

# PION

## THERMO GLASS

Производитель  
 ООО «Термо Глас»  
 140413, Россия  
 Московская область  
 город Коломна  
 ул. Димитрова 1

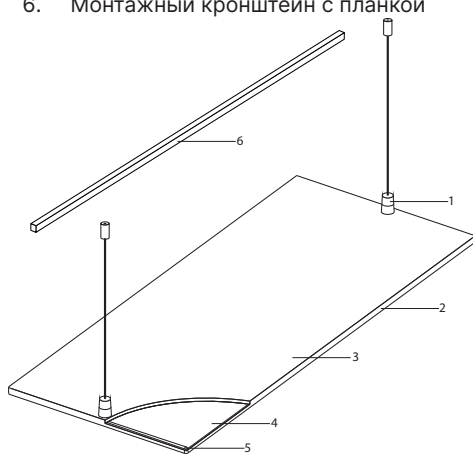


### Инструкция по монтажу инфракрасного обогревателя **Thermo Glass Crystal**



#### Устройство и принцип работы прибора PION Thermo Glass

1. Подвес тросовый
2. Силиконовая рамка
3. Отражающее стекло
4. Греющее стекло
5. Токоведущая шина
6. Монтажный кронштейн с планкой



Инфракрасный обогреватель состоит из греющего стекла с нанесенным нагревательным слоем и токопроводящей шиной, силиконовой рамки, отражающего стекла, монтажного кронштейна с планкой и подвесов тросовых. Подключение прибора осуществляется через питающие провода, выходящие из корпуса прибора. Греющее стекло испускает инфракрасное излучение, нагревающее поверхности предметов. Отражающее стекло минимизирует проникновение инфракрасных лучей в область над прибором. При этом температура на поверхности предметов будет различной в зависимости от их поглощательных свойств (цвет поверхности, материал), угла падения инфракрасных лучей, формы и площади поверхности.

#### Комплектация для моделей

PION Thermo Glass Crystal 05 | PION Thermo Glass Crystal 08  
 PION Thermo Glass Crystal 10 | PION Thermo Glass Crystal 13  
 Инфракрасный обогреватель(1)  
 Тросовый подвес(2)  
 Клеммная колодка(2)  
 Дюбель(2)  
 Саморез(2)  
 Прижимные кольца(6)  
 Монтажный кронштейн с планкой(1)  
 Руководство по эксплуатации и гарантийный талон(1)  
 Упаковка(1)

#### Назначение прибора:

Электрический обогреватель PION Thermo Glass Crystal инфракрасного принципа действия предназначен для обогрева помещений различного назначения.

Технические характеристики:

Параметр/модель	PION Thermo Glass Ceramic/Crystal 05	PION Thermo Glass Ceramic/Crystal 08	PION Thermo Glass Ceramic/Crystal 10	PION Thermo Glass Ceramic/Crystal 13
Номинальная мощность, кВт	0,5	0,8	1	1,3
Напряжение питания, В~Гц	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50
Номинальный ток, А	2,2	3,5	4,4	5,7
Степень защиты	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс	I класс
Площадь обогрева, м <sup>2</sup> *	5-10	8-16	10-20	13-26
Высота установки, м	2,2-3,5	2,5-3,5	2,5-3,5	2,5-4,5
Габаритные размеры прибора (ДхШхВ), мм	795x130x30	795x205x30	795x250x30	795x325x30
Габаритные размеры упаковки(ДхШхВ), мм	830x145x55	830x220x55	830x265x55	830x342x55
Вес нетто, кг	2	3,1	3,8	5
Вес брутто, кг	2,7	3,9	4,5	5,7

\* Указано ориентировочное значение, которое может отличаться в зависимости от реальных условий эксплуатации. Площадь обогрева зависит не только от мощности обогревателя, но и от типа помещения, высоты потолка, материала стен, потолков, количества и площади остекления и др.

Code-128

#### Утилизация прибора

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.

По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено нормами и правилами вашего региона. Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов

Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

#### Дата изготовления

Дата изготовления указана на стикере на корпусе прибора, а также зашифрована в Code-128. Дата изготовления определяется следующим образом:

SN XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

A

A - месяц и год производства

#### Сертификация продукции

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза и соответствует нормативным требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,  
 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Информация о сертификации может изменяться. При необходимости, обращайтесь к продавцу за получением информации о сертификации.

Официальный дистрибьютор ПИОН:

«Мир Нагрева»

www.MirNagreva.ru

+7 (495) 798-27-55 (все регионы)

+7 (495) 790-50-34 (г. Москва)

+7 (812) 984-69-26 (г. Санкт-Петербург)

+7 (8452) 37-44-39 (г. Саратов)

8 (800) 444-73-69 (бесплатно по РФ)

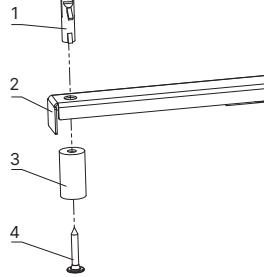
## Монтаж обогревателей

В комплекте с прибором поставляется планка для крепления к потолку. Также в комплекте поставки клеммы для подключения прибора к стационарной проводке.

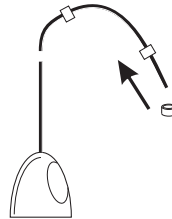
1. Определяем место расположения обогревателя на потолке, отмечаем отверстия под крепление, используя



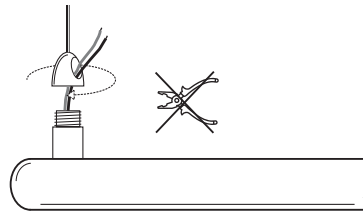
2. В просверленные отверстия устанавливается дюбель (1), саморезом (4) крепится кронштейн (2) и подвесная втулка (3).



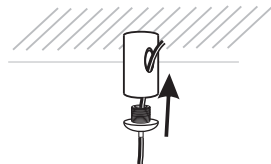
3. На подвесной трос с резьбовым колпачком с отверстием под вывод провода надеваем прижимные кольца из кембрика (есть в комплекте)



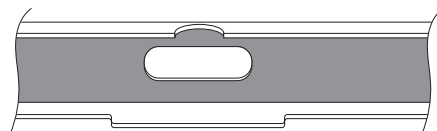
4. Важно! Не используя инструмент, закручиваем резьбовой колпачок с отверстием на винт, крепления обогревателя, заранее продев провод



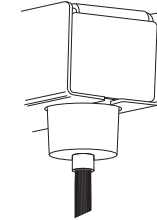
5. На подвесной трос надеваем крепёжный винт с зажимным механизмом и продеваем трос в отверстие на установленном потолочном креплении.



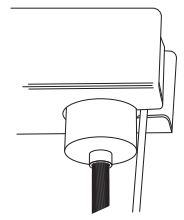
6. Для подключения прибора к питающей сети предусмотрены отверстия в кронштейне. На рисунке ниже изображено вводное отверстие для подключения к скрытой электропроводке (отверстие в кронштейне для подключения к скрытой электропроводке).



7. Для подключения к открытой проводке предусмотрено отверстие центральной части кронштейна и планки (рис. ниже); если отверстие не используется, то необходимо перевернуть планку и отверстие в кронштейне будет закрыто глухой стороной планки. Так же возможно произвести подключение к открытой проводке с торца прибора, для этого необходимо отогнуть торцевую пластину кронштейна:



Торцевая пластина.



Подвод провода в планку.

### Гарантийные обязательства:

Производитель гарантирует исправную работу обогревателя в течение трех лет (3 года) с момента покупки. **Настоящая гарантия не действует в случае:**

1. Внесения изменений в конструкцию изделия со стороны покупателя.
2. Неправильной эксплуатации, использования изделия не по назначению или не в соответствии с руководством производителя по эксплуатации и обслуживанию, а также установки или эксплуатации изделия, с нарушением технических стандартов и норм безопасности.
3. Ремонта, произведённого неуполномоченными на то сервисными центрами или дилерами.
4. Несчастных случаев, удара молнии, затопления, пожара и иных причин, находящихся вне контроля производителя.
5. Дефектов, полученных во время транспортировки прибора заказчиком (за исключением случаев, когда она производится уполномоченными дилерами или производителем).
6. Дефектов системы, в которой использовалось данное изделие.
7. Эксплуатации при повышенном напряжении (более 10% от номинального) и влажности более 80% при температуре +25°C.

### Свидетельство о приёмке обогревателя

Обогреватели PION Thermo Glass соответствуют

ТУ 3468-002-84745490-2014

Дата \_\_\_\_\_

Представитель ОТК завода-изготовителя \_\_\_\_\_

### Свидетельство о продаже

Обогреватели PION Thermo Glass A-06

количество \_\_\_\_\_ шт.

Организация-продавец \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

### Гарантийный талон

#### Отрывной талон

Изделие принято на гарантийное обслуживание

(организация)

(адрес организации)

Проявление дефекта \_\_\_\_\_

Дата поступления \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_



МП