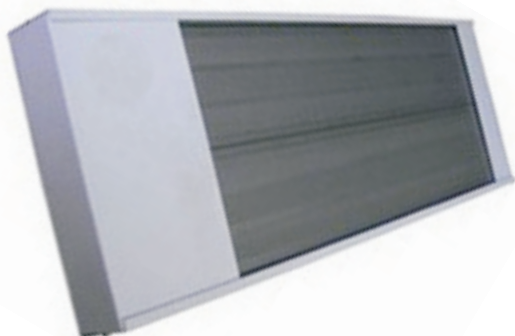

**ИНФРАКРАСНЫЙ
ОБОГРЕВАТЕЛЬ**



IC-08

IC-10

IC-14

IC-20

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Вентиляционное и отопительное оборудование собственного производства:

- Инфракрасный обогреватель «Hintek» IC- 08
- Инфракрасный обогреватель «Hintek» IC- 10
- Инфракрасный обогреватель «Hintek» IC- 14
- Инфракрасный обогреватель «Hintek» IC- 20
- Конвектор «Hintek» 1000М
- Конвектор «Hintek» 1500М
- Конвектор «Hintek» 2000М
- Тепловентиляторы «Hintek» от 3 до 30 кВт
- Тепловые пушки «Hintek» серии PROF от 3 до 30 кВт
- Тепловые завесы «Hintek» от 3 до 12 кВт
- Низкого давления ВЦ-4-70 (ВР-80-75)
- Среднего давления ВЦ-14-46 (ВР-300-45)
- Крышные вентиляторы ВКРО и ВКРЦ
- Осевые вентиляторы ВО-06-300

Телефон для справок: (812) 325-59-05, 320-88-81

www.elcomspb.ru

e-mail: spb@elcomspb.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	4
2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	5
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
4. КОМПЛЕКТНОСТЬ	7
5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ	7
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	9
7. ПОРЯДОК РАБОТЫ	11
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	12
9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ	13
10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ	14
11. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	15
12. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	16

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением нового инфракрасного обогревателя. При правильном обращении он прослужит Вам долгие годы. Вся продукция торговой марки HINTEK производится в соответствии с международными и российскими стандартами безопасности и качества.

Перед использованием инфракрасного обогревателя внимательно изучите данное Руководство. Здесь Вы найдете много полезных советов по его правильной эксплуатации и уходу. Простые и необременительные профилактические меры сэкономят Вам время и деньги в течение всего срока службы.

Позаботьтесь о сохранности настоящего «Руководства» и, если обогреватель перейдет к другому хозяину, передайте его вместе с прибором.

ВНИМАНИЕ!

Вследствие постоянного совершенствования продукции производитель имеет право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики без дополнительного уведомления об этих изменениях.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Обогреватели инфракрасные Hintek IC-08, IC-10, IC-14, IC-20 (далее по тексту обогреватель) предназначены для обогрева производственных, жилых, офисных, бытовых и общественных помещений.

1.2 Рабочее положение обогревателя: установка на потолке, на высоте не менее 1,8 м от пола. Термостойкость материала покрытия потолка должна быть не менее 80° С.

1.3 Обогреватель предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при относительной влажности воздуха не более 93% (при температуре +25°С) в условиях, исключающих попадание на него воды и атмосферных осадков (климатическое исполнение УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150). Степень защиты оболочки IP20 (защищена от доступа пальцем к опасным частям, но нет защиты от влаги).

1.4 **Внимание!** Приобретая обогреватель

- убедитесь в наличии штампа магазина и даты продажи в отрывном талоне на гарантийный ремонт;

- убедитесь в том, чтобы заводской номер на этикетке обогревателя соответствовал номеру, указанному в свидетельстве о приемке и в отрывном талоне на гарантийный ремонт;

- проверьте комплектность обогревателя;

- проверьте работу обогревателя и отсутствие механических повреждений.

1.5 Ремонт обогревателя должен производиться только квалифицированными специалистами в авторизованных сервисных центрах.

Внимание! После транспортирования при отрицательных температурах необходимо выдержать обогреватель в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее двух часов.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 При эксплуатации обогревателя соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами. Используйте обогреватель только так, как прописано в инструкции.

Любое использование прибора в целях, непредусмотренных изготовителем может привести к возгоранию, поражению электрическим током или ранению.

2.2 Обогреватель по типу защиты от поражения электрическим током относится к классу I по ГОСТ Р МЭК 335-1-94 (защита от поражения электрическим током обеспечена основной изоляцией и заземлением).

