



## 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 В-I, В-Ia, В-Iб, В-Iг, 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).

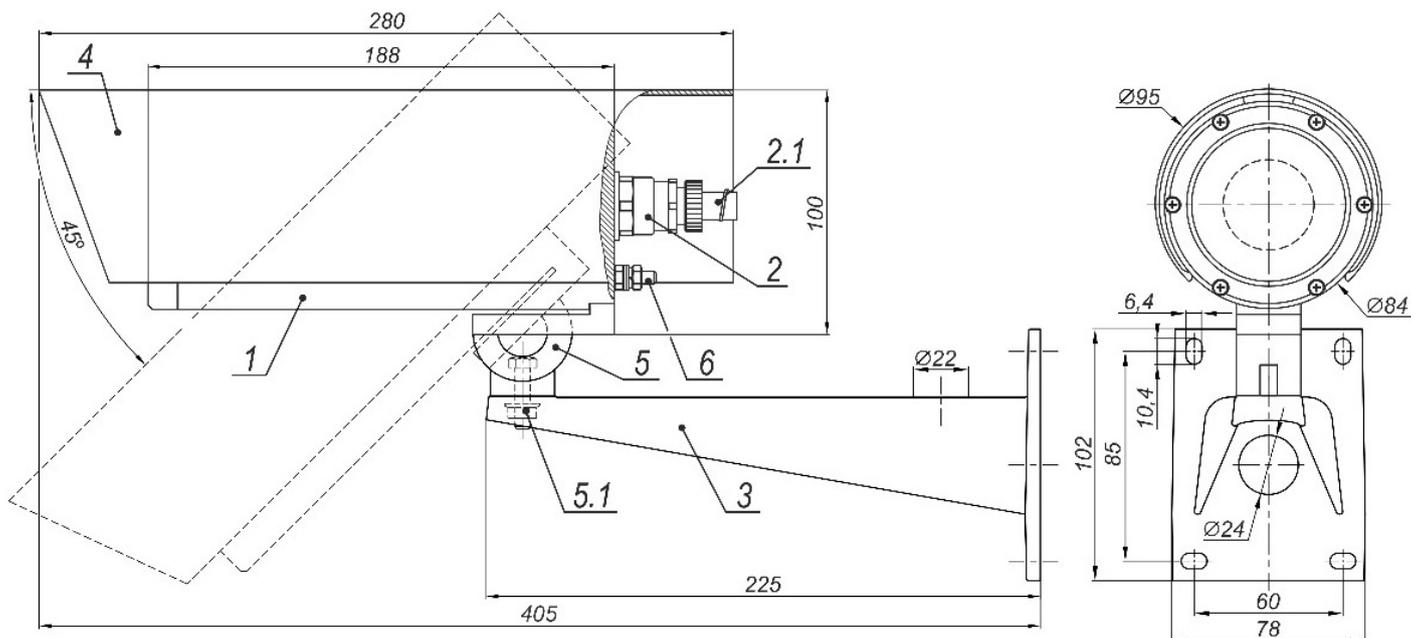
### **Смотровое окно выполнено из ударопрочного каленого стекла.**

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 <sub>вн.</sub> /Ø <sub>нар.</sub> =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

