



ВИДЕОКАМЕРА КУПОЛЬНАЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННАЯ СЕТЕВАЯ КВ-2-IP-H-BB-24VAC

Артикул: 100002524202

Цена по запросу

Категории: Взрывозащищенное оборудование, Взрывозащищенные видеокамеры, Видеокамеры, Из нержавеющей стали, Из нержавеющей стали, Поворотные, Поворотные, С питанием PoE, С питанием PoE

Видеокамера купольная взрывозащищенная сетевая **КВ-2-IP-H-BB-24VAC** предназначена для визуального (на экране монитора) наблюдения охраняемых (контролируемых) объектов во взрывоопасных зонах. Область применения: обеспечение охраны, безопасности и контроля за технологическими процессами взрывоопасных и агрессивных производств нефтяной, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, газовой, горнодобывающей и других промышленности народного хозяйства. Место установки: наружные пространства и внутренние пространства помещений, порты, рудники и шахты, классифицированные как взрывоопасные зоны классов 1, 2, 21 и 22 (при классификации по зональному принципу), где возможно образование взрывоопасной смеси группы I и 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 гл.7.3 ПУЭ.

Видеокамера выполнена в термокожухе ТКВ-1 НРП Ex – взрывонепроницаемая оболочка по ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0), ГОСТ IEC 60079-1, ГОСТ IEC 60079-31 с маркировкой взрывозащиты **PB Ex db I Mb X / 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. Материал видеокамеры – нержавеющая кислотостойкая аустенитная сталь.

Видеокамера обеспечивает:

- автоматическое включение/отключение встроенного обогревателя в заданном диапазоне температур;
- защиту от холодного запуска IP-видеокамеры;

- охлаждение IP-видеокамеры при повышенных температурах (встроенные вентиляторы);
- две ступени мощности обогрева, что позволяет использовать изделие в разных климатических зонах в соответствии с ГОСТ 15150-69;

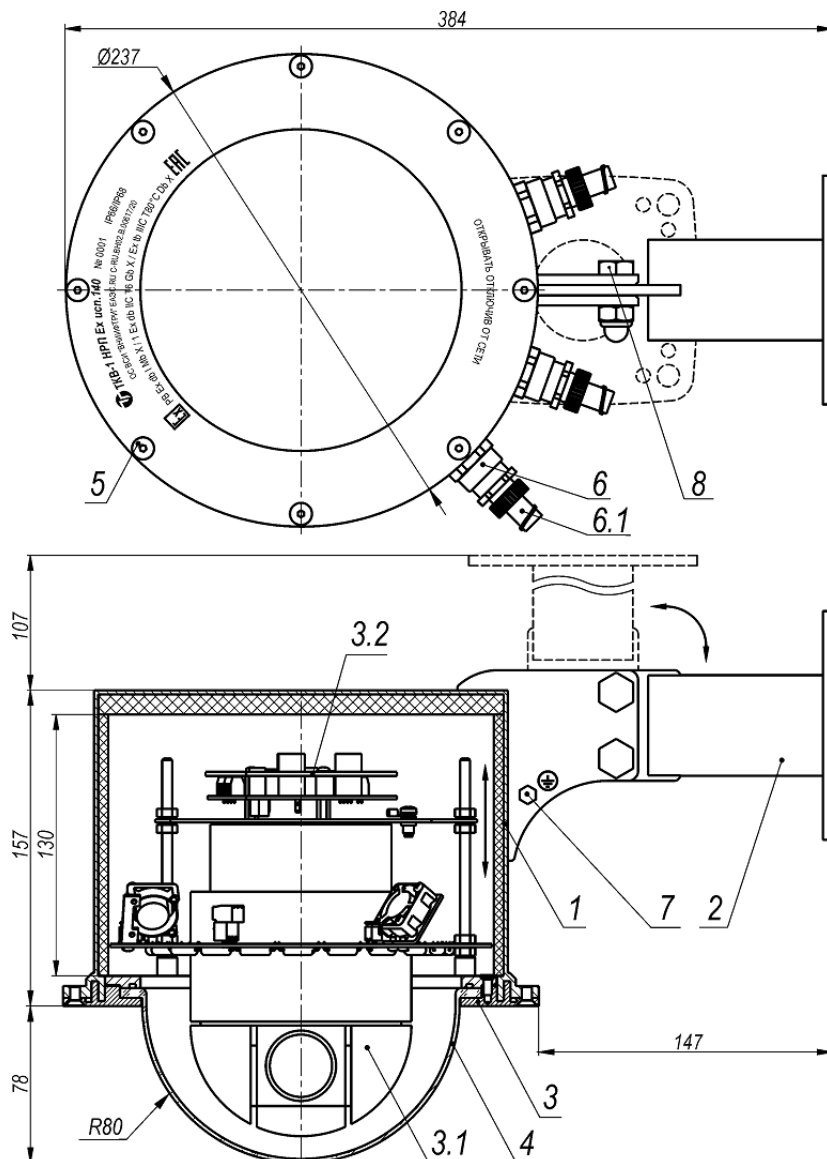
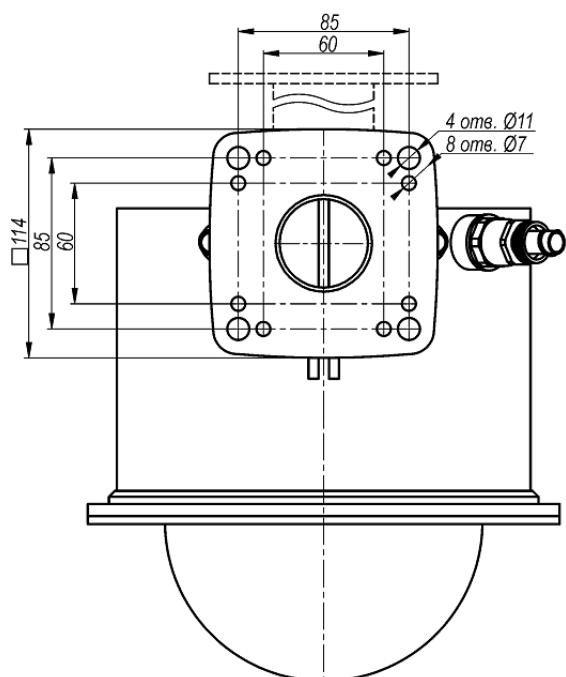
Видеокамера выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-082-31006686-2020.

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 ГОСТ 12.2.007.0.

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

Габаритные и установочные размеры видеокамеры



1	Видеокамера
2	Кронштейн
3	Модуль с IP-видеокамерой
3.1	IP-видеокамера
3.2	Плата коммутации
4	Сферическое стекло (купол)

5	Винты крепления модуля
6	Гермовводы для небронированного кабеля – Ø кабеля 3,2÷8,1**мм – 3 шт. (один гермоввод имеет заглушку)
6.1	Держатель металлорукава (РЗ-ЦХ-12 или МРПИ-12 – Ø _{вн.} /Ø _{нар} =12/15 мм)
7	Болт заземления
8	Болт с гайкой крепления видеокамеры на кронштейн – 2 компл.

** Гермовводы для кабелей другого диаметра и других металлорукавов, а также для бронированных кабелей устанавливаются по отдельной заявке.

Схема подключения

