

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1. Заявитель (изготовитель):

Общество с ограниченной ответственностью «АЙКОН» (ООО «АЙКОН»), выполняющее, на основании договора № 002/BN от 12.08.2020 г. с изготовителем PROVE INVESTMENTS LIMITED (адрес: Unit F, 11/F, CNT Tower, 338 Hennessy Road, Wan Chai, Hong Kong, Китай) функции иностранного изготовителя, в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям, зарегистрированное Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве 08 апреля 2009 г. за основным государственным номером 1167746579000, ИНН 9701043400.

Адрес: 105005, г. Москва, улица Радио, дом 24, корпус 2, 8 этаж, офис 101

Телефон: +7 495 666-29-11, Факс: -, E-mail: [info@icon-group.ru](mailto:info@icon-group.ru)

В лице Генерального директора Перунова Александра Викторовича, действующего на основании Устава организации от 11.12.2017 г. и Решения № 1 от 10.06.2016 г.

заявляет, что:

**Управляемый промышленный Ethernet коммутатор L2 для монтажа на DIN-рейку QBIT4000A-2X**

Технические условия ТУ 6651-028-87118026-2020

производства PROVE INVESTMENTS LIMITED, Unit F, 11/F, CNT Tower, 338 Hennessy Road, Wan Chai, Hong Kong, Китай

соответствует: «Правилам применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров», утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 07.12.2006 г. № 158, и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

### 2. Назначение и техническое описание изделия

2.1. Версия программного обеспечения: ПО версия 1, предустановленное ПО отсутствует.

#### 2.2. Комплектность оборудования

В комплект поставки оборудования входят:

- Управляемый промышленный Ethernet коммутатор L2 для монтажа на DIN-рейку QBIT4000A-2X (далее – Ethernet коммутатор QBIT4000A-2X) - 1 шт.
- упаковочная тара - 1 шт.

#### 2.3. Условия применения на сети связи общего пользования РФ

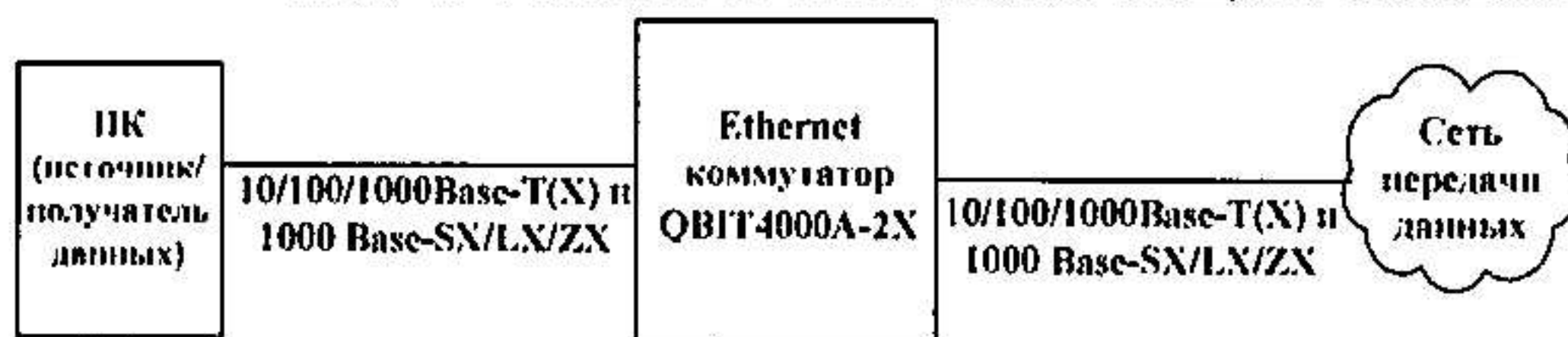
Применяется в качестве коммутатора передачи данных, реализующего технологию коммутации кадров.

#### 2.4. Выполняемые функции.

Ethernet коммутатор QBIT4000A-2X предназначен для подключения конечных пользователей к сети передачи данных с помощью интерфейсов 10/100/1000Base-T(X) и 1000 Base-X. Ethernet коммутатор QBIT4000A-2X поддерживает резервирование DRP/DHP (время восстановления <20 мс), STP/RSTP/MSTP, VLAN, Multicast, QoS, и функции коммутации Ethernet Layer 2 OSI.

2.5. Емкость коммутационного поля, для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: Не содержит элементов коммутационного поля.

#### 2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования



Заявитель

## 2.7. Реализуемые интерфейсы, поддерживаемые протоколы и сигнализации

Интерфейсы: 10/100/1000 Base-T(X); 1000 Base-SX/LX/ZX.

## 2.8. Электрические (оптические) характеристики, характеристики радиоизлучения ethernet коммутатора QBIT4000A-2X.

Интерфейс Ethernet 10 Base-T: скорость передачи данных – 10 Мбит/с, среда передачи – неэкранированная симметричная пара категории 3, максимальная длина сегмента – 100 м;

Интерфейс Ethernet 100 Base-TX: скорость передачи данных – 125 Мбит/с, среда передачи – 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5, максимальная длина сегмента – 100 м;

Интерфейс 1000 Base-T: скорость передачи данных – 1000 Мбит/с, среда передачи – 4 симметричные пары категории 5, максимальная длина сегмента – 100 м.

Интерфейс 1000 Base- SX/LX/ZX: линейная скорость –  $1,25 \times (1 \pm 100 \times 10^{-6})$  ГБод, тип волокна – MMF/SMF/ SMF, максимальная протяженность линии – 550/5000/70000 м.

Ethernet коммутатор QBIT4000A-2X источников радиоизлучения не содержит.

## 2.9. Условия эксплуатации, способы размещения, типы электропитания

Ethernet коммутатор QBIT4000A-2X предназначен для эксплуатации в при следующих климатических условиях: рабочая температура от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+75^{\circ}\text{C}$ ; температура хранения от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+85^{\circ}\text{C}$  влажность от 5 до 95% (без конденсации). Режим работы – круглосуточный. Электропитание осуществляется от первичного источника переменного тока 220 В и частотой 50 Гц и/или от источников постоянного тока 12/24 В (9-36 В), 24/48 В (18-72 В).

2.10. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования). Ethernet коммутатор QBIT4000A-2X содержит встроенные средства криптографии (шифрования), используемые для шифрования и дешифрования команд управления коммутатором.

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем. Ethernet коммутатор QBIT4000A-2X не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

## 3. ДЕКЛАРАЦИЯ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ:

Протокола испытаний ООО «АЙКОН» № 801-ПИ от 17.02.2020 г. на Управляемый промышленный Ethernet коммутатор L2 для монтажа на DIN-рейку QBIT4000A-2X (версия ПО: 1).

Протокола испытаний № 87118026 107 01/2020 ПТ от 11.09.2020 г. на Управляемый промышленный Ethernet коммутатор L2 для монтажа на DIN-рейку QBIT4000A-2X (версия ПО: 1). Испытания проведены ООО «НТЦ СОТСБИ» (бессрочный аттестат аккредитации № RA.RU.21HM12, выдан Росаккредитацией, дата выдачи 12.09.2018 г.).

Декларация составлена на: одном листе

4. Дата принятия декларации

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Рег.№ Д-СКПД-8388

**16.09.2020**

от 06.10.2020

число, месяц, год

Декларация действительна до

**16.09.2030**

число, месяц, год



\_\_\_\_\_  
Генеральный директор ООО «АЙКОН»

А.В. Перунов

И.О. Фамилия

М.П. \_\_\_\_\_

Заместитель руководителя Россвязи

И.О. Фамилия

Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи