



## ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ТВК-86-IP-7-Z33-POE+

Артикул: 01280

**165 060 руб 165 060руб.**

---

**Категории:** [Видеокамеры](#), [С питанием PoE](#), [Серии "ТВК"](#)

Видеокамера сетевая наружной установки **ТВК-86-IP-7-Z33-PoE+** предназначена для визуального (на экране монитора) наблюдения охраняемых (контролируемых) объектов через информационные сети при непосредственном контакте с атмосферной средой без какой-либо дополнительной защиты.

### Видеокамера обеспечивает:

- автоматическое включение/отключение встроенного обогревателя в заданном диапазоне температур;
- безаварийное включение электропитания IP-видеокамеры при отрицательной температуре внутри термокожуха при перерывах в электропитании, исключая выход IP-видеокамеры из строя при запуске;
- охлаждение IP-видеокамеры при повышенных температурах (встроенный вентилятор).

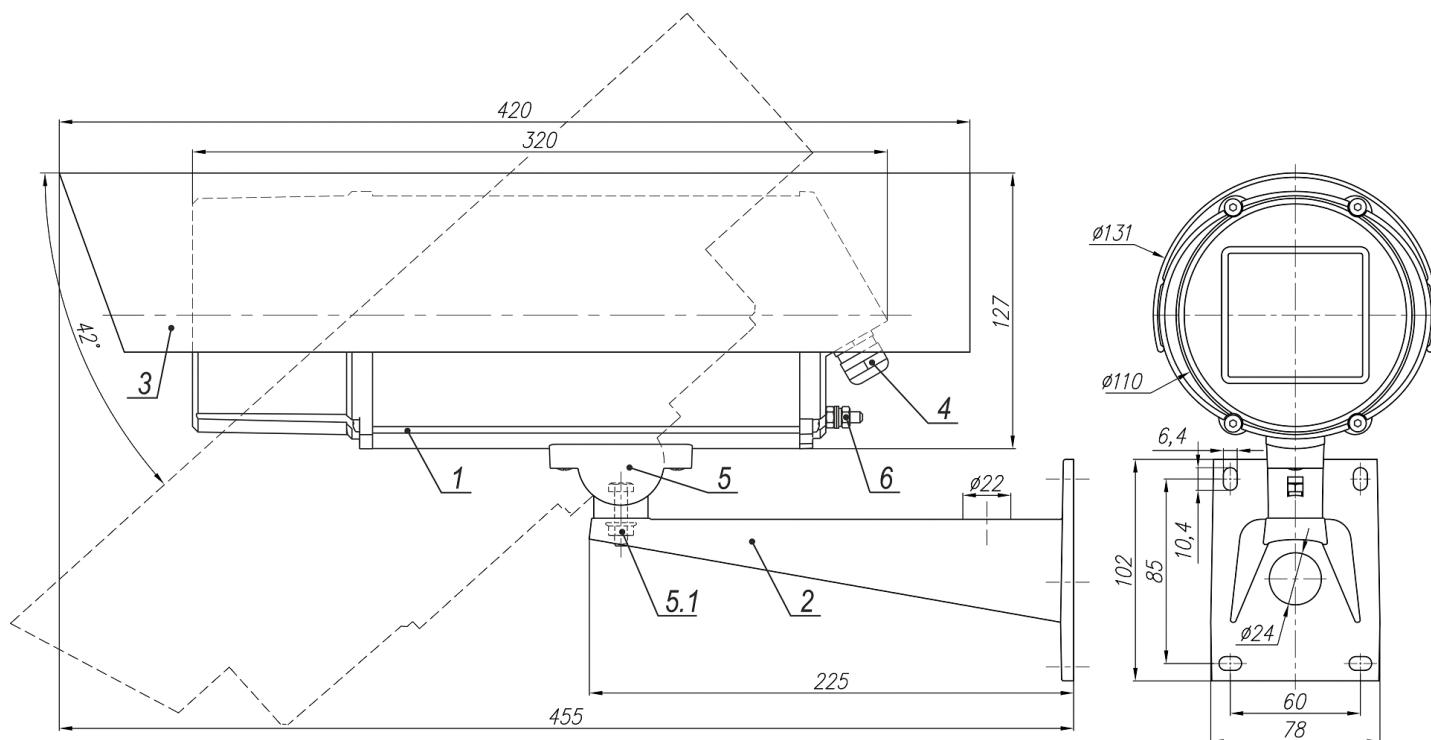
### Видеокамера соответствует:

- техническим требованиям - ГОСТ Р 51558;
- требованиям по безопасности - ГОСТ Р МЭК 60065;
- требованиям по ЭМС - ГОСТ Р 50009, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3;
- степени защиты от поражения электрическим током ГОСТ 12.2.007.0 - III классу;
- климатическому исполнению - **УХЛ1, 5** по ГОСТ 15150;
- степени защиты - **IP66/IP68** по ГОСТ 14254.

