

# ORIGO

## Quick Installation Guide

### ON300

PCI Express 2.5G Ethernet Network Adapter

#### Package Contents

- ON300 PCI Express Network Adapter
- Low-Profile Bracket
- Quick Installation Guide

#### Rules of Installation, Safe Use, Storage, Transport and Disposal

Please read this section carefully before installing and connecting the device. Make sure that the device is not mechanically damaged. The device must only be used for its intended purpose (data reception/transmission in computer networks), installation must be carried out in accordance with the documentation placed on the official site. The device is designed for operation in a dry, clean, dust-free and well-ventilated area, away from powerful source of heat. Do not use it outside or in places with high humidity. Do not place foreign objects on the device. The air vents of the device must not be blocked. The ambient temperature in the immediate vicinity of the device and inside the housing must be between 0 to 55 °C. The power supply must comply with the parameters specified in the technical specifications of the device. Do not open the device housing! Power off the device before cleaning it from dirt and dust. Remove dust with a damp cloth. Do not use liquid/aerosol cleaners or magnetic/static cleaning devices. Avoid getting moisture into the device. Storage and transport of the device is allowed only in factory packaging at temperature and humidity specified in the technical specifications. Realization - without restriction. At the end of the product's life, please contact an authorized dealer for equipment disposal. The service life of the device is 2 years.

#### System Requirements

PC with:  
- Windows 10/8/7, Microsoft Windows Server 2012/2008, Linux up to 6.8

#### Installation

1. Turn off your computer, unplug the power cable then remove the case panel.
2. Locate an available PCI-E slot and carefully insert the adapter. If the bracket is not suitable for your computer, detach it from the adapter's board and replace it with the low-profile bracket.
3. Put back the case panel, plug in the power cable and turn on your computer.
4. The driver installation will be done automatically. If the driver is not installed automatically, download the driver on the ON300 description page from the [www.origo-networks.ru](http://www.origo-networks.ru) website. Open a folder with the required driver and run the "setup.exe" file to install the driver.

#### LED Indicator

LED	Color	Description
Link/Act	Green	Data transfer rate of 100 Mbps
	Orange	Data transfer rate of 1 Gbps
	Red	Data transfer rate of 2.5 Gbps

**Manufacturer:** Hipoint Technology Co., LTD, No. 67, Lane 268, Chung Feng Road, Lung Tang Dist. Taoyuan, Taiwan

**Authorized Representative, Importer:**  
DTS LLC (DEVELOPMENT OF TELECOMMUNICATIONS SOLUTIONS, LLC)  
16, Proyezd Shabulina, Office 21, Ryazan, 390010, Russia

# ORIGO

## Краткое руководство по установке

### ON300

Сетевой адаптер PCI-E, 1x2.5GBase-T

#### Комплект поставки

- Сетевой PCI-E адаптер ON300
- Низкопрофильное крепление
- Краткое руководство по установке

#### Правила и условия монтажа, безопасной эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство не имеет механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению (прием/передача данных в компьютерных сетях), монтаж должен производиться в соответствии с документацией, размещенной на официальном сайте. Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, незапыленном 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 +55 °C. 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. Хранение и транспортирование устройства допускается только в заводской упаковке при температуре и влажности, указанных в технических характеристиках. Реализация - без ограничений. По окончании эксплуатации устройства обратитесь к официальному дилеру для утилизации оборудования. Срок службы устройства - 2 года.

#### Системные требования

Компьютер с ОС:  
- Windows 10/8/7, Microsoft Windows Server 2012/2008, Linux до 6.8

#### Установка

1. Выключите компьютер и отключите кабель питания. Снимите панель корпуса системного блока, чтобы получить доступ к слоту PCI Express (PCI-E).
2. Аккуратно и надежно установите адаптер ON300 в любой доступный слот PCI-E. Если крепление адаптера не подходит компьютеру, замените его на низкопрофильное.
3. Установите панель корпуса системного блока, подключите кабель питания и включите компьютер.
4. Драйвер для сетевого адаптера устанавливается автоматически. Если адаптер не обнаруживается автоматически, скачайте необходимый драйвер с сайта [origo-networks.ru](http://origo-networks.ru) и запустите на компьютере установочный файл.

#### Индикаторы

Индикатор	Цвет	Описание
Link/Act	Зеленый	Передача данных со скоростью 100 Мбит/с
	Оранжевый	Передача данных со скоростью 1 Гбит/с
	Красный	Передача данных со скоростью 2.5 Гбит/с

#### Технические характеристики

Интерфейсы	1 порт 10/100/1000/2.5GBase-T (RJ-45)
Слот установки	PCI Express x1/x4/x8/x16
Индикаторы	100M/1G/2.5G (Link/Act)
Стандарты	EEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz
Сетевые кабели (макс. 100 м)	Ethernet: UTP кат. 3 и выше Fast/Gigabit/2.5Gigabit Ethernet: UTP кат. 5 и выше
Поддержка сетевых ОС	Microsoft Windows 10/8/7 Microsoft Windows Server 2012, 2008 Linux до 6.8
Размеры	71,5 x 50 x 1,6 мм
Питание	От компьютера (от шины PCI Express)
Температура	Рабочая: от 0 до 55 °C Хранения: от -10 до 70 °C
Влажность	При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата При хранении: от 10% до 90% без конденсата

Вся представленная в руководстве информация по комплектации и техническим характеристикам носит информационный характер. Актуальную информацию можно найти на сайте [origo-networks.ru](http://origo-networks.ru).

Дата производства устройства определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническим данным.

Год: 2 - 2022, 3 - 2023, 4 - 2024, 5 - 2025. Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А - октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

**Изготовитель:** Хайпойнт Текнолоджи Ко, Тайвань, Таоюань, Лунтань Дист., Чун Фэн Роуд, Лэйн 268, №67

**Уполномоченный представитель, импортер:**  
ООО «РТР» (ООО «Разработка телекоммуникационных решений») 390010, г. Рязань, пр. Шабулина, д. 16, офис 21

**Техническая поддержка:** [support@origo-networks.ru](mailto:support@origo-networks.ru)