E-mail: [info@dlink.md](mailto:info@dlink.md)

Беларусь  
Мінск, пр-т Незалежнасці, 169  
Тэл.: +375 (17) 218-13-65  
E-mail: [support@dlink.by](mailto:support@dlink.by)

Қазақстан  
Алматы, Құрманғазы к-сі, 143 үй  
Тел.: +7 (727) 378-55-90  
E-mail: [almaty@dlink.ru](mailto:almaty@dlink.ru)

Հայաստան  
Երևան,  
Դավթաշեն 3-րդ  
թաղամաս, 23/5  
Հեռ.՝ +374 (10) 39-86-67  
Էլ. փոստ՝ [info@dlink.am](mailto:info@dlink.am)

Lietuva  
Vilnius, Žirmūnų 139-303  
Tel.: +370 (5) 236-36-29  
E-mail: [info@dlink.lt](mailto:info@dlink.lt)

Eesti  
E-mail: [info@dlink.ee](mailto:info@dlink.ee)

Türkiye  
Uphill Towers Residence A/99  
Ataşehir /ISTANBUL  
Tel: +90 (216) 492-99-99  
Email: [info.tr@dlink.com.tr](mailto:info.tr@dlink.com.tr)

ישראל  
רח' המגשימים 20  
קרית מטלון  
פתח תקווה  
072-2575555  
[support@dlink.co.il](mailto:support@dlink.co.il)