Модуль видеокамеры изолирован от корпуса термокожуха. Видеокамера выпускается по

техническим условиям **ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.**

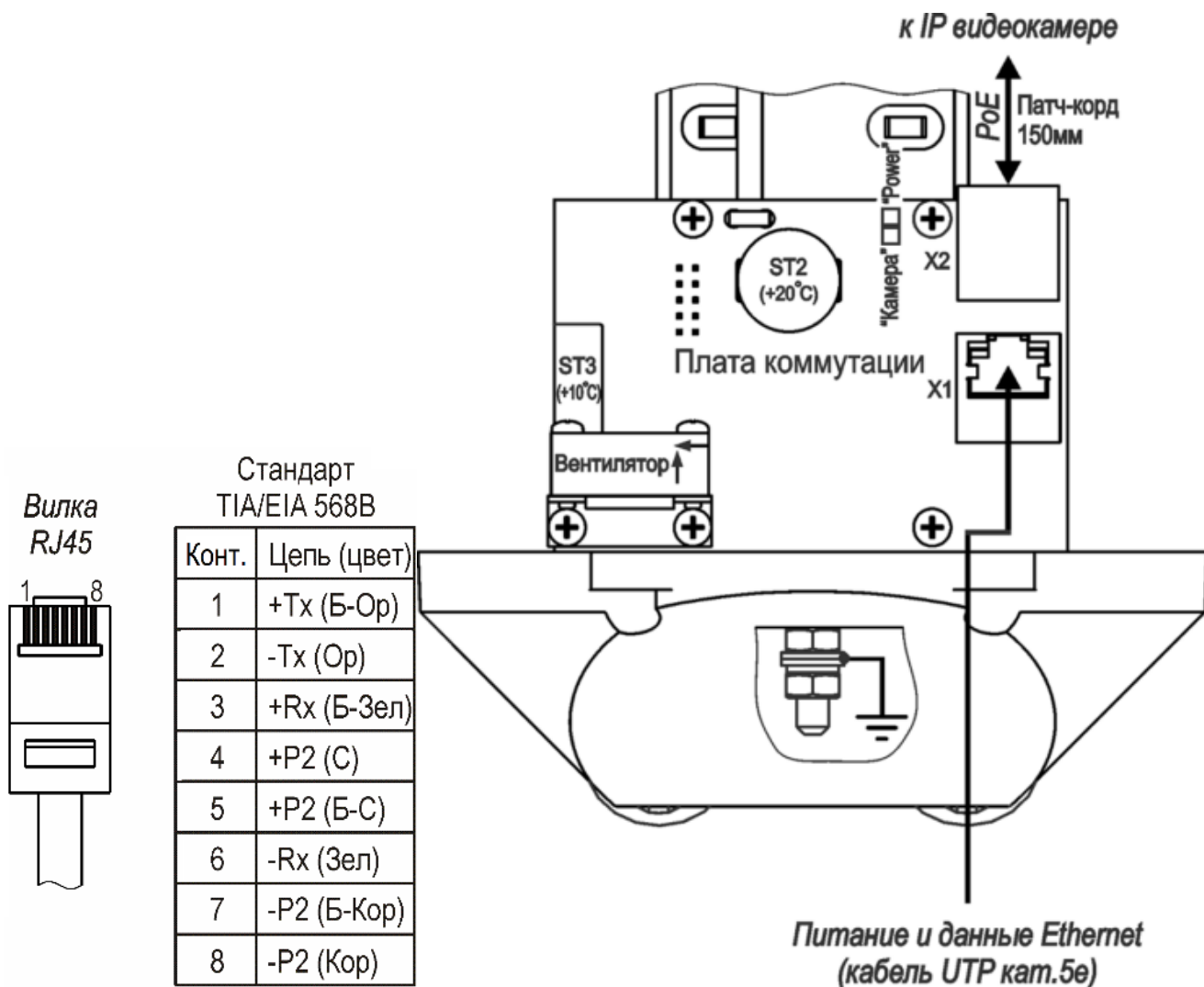
### Габаритные и установочные размеры:



