

# ВИДЕОКАМЕРА ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННАЯ СЕТЕВАЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ТВК-120-IP-4ГВБ-Z30-24VDC/AC

Артикул: 11243

**308 700 руб 308 700руб.**

**Категории:** Взрывозащищенное оборудование, Взрывозащищенные видеокамеры, Видеокамеры, С питанием PoE, Серии "ТВК", Серии "ТВК"

Видеокамера сетевая наружной установки **ТВК-120-IP-4ГВБ-Z30-24VDC/AC** предназначена для визуального (на экране монитора) наблюдения охраняемых (контролируемых) объектов во взрывоопасных зонах классов 1, 2, 21 и 22 (при классификации по зональному принципу), где возможно образование взрывоопасных газовых смесей подгрупп IIA, IIB, IIC, пылевых сред подгрупп IIIA, IIIB, IIIC, температурных классов Т1-Т6 или взрывоопасные зоны класса В-I, В-Iа, В-Iб, В-Iг, согласно главе 7.3 «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ).

Видеокамера произведена в термокожухе ТГБ-4Г Ex IIC, выполненном в виде взрывонепроницаемой оболочки по ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0), ГОСТ IEC 60079-1, ГОСТ IEC 60079-31 с маркировкой взрывозащиты **1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db X** со степенью защиты **IP66/IP68**, обеспечиваемой оболочкой, и по уровню защиты относится к взрывобезопасному электрооборудованию.

**Видеокамера обеспечивает:**

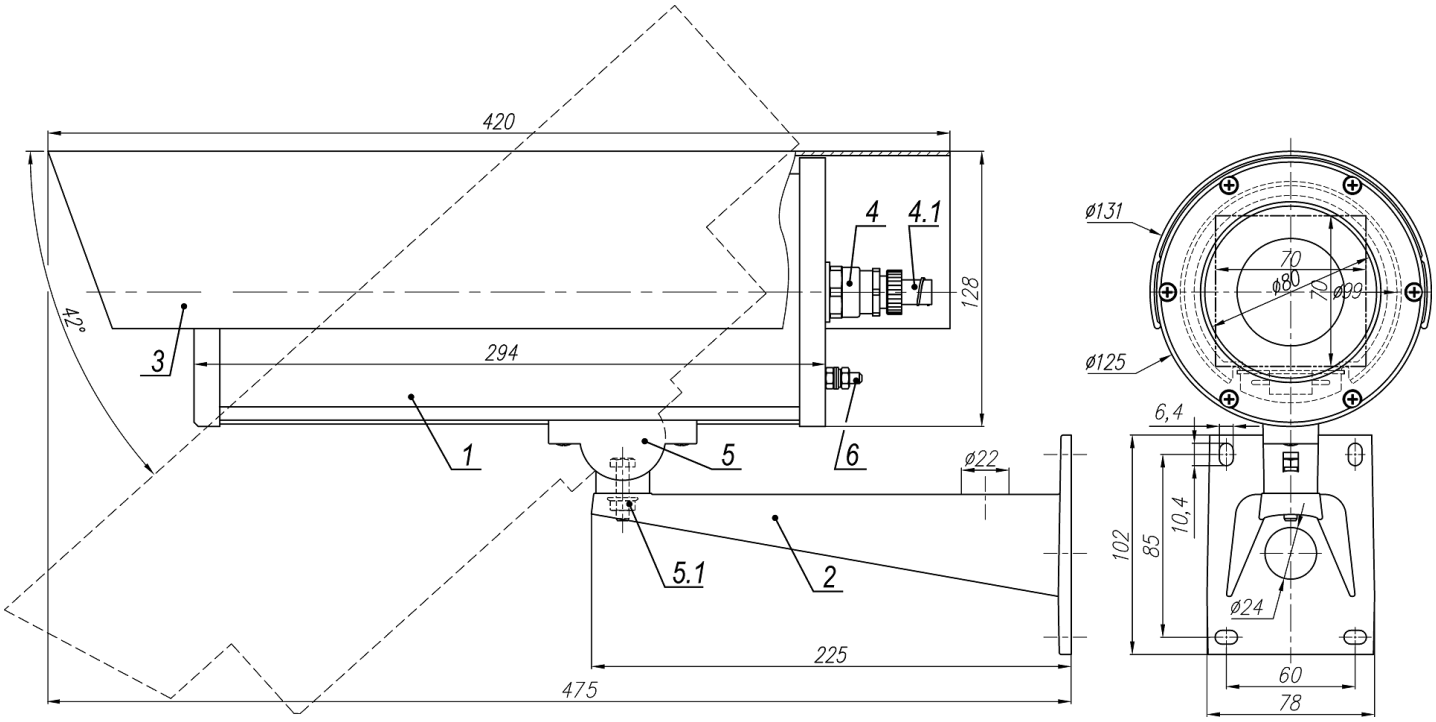
- автоматическое включение/отключение встроенного обогревателя в заданном диапазоне температур;
- безаварийное включение электропитания IP-видеокамеры при отрицательной температуре внутри термокожуха при перерывах в электропитании, исключая выход IP-видеокамеры из строя при запуске;
- охлаждение IP-видеокамеры при повышенных температурах (встроенный вентилятор);
- 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. Смотровое окно выполнено из ударопрочного калёного стекла. Видеокамера выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-081-31006686-2019.

