



**ТЕРМОКОЖУХ
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ (1EX
DB IIB T6 GB X / EX TB IIIC
T80°C DB X)
ТГБ-4М ЕХ-24/12 (МОДЕЛЬ
СНЯТА С ПРОИЗВОДСТВА)**

Артикул: 10113

Сняты с производства

Category: [Модели снятые с производства](#)

Термокожух **ТГБ-4М ЕХ-24/12** предназначен для установки сетевых (IP) и аналоговых видеокамер с объективами, ИК прожекторов и другого электронного оборудования и защиты их от воздействия окружающей среды (влаги и отрицательных температур) во взрывоопасных зонах 1 и 2 (при классификации по зональному принципу) или взрывоопасных зонах классов В-1, В-1а, В-1г, где возможно образование взрывоопасных газовых смесей категорий IIA, IIB групп T1÷T6 в соответствии с главой 7.3 «Правил устройства электроустановок».

Термокожух выполнен в виде взрывонепроницаемой оболочки по ГОСТ 31610.0 (IEC 60079), ГОСТ IEC 60079-1 с маркировкой взрывозащиты **1Ex db IIB 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.

Термокожух обеспечивает

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

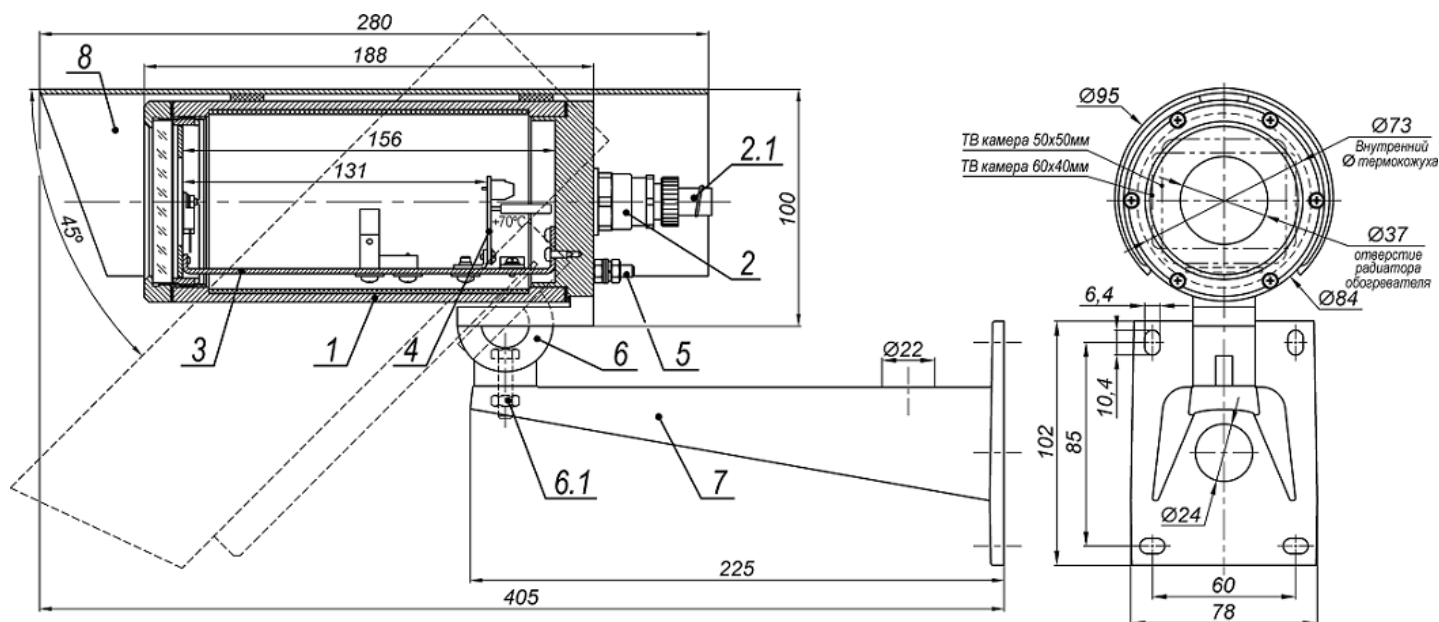
Модуль видеокамеры изолирован от корпуса термокожуха.

Смотровое окно выполнено из ударопрочного калёного стекла.

Климатическое исполнение термокожуха соответствует **УХЛ1, 5 ГОСТ 15150**.

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

Состав термокожуха. Габаритные и установочные размеры:



1. Термокожух ТГБ-4М Ех	1 шт.
2. Гермовводы для небронированного кабеля – Ø кабеля 3,2÷8,1*мм – 2 шт. (один гермоввод имеет заглушку)	2 шт.
2.1 Держатель металлорукава (РЗ-ЦХ-12 или МРПИ-12 – Øвн./Øнар=12/15мм)	1 шт.
3. Модуль для видеокамеры	1 шт.
4. Плата коммутации	1 шт.
5. Клемма заземления	1 шт.
6. Шарнир	1 шт.
6.1 Гайка болта фиксации шарнира	1 шт.
7. Кронштейн	1 шт.
8. Солнцезащитный козырёк	1 шт.

* Гермовводы для кабелей другого диаметра и других металлорукавов, а также для бронированных

кабелей устанавливаются по отдельной заявке.

Схема подключения:

