



**ТЕРМОКОЖУХ
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ (1EX
DB IIC T6 Gb X / EX tb IIIC
T80°C Db X)
ТГБ-4М EX IIC-12**

Артикул: 10122

35 640 руб 35 640руб.

Категории: [Взрывозащищенное оборудование](#), [Взрывозащищенные термокожухи](#), [Из алюминиевого сплава](#), [Из алюминиевого сплава](#), [Термокожухи](#)

Термокожух **ТГБ-4М Ex IIC-12** предназначен для установки сетевых (IP) и аналоговых видеокамер с объективами, ИК прожекторов и другого электронного оборудования и защиты его от воздействия окружающей среды (влаги, пыли и отрицательных температур).

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).

Термокожух ТГБ-4М Ex IIC-12 выполнен 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.

Термокожух обеспечивает:

- отключение питания термокожуха при повышении температуры внутри его выше +70°C (из-за климатических факторов - в летний период) и восстановление питания после понижения температуры ниже +60°C;

- автоматическое включение/отключение встроенного обогревателя в заданном диапазоне температур.

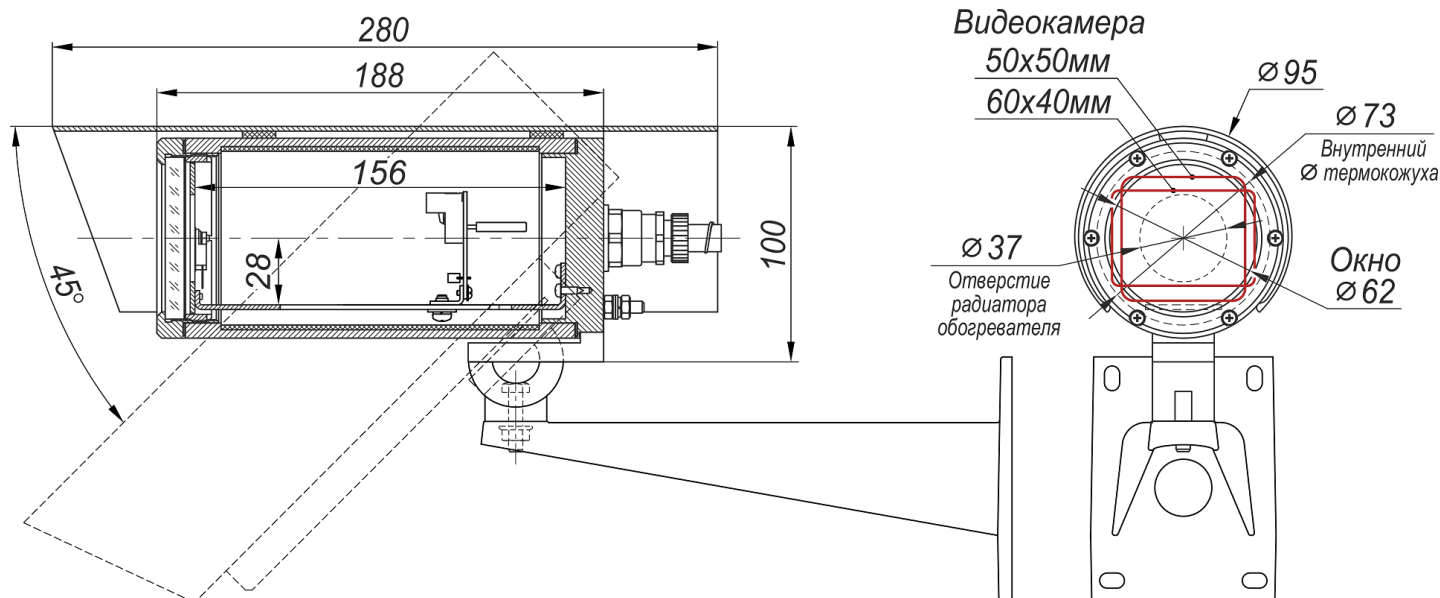
Смотровое окно выполнено из ударопрочного закалённого стекла.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-081-31006686-2019.

Термокожух соответствует:

- техническим требованиям – ГОСТ Р 51558;
- требованиям 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 по ГОСТ 12.2.007.0 – III классу;
- климатическому исполнению – УХЛ1, 5 по ГОСТ 15150;
- степени защиты – IP66/IP68 по ГОСТ 14254.

Состав термокожуха. Габаритные и установочные размеры:



1. Термокожух	1шт.
2. Кабельные вводы для небронированного кабеля – Ø кабеля 3,1÷8,6*мм (один кабельный ввод имеет заглушку)	2шт.
2.1 Держатель металлорукава (РЗ-ЦХ-12 или МРПИ-12 – Øвн./Øнар=12/15мм)	1шт.
3. Модуль для видеокамеры	1шт.

4. Клемма заземления	1шт.
5. Шарнир	1шт.
5.1 Гайка болта фиксации шарнира	1шт.
6. Кронштейн	1шт.
7. Солнцезащитный козырёк	1шт.
8. Хомут для крепления бескорпусных видеокамер (поставляется по отдельной заявке)	

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

Схема подключения:

