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 промышленностей 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 Т1-Т6 или взрывоопасные зоны класса B-I, B-Ia, B-Iб, B-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:

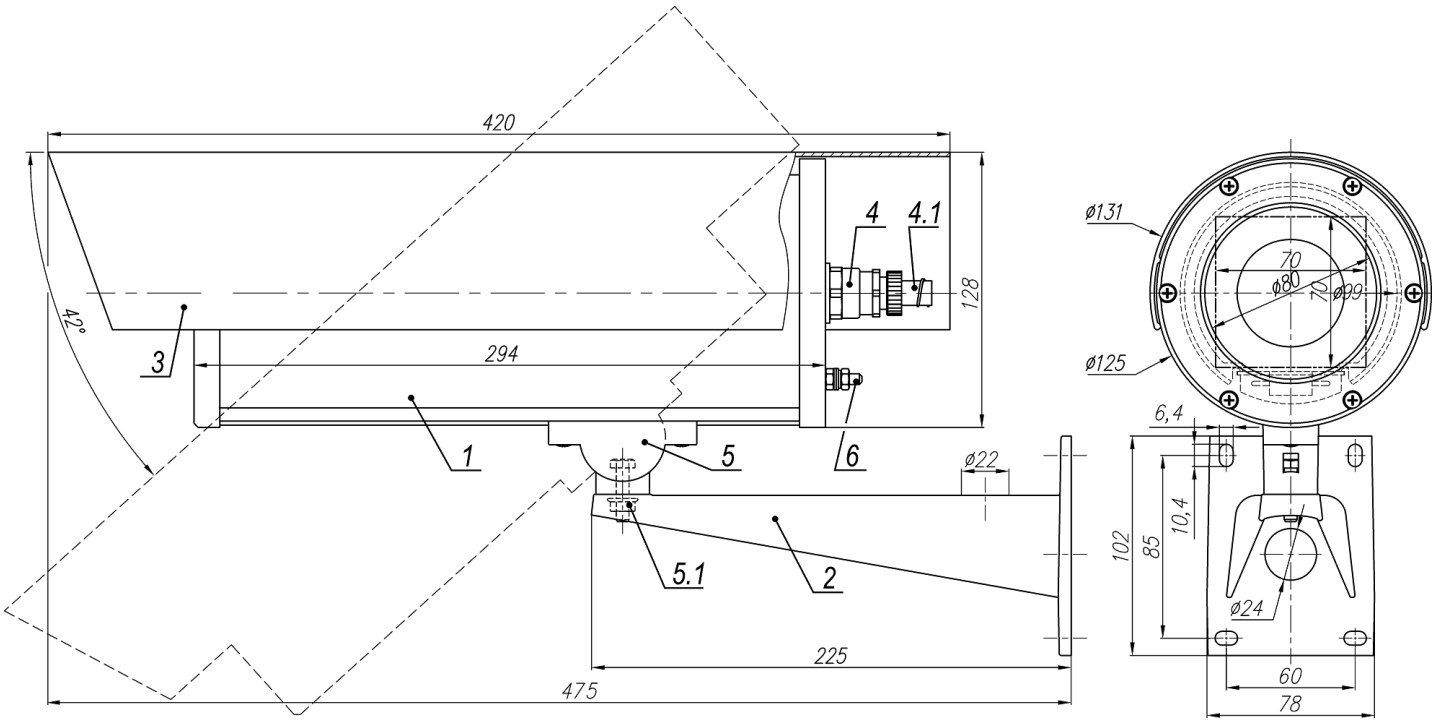
- автоматическое включение/отключение встроенного обогревателя в заданном диапазоне температур;
- безаварийное включение электропитания IP-видеокамеры при отрицательной температуре внутри термокожуха при перерывах в электропитании, исключая выход IP-видеокамеры из строя при запуске;
- охлаждение IP-видеокамеры 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-MK (SFP) – III классу,
  ТВК-65IP-4ГВБ-V2812(V550, M2812)-220AC-MK (SFP) – I классу
- климатическому исполнению – УХЛ1, 5 по ГОСТ 15150;
- степени защиты – IP66/IP68 по ГОСТ 14254.

