

#### 4. Назначение прибора

Электрический обогреватель PION Thermo Glass Crystal и PION Thermo Glass Ceramic инфракрасного принципа действия предназначенны для обогрева помещений различной

#### 5. Технические характеристики

Название	Мощность	Напряжение	Ток	Габариты обогревателя	Габариты коробки	Вес нетто	Вес брутто	Объем	Высота	Отливаемая площадь: зима/осень, весна
PION Thermo Glas Crystal-04	400 Вт	220	1,8	805 x 125 x 10	865 x 165 x 50	1,9	2,4	0,007 м3	1,8 - 3,0 м	4/8 м.кв.
PION Thermo Glas Crystal-06	600 Вт	220	2,7	805 x 185 x 10	865 x 225 x 50	2,9	3,4	0,010 м3	2,2 - 3,5 м	6/12 м.кв.
PION Thermo Glas Crystal-08	800 Вт	220	3,6	805 x 235 x 10	865 x 275 x 50	3,7	4,3	0,012 м3	2,3 - 3,5 м	8/16 м.кв.
PION Thermo Glas Crystal-10	1000 Вт	220	4,5	805 x 295 x 10	865 x 334 x 50	4,6	5,3	0,015 м3	2,5 - 3,5 м	10/20 м.кв.
PION Thermo Glas Crystal-13	1300 Вт	220	5,9	805 x 375 x 10	865 x 415 x 50	5,9	6,8	0,018 м3	2,7 - 3,5 м	13/26 м.кв.

#### 3. Комплект поставки

- Обогреватели - 2 шт.
  - Подвесной трос - 2 шт.
  - Коннектор - 1 шт.
  - Дюбель - 2 шт.
  - Саморез - 2 шт.
  - Руководство по монтажу
  - Прижимные кольца - 5 шт.
- Внимание!
- Настенное крепление не входит в основной комплект поставки.

**ВНИМАНИЕ!**  
Штатное крепёжное устройство обеспечивает безопасный подвес обогревателя к потолку с естественным покрытием (дерево, бетон, металл и т.д.).  
При использовании потолочных покрытий применение штатных креплений допускается при термостойкости материала покрытия не менее 80°С.  
При использовании инфракрасного обогревателя на деревянных потолках возможно выделение смолы из древесины. Рекомендуется устанавливать защитный экран из фанеры, оплита или увеличить расстояние между обогревателем и потолком до 15 см.

#### 6. Эксплуатация и техническое обслуживание

Электродогреватель практически не нуждается в обслуживании. Для его надёжной работы необходимо выполнить три несложных пункта

(только после отключения от электросети и остывания прибора):

- При загрязнении корпуса протирать мягкой влажной салфеткой, а теплоизолирующую панель спиртом.
  - Проверять исправность контактов кабеля питания, затяжку клеммных разъемов (1 раз в год).
  - В помещении должна быть хорошая теплоизоляция,
- в противном случае из-за притока холодного воздуха работа обогревателя не принесёт желаемых результатов.

#### 7. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует исправную работу обогревателя в течение трёх лет (3 года) с момента покупки.

**Настоящая гарантия не действует в случае:**

- Внесения изменений в конструкцию изделия со стороны покупателя.
- Неправильной эксплуатации, использования изделия не по назначению или не в соответствии с руководством

- Производителя по эксплуатации и обслуживанию, а также установка или эксплуатация изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности.
- Ремонта, производённого неуполномоченными на то сервисными центрами или дилерами.
- Несчастных случаев, удара молнии, затопления, пожара и иных причин, находящихся вне контроля производителя.
- Действия, получившие время транспортировки прибора заказчиком (за исключением случаев, когда она производится).
- Производителями дилерами или производителям).
- Действий системы, в которой использовалось данное изделие.
- Эксплуатации при повышенном напряжении (более 10% от номинального) и влажности более 80% при температуре +25°С.
- При обнаружении дефектов от применения инструмента на поверхности закрываемого колпачка подвесного крепления.



ул. Пролетарская 49/3

пос. Ильинский

Раменский район

140121 Россия

ООО «Термо Глас»

Иготовитель:

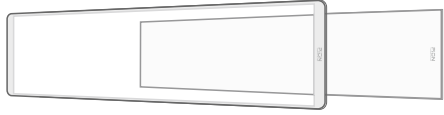
строение 29 офис 4А

Кольцевый пер. д. 3

107076 Россия Москва

ООО «Фитинг Ателье»

Производитель:



Инструкция по монтажу

Инфракрасного обогревателя  
Thermo Glass Crystal / Ceramic

стеклянный  
infrared инфракрасный  
heater обогреватель

**PION**  
THERMO GLASS

#### 1. Свидетельство о приёмке обогревателя

Обогреватели PION Thermo Glass соответствуют  
ТУ 3468-002-84745490-2014

Дата \_\_\_\_\_ Серийный № \_\_\_\_\_

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

#### 2. Свидетельство о продаже

Обогреватели PION Thermo Glass Ceramic/Crystal

количество \_\_\_\_\_ шт.