1. Видеокамера серии ТВК
2. Кронштейн
3. Солнцезащитный козырёк
4. Кабельные вводы PG16-RJ45, Ø кабеля 4-5\* мм – 2 шт. (один кабельный ввод имеет заглушку)
5. Шарнир
- 5.1. Гайка болта фиксации шарнира
- 6 Клемма заземления

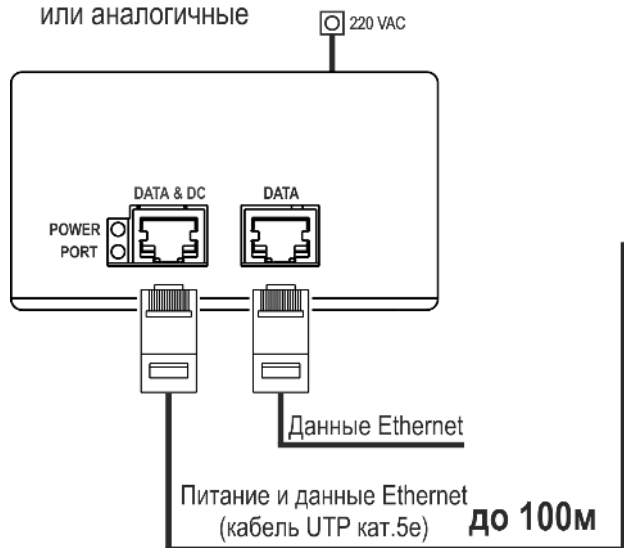
\* Кабельные вводы для кабелей другого диаметра устанавливаются по отдельной заявке.

### Схема подключения:

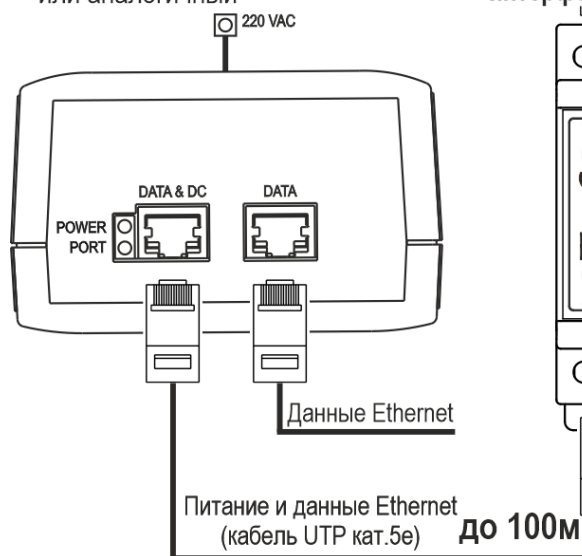


**Примеры подключения видеокамер с питанием PoE+:**

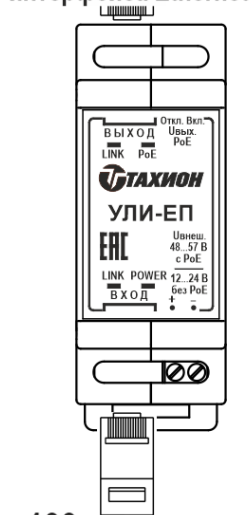
**Коммутатор** стандарта IEEE 802.3at  
**Инжектор PoE-21-I**  
или аналогичные



**Инжектор PoE-12-I**  
или аналогичный



**Удлинитель линий**  
**интерфейса Ethernet**



Питание и данные Ethernet  
(кабель UTP кат.5е)  
**до 100м**

**ТГБ-7-PoE++**  
(положение джамперов для стандарта  
PSE - IEEE 802.3at/PoE+)

**Структура условного обозначения видеокамеры ТВК-XX-IP-7:**

# ТВК – X<sub>1</sub> – IP – 7 – X<sub>4</sub> – X<sub>5</sub>

Порядковый  
номер  
видеокамеры

Тип  
термокожуха:  
**7** – ТГБ-7

Питание:  
**24VDC/AC**  
**220VAC**  
**12VDC**  
**PoE+**  
**PoE++**

Объектив и фокусное  
расстояние:

**V2812** – 2,8-12 мм

**V550** – 5-50 мм

**V410** – 4-10 мм

**Z18** – 18xZoom (4,7-84,6 мм)

**Z30** – 30xZoom (4,3-129 мм)

**Z33** – 33xZoom (4,5-152 мм)