



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

Артикул: 12003

Сняты с производства

Category: Модели снятые с производства

Термокожух взрывобезопасный **ТГБ-4Г Ex PoE+** предназначен для установки сетевых (IP) видеокамер Ethernet 10/100BASE-TX 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».

Питание термокожуха и видеокамеры осуществляется от инжектора PoE+ стандарта IEEE 802.3at по кабелю UTP категории 5е как по сигнальным, так по резервным парам (в комплект поставки не входит).

Термокожух ТГБ-4Г Ex PoE+ выполнен в виде взрывонепроницаемой оболочки по ГОСТ 30852.0-2002 с маркировкой взрывозащиты **1ExdIIBT6X** со степенью защиты обеспечиваемой оболочкой – **IP66/IP67** и по уровню защиты относится к взрывобезопасному электрооборудованию. Климатическое исполнение изделия соответствует **УХЛ1,5 ГОСТ 15150-69**.

Термокожух обеспечивает:

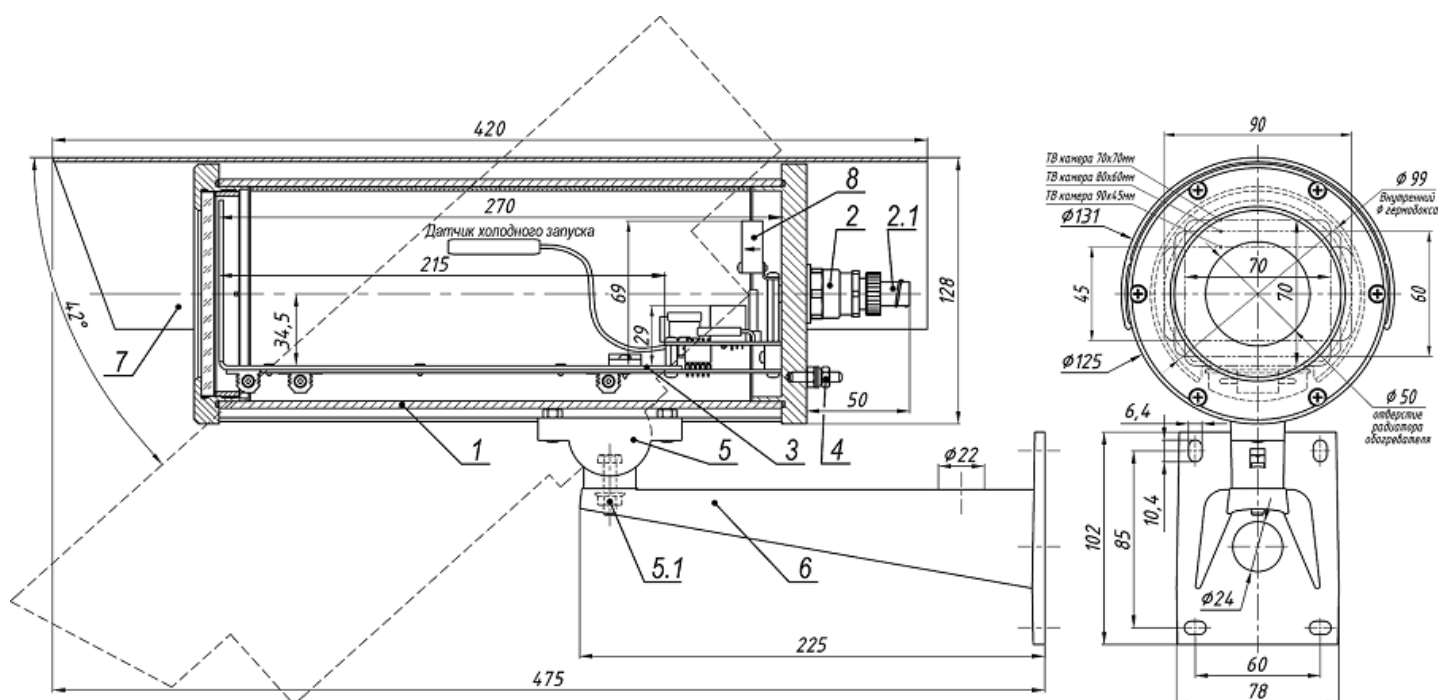
- автоматическое включение/отключение встроенного обогревателя в заданном диапазоне температур;
- безаварийное включение электропитания видеокамеры при отрицательной температуре внутри термокожуха, обеспечивая надежную работу видеокамеры при перерывах в электропитании и исключая выход видеокамеры из строя при запуске;

