



ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ СЕРИИ "КОРУНД-ВБ СМАРТ" ТВК-65-IP-4МВБ-V550-POE+

Артикул: 10145

75 870 руб 75 870руб.

Категории: "Смарт" оборудование (AI),
Взрывозащищенное оборудование,
Взрывозащищенные видеокамеры,
Видеокамеры, С питанием PoE, Серии
"КОРУНД-ВБ СМАРТ", Серии "КОРУНД-ВБ"

Видеокамера взрывозащищенная сетевая серии «Корунд-ВБ СМАРТ» ТВК-65-IP-4МВБ-V550-PoE+ 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).

Питание видеокамеры осуществляется от инжектора (коммутатора) PoE стандарта IEEE 802.3af или IEEE 802.3at по кабелю UTP категории 5е (в комплект поставки не входит).

Видеокамера произведена в термокожухе ТГБ-4М 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.

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.

Изделие 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).

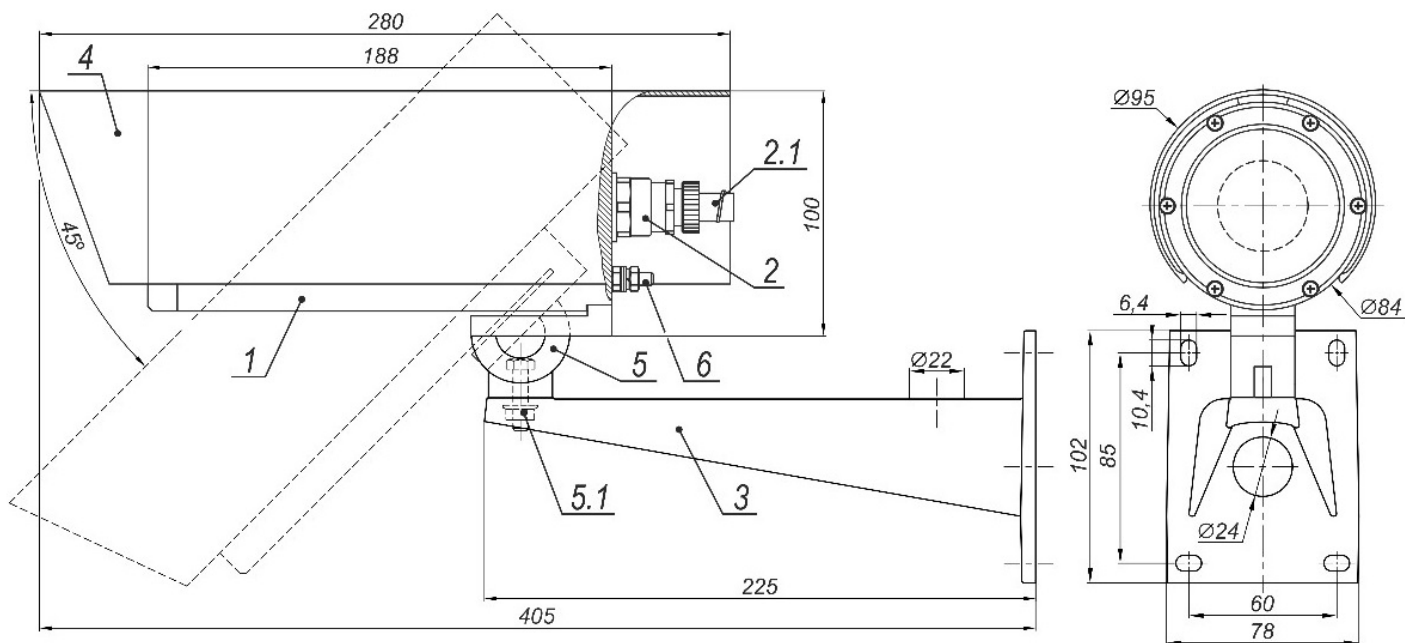
Смотровое окно выполнено из ударопрочного каленого стекла.

Видеокамера 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.;
- климатическому исполнению – УХЛ1, 5 по ГОСТ 15150;
- степени защиты – **IP66/IP68** по ГОСТ 14254.

СОСТАВ ВИДЕОКАМЕРЫ. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



- | | |
|------|---|
| 1 | Видеокамера серии «Корунд-ВБ Смарт» |
| 2 | Кабельные вводы для небронированного кабеля – Ø
кабеля 3,1-8,6* мм – 2 шт. (один кабельный ввод 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 | Клемма заземления |

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

