



КОРУНД-ВБ

ВИДЕОКАМЕРА ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННАЯ СЕТЕВАЯ СЕРИИ «КОРУНД- ВБ» TBK-61IP-4MB5- V550-24VDC

Артикул: 10116
70 290 руб 70 290руб.

Категории: [Взрывозащищенное оборудование](#), [Взрывозащищенные видеокамеры](#), [Видеокамеры](#), [С питанием PoE](#), [Серии "КОРУНД-ВБ"](#), [Серии "TBK"](#)

Видеокамера взрывозащищенная сетевая серии «Корунд-ВБ» **TBK-61IP-4MB5-V550-24VDC** наружной установки 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 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 IP видеокамеры при отрицательной температуре внутри термокожуха, обеспечивая надежную работу видеокамеры при перерывах в электропитании и

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 - III классу по ГОСТ 12.2.007.0.

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

СОСТАВ ТЕРМОКОЖУХА. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ:



1	IP-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 - Øвн./Øнар=12/15мм)
3	Кронштейн
4	Солнцезащитный козырек
5	Шарнир
5.1	Гайка болта фиксации шарнира
6	Болт заземления

*** Гермовводы для кабелей другого диаметра устанавливаются по отдельной заявке.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:



