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.

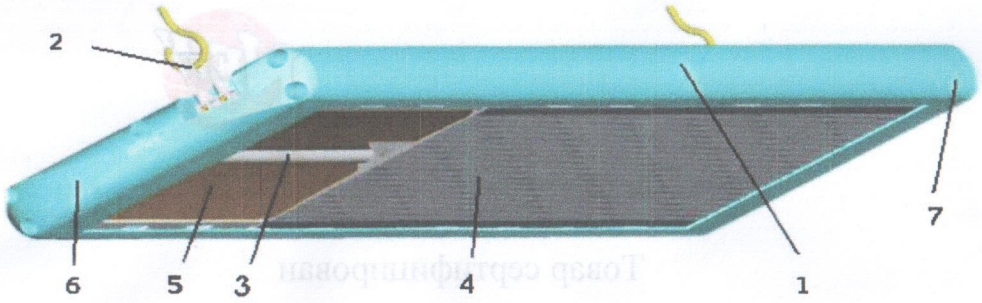
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

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.

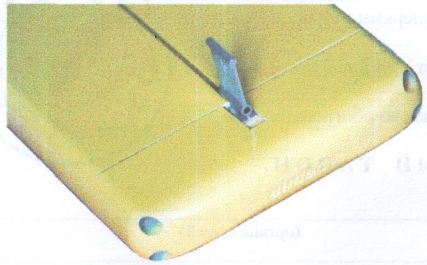
модель	Ток, А	Напряжение, В	Длина волн излучения, мкм	Мощность, Вт	Габариты, мм	Вес, кг	Min высота подвеса, м
«ALMAC» ИК 5	2,3	220	5 - 10	500	730×160×30	1,6	2,2
«ALMAC» ИК 8	3,6			800	980×160×30	2,3	
«ALMAC» ИК 11	4,6			1000	1330×160×30	3,2	
«ALMAC» ИК 13	5,9			1300	1640×160×30	3,8	
«ALMAC» ИК 16	6,8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

УКАЗАНИЕ О ПОДКЛЮЧЕНИИ.

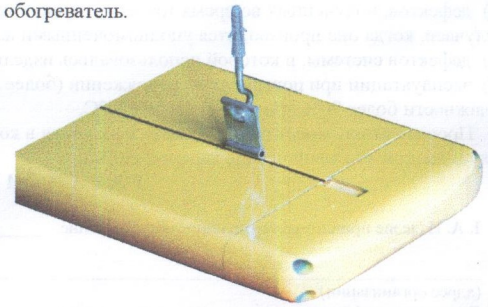
ВНИМАНИЕ!!!

- **Несколько обогревателей подключаются ПАРАЛЛЕЛЬНО.**
- **Сечение провода для подключения в клемму WAGO 1,0 мм² …. 2,5 мм² (никаких толстых скруток).**
- **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.

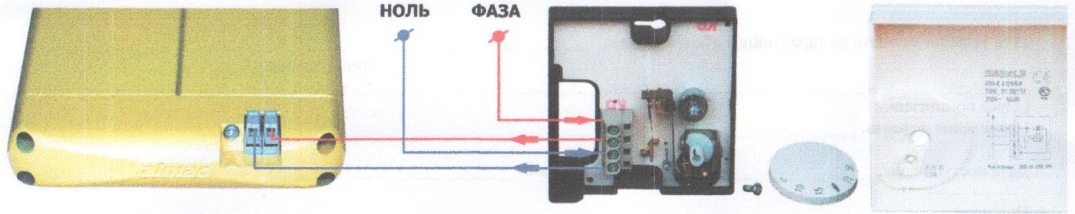


3. Подключить обогреватель к электричеству (серые клеммы - **«фаза»** и **«ноль»**, полярность значения не имеет).

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°С до + 50°С, 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.