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

ТЕРМОКОЖУХ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ПИТАНИЕМ POE ТГБ-9 POE+

Артикул: 02004

169 995 руб 169 995руб.

Категории: Из нержавеющей стали, Термокожухи

Термокожух **ТГБ-9-PoE+** предназначен для установки сетевых (IP) и аналоговых видеокамер с объективами, ИК прожекторов и другого электронного оборудования и защиты его от воздействия окружающей среды (влаги, пыли и отрицательных температур) в условиях морского климата, химических производств и прочих агрессивных сред. Материал термокожуха – нержавеющая кислотостойкая аустенитная сталь.

Термокожух 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 при перерывах в электропитании, исключая выход видеокамеры из строя при запуске.

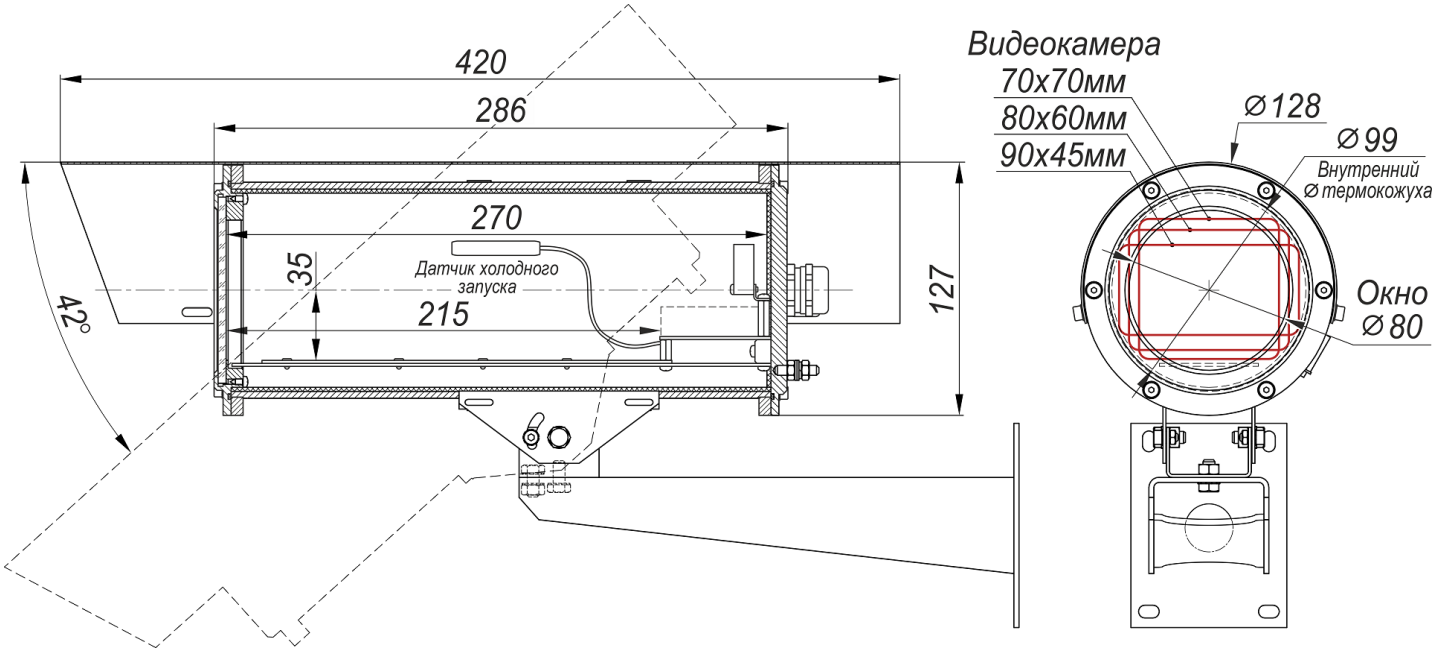
Термокожух соответствует:

- техническим требованиям - ГОСТ Р 51558;
- требованиям по безопасности – ГОСТ Р МЭК 60065;
- требованиям по ЭМС – ГОСТ Р 50009, ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3;
- степени защиты от поражения электрическим током – III классу по ГОСТ 12.2.007.0;
- климатическому исполнению – **УХЛ1, 5** по ГОСТ 15150;

- степени защиты – **IP66/IP68** по ГОСТ 14254.

Модуль видеокамеры изолирован от корпуса термокожуха. Термокожух выпускается по техническим условиям **ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.**

СОСТАВ. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ:

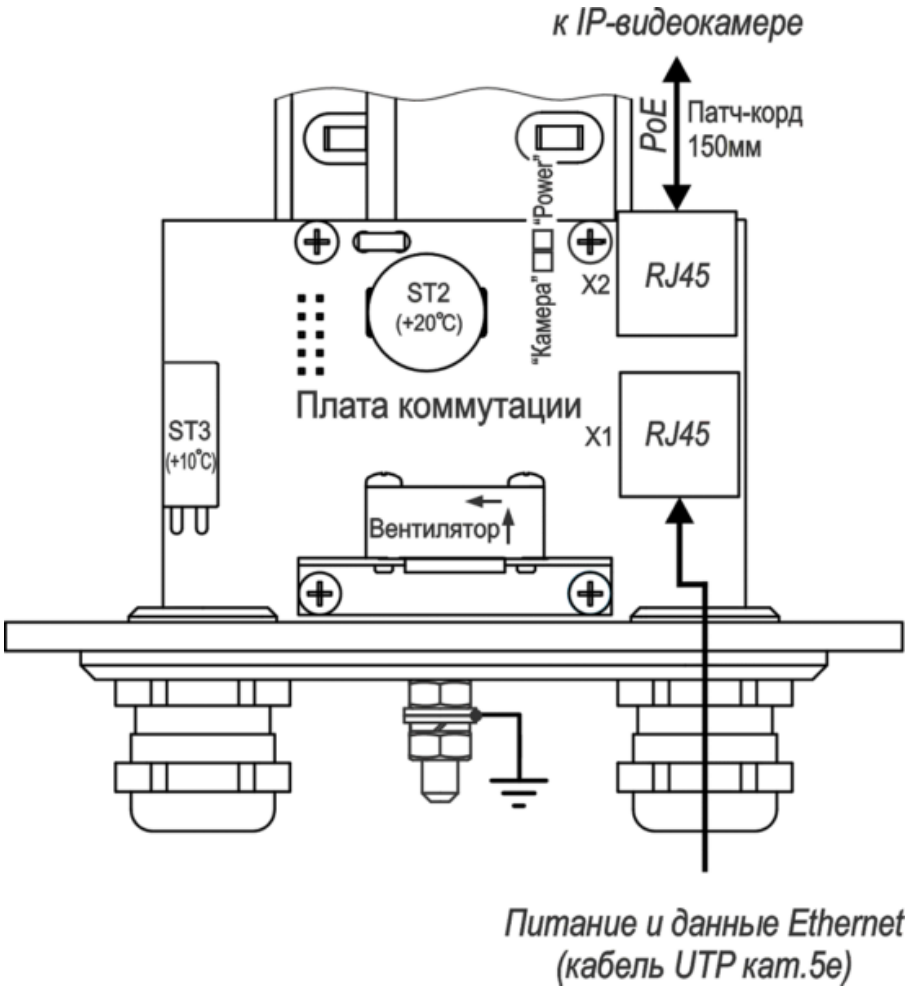


1	Термокожух
2	Кабельные вводы M20x1,5-RJ45 – Ø кабеля 4-5** мм – 2 шт. (один кабельный ввод имеет заглушку)
3	Модуль для установки видеокамеры
4	Клемма заземления
5	Шарнир
5.1	Болт фиксации шарнира M6 – 4 шт.
5.2	Винт фиксации шарнира M4 с цилиндрической головкой S=3мм – 2 шт.
5.3	Болт и гайка фиксации шарнира
6	Кронштейн

7	Солнцезащитный козырёк
8	Вентилятор системы стабилизации температуры в термокожухе.

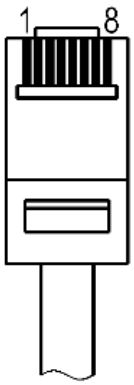
** Кабельные вводы для кабелей другого диаметра устанавливаются по отдельной заявке.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:



Обжимка вилки RJ45 на кабель кат.5е:

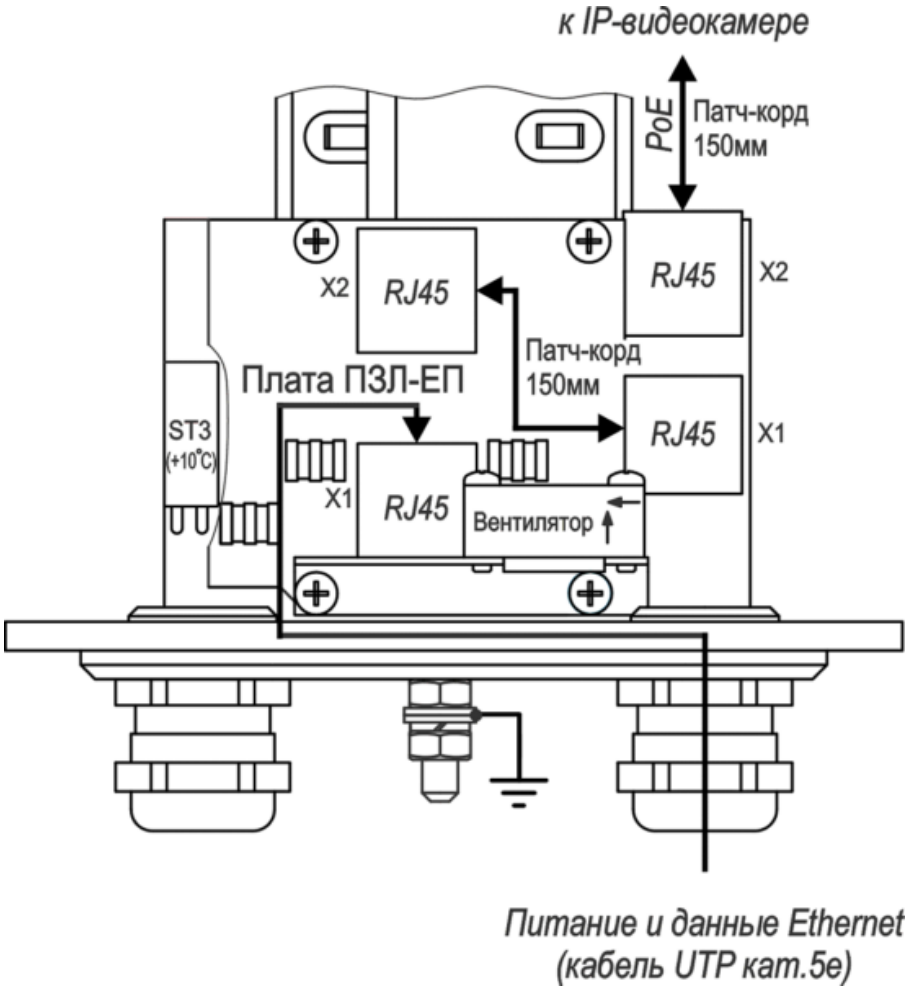
Вилка RJ45



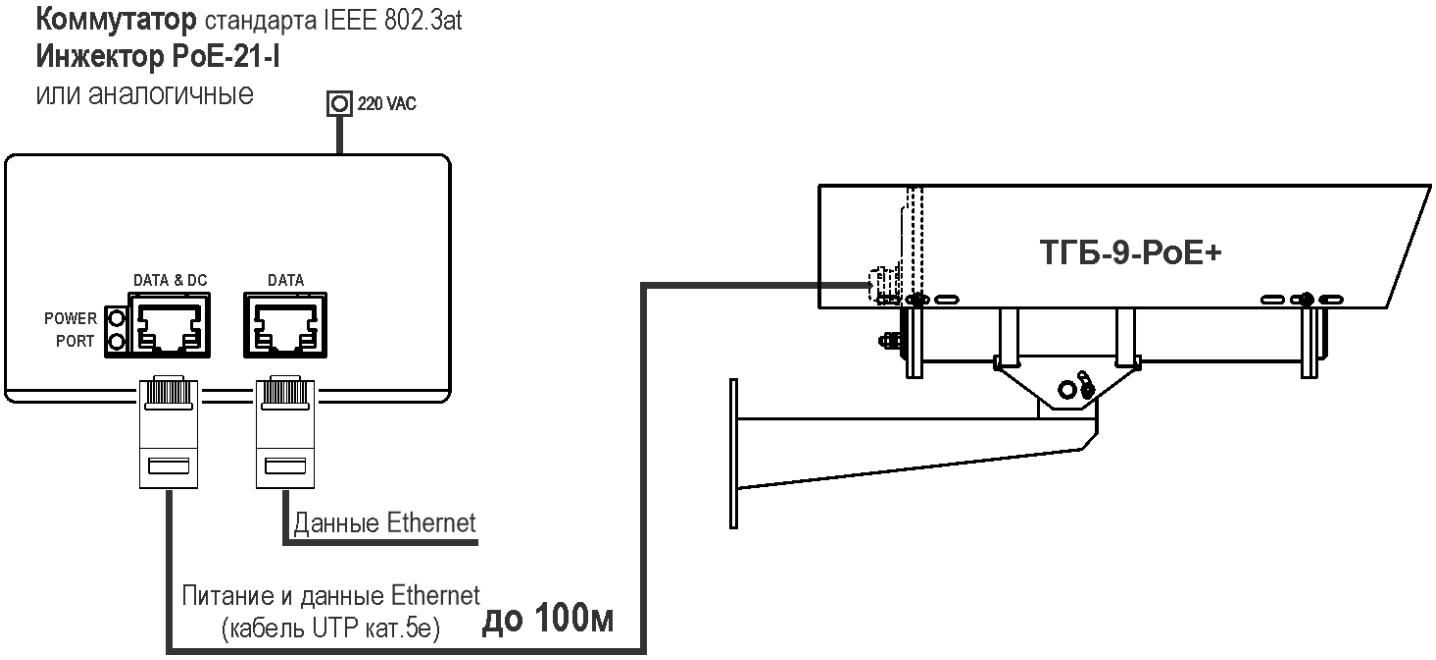
Стандарт TIA/EIA 568B

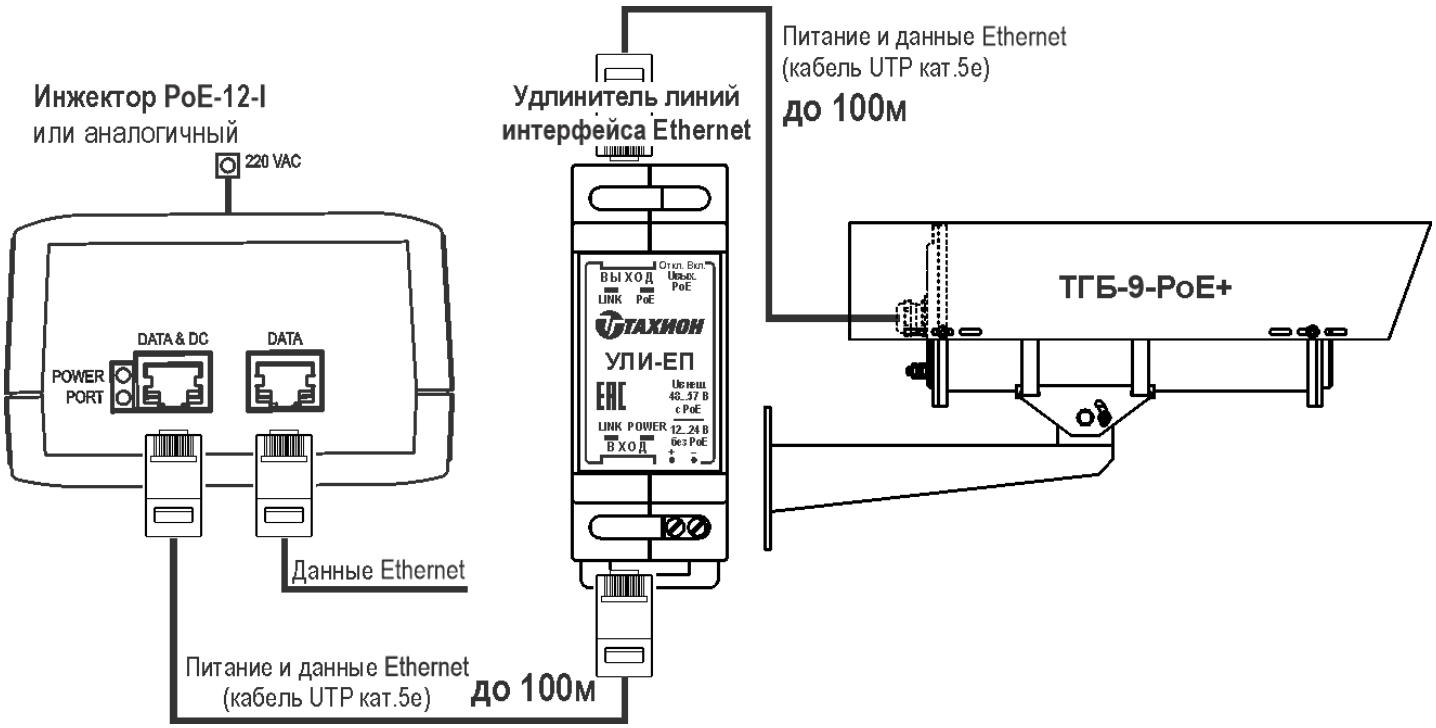
Конт.	Цепь (цвет)
1	+Tx (Б-Ор)
2	-Tx (Ор)
3	+Rx (Б-Зел)
4	+P2 (С)
5	+P2 (Б-С)
6	-Rx (Зел)
7	-P2 (Б-Кор)
8	-P2 (Кор)

Подключение с платой ПЗЛ-ЕП:



Примеры подключения термокожуха


Коммутатор стандарта IEEE 802.3at
Инжектор PoE-21-I
или аналогичные
220 VAC
DATA & DC
DATA
POWER
PORT
ТГБ-9-PoE+
Данные Ethernet
Питание и данные Ethernet
(кабель UTP кат.5e)
до 100м


Инжектор PoE-12-I
или аналогичный
220 VAC
DATA & DC
DATA
POWER
PORT
Удлинитель линий
интерфейса Ethernet
ВЫХОД
LINK
PoE
ТАХИОН
УЛИ-ЕП
LINK POWER
ВХОД
ТГБ-9-PoE+
Питание и данные Ethernet
(кабель UTP кат.5e)
до 100м
Данные Ethernet
Питание и данные Ethernet
(кабель UTP кат.5e)
до 100м