# ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ТВК-81-IP-9-V410-24VDC/AC

Артикул: 02163

**288 225 руб 288 225руб.**

**Категории:** Видеокамеры, Из нержавеющей стали, Серии "ТВК"

Видеокамера сетевая наружной установки **ТВК-81-IP-9-V410-24VDC/AC** предназначена для визуального (на экране монитора) наблюдения охраняемых (контролируемых) объектов через информационные сети при непосредственном контакте с атмосферной средой без какой-либо дополнительной защиты. Материал изделия – нержавеющая кислотостойкая аустенитная сталь.

**Изделие 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);
- две ступени мощности обогрева, что позволяет оптимизировать электропотребление и использовать видеокамеры в разных климатических зонах в соответствии с ГОСТ 15150.

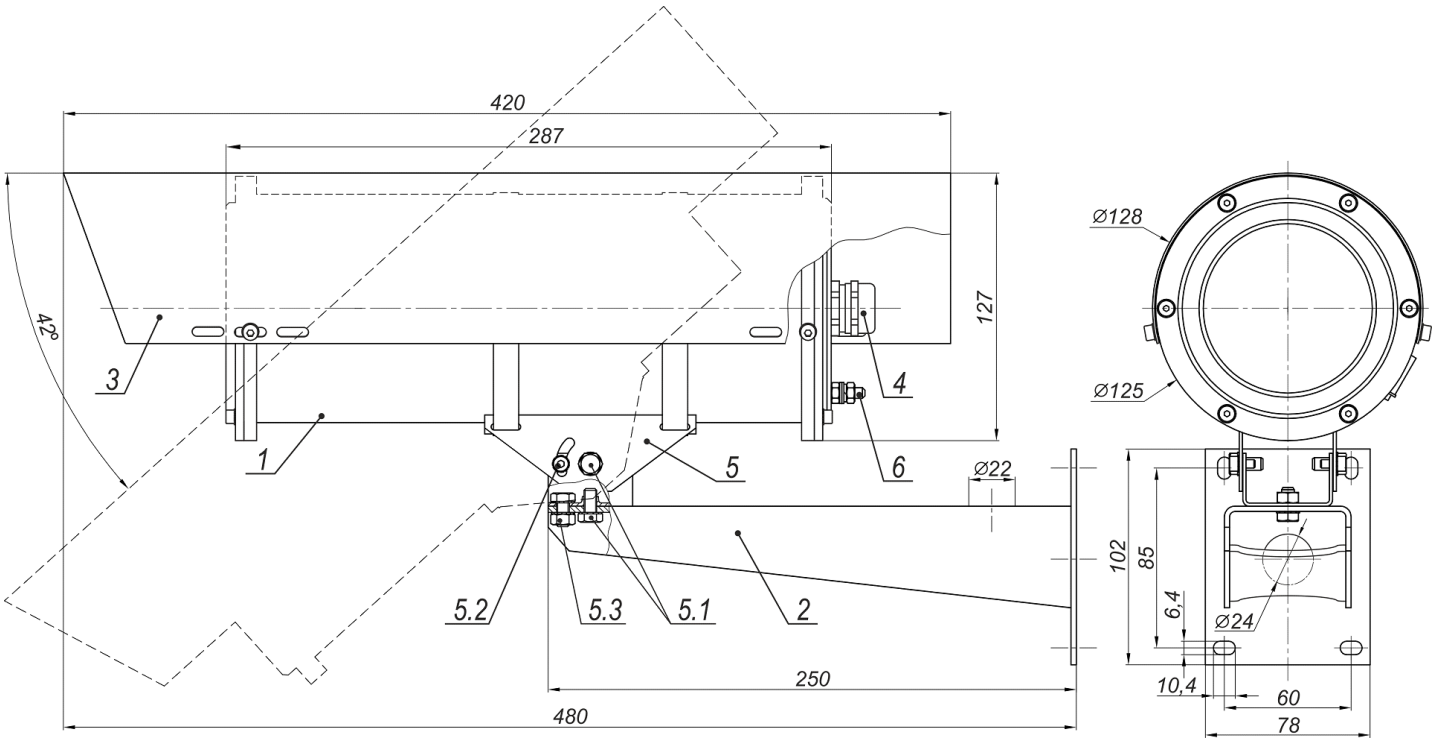
Модуль IP-видеокамеры изолирован от корпуса термокожуха.
Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

**Изделие соответствует:**

- техническим требованиям – ГОСТ Р 51558;
- требованиям безопасности – ГОСТ Р МЭК 60065;
- требованиям ЭМС – ГОСТ Р 50009, ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3;

- III классу степени защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0;
- климатическому исполнению – УХЛ1, 5 по ГОСТ 15150;
- степени защиты – IP66/IP68 по ГОСТ 14254.

## Габаритные и установочные размеры:




1. Видеокамера серии ТВК

2. Кронштейн

3. Солнцезащитный козырёк

4. Кабельный ввод – PG11, Ø кабеля 7–12* мм – 2 шт.

5. Шарнир

5.1 Болты фиксации шарнира М6 – 4 шт.