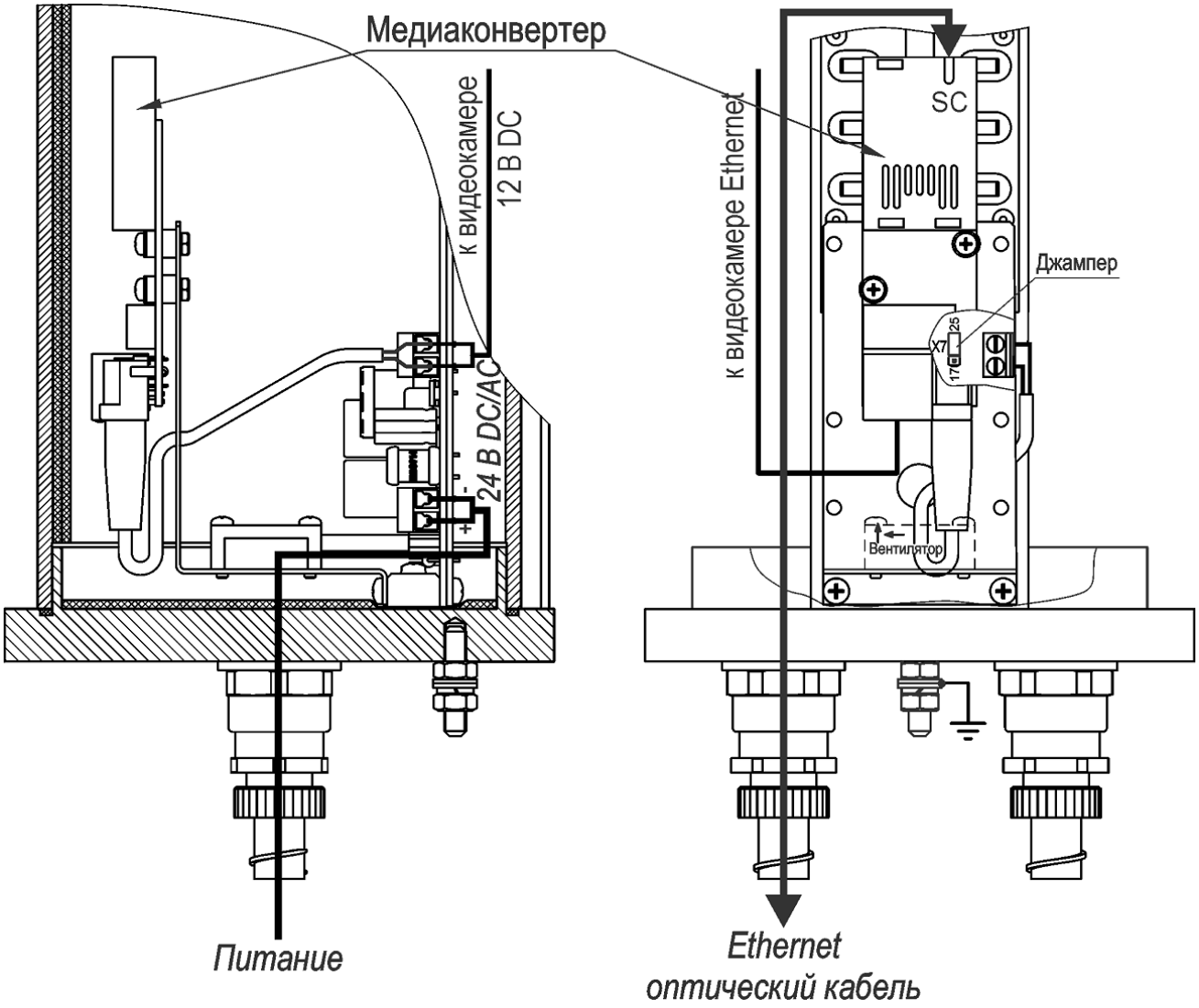
Состав, габаритные и установочные размеры:



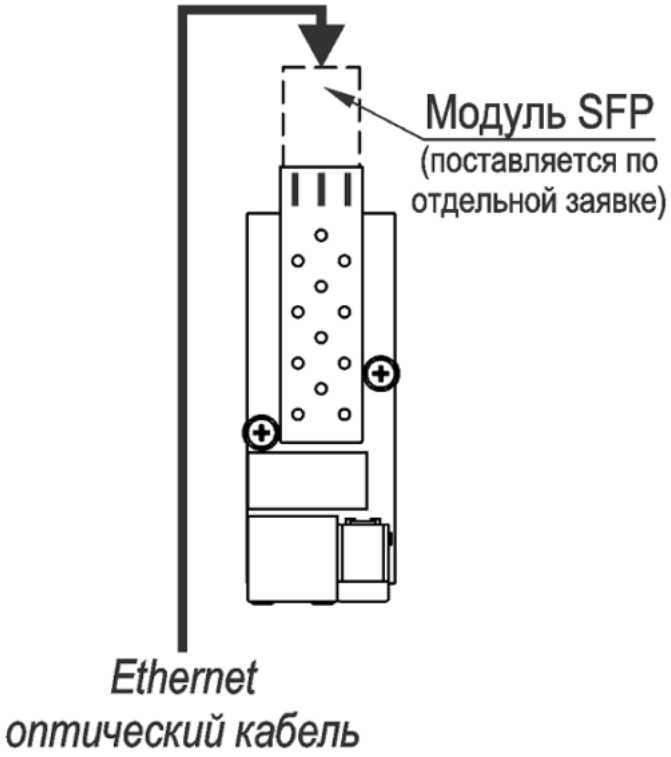
1	IP-видеокамера с медиаконвертером в термокожухе ТГБ-4Г Ex IIC
2	Кронштейн
3	Солнцезащитный козырёк
4	Кабельные вводы для небронированного кабеля – Ø кабеля 3,1–8,6* мм – 2 шт. (один кабельный ввод имеет заглушку)
4.1	Держатель металлорукава (РЗ-ЦХ-12 или МРПИ-12 – $Ø_{вн.}$/ $Ø_{нар}$=12/15мм)
5	Шарнир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

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

Подключение:



Медиаконвертер со съёмным приёмопередатчиком:


Модуль SFP
(поставляется по
отдельной заявке)
Ethernet
оптический кабель