

# Руководство по эксплуатации

Модель: STH-5231D-PSU2



## I. Введение

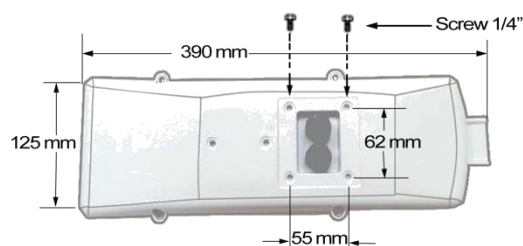
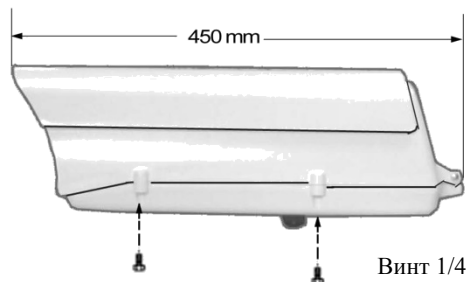
Кожухи камер серии STH-5231D-PSU2 изготовлены из литого под давлением алюминиевого сплава с порошковым покрытием и оснащены регулируемым монтажным кронштейном с возможностью полностью скрытой проводкой кабеля. Кожухи прошли сертификацию по стандартам ЕС, обладают уровнем защиты от воздействия окружающей среды IP 67, соответствуют требованиям REACH и RoHS.

## II. Схема монтажа и габариты STH-5231D-PSU2

Отрегулируйте положение и направление

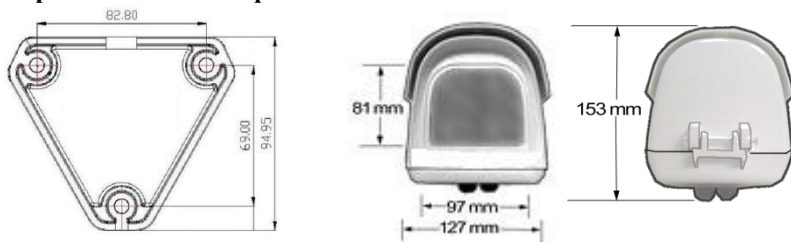


Монтажный кронштейн BR-13 с возможностью полностью скрытой проводки кабеля

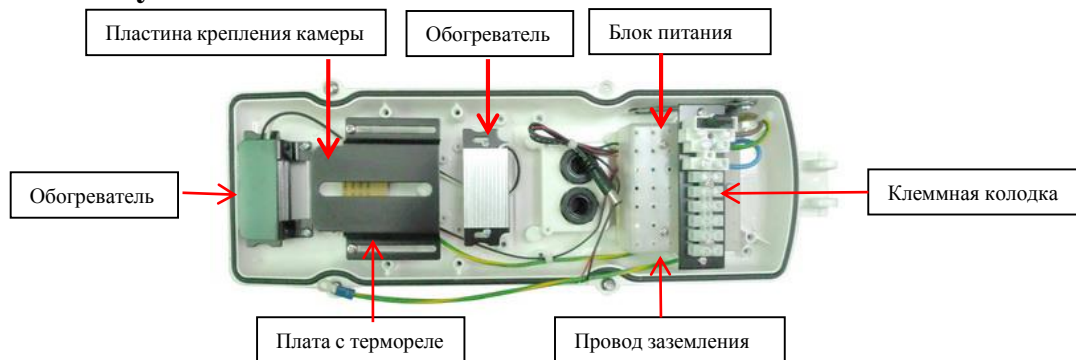


Внутреннее пространство для монтажа камеры Ш90 x В72 x Д222мм

### Габариты основания кронштейна



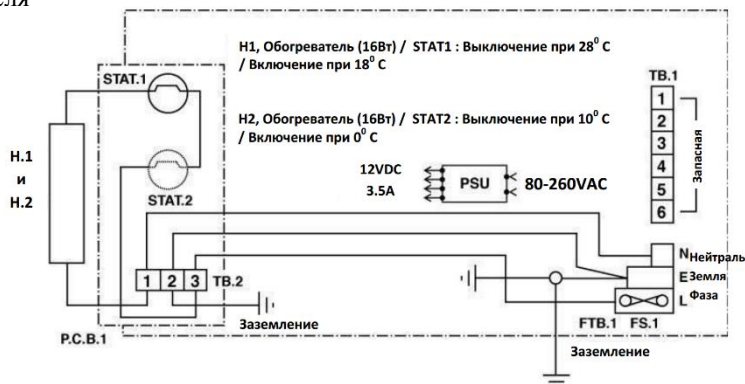
## III. Разъёмы кожуха



## IV. Схема подключений

Схема внутренней разводки подключения обогревателя STH-5231D-PSU2. На задней части корпуса предусмотрена колодка для подключения камеры. Обозначение цепей:

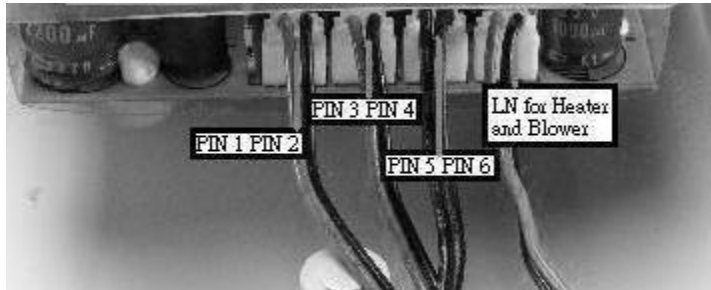
TB.1	6-контактная колодка
TB.2	3-контактная колодка
FTB.1	Клеммная колодка с предохранителем
STAT.1	Термостат на 18° C
STAT.2	Термостат на 10° C
H.1 и H.2	Нагреватели
PSU	Блок питания 12VDC, 3.5A
P.C.B.1	Плата управления с термостатами
FS.1	Предохранитель на 3A



### Выходная мощность блока питания

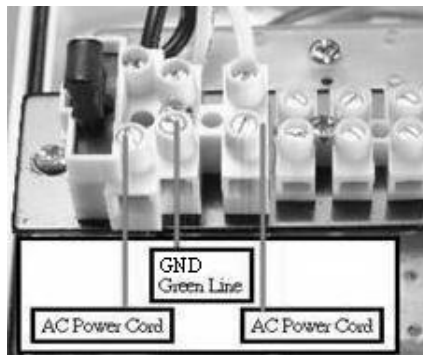
На рисунке ниже показаны дополнительные выходы 12 В постоянного тока для питания камеры, IP-видеосервера, ИК-прожектора и других дополнительных устройств, но эти выходы НЕ являются независимыми. Общий ток нагрузки для блока питания не должен превышать 3,5А .

Если Вам не требуется подключение дополнительных устройств, то выньте провода из контактных колодок



### Подключение к сети переменного тока

Подключение кабеля питания переменного тока к колодке термокожуха.



## V. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ:

Если вы планируете установить камеру видеонаблюдения в условиях тропического климата, морского побережья, поблизости от соленой воды, сброса промышленных вод вызывающих коррозию или в условиях повышенной влажности, то в таких случаях смажьте каждый нержавеющий винт и гермовводы силиконовой смазкой (герметиком). Тем самым вы предотвратите возникновение электролизной коррозии и увеличите срок службы видеокamеры и термокожуха. Мы настоятельно рекомендуем установку блока защиты от перенапряжения



#### **ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:**

- 1. Автомат:** В проводке, монтируемой в здании, следует предусмотреть автомат, с помощью которого устройство можно будет отключить от сети.
- 2. Электромонтаж:** Электромонтаж должен проводить только квалифицированный электрик.

---

---

## Технические характеристики кожуха:

<b>Модель.</b>	<b>STH-5231D-PSU2</b>
<b>Степень защиты:</b>	IP67
<b>Материал кожуха:</b>	Алюминий, литые под давлением
<b>Количество обогревателей:</b>	2
<b>Включение обогревателей:</b>	1 -й обогреватель: вкл. при +18°C; выкл. при +28°C 2-й обогреватель: вкл. при 0°C; выкл. при +10°C
<b>Рабочий диапазон температур:</b>	-50°... +40°C
<b>Встроенный блок питания:</b>	220 В пер. тока /12В пост. тока, 3.5 А
<b>Напряжение питания кожуха:</b>	230 В пер.тока
<b>Максимальная потребляемая мощность:</b>	70 Вт
<b>Полезное пространство (ШхВхД):</b>	90х72х222 мм
<b>Габариты (ШхВхД):</b>	127х153х450 мм