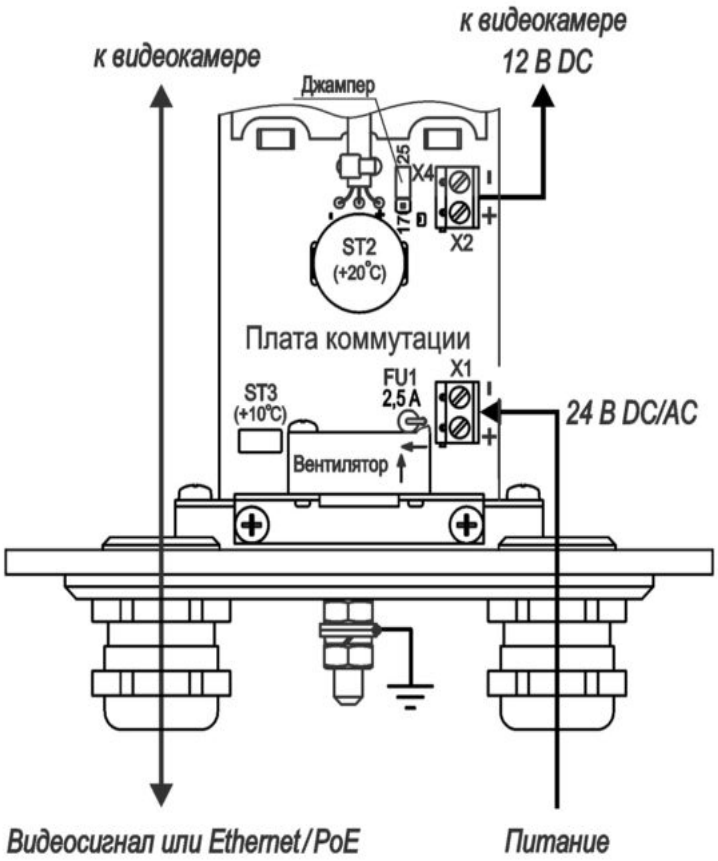
5.2 Винты фиксации шарнира М4 с цилиндрической головкой S=3 мм – 2 шт.

5.3 Болт и гайка фиксации шарнира

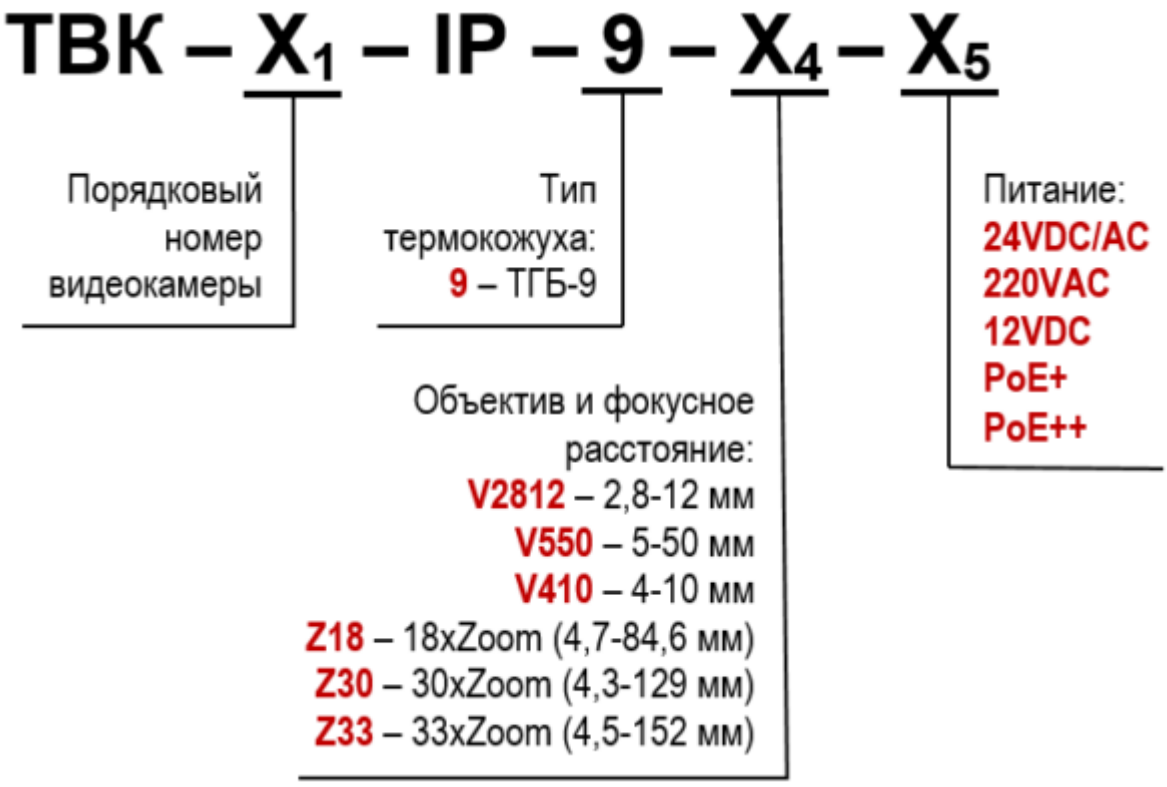
6 Клемма заземления

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

## Схема подключения:




## Структура условного обозначения видеокамеры:


ТВК – X1 – IP – 9 – X4 – X5
Порядковый номер видеокамеры
Тип термокожуха:
9 – ТГБ-9
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)
Питание:
24VDC/AC
220VAC
12VDC
PoE+
PoE++