**Видеокамера 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 для небронированного кабеля – Ø кабеля 3,1–8,6* мм – 2 шт.

4.1. Держатель металлорукава (РЗ-ЦХ-12 или МРПИ-12 – $Ø_{вн.}$/ $Ø_{нар}$=12/15 мм)

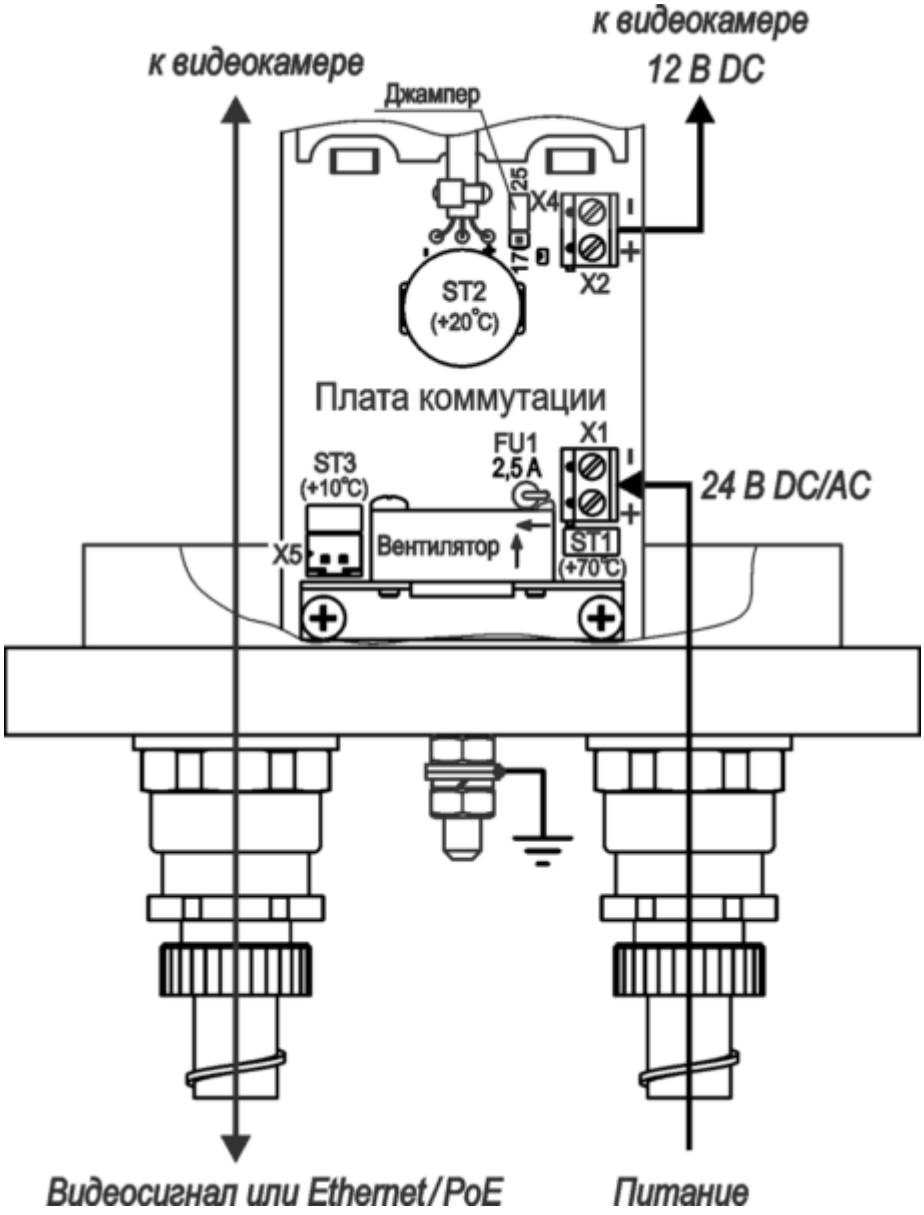
5. Шарнир

5.1. Гайка болта фиксации шарнира

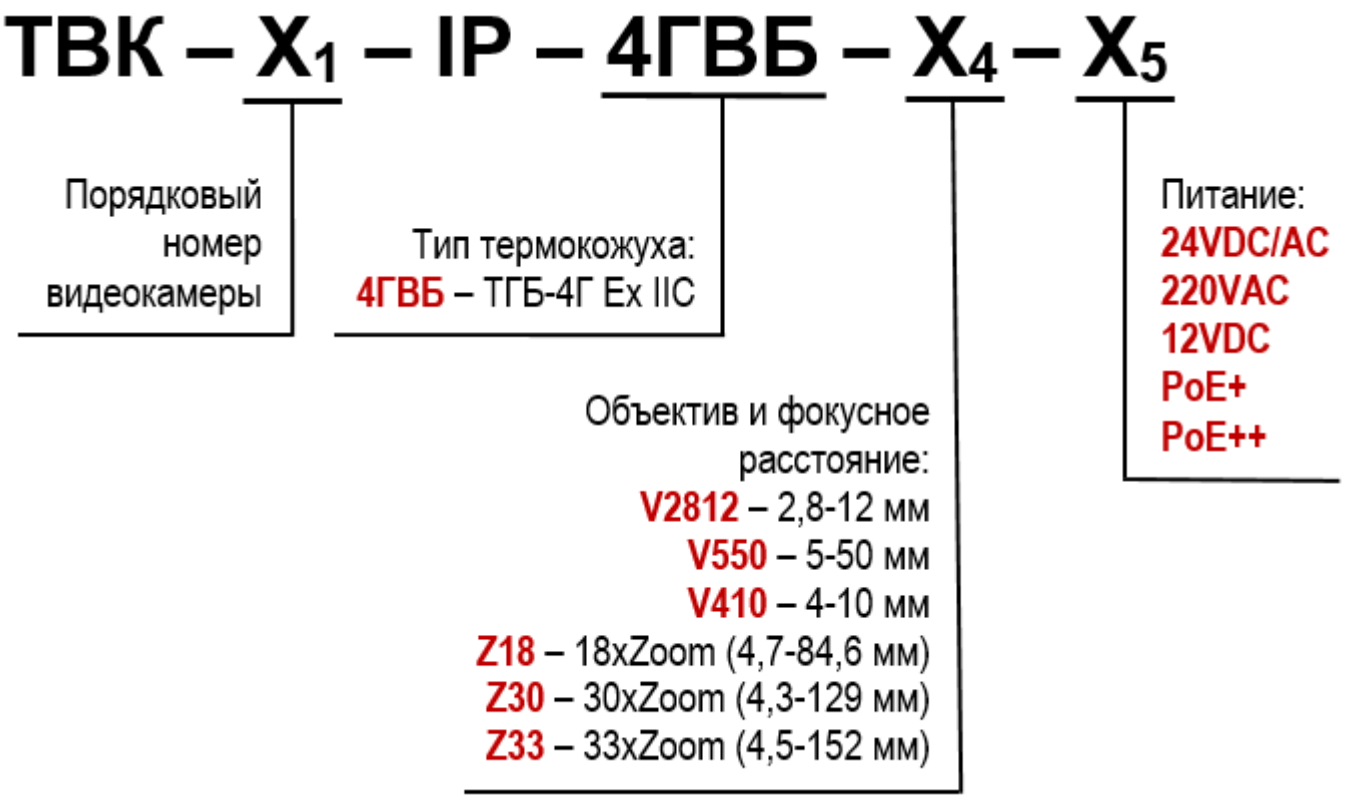
6 Клемма заземления

* Кабельные вводы для кабелей другого диаметра и других металлорукавов, а также для бронированных кабелей устанавливаются по отдельной заявке.

## Схема подключения:




**Структура условного обозначения видеокамеры:**


ТВК – X1 – IP – 4ГВБ – X4 – X5
Порядковый номер видеокамеры
Тип термокожуха:
4ГВБ – ТГБ-4Г Ex IIC
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++