



ТЕРМОКОЖУХ ДЛЯ ТЕПЛОВИЗОРОВ ТГБ-7 ТВ-РОЕ+

Артикул: --

Цена по запросу

Категории: Для тепловизоров,
Термокожухи

Термокожух **ТГБ-7 ТВ-РОЕ+** 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.

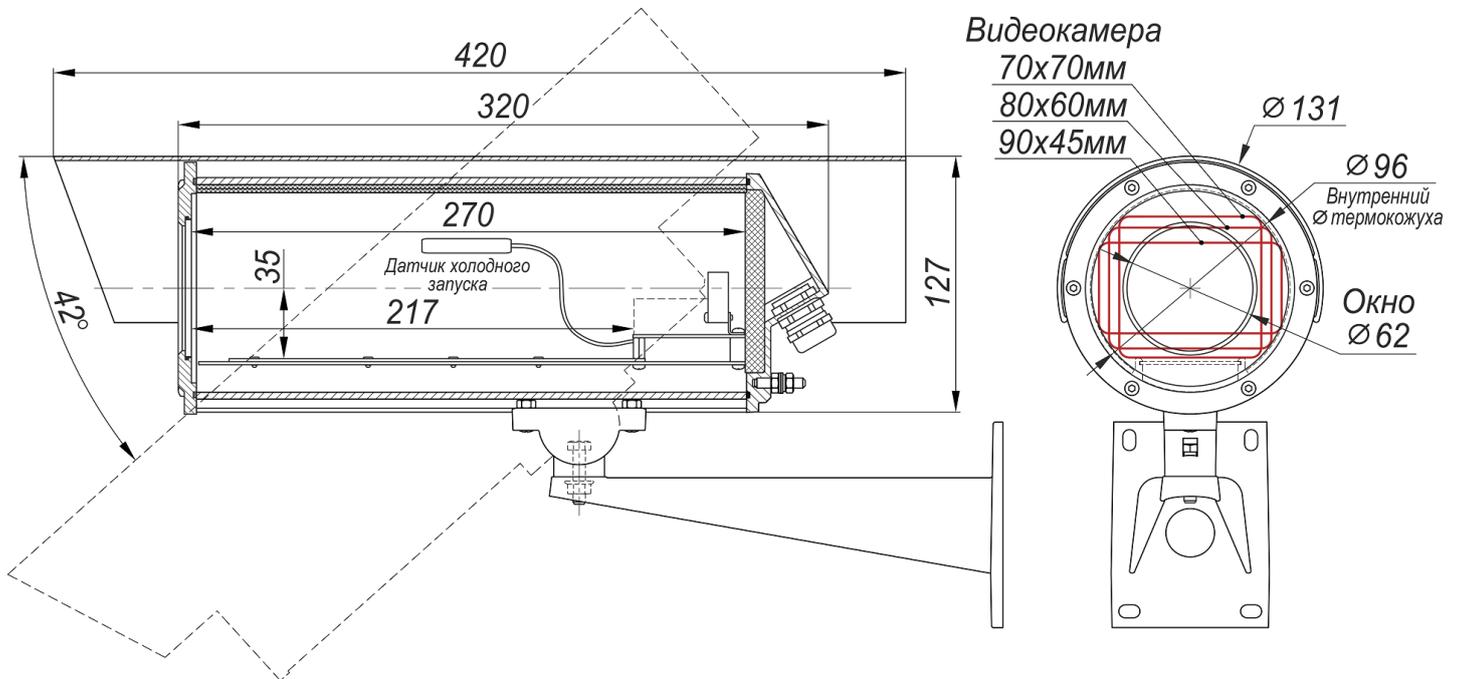
Термокожух соответствует:

- 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 ДЗ, 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.

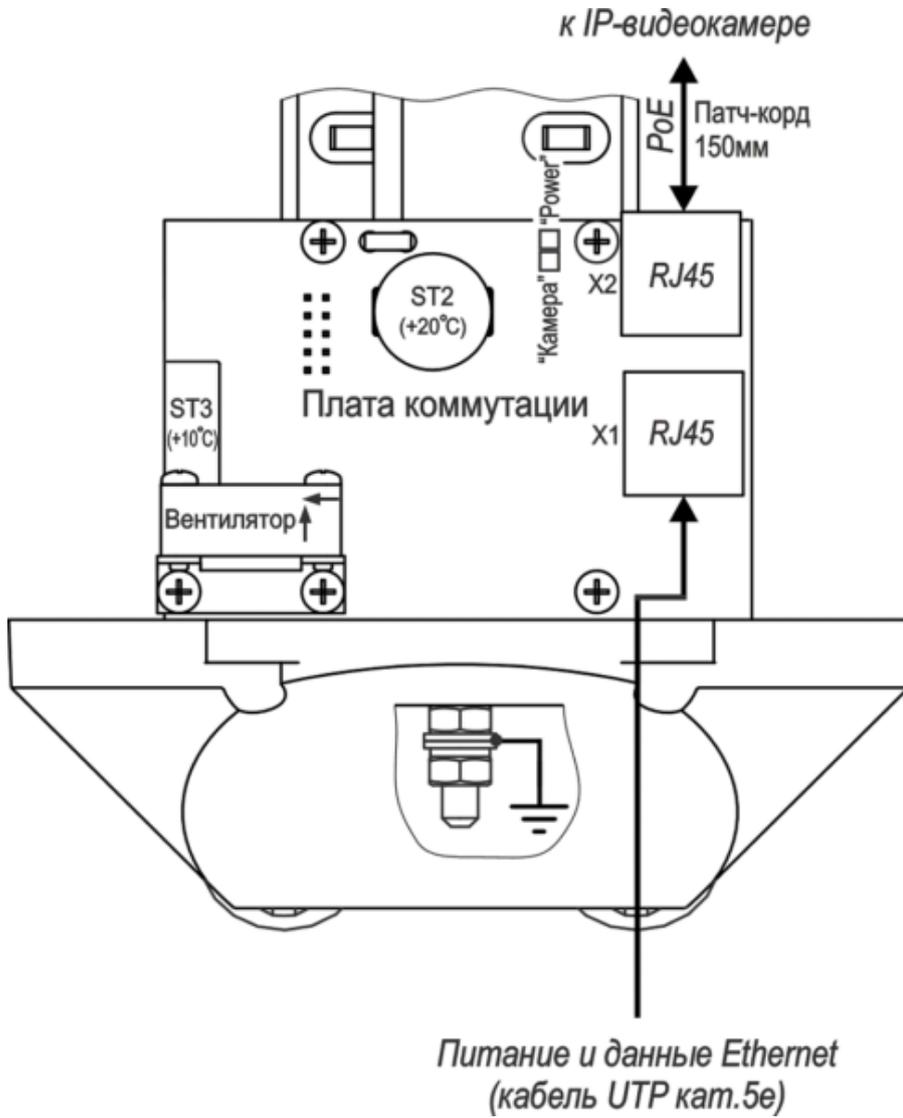
Состав. Габаритные и установочные размеры:



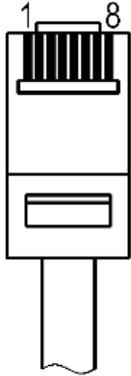
1	Термокожух
2	Кабельные вводы PG16-RJ45, Ø кабеля 4-5* мм – 2 шт. (один кабельный ввод имеет заглушку):
3	Модуль для установки видеокамеры
4	Клемма заземления
5	Шарнир
5.1	Гайка болта фиксации шарнира
6	Кронштейн
7	Солнцезащитный козырёк
8	Вентилятор системы стабилизации температуры в термокожухе.

* Гермовводы для кабелей другого диаметра устанавливаются по отдельной заявке.

Схема подключения:



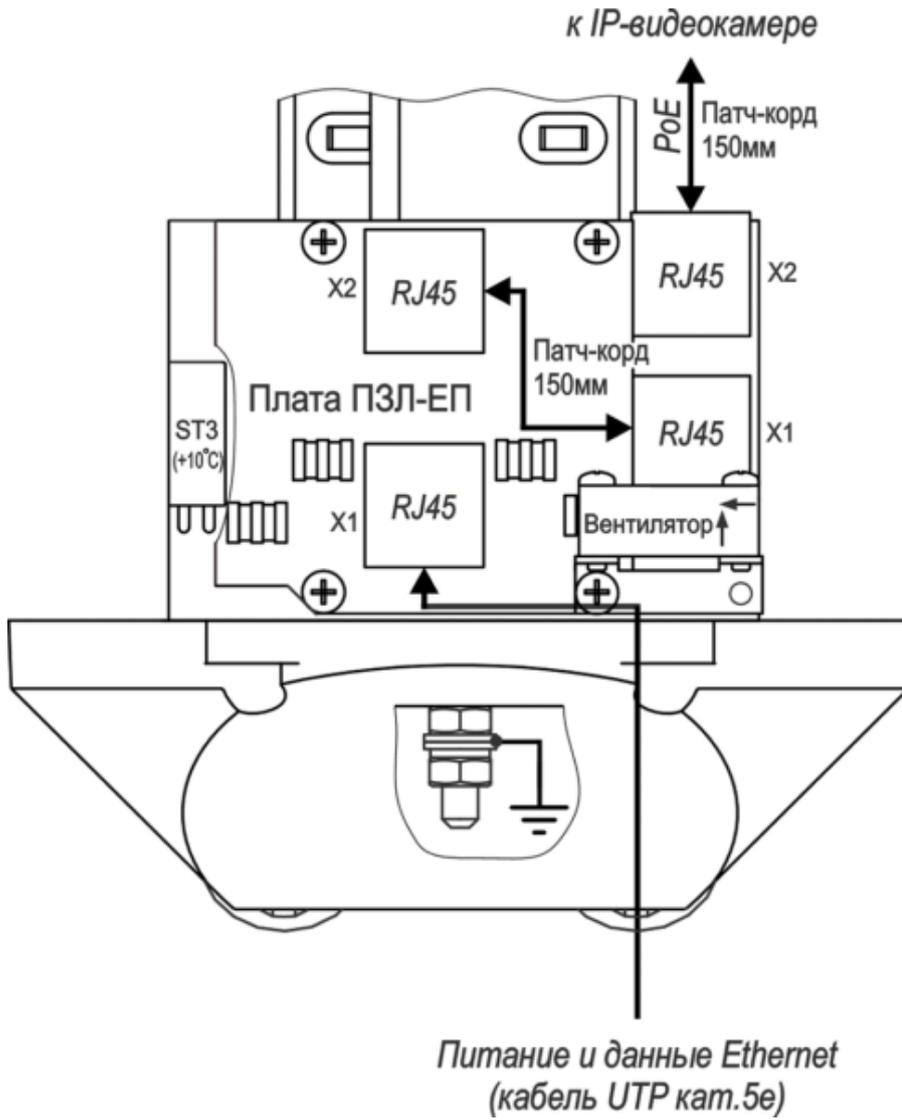
Вилка
RJ45



Стандарт
TIA/EIA 568B

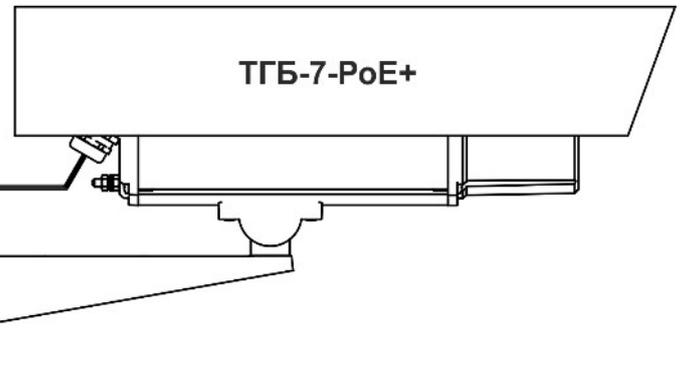
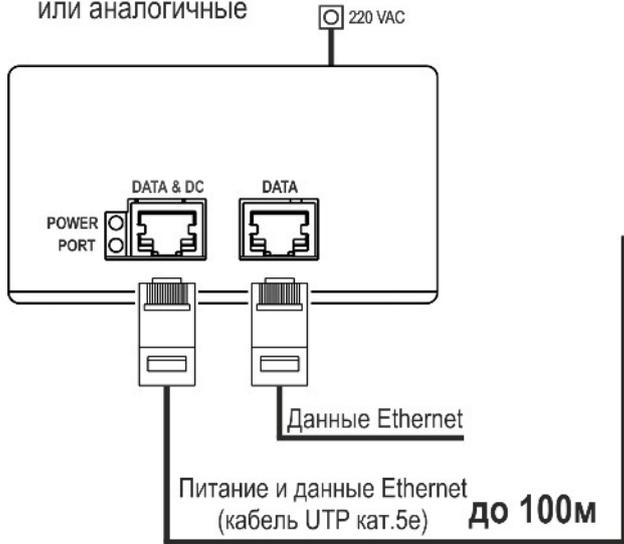
Конт.	Цепь (цвет)
1	+Tx (Б-Ор)
2	-Tx (Ор)
3	+Rx (Б-Зел)
4	+P2 (С)
5	+P2 (Б-С)
6	-Rx (Зел)
7	-P2 (Б-Кор)
8	-P2 (Кор)

подключение с платой ПЗЛ-ЕП:

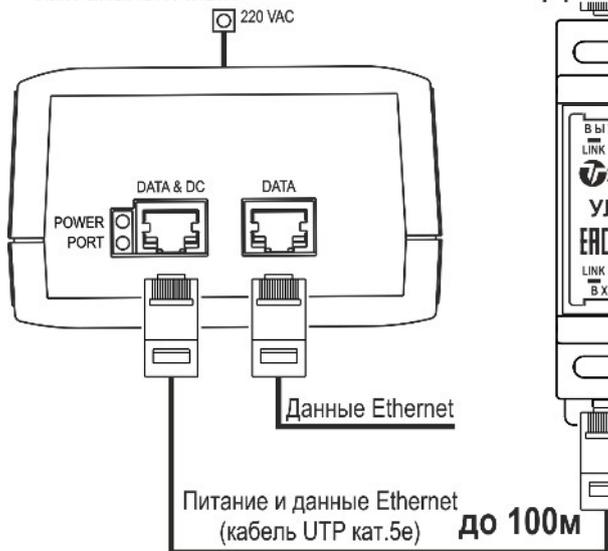


Примеры подключения термокожуха:

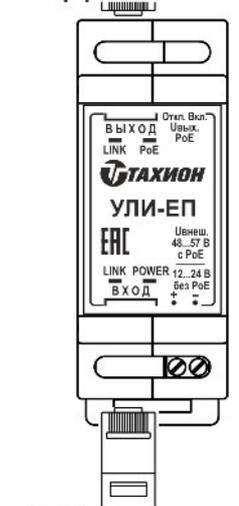
Коммутатор стандарта IEEE 802.3at
Инжектор PoE-21-I
или аналогичные



Инжектор PoE-12-I
или аналогичный



Удлинитель линий
интерфейса Ethernet



Питание и данные Ethernet
(кабель UTP кат.5е)
до 100м

