



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОТОЛОЧНЫХ ЭЛЕКТРООБОГРЕВАТЕЛЕЙ

ALMAC

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН



Изготовитель ООО «АЛМАК» г. Рязань

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.

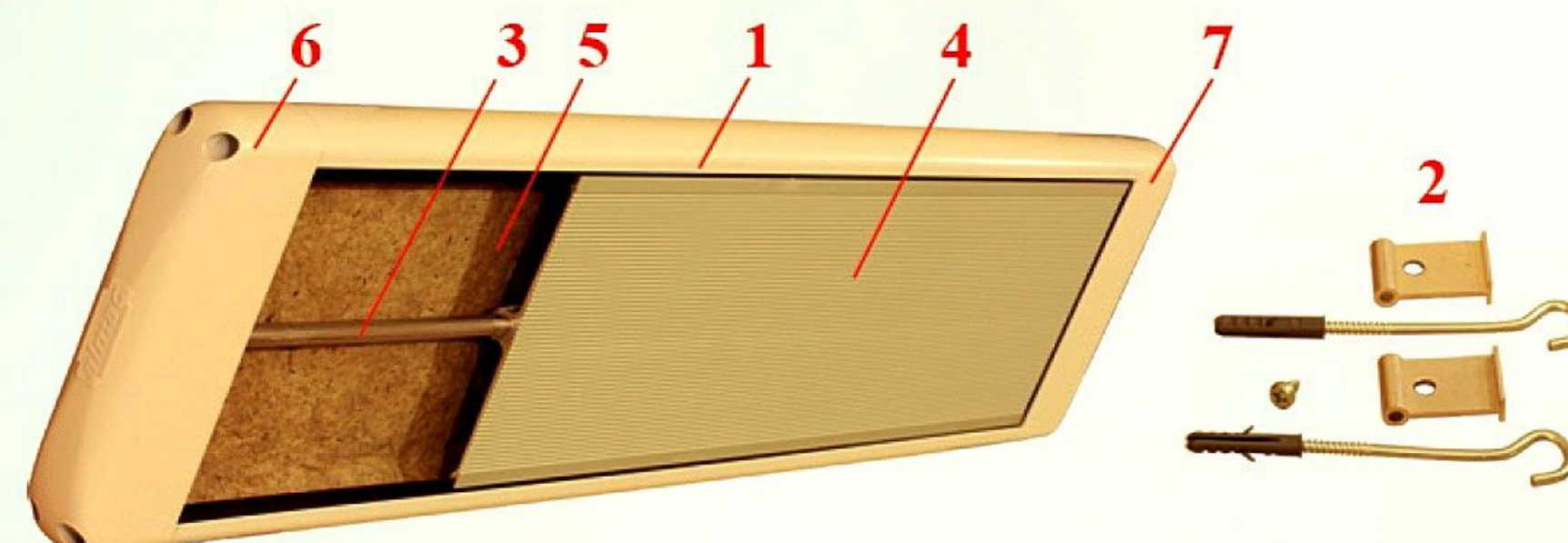
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Использовать «ИК» обогреватель только по назначению.

1. Не допускайте касания питающего кабеля 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); теплоизолятора (5); защитной алюминиевой крышки с клеммником для подключения обогревателя к сети (6) и без клеммника (7).



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).

Устанавливаемая мощность обогревателей для жилых помещений – 100 Вт на 1 м²
(при условии соблюдения норм по теплоизоляции данного объекта).
Точный подбор производится на основании теплотехнического расчета помещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

модель	Ток, А	Напряже- ние, В	Длина волн 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	

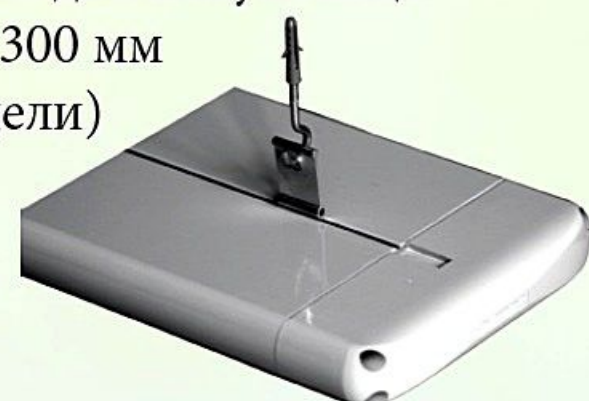
УКАЗАНИЕ О ПОДКЛЮЧЕНИИ

- Несколько обогревателей подключаются **ПАРАЛЛЕЛЬНО**.
- Сечение провода для подключения в клемму WAGO 1,0 мм² 2,5 мм².
- Исключите касание руками излучающей пластины, желательно монтировать обогреватель в чистых ХБ перчатках (в противном случае отпечатки рук после включения обогревателя появятся на пластине в виде коричневатых пятен).

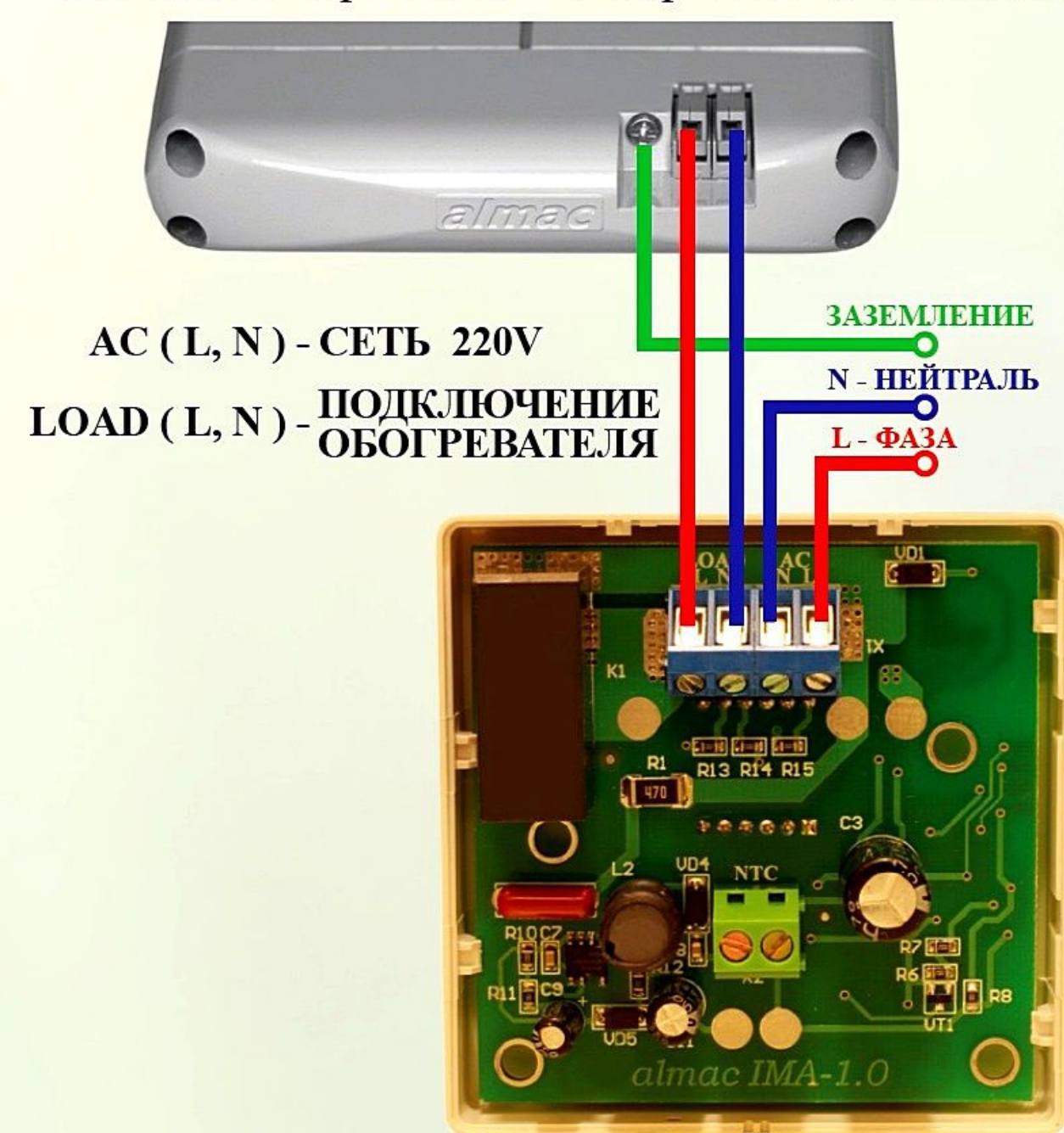
1. Вставить в технологический паз два подвеса.



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



3. Подключение обогревателя к электричеству с помощью терморегулятора ALMAC IMA – 1.0 (клеммы обогревателя – полярность значения не имеет).



Установить терморегулятор 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 испарится 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 -50°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.

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 напряжении более 20% от номинального и влажности более 90% .



Изменение цвета излучающей пластины не влияет на работоспособность обогревателя и не является гарантийным случаем.
Причина - загрязнение и подгорание пыли на поверхности пластины.

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.