

Термокожух TFortis TH-02

Руководство по эксплуатации



Назначение

Термокожух TFortis TH-02 разработан на базе кожуха НРНОТ39D1А000 компании VIDEOTEС и адаптирован для работы с уличным узлом **PSW** компании «Форт-Телеком». Термокожух TFortis TH-02 предназначен для подключения IP-камер с функцией PoE, эксплуатирующихся в условиях низких температур окружающей среды и отсутствии внешнего питания для питания и обогрева камер.

Технические характеристики

1. Материал кожуха – поликарбонат
2. Влагозащищенное исполнение IP66
3. Мощность нагревательного элемента – 10 Вт
4. Пространство под видеокамеру 250x70x70 мм
5. Пороги вкл./выкл. нагревательного элемента:
плюс 15°С – включение; плюс 22°С – выключение.
6. Антивандальное исполнение
7. Различные варианты крепления

Условия эксплуатации



- круглосуточная работа
- температура от минус 45°С до плюс 50°С
- относительная влажность воздуха до 80% при плюс 25°С
- атмосферное давление не ниже 60 кПа

Система предварительного обогрева, реализованная в устройстве PSW, позволяет обеспечить комфортные условия для пуска видеокамеры в условиях низких температур даже при небольшой мощности нагревательного элемента внутри кожуха.

Установка термокожуха

Термокожух TFortis TH-02 устанавливается на кронштейне. Рекомендуемые кронштейны приведены в таблице.

Таблица. Рекомендуемые кронштейны компании VIDEOTEC

Тип	Внешний вид	Описание
WBJA		Металлический настенный кронштейн
WBOVA2		Металлический настенный кронштейн с внутренним каналом для прокладки кабелей

Подключение термокожуха

Термокожух TFortis TH-02 подключается к уличному узлу PSW-1 с помощью одного UTP/FTP кабеля. По кабелю передаются:

- данные для IP-камеры;
- питание для IP-камеры;
- питание для нагревательного элемента.

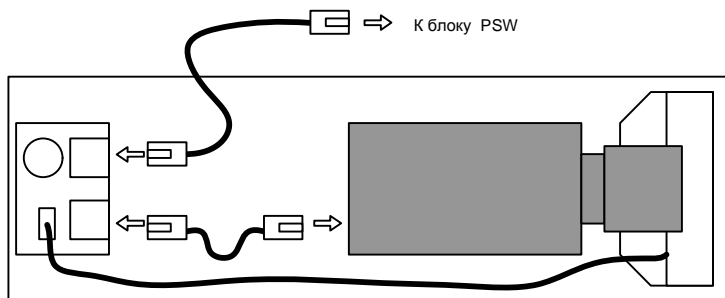


Рис. 1. Схема подключения термокожуха

Оранжевый в полосу	1	1	Оранжевый в полосу
Оранжевый	2	2	Оранжевый
Зеленый в полосу	3	3	Зеленый в полосу
Синий	4	4	Синий
Синий в полосу	5	5	Синий в полосу
Зеленый	6	6	Зеленый
Кооричневый в полосу	7	7	Кооричневый в полосу
Кооричневый	8	8	Кооричневый

Рис. 2. Распиновка UTP/FTP кабеля

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации устройства - 12 месяцев с даты продажи. В гарантийное обслуживание и ремонт принимается устройство в полной комплектности.

Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- по истечении гарантийного срока;
- при наличии внешних и внутренних механических повреждений (сколы, трещины, деформация, разломы или трещины разъемов), следов воздействия химических веществ, агрессивных сред, жидкостей, сильных загрязнений, а также при наличии насекомых или следов их пребывания;
- из-за несоблюдения правил подключения и эксплуатации, а так же несоответствия параметров электропитания установленных настоящим руководством;
- вследствие форс-мажорных обстоятельств, действий третьих лиц и других причин, независящих от изготовителя.

Юридический адрес и почтовый адрес:

Россия, 614107, г. Пермь, ул. Хрустальная, 8а, офис 4

Email: info@fort-telecom.ru

Комплектность

Термокожух TFortis TH-02	1
Руководство по эксплуатации	1

Свидетельство о приемке

Термокожух TFortis TH-02 изготовлен в соответствии с конструкторской документацией и признан годным для эксплуатации.

МП

число, месяц, год