



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

Артикул: 12001

Сняты с производства

Category: [Модели снятые с производства](#)

Термокожух ТГБ-4Г Ех-24/12 предназначен для установки сетевых (IP) и аналоговых видеокамер с объективами, ИК прожекторов и другого электронного оборудования и защиты его от воздействия окружающей среды (влаги 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 ТГБ-4Г Ех-24/12 выполнен в виде взрывонепроницаемой оболочки по ГОСТ 31610.0-2014(IEC 60079-0:2011), ГОСТ IEC 60079-1-2013 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. Климатическое исполнение термокожуха соответствует **УХЛ1, 5** ГОСТ 15150-69.

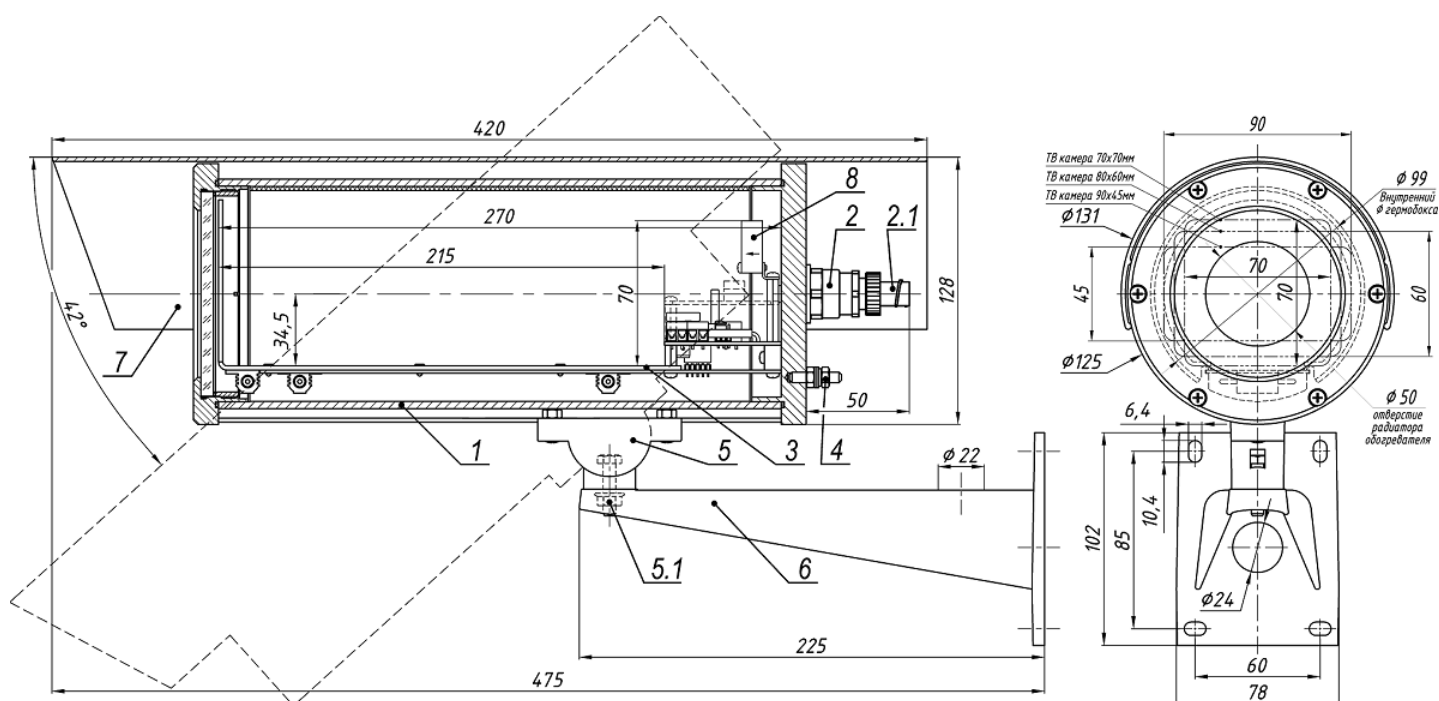
Видеокамера обеспечивает:

- автоматическое включение/отключение встроенного обогревателя в заданном диапазоне температур;
- преобразование ряда входных напряжений в стандартный ряд напряжений питания видеокамер;
- безаварийное включение электропитания видеокамеры при отрицательной температуре внутри термокожуха, обеспечивая надежную работу видеокамеры при перерывах в электропитании и исключая выход видеокамеры из строя при запуске;
- две ступени мощности обогрева, что позволяет использовать термокожух в разных

климатических зонах в соответствии с ГОСТ 15150-69;

- отключение питания термокожуха при повышении температуры внутри его выше $+70^{\circ}\text{C}$ (из-за климатических факторов - в летний период) и восстановление питания после понижения температуры ниже $+60^{\circ}\text{C}$.

