+7 (800) 222-44-62 +7 (812) 327-12-01
info@tahion.spb.ru www.tahion.spb.ru

ТЕРМОКОЖУХ ДЛЯ ТЕПЛОВИЗОРОВ ТГБ-7 ТВ-POE++

Артикул: --

Цена по запросу

Категории: Для тепловизоров, Термокожухи

Термокожух **ТГБ-7 ТВ-PoE++** предназначен для установки видеокамеры тепловизионной (тепловизора) с объективом и защиты её от воздействия окружающей среды (влаги, пыли и отрицательных температур).

Изделие обеспечивает:

- автоматическое включение/отключение встроенного обогревателя в заданном диапазоне температур;
- стабилизацию температуры видеокамеры (встроенный вентилятор);
- 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.
- питание дополнительных устройств (например, прожектора) напряжением 12 В DC мощностью не более 17 Вт.питание дополнительных устройств (например, прожектора) напряжением 12 В DC мощностью не более 17 Вт.

Термокожух соответствует:

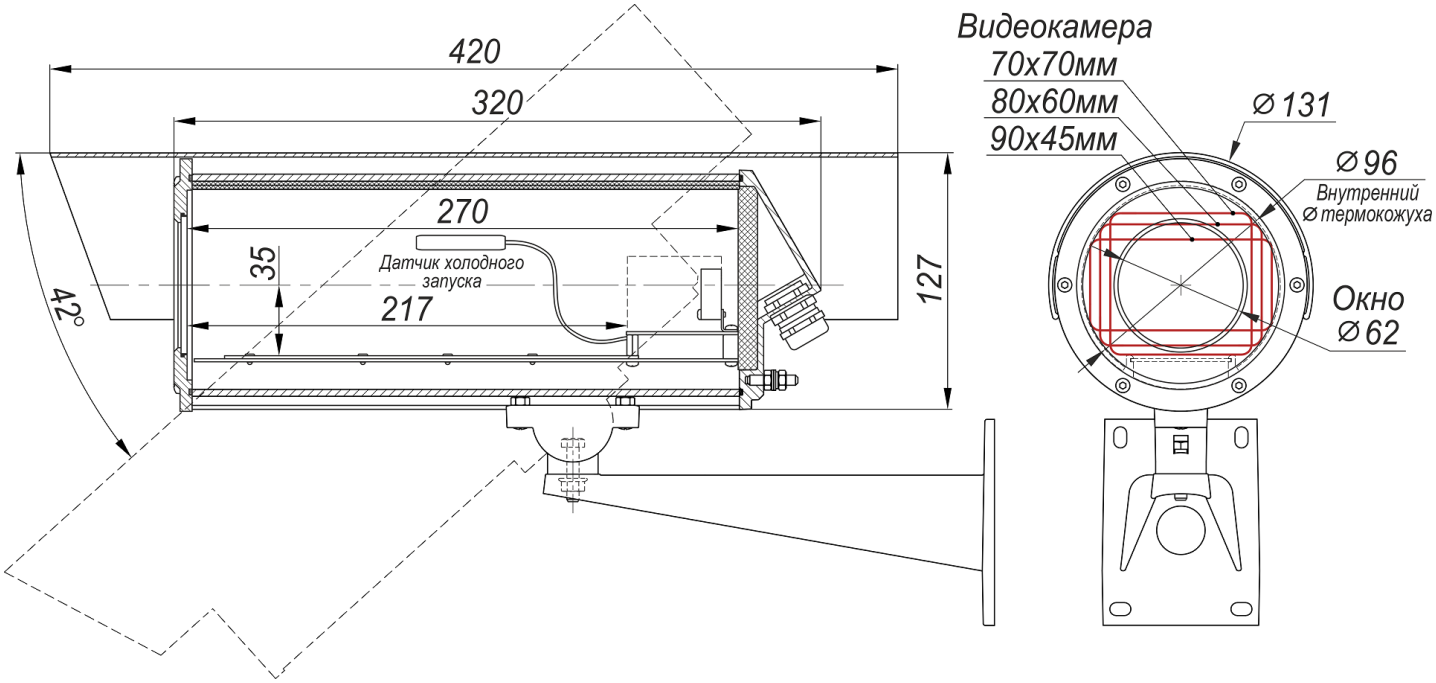
- техническим требованиям - ГОСТ Р 51558;
- требованиям по безопасности – ГОСТ Р МЭК 60065;
- требованиям по ЭМС – ГОСТ Р 50009, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3;
- степени защиты от поражения электрическим током – III классу ГОСТ 12.2.007.0;

