

# 16-портовый неуправляемый коммутатор с PoE INT-VNST1004-102

EAC



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## НАЗНАЧЕНИЕ

Неуправляемый сетевой коммутатор с 16 портами RJ45 разработан для объединения нескольких компьютерных устройств внутри одной или нескольких сетевых сегментов. Кроме того, он способен предоставлять электропитание через технологию PoE (Power over Ethernet) и оснащен разъемами для SFP-модуля, обеспечивающего передачу данных по оптическому кабелю.

Устройство относится к техническим средствам небытового назначения.

Дополнительная информация на сайте: [www.intelliko.ru](http://www.intelliko.ru) и по тел: +7 (495) 147-43-99.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

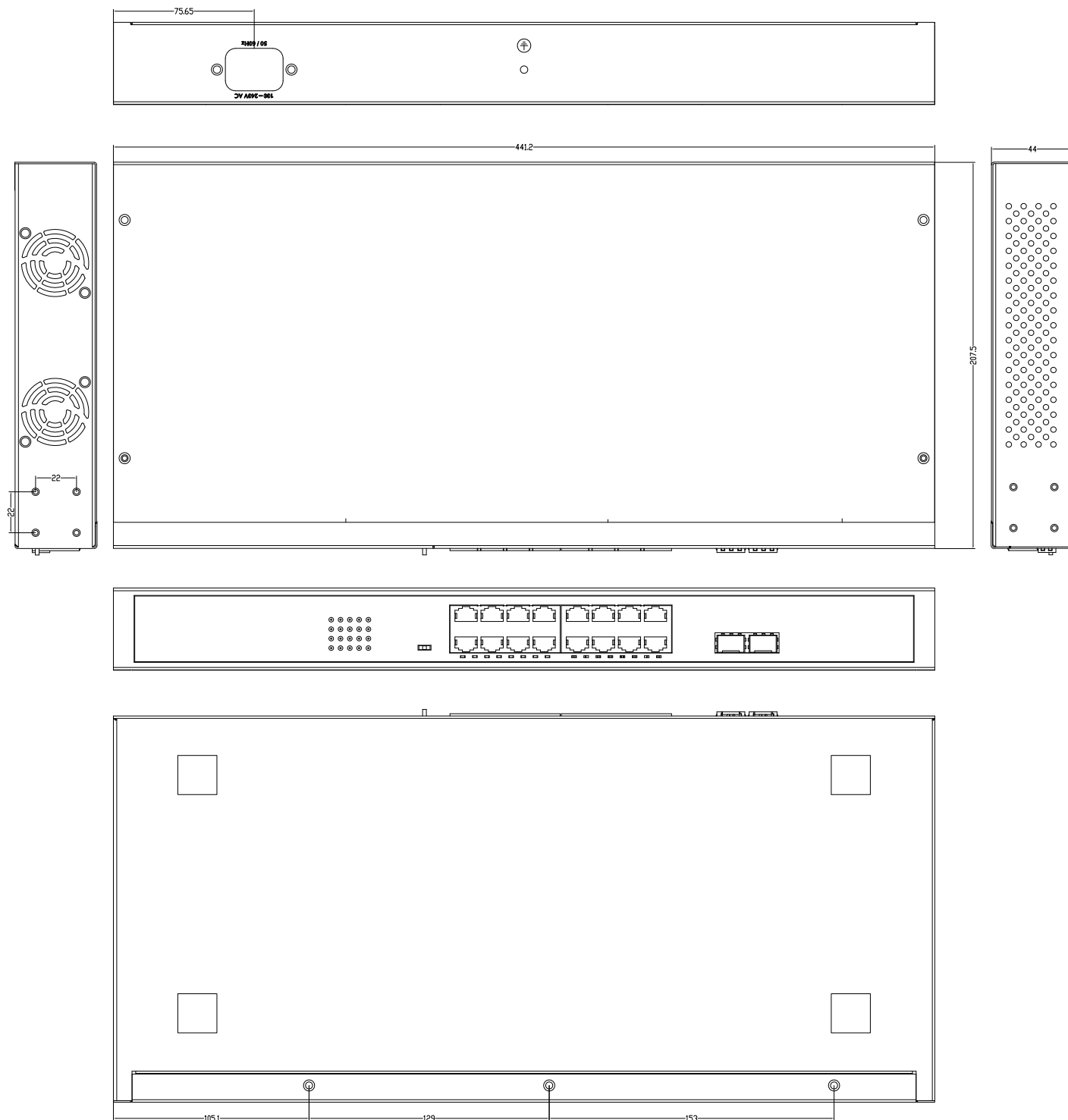
Комплектация	Количество, шт.
Устройство	1
Паспорт	1
Инструкция по установке и монтажу	1
Кабель питания	1
Комплект для монтажа в стойку	2
Резиновые ножки	4
Винт	8

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейсы	16 x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 с PoE 2 x 10/100/1000 Мбит/с SFP
Тип управления	Неуправляемый
LCD-экран	Статус работы PoE
Функции	Default – стандартный режим, VLAN – виртуальная локальная сеть, CCTV - режим увеличенной дальности передачи данных
Максимальная дальность передачи портов	100 м 250 м в режиме увеличенной дальности передачи данных
Протоколы	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3az, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at
Мощность PoE на порт	Макс. 30 Вт
Бюджет POE	250 Вт
Выходная мощность	260 Вт
Распиновка разъемов RJ45	DC+: Контакты 1 и 2, DC-: контакты 3 и 6
Индикация	PWR (Зеленый) LNK/ACT (Зеленый) POE (Оранжевый)
Пропускная способность	36 Гбит/с
Таблица MAC адресов	8000 (8K), Автоматическое изучение, автоматическое обновление
Jumbo Frame	9216 байт
Размер буфера пакетов	4.1 Мбит
Метод коммутации	Store-and-Forward
Скорость перенаправления пакетов	26,78 млн. пакетов/с
Корпус	Металлический
Количество кулеров	2
Габаритные размеры	441 x 207.5 x 44 мм
Вес	4 кг
Питание	100-240 В

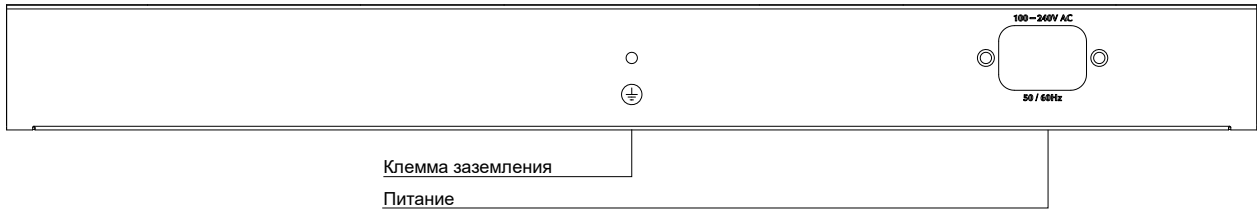
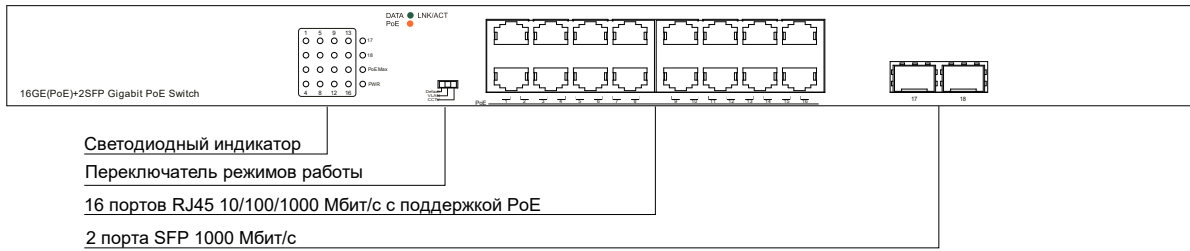
Рабочая температура	0°C ~ 40 °C
Температура хранения	-40 °C ~ 70 °C
Рабочая влажность	10% ~ 90% (без конденсата)
Влажность при хранении	5% ~ 90% (без конденсата)
Грозозащита	Общий режим: 4 кВ Дифференциальный режим: 2 кВ
Электростатический стандарт (ESD)	Воздушный разряд: 8 кВ Контактный разряд: 6 кВ

## ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



# СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Разные устройства могут иметь различные кабели; пожалуйста, обратитесь к фактическому продукту.



Разъем	Описание
16 портов RJ45 10/100 Мбит/с с поддержкой PoE	Подключение сетевых устройств на скорости до 100 Мбит/с. Поддержка технологии PoE (Power over Ethernet).
2 порта SFP 1000 Мбит/с	Оптическое подключение к внешней сети на скорости до 1000 Мбит/с.
Питание	Подключение источника питания 100~240V AC, 50/60Hz
Клемма заземления	Металлический винт, обеспечивающий подключение заземления для электрических систем и защиту от перенапряжений и коротких замыканий.
Переключатель режимов работы	Кнопка переключения режимов VLAN и CCTV
Светодиодный индикатор	Светодиодная индикация состояния портов. Описание индикации представлено в таблице.

