



## 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.
- 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:

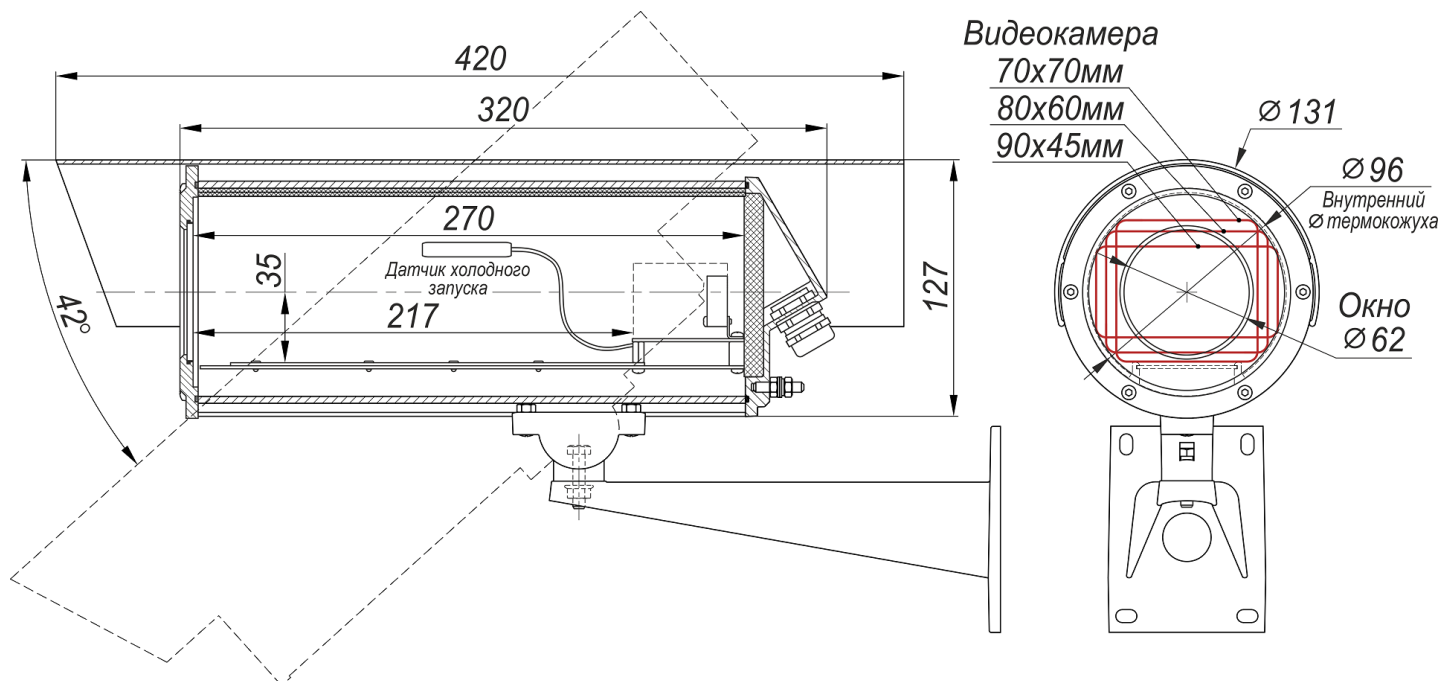
- техническим требованиям - ГОСТ Р 51558;
- требованиям по безопасности - ГОСТ Р МЭК 60065;
- требованиям по ЭМС - ГОСТ Р 50009, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3;
- степени защиты от поражения электрическим током - III классу ГОСТ 12.2.007.0;

- условиям эксплуатации – ГОСТ 12997-84 группам 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:

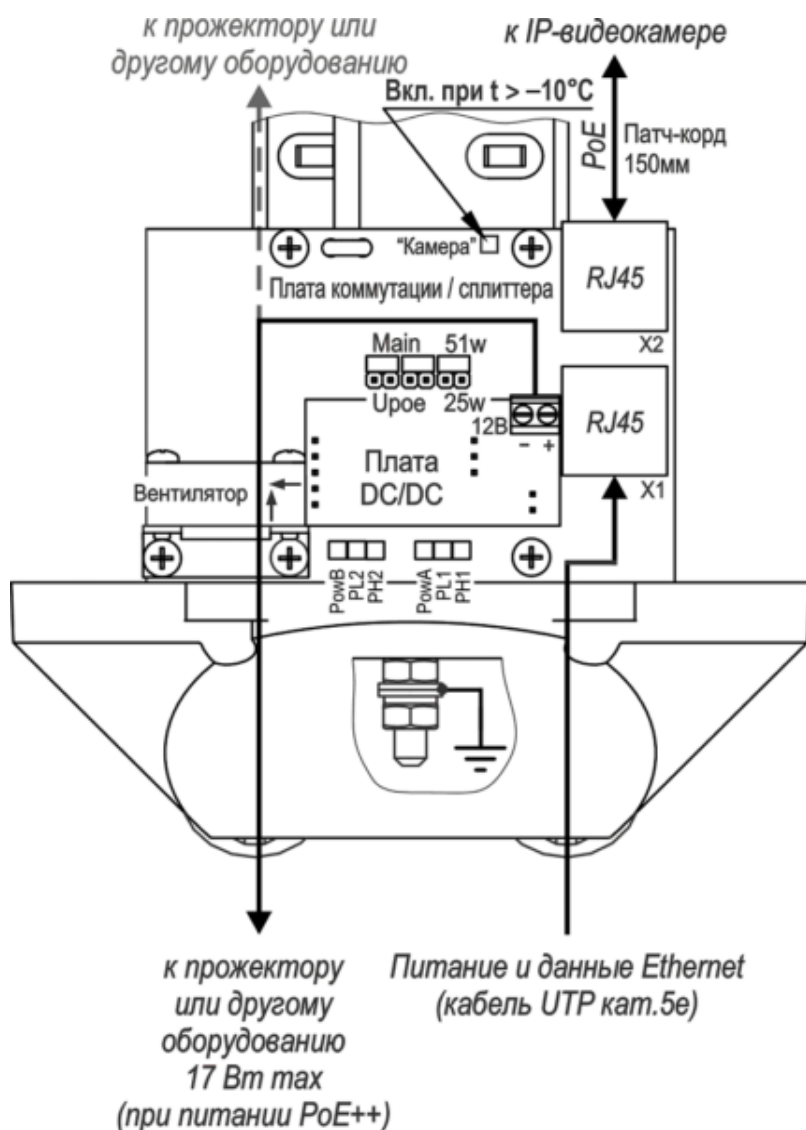


|     |                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Термокожух                                                                                |
| 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                                                                                 |

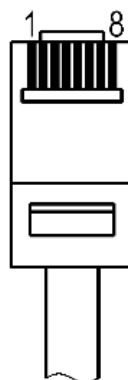
|   |                                                            |
|---|------------------------------------------------------------|
| 7 | Солнцезащитный козырёк                                     |
| 8 | Вентилятор системы стабилизации температуры в термокожухе. |

\* 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)   |

### Примеры подключения термокожуха:

