ВИДЕОКАМЕРА ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННАЯ СЕРИИ "КОРУНД-" ТВК-50MF-4M-V2811-24VDC EX

Артикул: 10117

77 805 руб 77 805руб.

Категории: Взрывозащищенное оборудование, Взрывозащищенные видеокамеры, Видеокамеры, С питанием PoE, Серии "КОРУНД-ВБ", Серии "ТВК"

Видеокамера взрывозащищенная мультиформатная серии «Корунд-ВБ» наружной установки **ТВК-50MF-4МВБ-V2811-24VDC** предназначена для визуального (на экране монитора) наблюдения охраняемых (контролируемых) объектов через информационные сети.

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 В-I, В-Iа, В-Iб, В-Iг, согласно главе 7.3 «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ).

Видеокамера выполнена в термокожухе ТГБ-4М Ex IIC 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, обеспечиваемой оболочкой – **IP66/IP68**, и по уровню защиты относится к взрывобезопасному электрооборудованию.

Видеокамера обеспечивает:

- автоматическое включение/отключение встроенного обогревателя в заданном диапазоне температур;
- безаварийное включение электропитания видеокамеры при отрицательной температуре

внутри термокожуха, обеспечивая надежную работу видеокамеры при перерывах в электропитании и исключая выход видеокамеры из строя при запуске;
- охлаждение видеокамеры при повышенных температурах (встроенный вентилятор).

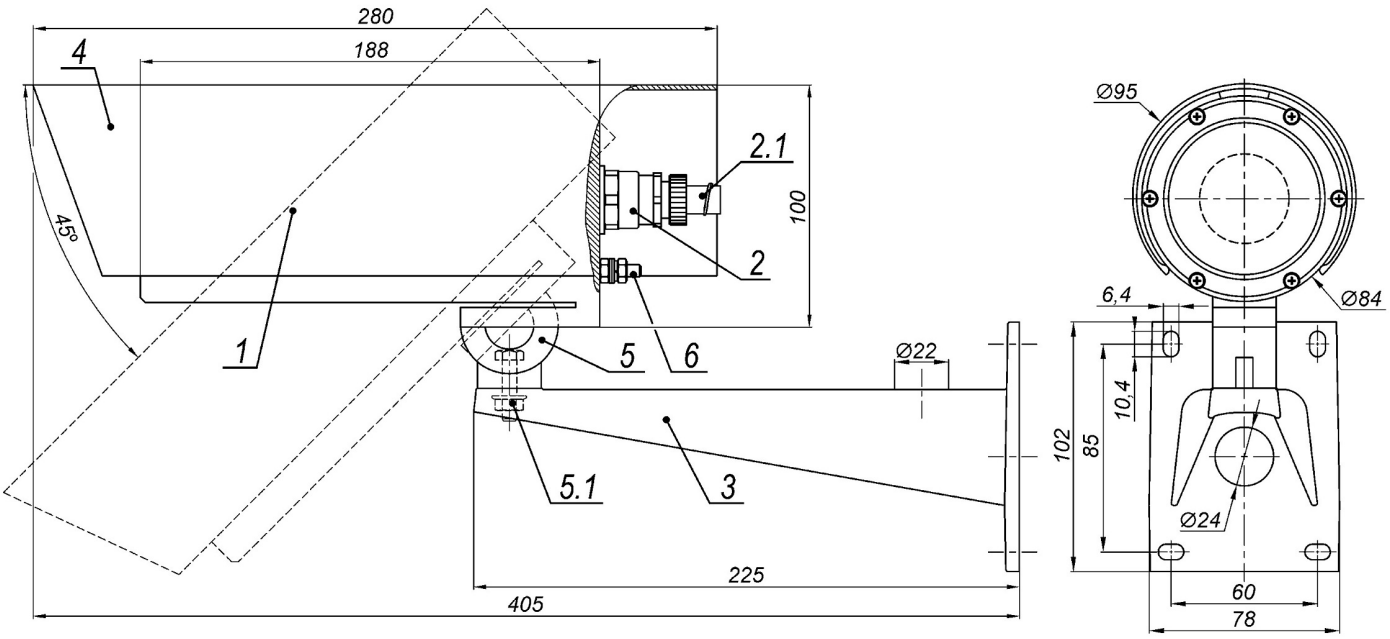
Смотровое окно выполнено из ударопрочного каленого стекла.
Модуль видеокамеры изолирован от корпуса гермобокса.
Видеокамера выпускается по техническим условиям **ТУ 4372-055-31006686-2014.**

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 – III классу по ГОСТ 12.2.007.0.

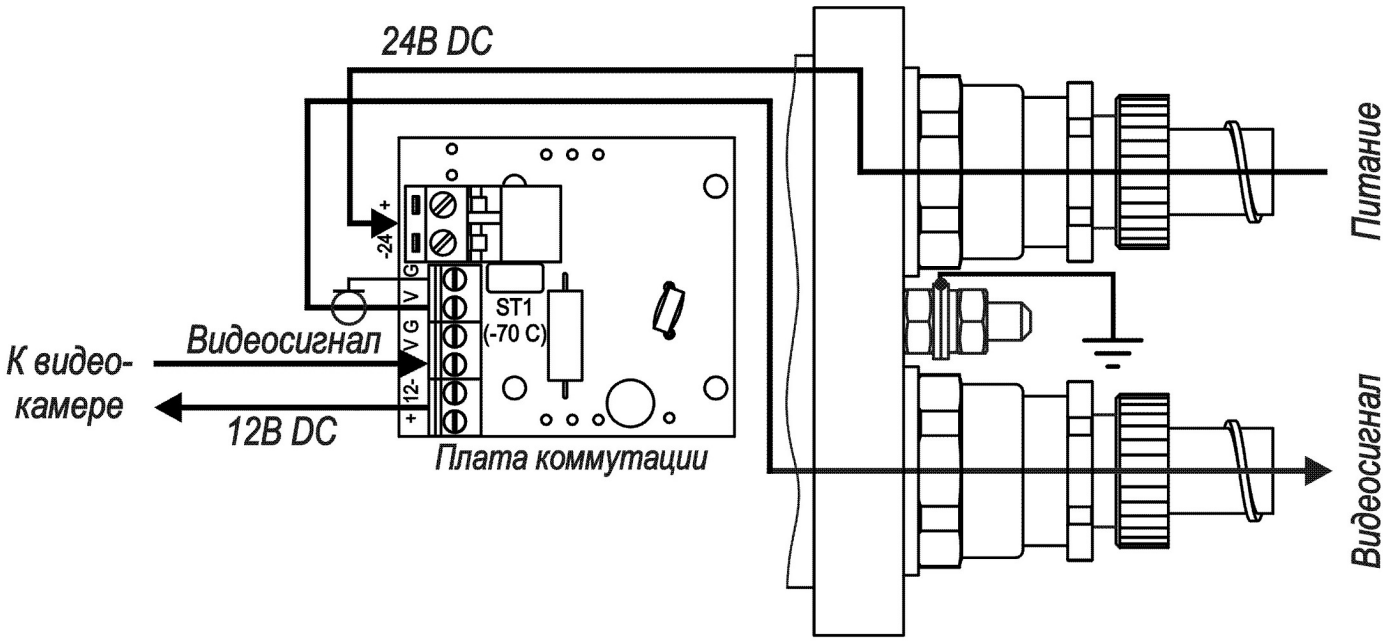
Климатическое исполнение видеокамеры соответствует **УХЛ1, 5** по ГОСТ 15150. Степень защиты **IP66/IP68**.

СОСТАВ ВИДЕОКАМЕРЫ. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



1 Видеокамера в термокожухе ТГБ-4М Ex IIC

2	Гермовводы для небронированного кабеля - Ø кабеля 3,2÷8,1*мм - 2 шт. (один гермоввод имеет заглушку)
2.1.	Держатель металлорукава (РЗ-ЦХ-12 или МРПИ-12 – $Ø_{вн.}/Ø_{нар}$=12/15 мм)
3	Кронштейн
4	Солнцезащитный козырёк
5	Шарнир
5.1	Гайка болта фиксации шарнира
6	Болт заземления

* Гермовводы для кабелей другого диаметра устанавливаются по отдельной заявке.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