- условиям эксплуатации – ГОСТ 12997-84 группам Д3, Р1 и N2;
- климатическому исполнению – УХЛ1, 5 по ГОСТ 15150;
- степени защиты – IP66/IP68 по ГОСТ 14254.

Модуль видеокамеры изолирован от корпуса термокожуха.

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

Состав. Габаритные и установочные размеры:

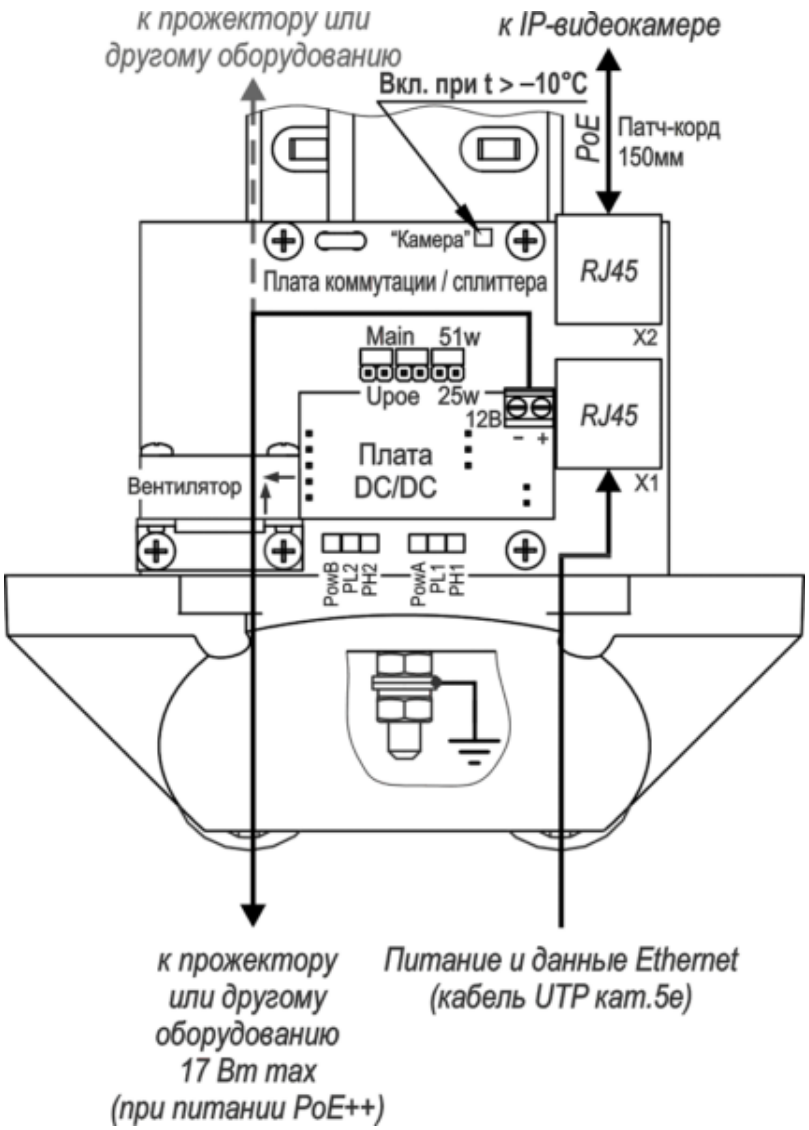


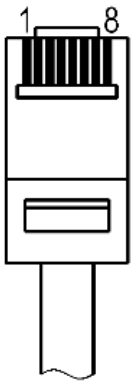
1	Термокожух
2	Кабельные вводы PG16-RJ45, Ø кабеля 4–5* мм – 2 шт. (один кабельный ввод имеет заглушку):
3	Модуль для установки видеокамеры
4	Клемма заземления
5	Шарнир
5.1	Гайка болта фиксации шарнира
6	Кронштейн

7	Солнцезащитный козырёк
8	Вентилятор системы стабилизации температуры в термокожухе.

* Гермовводы для кабелей другого диаметра устанавливаются по отдельной заявке.

Схема подключения:

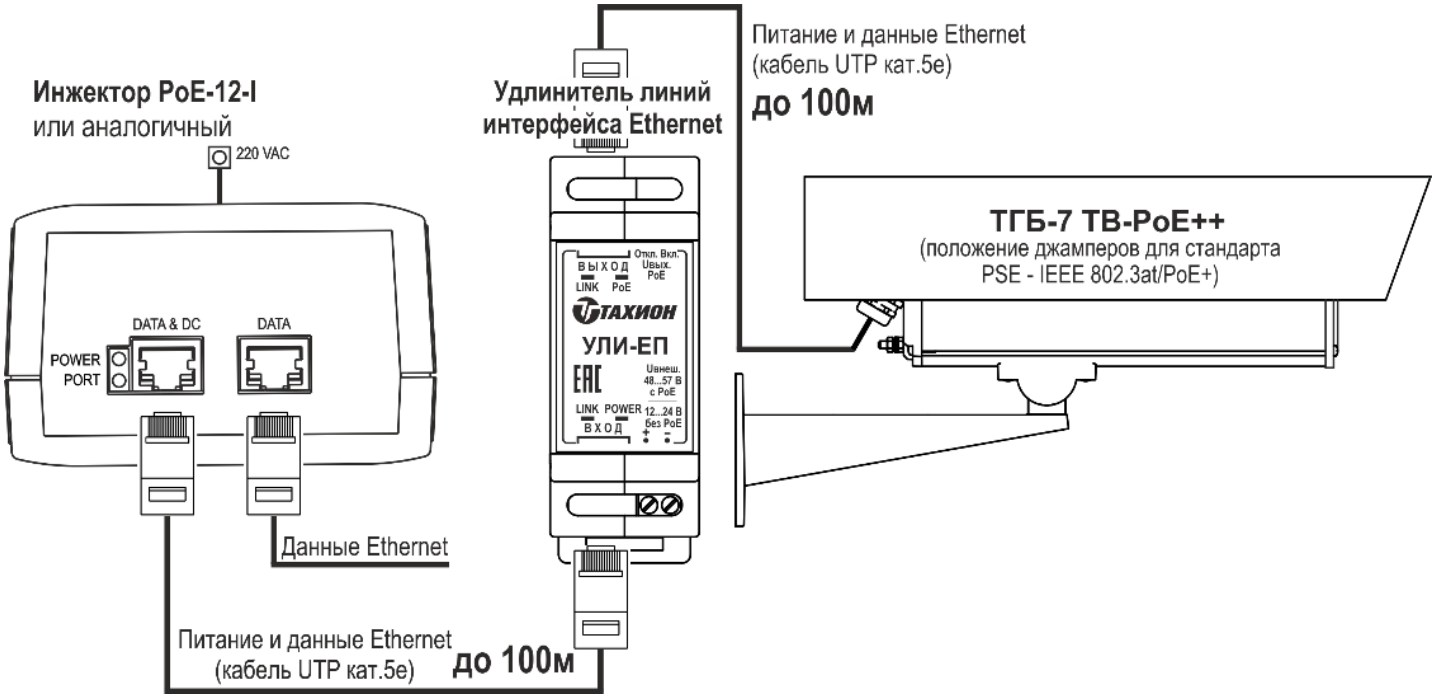


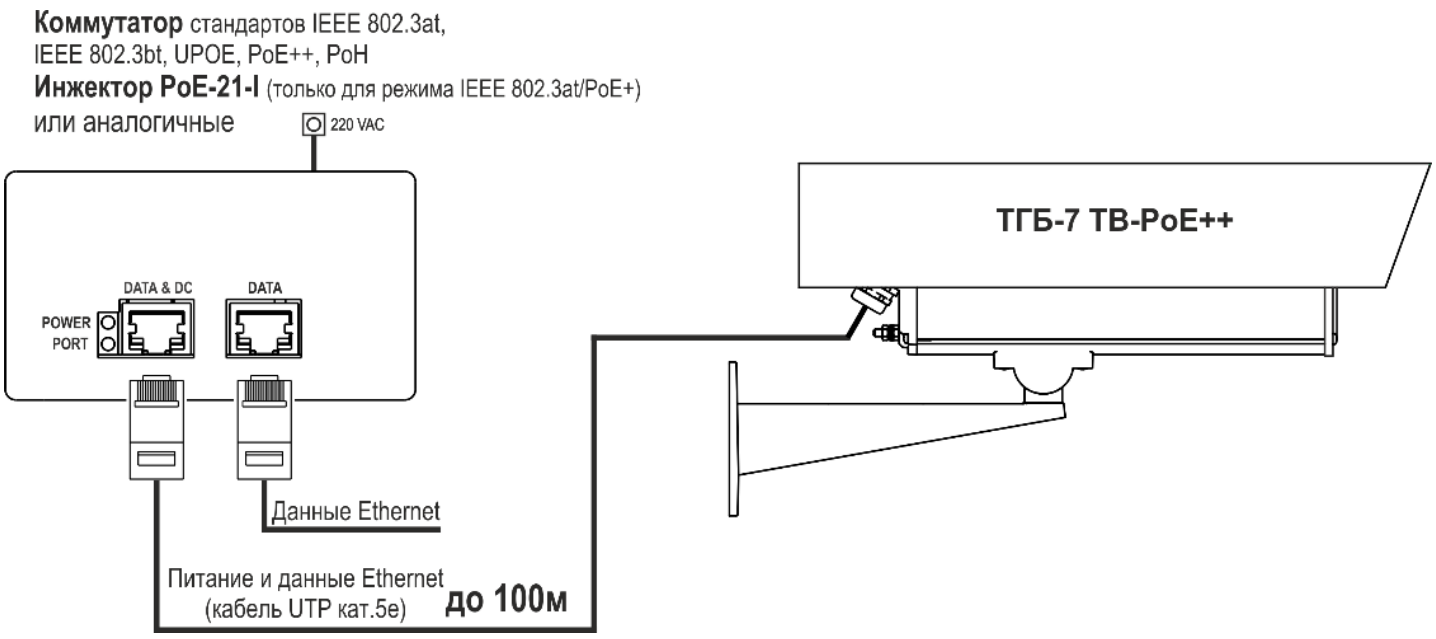


Стандарт TIA/EIA 568B

Конт.	Цепь (цвет)
1	+Tx (Б-Ор)
2	-Tx (Ор)
3	+Rx (Б-Зел)
4	+P2 (С)
5	+P2 (Б-С)
6	-Rx (Зел)
7	-P2 (Б-Кор)
8	-P2 (Кор)

Примеры подключения термокожуха:


Инжектор PoE-12-I
или аналогичный
220 VAC
DATA & DC
DATA
POWER
PORT
Данные Ethernet
Питание и данные Ethernet
(кабель UTP кат.5e)
до 100м
Удлинитель линий
интерфейса Ethernet
ВЫХОД
LINK PoE
УЛИ-ЕП
LINK POWER
ВХОД
Питание и данные Ethernet
(кабель UTP кат.5e)
до 100м
ТГБ-7 ТВ-PoE++
(положение джамперов для стандарта
PSE - IEEE 802.3at/PoE+)


Коммутатор стандартов IEEE 802.3at,
IEEE 802.3bt, UPOE, PoE++, PoH
Инжектор PoE-21-I (только для режима IEEE 802.3at/PoE+)
или аналогичные
220 VAC
DATA & DC
DATA
POWER
PORT
Данные Ethernet
Питание и данные Ethernet
(кабель UTP кат.5e)
до 100м
ТГБ-7 ТВ-PoE++