



## ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ СЕРИИ "КОРУНД-ВБ СМАРТ" ТВК-65-IP-4МВБ-М2812- РоЕ+-ПИП-20/60 ВБ ИСП.88 А

Артикул: 10148

**123 120 руб 123 120руб.**

---

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

Видеокамера взрывозащищенная сетевая серии «Корунд-ВБ Смарт» **ТВК-65-IP-4МВБ-М2812-РоЕ+-ПИП-20/60 ВБ исп.88 А** 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) РоЕ+ стандарта IEEE 802.3at** со схемой питания как по варианту А, так и по варианту В по кабелю UTP категории 5е (в комплект поставки не входит).

Видеокамера с внешним прожектором произведены в термокожухах ТГБ-4М Ex IIC, выполненных в виде взрывонепроницаемых оболочек 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 относятся 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.

**Прожектор имеет функции:**

- включения/выключения от встроенного датчика освещенности;
- «антифары» – задержка выключения на 1 минуту при засветки датчика освещенности фарами автомобиля.

**Видеокамера 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).

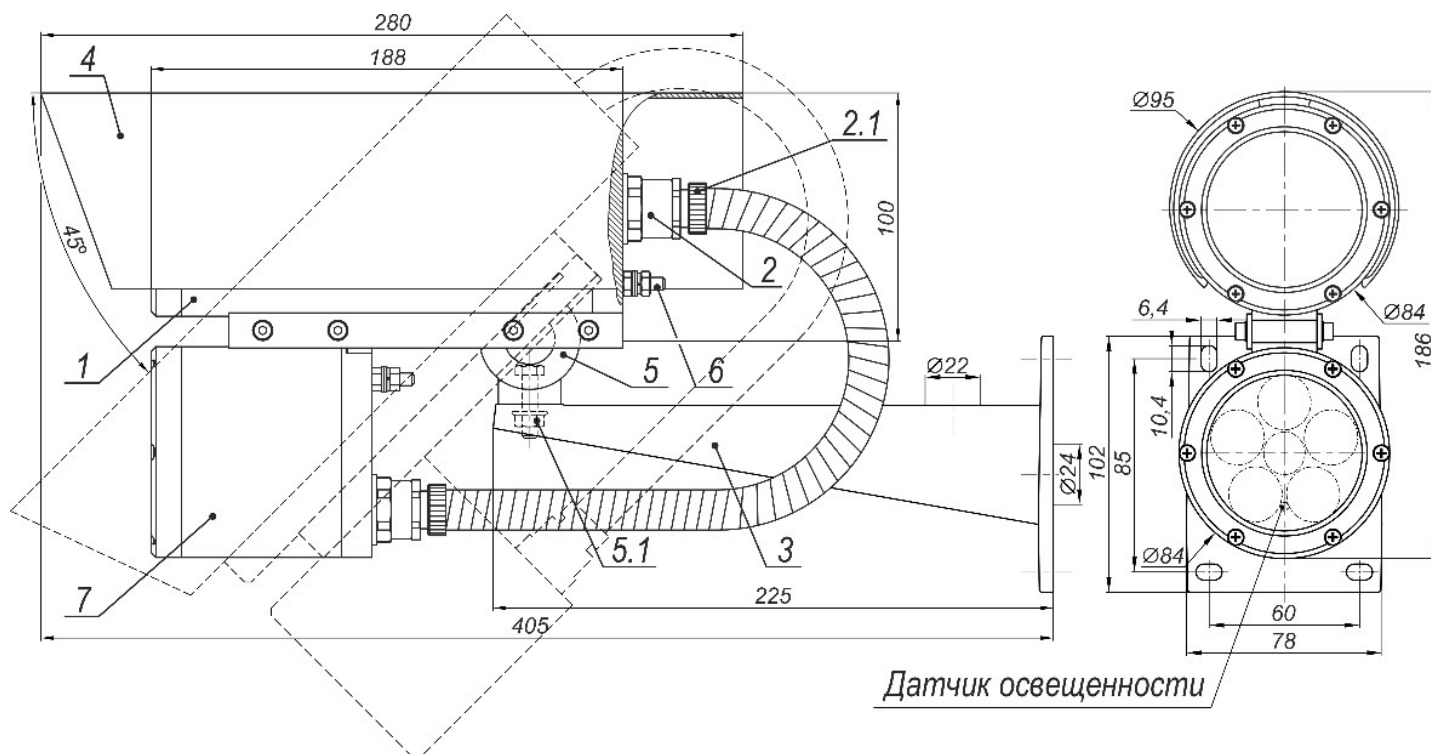
Смотровое окно выполнено из ударопрочного закалённого стекла.

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 ТВК-65-IP-4МВБ-...-PoE+                                                              |
| 2    | Кабельные вводы для небронированного кабеля – Ø<br>кабеля 3,1-8,6* мм – 2 шт.                    |
| 2.1. | Держатель металлорукава (РЗ-ЦХ-12 или МРПИ-12 –<br>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                                                                                |
| 7    | Прожектор ПИП- XX/YY ВБ исп.88 А                                                                 |

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

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

