

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Приемопередатчик ST-VBP1 сер.№ \_\_\_\_\_  
изготавливается в соответствии с директивами  
2014/30/EU об электромагнитной совместимости.  
Сделано в Китае.

Изготовитель: Манжоули Смарт Технолоджи  
Продактс Ко., Лтд.

Адрес: Китай, 021400, г. Маньчжурия КНР, ул.  
СиньХуа торговый дом, подъезд 3, офис 3-5  
www.intellectchina.cn

Импортер: юридическое лицо, уполномоченное  
принимать претензии и производить гарантийный  
ремонт и замену товара на территории РФ: ООО  
«Ист Трейд»

Адрес: 121087, г. Москва, вн.тер. г. муниципаль-  
ный округ Филевский парк, пр-д Береговой, д. 5А,  
к.2, кв.124

Тел. 8 (800) 775-20-90

Дата изготовления: август 2024 г.

Продавец (наименование и адрес): \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / Подпись продавца

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Входное/выходное напряжение	Соответствует стандарту 802.3af/at
Выходная мощность (max)	15,4/30Вт
Потребляемая мощность	1 Вт
Порты: Вход / Выход	RJ45 / RJ45
Пропускная способность	10/100Mbps
Стандарт PoE (варианты А и В)	802.3af/at
Сетевые протоколы	IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af/at
Режим работы	Extend - автоопределение уровня сигнала на входе и переключение в режим 250м, 10Мбит/с
Электрозащита	4кВ 10/700 мкс
Степень защиты	IP66
Рабочая температура	От -30°C до 70°C
Относительная влажность воздуха эксплуатации	0-95 %
Габаритные размеры	156x25x мм

## РАСПИНОВКА РАЗЪЁМА RJ45

Таблица 2

Контакты RJ45 Вариант А

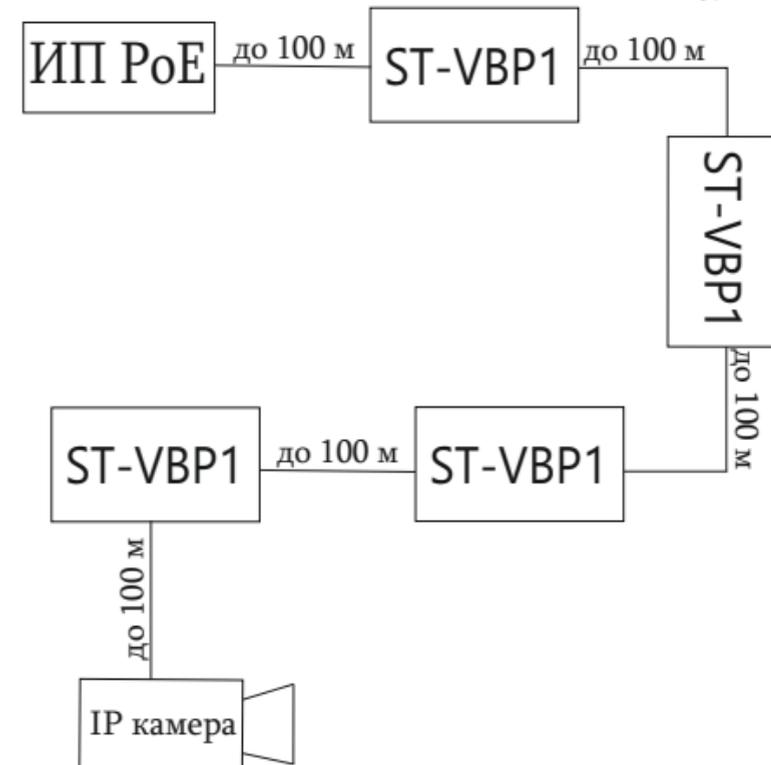
	1	2	3	4	5	6	7	8
Вх. разъем	данные + пит.	данные + пит.	данные - пит.			данные - пит.		
Вых. разъем	данные	данные	данные			данные		

Контакты RJ45 Вариант В

	1	2	3	4	5	6	7	8
Вх. разъем	данные	данные	данные + пит.	+ пит.	данные	- пит.	- пит.	
Вых. разъем	данные	данные	данные			данные		

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Рис. 1



# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК

**ST** SPACE TECHNOLOGY



модель:

**ST-VBP1**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-VBP1 - приемопередатчик, удлинитель PoE, (далее по тексту PoE удлинитель) принимает оцифрованный видеосигнал от источника сигнала (видеокамеры), усиливает его и передает на расстояние, превышающее штатное. Дополнительное расстояние передачи сигнала обеспечивается в локальных сетях по стандарту 802.3 af/at на 100 м.

## 2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Получая питание по технологии, PoE удлинитель усиливает входной сигнал для увеличения штатной дальности передачи. Передача усиленного сигнала осуществляется по стандарту 802.3 af/at.

## 3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1) Дальность передачи сигнала (данные и питание) по кабелю типа UTP Cat5 и Cat6 - до 100 м (выход)/ до 250 м (вход)
- 2) Поддержка сети 10/100М
- 3) Возможность каскадного подключения (до 4-х устройств):

## 4. КОМПЛЕКТ

-PoE удлинитель .....	- 1 шт
-паспорт.....	- 1 шт
-упаковочная коробка.....	- 1 шт

## 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Приемопередатчик PoE следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°C до +60°C и относительной влажности воздуха до 95%.

Условия транспортировки и хранения в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям ГОСТ 15150-69.

## 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации PoE удлинителя следует соблюдать «Правила технической эксплуатации и правила техники безопасности для электроустановок до 1000 Вольт». Монтаж ИП должен осуществляться квалифицированным специалистом, прошедшим специальную подготовку.

## 7. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов гарантия действует 24 месяца с даты изготовления.

Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса и других элементов изделия;
- электрический пробой входных и выходных каскадов;
- авария в сети питания.

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.

В случае, если Ваше изделие марки «ST» будет нуждаться в гарантийном и послегарантийном обслуживании, просим обращаться к региональному дилеру/продавцу, у которого Вы приобрели это изделие или в территориальный авторизованный сервисный центр, адрес которого можно найти на сайте [www.st-tm.ru](http://www.st-tm.ru).

Срок службы изделия 24 месяцев с даты изготовления.

## ВНИМАНИЕ!

Технические характеристики изделия носят сугубо информативный характер и могут быть изменены для улучшения потребительских свойств без дополнительного уведомления.

\* Подробное описание функций можно найти на сайте [www.st-tm.ru](http://www.st-tm.ru)

EAC