LED	Цвет	Значение
PWR	Зеленый	Не горит: питание отсутствует. Горит: указывает на наличие питания в коммутаторе
LNK/ACT	Зеленый	Не горит: к соответствующему порту не подключено ни одно устройство. Горит: указывает на успешное установление соединения через этот порт. Мигает: указывает на то, что коммутатор активно отправляет или принимает данные через этот порт.
PoE	Оранжевый	Не горит: не подключено устройство с питанием PoE (PD). Горит: к порту подключен PoE PD, который успешно подает питание. Мигает: указывает на нестандартную подачу питания на порт.

## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Устройство полностью соответствует требованиям безопасности ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и требованиям ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005).

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии» и «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

## СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ

Устройство содержит в себе радиоэлектронные компоненты и подлежит утилизации в соответствии с требованиями утилизации подобных устройств, предъявляемыми в регионе эксплуатации.

Устройство подлежит транспортировке в транспортной таре в любых видах крытых транспортных средств. Установка и крепление должны обеспечивать устойчивое положение устройства, исключать возможность смещения и ударов.

Упакованное устройство должно храниться в сухих (закрытых) складских помещениях с температурой не ниже 5°C при относительной влажности воздуха ( $65 \pm 15$ ) %.

## ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок оборудования - 12 календарных месяцев со дня поставки оборудования Заказчику и подписания товарно-транспортной накладной. (Гарантийный срок может быть изменен в соответствии с условиями Договора поставки).

В течение гарантийного срока изготовитель устраняет все повреждения, связанные с дефектами оборудования. По своему выбору изготовитель выполняет гарантийные обязательства либо путём ремонта, либо путём замены дефектного оборудования и его составных частей. Срок гарантии на заменяемое/ремонтируемое оборудование продлевается на период устранения дефектов.

Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения в результате неосторожного обращения с оборудованием, а именно: грубое механическое воздействие (удар, падение), а также в случае нарушения норм эксплуатации, указанных в технической документации на оборудование.

Адрес сервисной службы:

108811, г. Москва, п. Московский, Киевское ш., 22-й км, двлд. 4, стр.2, пом. 68 Н/2

Тел. +7 (495) 147-43-99, E-mail: [support@intelliko.ru](mailto:support@intelliko.ru), Internet: [www.intelliko.ru](http://www.intelliko.ru)

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование устройства: \_\_\_\_\_  
Марка, артикул, типоразмер: \_\_\_\_\_  
Заводской номер устройства \_\_\_\_\_

### Наименование и адрес торгующей организации:

ООО «Интеллико»  
108811, г. Москва, п. Московский, Киевское ш., 22-й км, двлд. 4, стр.2, пом. 68 Н/2  
Тел. +7 (495) 147-43-99

### Предприятие-изготовитель:

ООО «Интеллико»  
108811, г. Москва, п. Московский, Киевское ш., 22-й км, двлд. 4, стр.2, пом. 68 Н/2  
Тел. +7 (495) 147-43-99

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать

Штамп о приемке  
торгующей организации

### С условиями гарантии СОГЛАСЕН

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ (подпись)

**Гарантийный срок – Двенадцать месяцев со дня поставки оборудования Заказчику (если иное не предусмотрено Договором).**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу:

108811, г. Москва, п. Московский, Киевское ш., 22-й км, двлд. 4, стр.2, пом. 68 Н/2  
Тел. +7 (495) 147-43-99, E-mail: [support@intelliko.ru](mailto:support@intelliko.ru); Internet: [www.intelliko.ru](http://www.intelliko.ru)

При предъявлении претензии по качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:  
название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;  
название и адрес организации, проводившей монтаж и пусконаладку;  
краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ		
_____	_____	№ _____
наименование изделия	обозначение	заводской номер
изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.		
Начальник ОТК		
МП _____	_____	_____
	личная подпись	расшифровка подписи
	_____	
	год, месяц, число	
линия отреза при поставке на экспорт		
Руководитель предприятия	_____	
	Обозначение документа, по которому Производится поставка	
МП _____	_____	_____
	личная подпись	расшифровка подписи
	_____	
	год, месяц, число	

## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ		
_____	_____	№ _____
наименование изделия	обозначение	заводской номер
Упакован(а)	_____	
	наименование или код изготовителя	
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.		
_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи
_____		
год, месяц, число		