



**ВИДЕОКАМЕРА  
ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННАЯ  
СЕТЕВАЯ СЕРИИ «КОРУНД-ВБ  
СМАРТ»  
ТВК-65-IP-4ГВБ-  
V550-24VDC/AC-SFP**

Артикул: 11269

Цена по запросу

---

**Категории:** “Смарт” оборудование (AI),  
Взрывозащищенное оборудование,  
Взрывозащищенные видеокамеры,  
Видеокамеры, Серии "КОРУНД-ВБ СМАРТ"

Видеокамера взрывозащищенная сетевая серии «Корунд-ВБ Смарт» наружной установки предназначена для визуального (на экране монитора) наблюдения охраняемых (контролируемых) объектов через информационные сети **с непосредственным выходом в оптоволоконную сеть.**

Область применения: обеспечение охраны, безопасности и контроля за технологическими процессами взрывоопасных производств нефтяной, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, газовой и других промышленности народного хозяйства, опасных по газу и пыли.

Место установки: наружные пространства и внутренние пространства помещений, классифицированные как взрывоопасные зоны 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 T1-T6 или взрывоопасные зоны класса В-I, В-Ia, 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.

Маркировка **«SFP»** – съёмный приёмопередатчик (SFP-порт).

Видеокамера имеет высокую чувствительность благодаря матрице "Старлайт" в режиме цвет

0,0001 лк и поддерживает формат видеосжатия H.265+.

**Видеокамера имеет функции:**

- обнаружения фигур и лиц людей;
- обнаружения пересечения линии или зоны человеком;
- контроля потери изображения при совместной работе с регистраторами смарт.

**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).

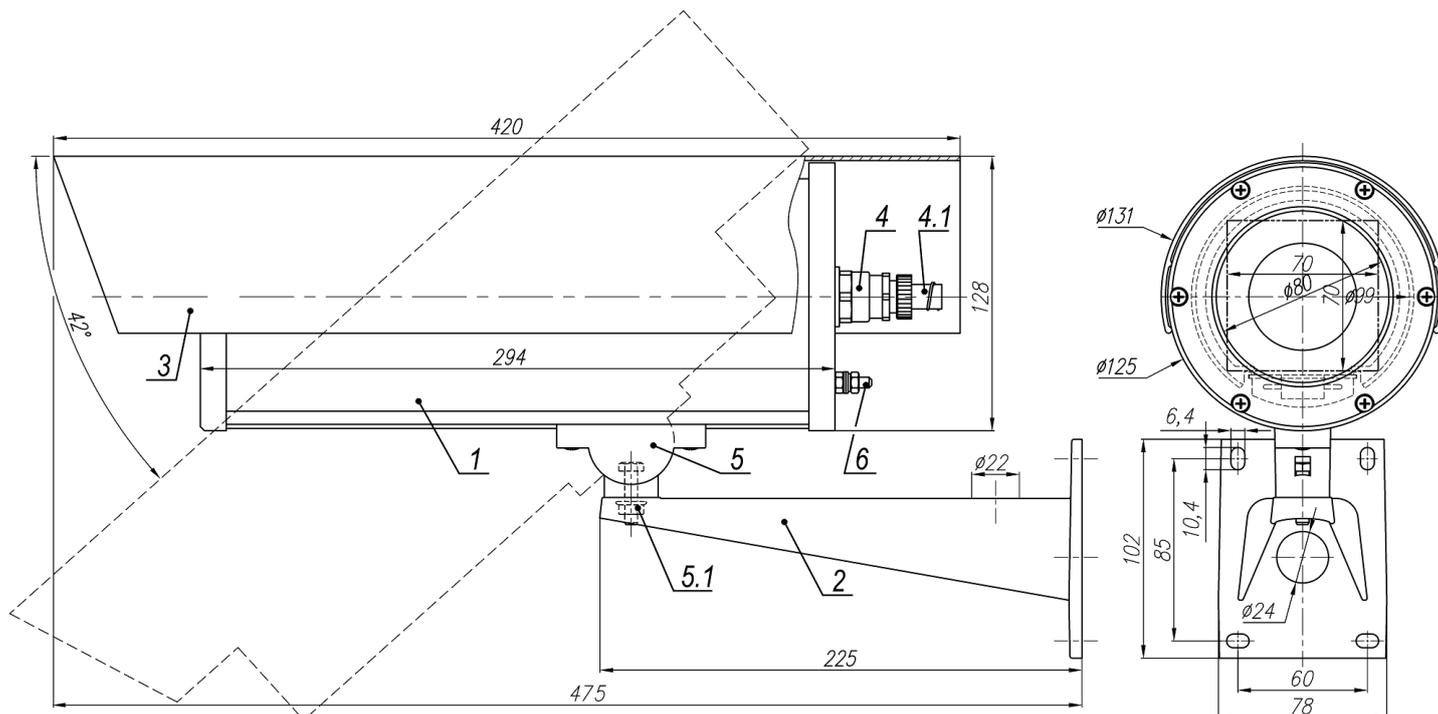
Смотровое окно выполнено из ударопрочного закалённого стекла.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-081-31006686-2019.

**Видеокамера соответствует:**

- техническим требованиям - ГОСТ Р 51558;
- требованиям по безопасности - ГОСТ Р МЭК 60065;
- требованиям по ЭМС - ГОСТ Р 50009, ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3;
- степени защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0:  
ТВК-65IP-4ГВБ-V2812(V550, M2812)-24VDC/AC-МК (SFP) - III классу,  
ТВК-65IP-4ГВБ-V2812(V550, M2812)-220AC-МК (SFP) - I классу
- климатическому исполнению - УХЛ1, 5 по ГОСТ 15150;
- степени защиты - IP66/IP68 по ГОСТ 14254.

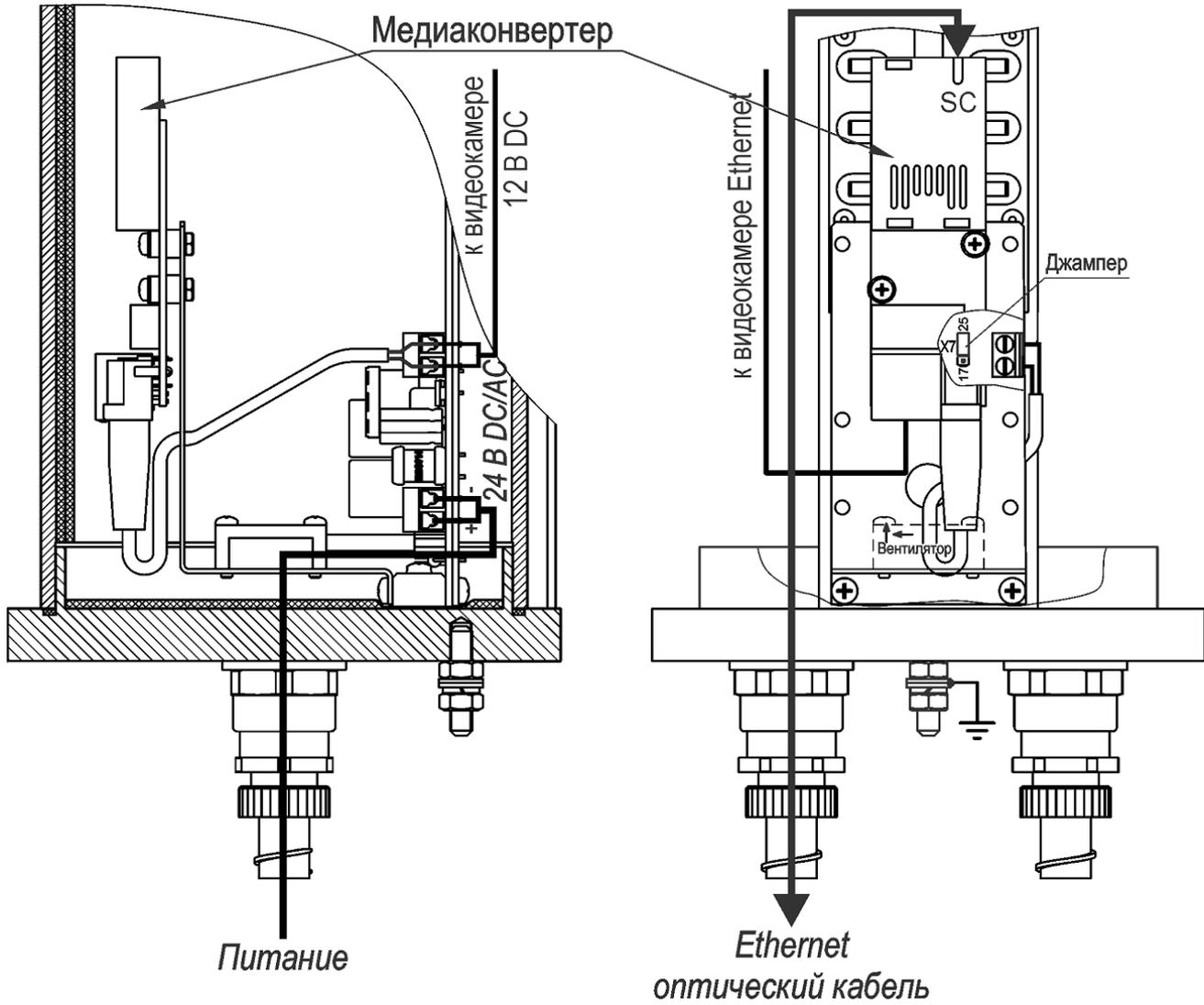
**Состав, габаритные и установочные размеры:**



- 1 IP-видеокамера с медиаконвертером в термокожухе ТГБ-4Г Ех IIC
- 2 Кронштейн
- 3 Солнцезащитный козырёк
- 4 Кабельные вводы для небронированного кабеля – Ø кабеля 3,1-8,6\* мм – 2 шт. (один кабельный ввод имеет заглушку)
- 4.1 Держатель металлорукава (РЗ-ЦХ-12 или МРПИ-12 – Ø<sub>вн.</sub> / Ø<sub>нар.</sub>=12/15мм)
- 5 Шарнир
- 5.1 Гайка болта фиксации шарнира
- 6 Клемма заземления

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

### Подключение:



**Медиаконвертер со съёмным приёмопередатчиком:**

