



## QUICK INSTALLATION GUIDE

## КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

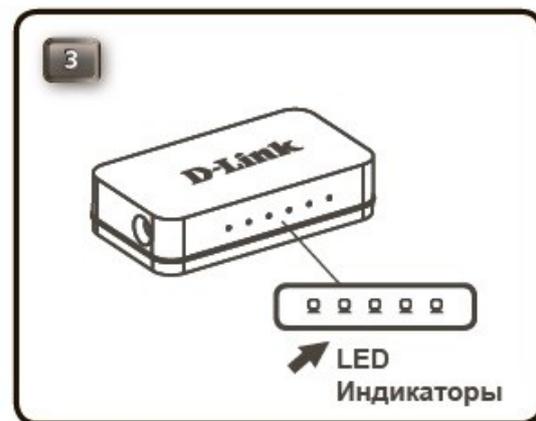
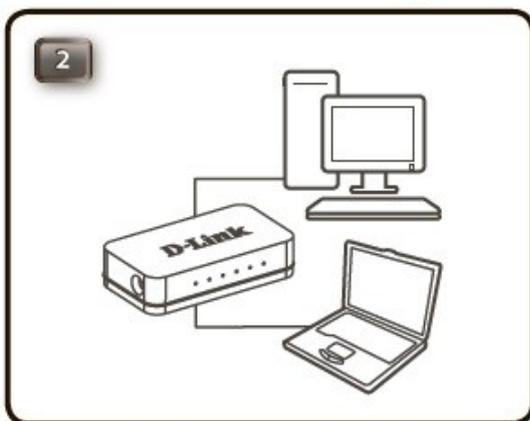
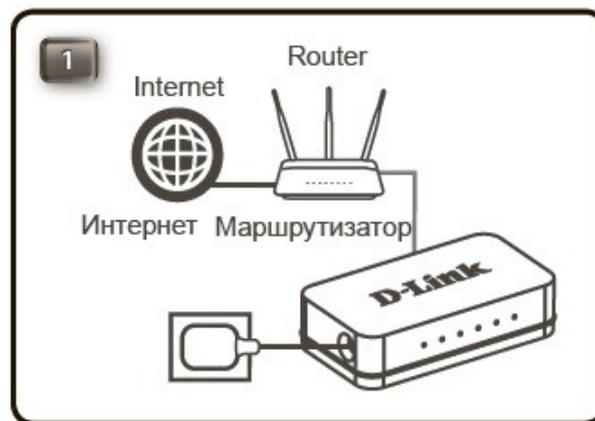
DGS-1005A

5-PORT GIGABIT EASY DESKTOP SWITCH

Неуправляемый коммутатор с 5 портами 10/100/1000Base-T, функцией энергосбережения и поддержкой QoS

ENGLISH/РУССКИЙ

INSTALLATION/УСТАНОВКА



### Packaging Contents

- Switch DGS-1005A
- Power adapter
- Quick Install Guide
- Warranty documents

### Комплект поставки

- Коммутатор DGS-1005A
- Адаптер питания
- Краткое руководство по установке
- Гарантийный талон

<b>Технические характеристики</b>	
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
<b>Интерфейсы</b>	• 5 портов 10/100/1000Base-T
<b>Индикаторы</b>	• Power • Link/Activity/Speed (на порт)
<b>Функционал</b>	
<b>Стандарты и функции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3 10Base-T (медная витая пара)</li> <li>• IEEE 802.3u 100Base-TX (медная витая пара)</li> <li>• IEEE 802.3ab 1000Base-T (медная витая пара)</li> <li>• IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet</li> <li>• IEEE 802.1p QoS (4 очереди, Strict Mode)</li> <li>• Автоматическое согласование скорости и режима дуплекса</li> <li>• Управление потоком IEEE 802.3x</li> <li>• Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах</li> </ul>
<b>Протокол</b>	• CSMA/CD
<b>Дуплексный режим</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Полу-/полный дуплекс для скорости 10/100 Мбит/с</li> <li>• Полный дуплекс для скорости 1000 Мбит/с</li> </ul>
<b>Технология Green</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Экономия электроэнергии за счет: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определения статуса соединения</li> <li>- Определения длины кабеля</li> </ul> </li> </ul>
<b>Производительность</b>	
<b>Коммутационная матрица</b>	• 10 Гбит/с
<b>Метод коммутации</b>	• Store-and-forward
<b>Размер таблицы MAC-адресов</b>	• 2К записей
<b>Изучение MAC-адресов</b>	• Автоматическое обновление
<b>Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов</b>	• 7,44 Mpps
<b>Буфер пакетов</b>	• 128 КБ
<b>Jumbo-фрейм</b>	• 9 216 байт
<b>Физические параметры</b>	
<b>Размеры (Д x Ш x В)</b>	• 91 x 73 x 22 мм
<b>Вес</b>	• 80 г
<b>Условия эксплуатации</b>	
<b>Питание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Внешний адаптер питания: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выход: 5 В постоянного тока 1 А</li> </ul> </li> </ul>
<b>Макс. потребляемая мощность</b>	• 2,01 Вт
<b>Потребляемая мощность в режиме ожидания</b>	• 0,31 Вт
<b>Тепловыделение</b>	• 11,25 БТЕ/час
<b>MTBF (часы)</b>	• 1 142 747
<b>Система вентиляции</b>	• Пассивная
<b>Температура</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая: от 0 до 40 °C</li> <li>• Хранения: от -10 до 70 °C</li> </ul>
<b>Влажность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата</li> <li>• При хранении: от 5% до 90% без конденсата</li> </ul>
<b>Прочее</b>	
<b>Сертификаты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE Class B</li> <li>• FCC Class B</li> <li>• ICES-003 Class B</li> <li>• VCCI Class B</li> <li>• Anatel</li> <li>• CB/LVD</li> <li>• RCM</li> </ul>

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство, адаптер питания 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. Вентиляционные отверстия устройства должны быть открыты. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от 0 до +40 °С.

Используйте адаптер питания только из комплекта поставки устройства. Не включайте адаптер питания, если его корпус или кабель повреждены. Подключайте адаптер питания только к исправным розеткам с параметрами, указанными на адаптере питания. Для подключения необходима установка легкодоступной розетки вблизи оборудования.

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 и адаптер питания.

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: А – 2010, В – 2011, С – 2012, D – 2013, Е – 2014, F – 2015, G – 2016, H – 2017, I – 2018,

J – 2019, 0 – 2020.

Месяц: 1 – январь, 2 – февраль, ..., 9 – сентябрь, А – октябрь, В – ноябрь, С – декабрь.

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

## 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:

Д-Линк Корпорейшн, 11494 Тайвань, Тайбэй, Нэйху Дистрикт, Синху 3-Роуд, № 289

### 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)

