



DEM-330R

1000Base-BX-U Single-Mode WDM SFP transceiver (up to 3/10 km),
Tx:1310 nm, Rx:1550 nm

WDM SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-BX-U
(Tx:1310 нм, Rx:1550 нм) для одномодового оптического кабеля
(до 3/10 км)

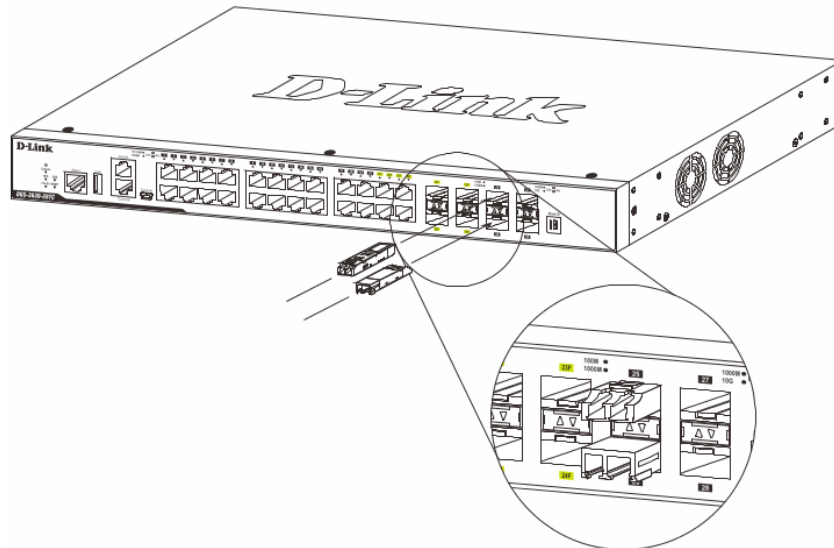
Quick Installation Guide

Краткое руководство по установке

Bidirectional SFP transceivers DEM-330R/10KM and DEM-330T/10KM are used in pair.
The DEM-330R/3KM and DEM-330T/3KM transceivers are used in pair.

Connecting the transceiver

Plug the DEM-330R / DEM-330T transceiver into the SFP port of your switch. Connect a fiber cable to the DEM-330R / DEM-330T transceiver in order to connect your switch to fiber media.



The DEM-330R / DEM-330T 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 0 до +70 °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.

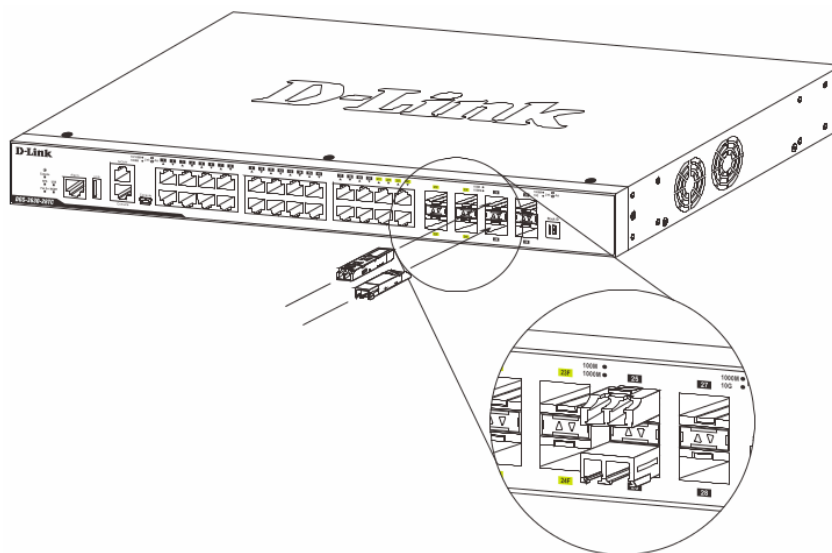
Месяц: 1 – январь, 2 – февраль, ..., 9 – сентябрь, A – октябрь, B – ноябрь, C – декабрь.

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

Трансиверы DEM-330R/10KM и DEM-330T/10KM работают в паре.
Трансиверы DEM-330R/3KM и DEM-330T/3KM работают в паре.

Подключение трансивера

Подключите трансивер DEM-330R / DEM-330T к порту SFP коммутатора. Для подключения коммутатора к волоконно-оптической линии подключите волоконно-оптический кабель к трансиверу DEM-330R / DEM-330T.



Трансивер DEM-330R / DEM-330T 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	<ul style="list-style-type: none">· 1 порт 1000Base-BX-U
Тип форм-фактора	<ul style="list-style-type: none">· SFP
Разъем	<ul style="list-style-type: none">· Симплексный SC (DEM-330R/3KM)· Симплексный LC (DEM-330R/10KM)
Одно-/двунаправленный	<ul style="list-style-type: none">· Двунаправленный
Поддержка оптоволоконного кабеля	<ul style="list-style-type: none">· Одномодовый
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">· IEEE 802.3z 1000Base-BX-U
Расстояние передачи данных	<ul style="list-style-type: none">· 3 км (DEM-330R/3KM)· 10 км (DEM-330R/10KM)
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">· 1,25 Гбит/с
Длина волны	<ul style="list-style-type: none">· Tx: 1310 нм, Rx: 1550 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	<ul style="list-style-type: none">· DEM-330R/3KM<ul style="list-style-type: none">- Макс.: -8 дБм- Мин.: -15 дБм· DEM-330R/10KM<ul style="list-style-type: none">- Макс.: -3 дБм- Мин.: -9 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	<ul style="list-style-type: none">· DEM-330R/3KM<ul style="list-style-type: none">- Макс.: -3 дБм- Мин.: -20 дБм· DEM-330R/10KM<ul style="list-style-type: none">- Макс.: -3 дБм- Мин.: -21 дБм
Чувствительность	<ul style="list-style-type: none">· -20 дБм (DEM-330R/3KM)· -21 дБм (DEM-330R/10KM)
Тип кабеля	<ul style="list-style-type: none">· Одномодовый оптический 9/125 мкм
Поддерживаемые функции	<ul style="list-style-type: none">· Горячее подключение· Соответствие MSA· Соответствие RoHS
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">· 63,8 x 13,7 x 8,5 мм (DEM-330R/3KM)· 55,4 x 13,7 x 8,5 мм (DEM-330R/10KM)
Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none">· 3,3 В
Макс. входной ток	<ul style="list-style-type: none">· 220 мА
Температура	<ul style="list-style-type: none">· Рабочая: от 0 до 70 °С· Хранения: от -40 до 85 °С
Влажность	<ul style="list-style-type: none">· При эксплуатации: от 0% до 85%· При хранении: от 0% до 85%

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

Завод-изготовитель:

Dongguan Yizhao Electronic Co., Ltd., Китай, округ Дунгуань, Хумэнь, автомагистраль S358, промышленный парк Ихуа

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

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

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

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

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

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

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

Eesti
E-mail: info@dlink.ee

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

ישראל
רח' המגשימים 20
קרית מטלון
פתח תקווה
072-2575555
support@dlink.co.il