Организация-продавец \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

МП



МП

#### 3. Гарантийный талон

##### Отрывной талон

Изделие принято на гарантийное обслуживание

\_\_\_\_\_ (организация)

\_\_\_\_\_ (адрес организации)

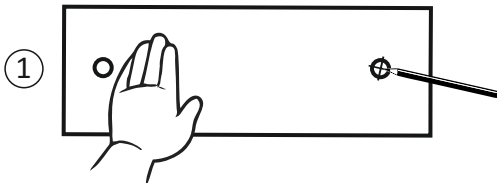
Проявление дефекта \_\_\_\_\_

Дата поступления \_\_\_\_\_

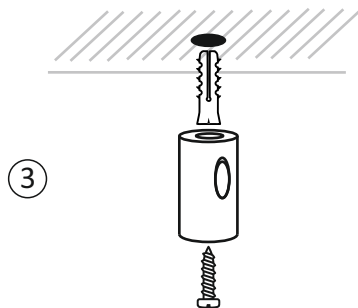
Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

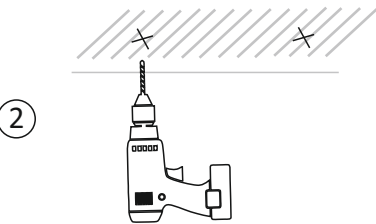
## 8. Монтаж обогревателя к потолку



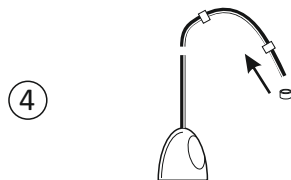
1 Определяем место расположения обогревателя на потолке, размечаем отверстия под крепление используя шаблон, который находится в упаковке обогревателя.



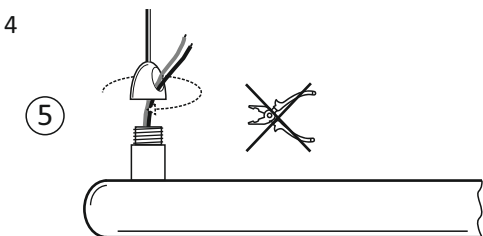
3 В просверленные отверстия устанавливаем дюбель и крепим саморезом подвесную втулку.



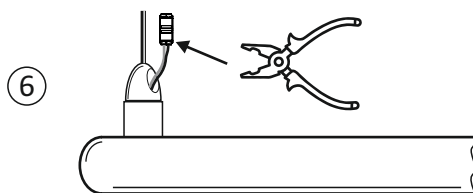
2 Согласно разметки просверливаем два отверстия под дюбель 5x25мм.



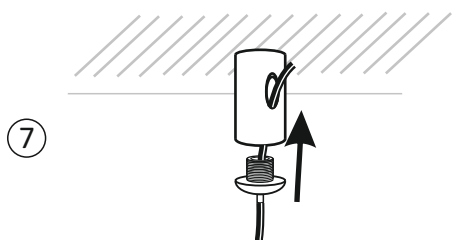
4 На подвесной трос, имеющий резьбовой колпачок с отверстием под вывод провода, надеваем прижимные кольца из кембрика, также входящие в состав комплекта.



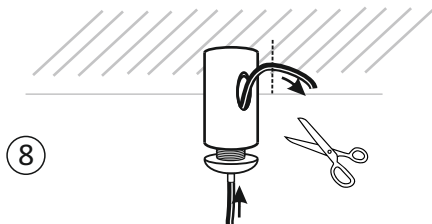
5 **ВАЖНО!** Без применения инструмента закручиваем резьбовой колпачок с отверстием на винт крепления обогревателя, заранее продев провод в отверстие. Провод должен вращаться вертикально оси крепления.



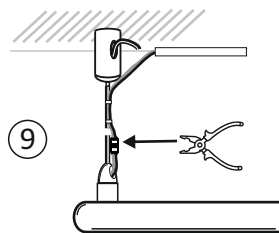
6 Далее надеваем коннектор на провода обогревателя и зажимаем его в месте контакта с проводами, используя инструмент.



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

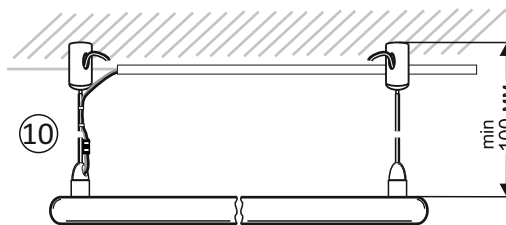


8 Для регулировки высоты подвесного троса необходимо выкрутить зажимную цангу на втулке, подтянуть трос до необходимой высоты и закрутить цангу. Далее обрезать остаток троса, выходящий из втулки потолочного крепления.



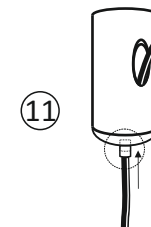
9 Подключаем токоподводящий провод к коннектору обогревателя, заранее продев его через прижимные кольца на тросе, и зажимаем коннектор.

**ВАЖНО!** Рекомендуемый подводящий провод: ШВВП 2x0,75 и 2x1,0 Использовать без зачистки; ПВС 2x1,5 Зачистить на 7 мм.



10 Рекомендуемое минимальное расстояние между обогревателем и потолком min 100мм.

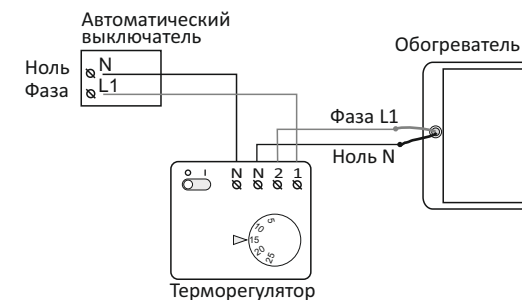
## 9. Регулировка длины троса



11 Для обратного хода троса нажмите на саможимный клапан, который позволяет изменять длину подвеса вплоть до полного извлечения троса из цангового зажима. (Рис 11)

## 10. Схема подключения

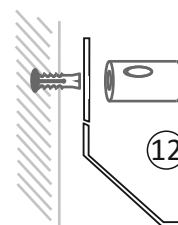
Вариант подключения терморегулятора EBERLE RTR-E 6121, RTR-E 6163, RTR-E 3563 на суммарную нагрузку до 3,5 кВт



## 11. Монтаж обогревателя на стене.

1. Определяем место расположения обогревателя на стене, размечаем отверстия под крепление используя шаблон, который находится в упаковке обогревателя. (Рис. 1)

2. Согласно разметки просверливаем два отверстия под дюбель 5x25мм. (используется для крепления элементов в полнотелые материалы из бетона, пеноблок)



3. В просверленные отверстия устанавливаем настенный крепёж согласно схеме. (Рис 12) **ВАЖНО!** Настенное крепление, не входит в комплект поставки. Спрашивайте крепление у продавца.

4. На подвесной трос, имеющий резьбовой колпачок с отверстием под вывод провода, надеваем прижимные кольца из кембрика, также входящие в состав комплекта. (Рис 4)

5. **ВАЖНО!** Без применения инструмента закручиваем резьбовой колпачок с отверстием на винт крепления обогревателя, заранее продев провод в отверстие. Провод должен вращаться вертикально оси крепления. (Рис 5)

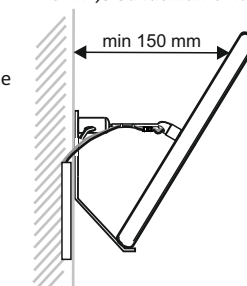
6. Далее надеваем коннектор на провода обогревателя и зажимаем его в месте контакта с проводами, используя инструмент. (Рис 6)

7. На подвесной трос надеваем крепёжный винт с зажимным механизмом и продеваем трос в отверстие на установленном настенном креплении. (Рис 7)

8. Для регулировки расстояния подвесного троса необходимо выкрутить зажимную цангу на втулке, подтянуть трос до необходимого расстояния от стены, закрутить цангу. Далее обрезать остаток троса, выходящий из втулки настенного крепления. (Рис 8)

9. Подключаем токоподводящий провод к коннектору обогревателя, заранее продев его через прижимные кольца на тросе, и зажимаем коннектор.

**ВАЖНО!** Рекомендуемый подводящий провод: ШВВП 2x0,75 и 2x1,0 Использовать без зачистки; ПВС 2x1,5 Зачистить на 7 мм.



10. Рекомендуемое минимальное расстояние между обогревателем и стеной min 150 мм.