

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ.

Настоящая гарантия действительна только по предъявлению оригинальной накладной.

Гарантия недействительна в случае:

- 1) внесения любых изменений в конструкцию изделия со стороны покупателя;
- 2) неправильной эксплуатации, использования изделия не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации, а также эксплуатации изделия с нарушениями норм безопасности;
- 3) ремонта, произведенного 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 на то дилерами или производителем);
- 6) дефектов системы, в которой использовалось изделие;
- 7) эксплуатации при повышенном напряжении (более 10% от номинального) и влажности более 90% при температуре +25°C.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию обогревателя, не ухудшающие его технические характеристики.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.

I. А. Изделие принято на гарантийное обслуживание: \_\_\_\_\_  
(организацией)

(адрес организации)  
Проявление дефекта: \_\_\_\_\_

Дата поступления: \_\_\_\_\_ Дата выдачи: \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_

М.П.

II Б. Изделие принято на гарантийное обслуживание: \_\_\_\_\_  
(организацией)

(адрес организации)  
Проявление дефекта: \_\_\_\_\_

Дата поступления: \_\_\_\_\_ Дата выдачи: \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_

М.П.

I. Отрывной талон А. Изделие принято на гарантийное обслуживание	II. Отрывной талон В. Изделие принято на гарантийное обслуживание
(организация)	(организация)
(адрес)	(адрес)
(дата поступления)	(дата поступления)
(ПОДПИСЬ)	(ПОДПИСЬ)

М.П.

М.П.



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОТОЛОЧНЫХ ЭЛЕКТРООБОГРЕВАТЕЛЕЙ

**NEW**  
«ALMAC»

Товар сертифицирован

Сертификат соответствия: № TC RU C-RU.AL16.B.00197



Изготовитель ООО «АЛМАК» г.Рязань

[www.almacteplo.ru](http://www.almacteplo.ru)





## НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Инфракрасные обогреватели используются в качестве основного или дополнительного обогрева. Инфракрасные обогреватели могут использоваться для обогрева практически любых помещений с соблюдением норм безопасности. Квартиры, дачи, спортивные сооружения, административно-офисные помещения, торгово-выставочные комплексы, производственные корпуса, крытые рынки, животноводческие фермы и многое другое может быть согрето экономичным теплом инфракрасных обогревателей, там, где требуется строгое соблюдение температурного режима.

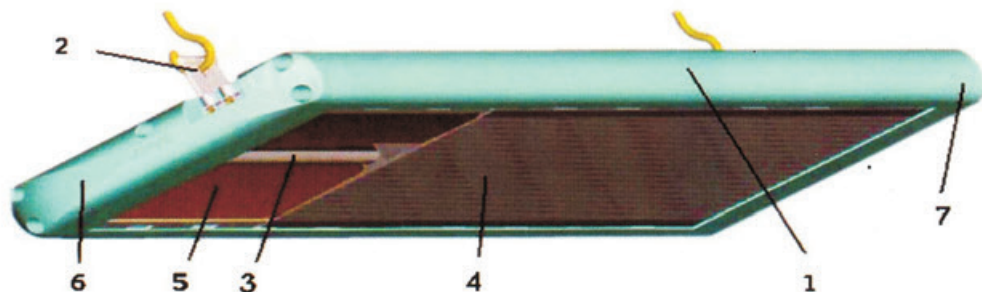
## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

Использовать «ИК» обогреватель только по назначению.

1. Не допускайте касания питающего электрокабеля к корпусу и теплоизлучающей пластине «ИК» обогревателя.
2. Не прикасайтесь к теплоизлучающей пластине «ИК» обогревателя во время его работы.
3. Не протирайте теплоизлучающую пластину «ИК» обогревателя легковоспламеняющимися жидкостями во время эксплуатации.
4. В помещениях с повышенной опасностью не допускайте эксплуатацию «ИК» обогревателя без заземления.
5. Подключение должно производиться только квалифицированными специалистами в соответствии с «Правилами устройства электроустановок» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок».

## УСТРОЙСТВО «ИК» ОБОГРЕВАТЕЛЯ.

Обогреватель «ALMAC» состоит: из экструзионного высокоточного алюминиевого корпуса (1), покрытого жаростойкой краской; элементов крепления к потолку - кронштейн (2); низкотемпературного ТЭНа (3), вмонтированного в теплоизлучающую пластину (4), изготовленную из высокоточного алюминиевого профиля; теплоизолятора (5); защитной алюминиевой крышки с клеммником для подключения обогревателя к сети (6) и без клеммника (7).



## ПОДКЛЮЧАЙТЕ ОБОГРЕВАТЕЛЬ СОГЛАСНО СХЕМЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

## КОМПЛЕКТАЦИЯ.

1. Электрический ИК обогреватель.....1 шт.
2. Крепёжный комплект.....1 шт.
3. Руководство по эксплуатации.....1 шт.

Терморегулятор в комплект не входит (приобретается отдельно - по необходимости).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

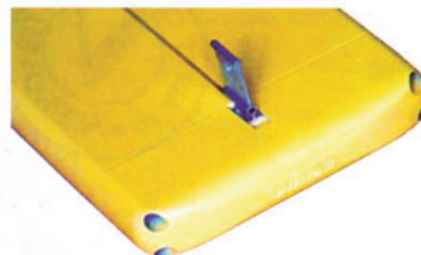
модель	Ток, А	Напряже-ние, В	Длина волны излучения, мкм	Мощность, Вт	Габариты, мм	Вес нетто, кг	Min высота подвеса, м
«ALMAC» ИК 5	2,3	220	5 - 10	500	730×160×30	1,6	2,2
«ALMAC» ИК 8	3,6			800	980×160×30	2,3	
«ALMAC» ИК 11	4,6			1000	1330×160×30	3,2	
«ALMAC» ИК 13	5,9			1300	1640×160×30	3,8	
«ALMAC» ИК 16	6,8			1500	1930×160×30	4,8	

## УКАЗАНИЕ О ПОДКЛЮЧЕНИИ.

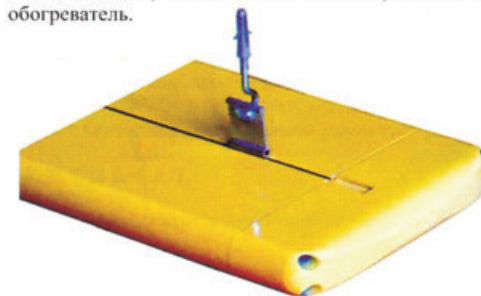
### ВНИМАНИЕ!

- Несколько обогревателей подключаются ПАРАЛЛЕЛЬНО.
- Сечение провода для подключения в клемму WAGO 1,0 мм<sup>2</sup> .... 2,5 мм<sup>2</sup> (никаких толстых скруток).
- Исключите касание руками излучающей пластины, желательнее монтировать обогреватель в чистых ХЕ перчатках (в противном случае отпечатки рук после включения обогревателя появятся на пластине в виде коричневатых пятен).

1. Вставить в технологический паз два подвеса.



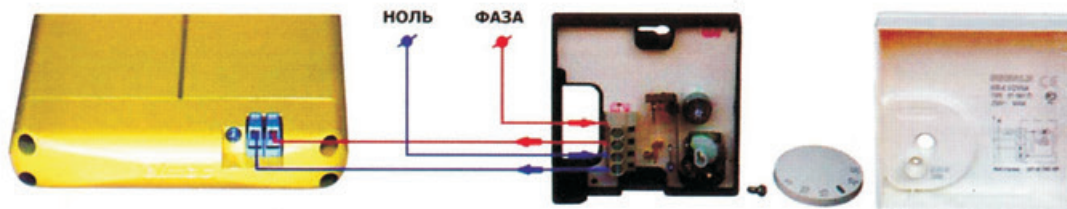
2. Закрепить на потолке два полукольца на расстоянии 500....1300 мм (в зависимости от модели) и подвесить обогреватель.



3. Подключить обогреватель к электричеству (серые клеммы - «фаза» и «ноль», полярность значения не имеет).

## Подключение обогревателя через терморегуляторы EBERLE RTR-E 3563; RTR-E 6121; RTR-E 6163

- 1) разрываем «ФАЗУ» в терморегуляторе – клеммы №1 и №2
- 2) разрываем «НОЛЬ» в терморегуляторе – клеммы N



При использовании терморегулятора установить его на высоте примерно 1,2 метра от пола таким образом, чтобы он не попадал в зону прямого действия обогревающих инфракрасных лучей.

**ВНИМАНИЕ!** При первом включении необходимо выставить терморегулятор на максимум и не выключать обогреватель в течение 5...7 часов. За это время из прибора испариться технологическая смазка (слабый запах обгорания). После этого проветрите помещение.

**ВНИМАНИЕ!** При эксплуатации может слышаться легкое потрескивание в момент нагрева или остывания, исчезающее с выходом на рабочий режим **около 15 минут**.

**ВНИМАНИЕ!** При подвесе к потолку из легко плавящихся материалов (полистирольные плитки, ПВХ панели, натяжные потолки и т.п.) или под кабель-каналами из ПВХ необходимо увеличить расстояние между потолком и корпусом обогревателя (при помощи цепочки, тросика, проволоки и т.п.) **минимум до 100 мм**.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

«ИК» обогреватели «ALMAC» практически не нуждаются в обслуживании. Для его надежной работы необходимо выполнять нижеследующий пункт (только после отключения от электросети):

- при загрязнении корпуса пыль протирать влажной ветошью, а теплоизолирующую пластину – спиртом.

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

Хранить «ИК» обогреватель необходимо в заводской упаковке, в помещении с диапазоном температур от -20°C до + 50°C, при влажности не более 80 %.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Производитель гарантирует отсутствие дефектов в работе изделия в течение 5 лет с момента покупки. Если в течение этого гарантийного срока в изделии обнаружатся дефекты в работе по вине производителя, продающая организация бесплатно отремонтирует это изделие или заменит его при наличии штампа продажи.