СОСТАВ ВИДЕОКАМЕРЫ. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ:



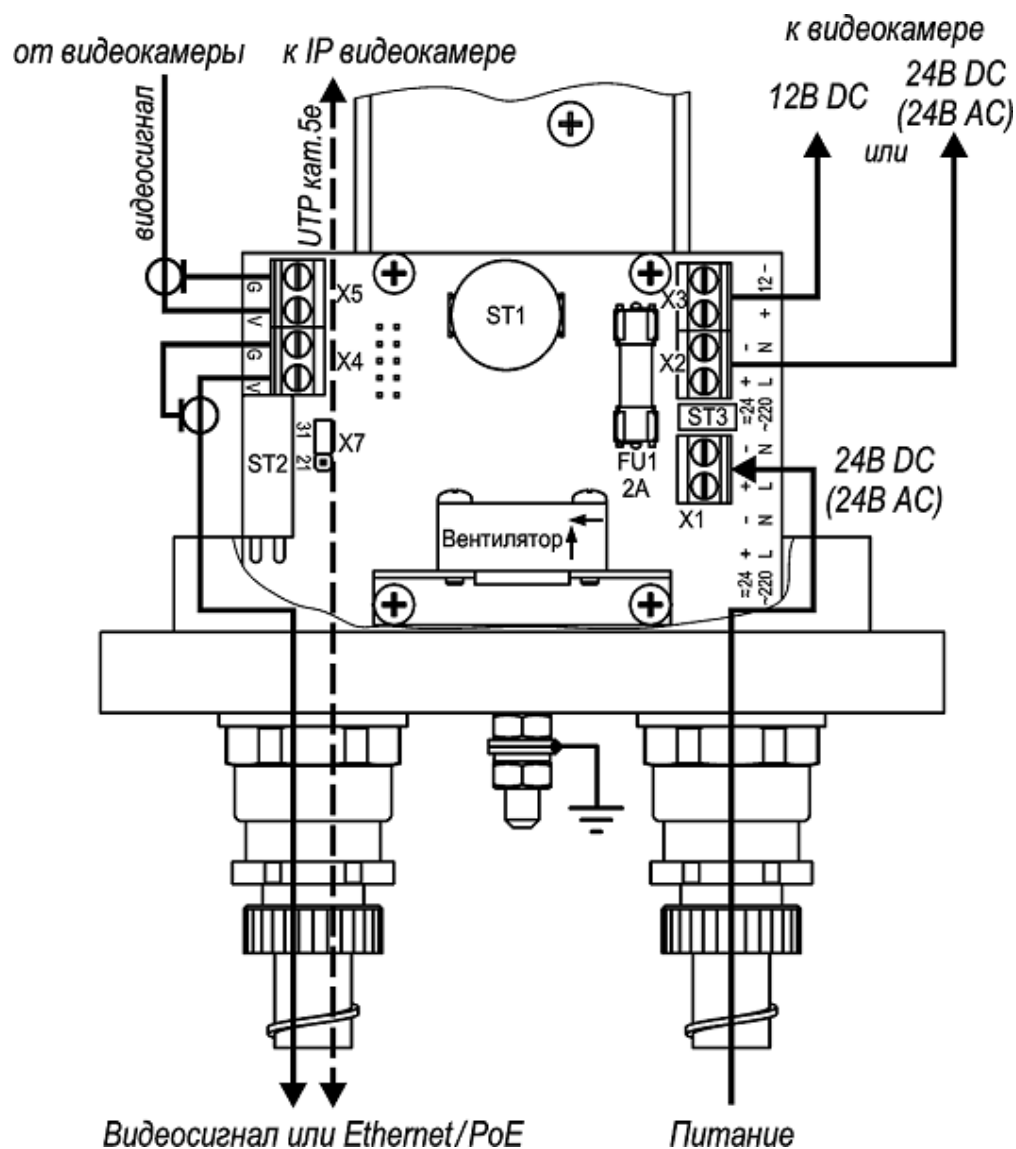
1	Термокожух ТГБ-4Г Ex-24/12
2	Гермовводы для небронированного кабеля – Ø кабеля 3,2÷8,1**мм – 2 шт. (один гермоввод имеет заглушку)
2.1	Держатель металлорукава (РЗ-ЦХ-12 или МРПИ-12 – Øвн./Øнар=12/15мм)
3	Модуль для видеокамеры
4	Клемма заземления
5	Шарнир

5.1	Гайка болта фиксации шарнира
6	Кронштейн
7	Солнцезащитный козырёк
8	Вентилятор системы стабилизации температуры в термокожухе.

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

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

1. Подключение ТГБ-4Г Ех-24/12(24); ~24/12(~24):



2. Подключение бескорпусных видеокамер:

