

Тип и параметры видеокамеры		
Тип и параметры объектива		
Дополнительное оборудование	Плата защиты линий Ethernet с технологией PoE ПЗЛ-СП	

Гермобокс ТГБ-7У РоЕ+



Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня продажи изделия производителем или авторизованной торговой организацией. При отсутствии отметки о дате продажи в паспорте, гарантийный срок исчисляется с даты производства изделия. Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня выпуска изделия.

Заполняет подразметка – изготовитель

Home	Контакты	Жалоба на сайт
----------------------	--------------------------	--------------------------------

Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____

Дата публикации	Отметка торговой организации
07.08.2019	07.08.2019
08.08.2019	08.08.2019
09.08.2019	09.08.2019
10.08.2019	10.08.2019
11.08.2019	11.08.2019
12.08.2019	12.08.2019
13.08.2019	13.08.2019
14.08.2019	14.08.2019
15.08.2019	15.08.2019
16.08.2019	16.08.2019
17.08.2019	17.08.2019
18.08.2019	18.08.2019
19.08.2019	19.08.2019
20.08.2019	20.08.2019
21.08.2019	21.08.2019
22.08.2019	22.08.2019
23.08.2019	23.08.2019
24.08.2019	24.08.2019
25.08.2019	25.08.2019
26.08.2019	26.08.2019
27.08.2019	27.08.2019
28.08.2019	28.08.2019
29.08.2019	29.08.2019
30.08.2019	30.08.2019
31.08.2019	31.08.2019
01.09.2019	01.09.2019
02.09.2019	02.09.2019
03.09.2019	03.09.2019
04.09.2019	04.09.2019
05.09.2019	05.09.2019
06.09.2019	06.09.2019
07.09.2019	07.09.2019
08.09.2019	08.09.2019
09.09.2019	09.09.2019
10.09.2019	10.09.2019
11.09.2019	11.09.2019
12.09.2019	12.09.2019
13.09.2019	13.09.2019
14.09.2019	14.09.2019
15.09.2019	15.09.2019
16.09.2019	16.09.2019
17.09.2019	17.09.2019
18.09.2019	18.09.2019
19.09.2019	19.09.2019
20.09.2019	20.09.2019
21.09.2019	21.09.2019
22.09.2019	22.09.2019
23.09.2019	23.09.2019
24.09.2019	24.09.2019
25.09.2019	25.09.2019
26.09.2019	26.09.2019
27.09.2019	27.09.2019
28.09.2019	28.09.2019
29.09.2019	29.09.2019
30.09.2019	30.09.2019
01.10.2019	01.10.2019
02.10.2019	02.10.2019
03.10.2019	03.10.2019
04.10.2019	04.10.2019
05.10.2019	05.10.2019
06.10.2019	06.10.2019
07.10.2019	07.10.2019
08.10.2019	08.10.2019
09.10.2019	09.10.2019
10.10.2019	10.10.2019
11.10.2019	11.10.2019
12.10.2019	12.10.2019
13.10.2019	13.10.2019
14.10.2019	14.10.2019
15.10.2019	15.10.2019
16.10.2019	16.10.2019
17.10.2019	17.10.2019
18.10.2019	18.10.2019
19.10.2019	19.10.2019
20.10.2019	20.10.2019
21.10.2019	21.10.2019
22.10.2019	22.10.2019
23.10.2019	23.10.2019
24.10.2019	24.10.2019
25.10.2019	25.10.2019
26.10.2019	26.10.2019
27.10.2019	27.10.2019
28.10.2019	28.10.2019
29.10.2019	29.10.2019
30.10.2019	30.10.2019
31.10.2019	31.10.2019
01.11.2019	01.11.2019
02.11.2019	02.11.2019
03.11.2019	03.11.2019
04.11.2019	04.11.2019
05.11.2019	05.11.2019
06.11.2019	06.11.2019
07.11.2019	07.11.2019
08.11.2019	08.11.2019
09.11.2019	09.11.2019
10.11.2019	10.11.2019
11.11.2019	11.11.2019
12.11.2019	12.11.2019
13.11.2019	13.11.2019
14.11.2019	14.11.2019
15.11.2019	15.11.2019
16.11.2019	16.11.2019
17.11.2019	17.11.2019
18.11.2019	18.11.2019
19.11.2019	19.11.2019
20.11.2019	20.11.2019
21.11.2019	21.11.2019
22.11.2019	22.11.2019
23.11.2019	23.11.2019
24.11.2019	24.11.2019
25.11.2019	25.11.2019
26.11.2019	26.11.2019
27.11.2019	27.11

ПАСПОРТ

ИМПФ.463132.029-05 ПС



Агро-предприятие «Новое поле» (08020), Россия, Санкт-Петербург, Тр. Обуховский 50/орп 1/36, катрап, ООО «Торков»
Тел: 8(812) 521-1217, 8(800) 222-4132, факс 8(812) 521-1131, e-mail: info@novoe-pole.ru

Submit your manuscript to: www.tshion.com

Level: information sub nu

Адрес издательства: 125212, Москва, Овчинниковский пер., 13. Издательство «Варяг». 88 страниц 5.000 экзemplаров. Тираж 3000 экзemplаров. Цена 252 руб. 44 коп. Заказ 327 11530+1000 со 17 цп. по объявлению.

Agencia de Marketing: www.114.com.sp.br

Find : Information about me

Примеры подключения термобокс ТГБ-7У PoE+

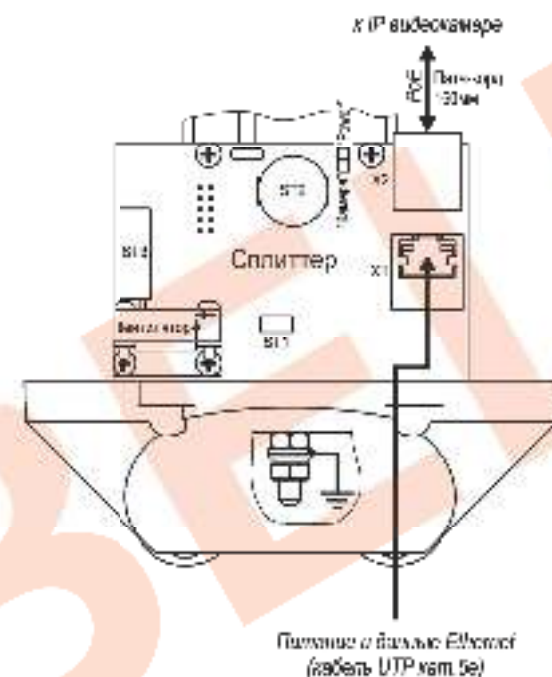
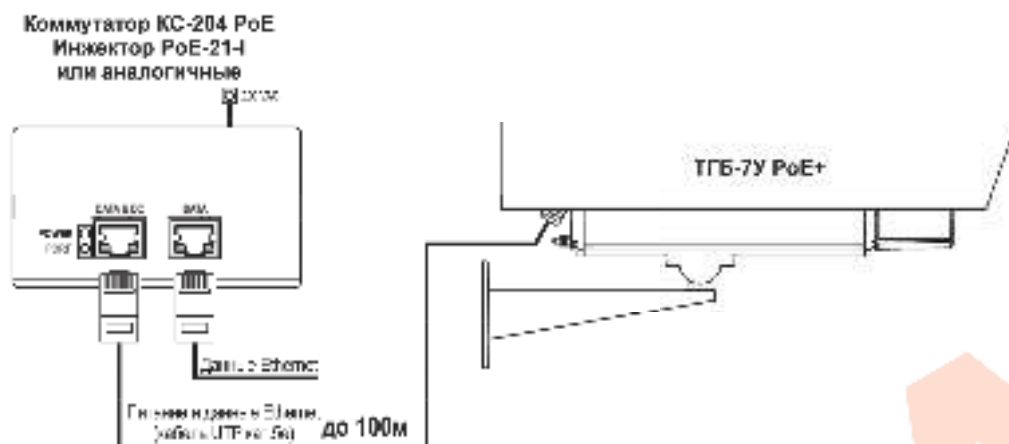


Рис.3 Подключение ТГБ-7У PoE+

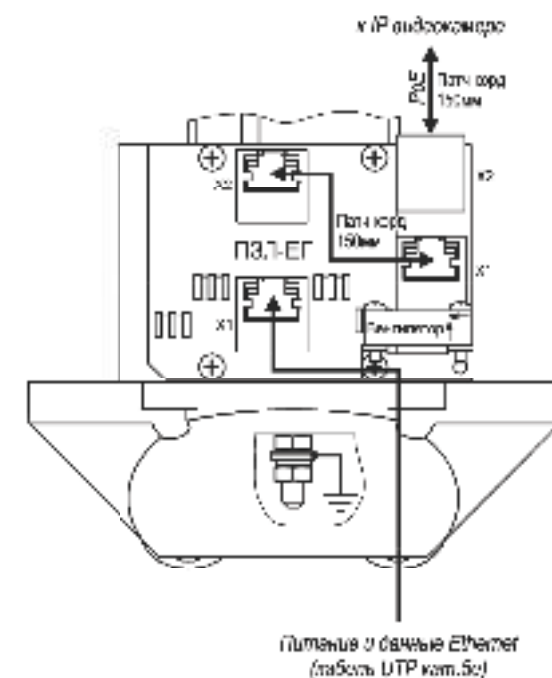
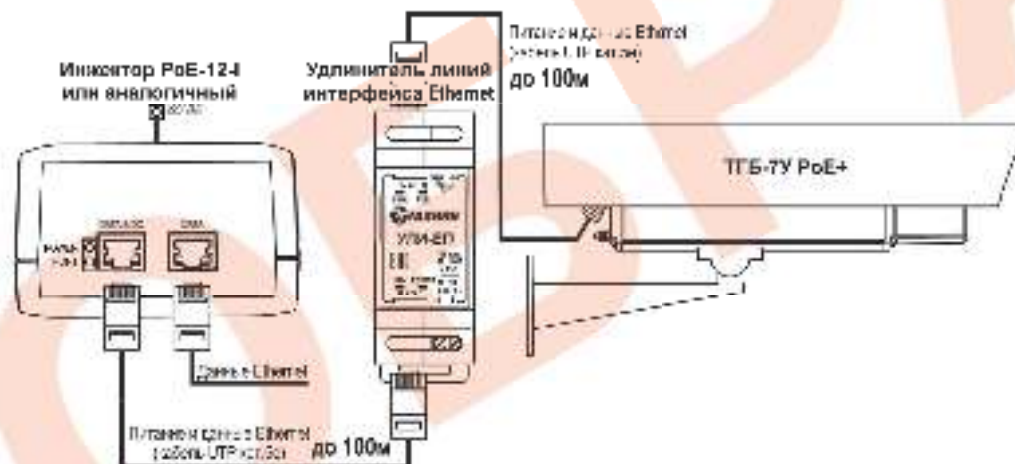


Рис.4 Подключения ТГБ-7У PoE+ с платой ПЗЛ-ЕП

Подготовка к работе:

1. Выкрутить 4 винта крепления задней крышки термобокса.
 2. Выдвинуть модуль видеосъемки (поз.3 рис.1) из кожуха.
 3. Установить видеосъемку на модуль, закрепив ее с помощью прилагаемого комплекта крепежа.
 4. Закрепить датчик холодного запуска (рис.1) на верхней поверхности корпуса видеосъемки с помощью площадки самоклеящейся и стяжки нейлоновой.
 5. Подсоединить видеосъемку к разъёму X2 платы сплиттера (рис.3, или 4) с помощью патч-корда из прилагаемого комплекта (UTP кат.5е L 150 мм).
 6. Ввести через гермоввод, внешний кабель UTP кат.5е и подключить его к разъёму X1 платы сплиттера (рис.3). Схема обжимки вилки RJ45 на кабель кат.5е показана на рис. 2.
- Примечание:** конструкция гермоввода PBA16-RJ45 позволяет вводить в термобокс внешний кабель UTP кат.5е с обжимкой вилкой RJ45.

При использовании платы ПЗЛ-ЕП внешний кабель UTP кат.5е подключить к разъёму X1 платы ПЗЛ-ЕП (рис.4), а разъем X2 платы ПЗЛ-ЕП соединить патч-кордом с разъемом X1 платы сплиттера.

7. Подключите второй конец внешнего UTP кат.5е кабеля к инжектору PoE+ стандарта IEEE 802.3af, при этом на плате сплиттера (см. рис.3) должен включиться индикатор «Power» и затем, при плюсовой температуре, индикатор «Камера». Запустите на компьютере управляющую программу камерой, установите с ней соединение и настройте изображение.

8. Включить пакеты с силикагелем в районе видеосъемки. Установить модуль видеосъемки обратно в кожух, убедившись, что резиновое кольцо задней крышки не повреждено. Закрутить 4 винта крепления задней крышки с усилием $5\pm 0,5$ Нм.

9. Установить кронштейн на штатное место и закрепить на нём термобокс.
10. Ослабить болт фиксации шарнира (поз.5.1 рис.1), установить термобокс на нужное направление обзора, после чего надёжно зафиксировать шарнир затянув болт.
11. Заземлить термобокс с помощью болта заземления (поз.4 рис.1).
12. При необходимости настройки объектива, снять переднюю крышку открутив 4 винта крепления передней крышки. По окончании настройки объектива установить крышку на место, убедившись, что её резиновое кольцо не повреждено. Винты затянуть с усилием $5\pm 0,5$ Нм.

Примечание: Открывать термобокс и устанавливать видеосъемку рекомендуется в сухую погоду. При работах в условиях повышенной влажности перед закрытием термобокса его внутренний объем необходимо просушить феном с температурой воздуха +50...+60°C.

Стандарт TIA/EIA 568B	
Конт.	Цвет (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)

Рис.2 Обжимка вилки RJ45 на кабель кат.5е

Назначение:

Термобокс ТГБ-7У PoE+ (далее изделие) предназначен для установки сетевых (IP) видеосъемки Ethernet 10/100BASE-TX и защиты их от воздействия окружающей среды (влаги и отрицательных температур). Питание термобокса и видеосъемки осуществляется от инжектора PoE+ стандарта IEEE 802.3af по кабелю UTP категории 5е как по сигнальным, так по резервным парам (в комплект поставки не входит).

Изделие обеспечивает:

- автоматическое включение/отключения встроенного обогревателя в заданном диапазоне температур;

- защиту от холодного запуска видеосъемки.

Модуль видеосъемки изолирован от корпуса термобокса.

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

Изделие соответствует:

- техническим требованиям - ГОСТ Р 51566-2014;
- требованиям по безопасности - ГОСТ Р МЭК 60065-2009;
- требованиям по ЭМС - ГОСТ Р 50009-2000, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-2008;
- степени защиты от поражения электрическим током - III классу ГОСТ 12.2.007.0-75.

Климатическое исполнение изделия соответствует УХЛ1,5 ГОСТ 15150-69. Степень защиты IP66/IP67.

Общие указания:

Проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте.

Комплект поставки:

1. Термобокс ТГБ-7У PoE+ в сборе 1 шт.
2. Кронштейн 1 шт.
3. Солнцезащитный козырек 1 шт.
4. Комплект крепления видеосъемки:
болт с дюймовой резьбой UNC 1/4x1/2 (l 12,7мм) 1 шт.
болт с дюймовой резьбой UNC 1/4x3/4 (l 19мм) 1 шт.
шайба для установки видеосъемки (Ø26мм, h 6мм) 2 шт.
5. Патч-корд UTP кат.5е (L 150 мм), установлен в плату сплиттера 1 шт.
6. Стяжка нейлоновая 1 шт.
7. Площадка самоклеящаяся 1 шт.
8. Ключ шестигранный Г-образный 3мм 1 шт.
9. Паспорт 1 шт.
10. Силикагель 2 шт.
11. Упаковочная тара 1 шт.

Приобретается по отдельной заявке:

12. Плата защиты линий Ethernet с технологией PoE ПЗЛ-СП 1 шт.
13. Комплект крепления платы ПЗЛ-СП 1 шт.
14. Патч-корд UTP кат. 5е (L 150 мм) 1 шт.
15. Кронштейн KC-1 для крепления термобокса ТГБ-7У PoE+ на опоры Ø; □ =115+135мм (другой размер - по заказу) 1 шт.

Основные технические характеристики:

1. Источник питания на гермобоксе по стандарту IEEE 802.3af (PoE+)
2. Выходное напряжения инжектора PoE 50 ± 5 В DC
3. Стандарты IP видекамеры Ethernet 10/100BASE-TX и IEEE 802.3af
4. Максимальная длина кабеля UTP кат. 5е 100 м
5. Максимальная потребляемая мощность видекамеры
 - при длине кабеля UTP кат. 5е 100 м 6 Вт
 - при длине кабеля UTP кат. 5е 50 м 6 Вт
6. Максимальная потребляемая мощность (включая видекамеру) 25 Вт
7. Температура окл./откл. обогрева $+15^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ / $+20^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
8. Температура окл./откл. холодного запуска $-10^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ / $-5^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
9. Диапазон рабочих температур -40°C + $+50^{\circ}\text{C}$
10. Влажность воздуха до 100% при $+25^{\circ}\text{C}$
11. Габаритные размеры см. рис.1
12. Вес с козырьком и кронштейном не более 4,5 кг

Состав изделия:

В состав изделия входят (см. рис.1):

1. Гермобокс ТТБ-7У PoE+
2. Термощнуд PBA16-RJ45 – 2 кабеля 4 + 5 мм – 2 шт.
3. Модуль для видекамеры
4. Болт заземления
5. Шарнир
 - 5.1. Болт фиксации шарнира
6. Кронштейн
7. Солнцезащитный козырёк
8. Заглушка термощнуда – 1 шт.
9. Вентилятор системы стабилизации температуры в гермобоксе.

Плата защиты линий Ethernet с технологией PoE ПЗЛ-ЕП

(поставляется по отдельной заявке)

Устройство защиты ПЗЛ-ЕП предназначено для защиты от импульсных перенапряжений портов локальной сети ETHERNET 10/100/1000 Base-T, в том числе, использующих технологию PoE со схемой питания как по варианту А, так и по варианту В стандарта IEEE 802.3af. Устанавливается в пределах 2-3 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 1312-1).