- 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. Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

Смотровое окно выполнено из ударопрочного калёного стекла.

СОСТАВ. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ:



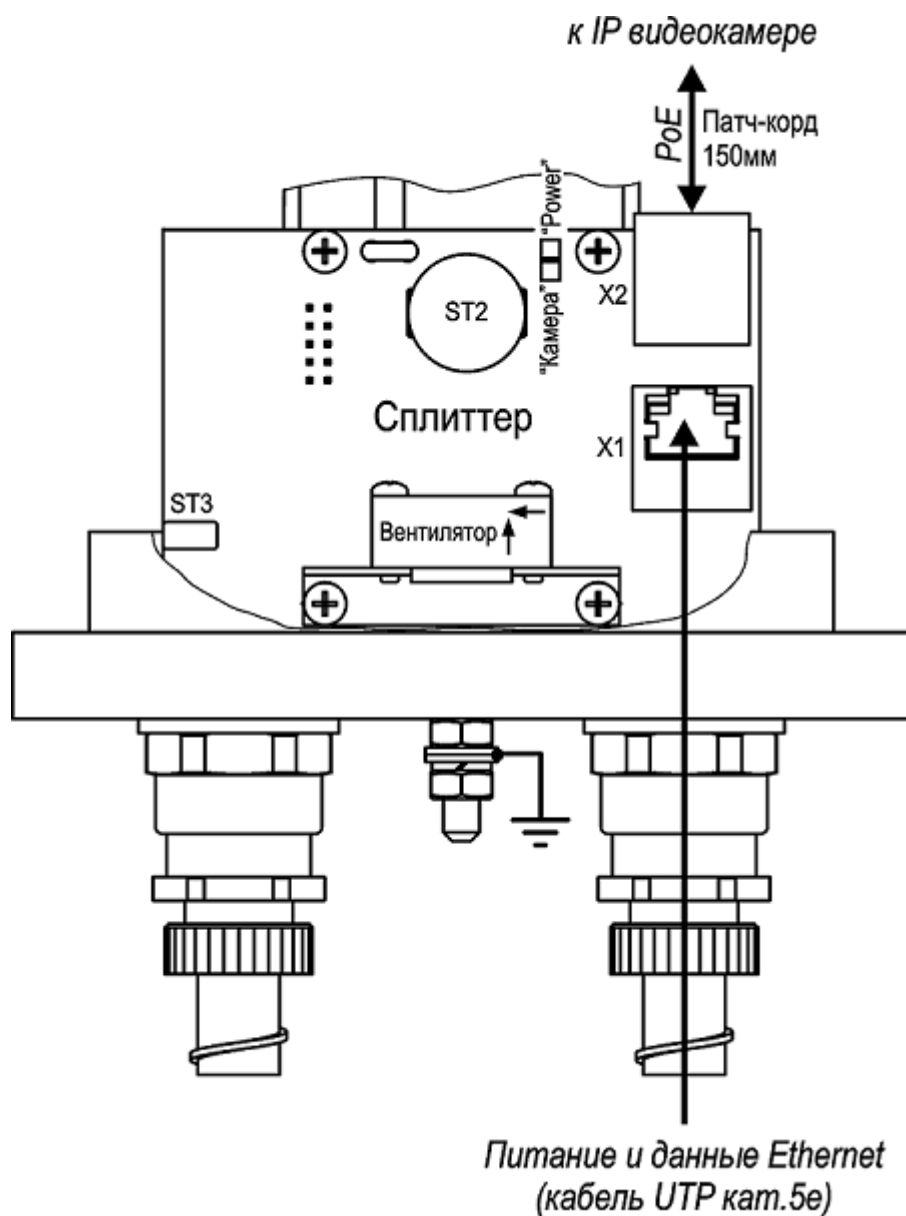
1	Термокожух ТГБ-4Г Ex PoE+
2	Гермовводы для небронированного кабеля – Ø кабеля 3,2÷8,1*мм – 2 шт. (один гермоввод имеет заглушку)
2.1	Держатель металлорукава (РЗ-ЦХ-12 или МРПИ-12 – Øвн./Øнар=12/15мм)
3	Модуль для видеокамеры
4	Клемма заземления

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

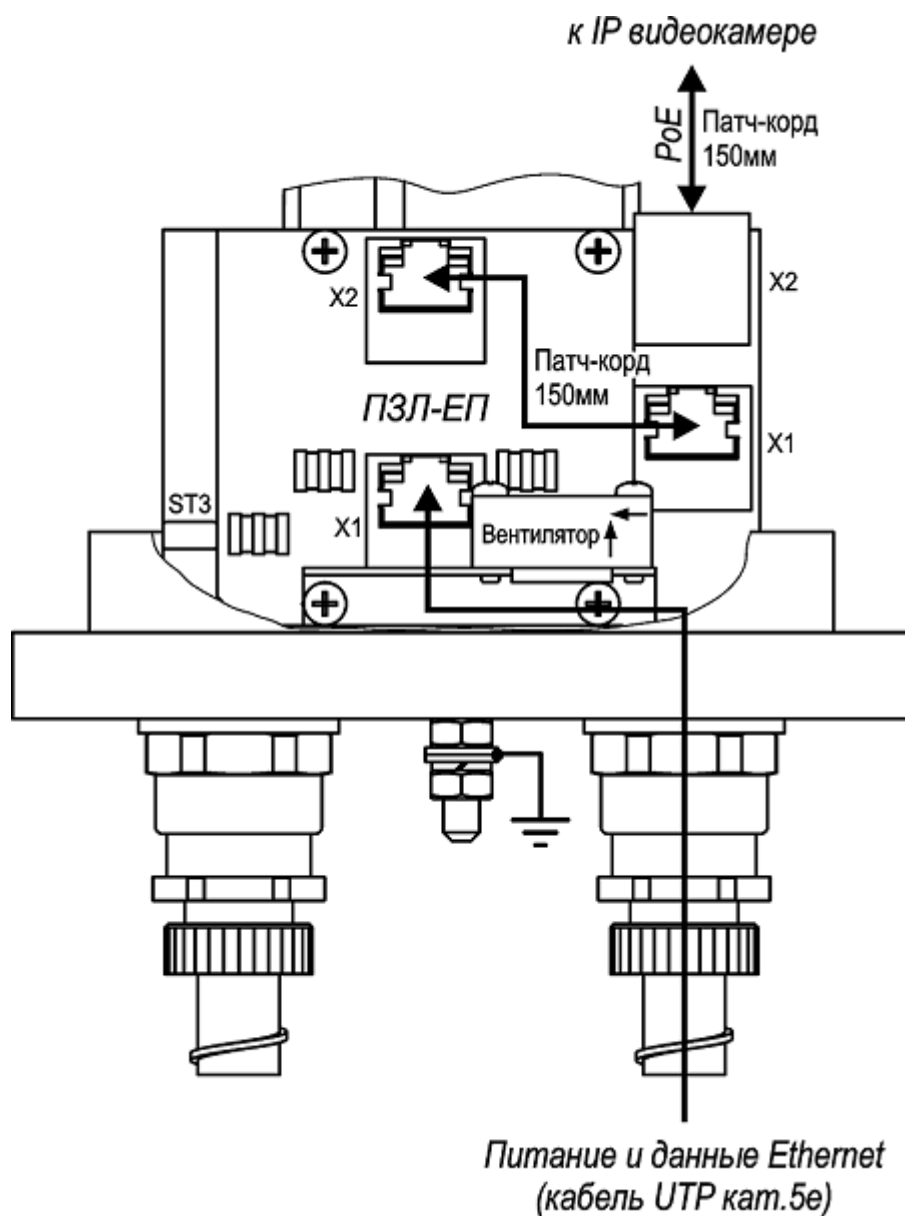
* Гермовводы для кабелей другого диаметра и других металлорукавов, а также для бронированных кабелей устанавливаются по отдельной заявке.

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

1. Подключение ТГБ-4Г Ex PoE+:

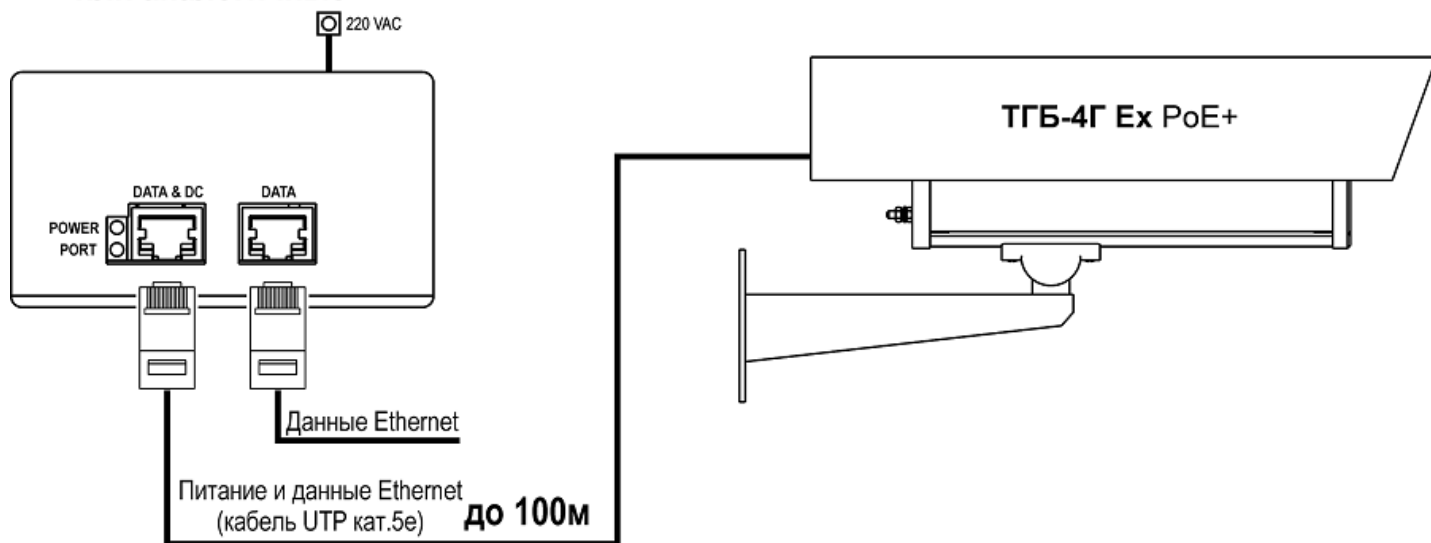


2. Подключение ТГБ-4Г Ex PoE+ с платой ПЗЛ-ЕП:



ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

**Коммутатор КС-204 PoE
Инжектор PoE-21-I
или аналогичные**



**Инжектор PoE-12-I
или аналогичный**

