



ВИДЕОКАМЕРА ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННАЯ СЕРИИ "КОРУНД-ВБ" TBK-50MF-4MBB- V2811-24VDC

Артикул: 10117

63 090 руб 63 090руб.

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

Видеокамера взрывозащищенная мультимедийная серии «Корунд-ВБ» наружной установки **TBK-50MF-4MBB-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 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 B-I, B-Ia, B-Ib, B-Ig, 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 IIC 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.

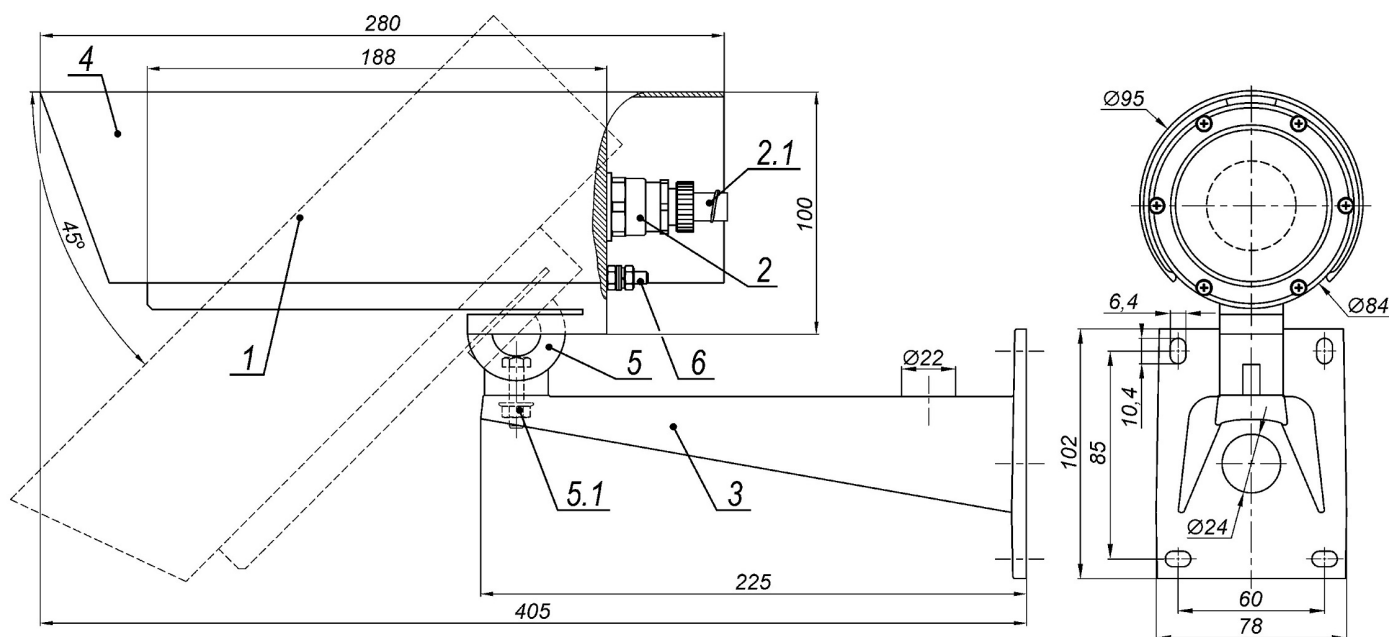
Видеокамера выпускается по техническим условиям **ТУ 4372-055-31006686-2014.**

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 металлоукава (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