2.3 Перед эксплуатацией обогревателя убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока и имеет канал заземления. Запрещается эксплуатация обогревателя без заземления.

2.4 Запрещается эксплуатация обогревателя в помещениях:

- с повышенной влажностью воздуха (более 93%);
- с взрывоопасной средой;
- с наличием легковоспламеняющихся жидкостей, горючей пыли и веществ;
- с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию.

2.5 Запрещается установка обогревателя в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.

2.6 Запрещается подключение, ремонт и техническое обслуживание обогревателя без полного снятия напряжения с обогревателя.

2.7 Запрещается протирать излучающие панели легковоспламеняющимися жидкостями.

2.8 Запрещается размещать горючие вещества на расстоянии менее 0,5 м от обогревателя.

2.9 Запрещается эксплуатация обогревателя при снятых крышках.

2.10 При длительном нахождении в зоне обогрева расстояние от излучающих панелей обогревателя до человека или животного должно быть не менее: 0,7 м для IC-08, IC-10, IC-14 и 1,5 м для IC-20.

2.11 **Внимание!** Во избежание ожогов, во время работы обогревателя не прикасайтесь к излучающим панелям. Температура излучающих панелей может достигать 250С. Обогреватель, при монтаже установите так, чтобы была исключена возможность случайного прикосновения к излучающим панелям.

***Внимание!** Нарушение правил использования данного оборудования может привести к его повреждению. Повреждение электроприбора из-за нарушений требований, описанных в данном руководстве, исключает возможность бесплатного гарантийного ремонта.*

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Технические характеристики указаны в табл. 1

Таблица 1.

Технические характеристики	Модель			
	IC-08	IC-10	IC-14	IC-20
1. Номинальное напряжение, В	220			
2. Номинальная частота, Гц	50			
3. Потребляемая мощность, Вт	700	1000	1400	2000
4. Номинальный ток, А	3,2	4,5	6,4	9,1
5. Габаритные размеры, мм, не более*:				
- длина	1180	1620	1620	1620
- ширина	147	147	147	273
- высота	43	43	43	43
6. Масса, кг, не более	4,5	6,1	6,2	9,6
7. Срок службы	7 лет			

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

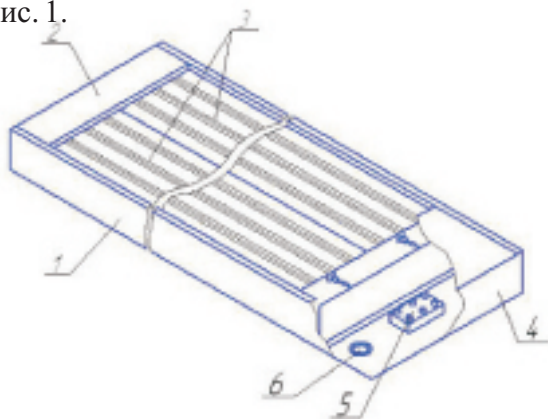
4.1 Комплектность обогревателя должна соответствовать таблице 2.

Таблица 2.

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
Инфракрасный обогреватель	1	IC-08, IC-10, IC-14 или IC-20
Комплект монтажных деталей (находится под крышкой отсека для подключения)	1	
Руководство по эксплуатации	1	
Упаковка	1	

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1 Схема Инфракрасного обогревателя представлена на рис. 1.



- 1 - Корпус;
- 2 - Электронагреватель;
- 3 - Излучающая панель;
- 4 - Крышка;
- 5 - Клеммная колодка;
- 6 - Кабельный ввод.

Рис.1. Обогреватель инфракрасный.

5.2 Корпус 1 обогревателя изготовлен из листовой стали и покрыт термостойким полимерным покрытием. В корпусе установлена алюминиевая излучающая панель 3, внутри которой находится трубчатый электронагреватель 2. В отсеке под съемной крышкой 4 находятся комплект монтажных деталей и клеммная колодка 5 для подключения к стационарной электропроводке.

Для ввода в обогреватель проводов питания и защитного заземления в корпусе предусмотрено отверстие, в котором установлен кабельный ввод 6. Под излучающей панелью установлен теплоотражающий экран и прокладка для теплоизоляции стенок корпуса.

5.3 Схемы подключения обогревателей приведены на рис.2 и рис.3 Приложения.

5.4 Габаритные и установочные размеры обогревателей и минимальные расстояния при установке приведены на рис.1 Приложения.

5.5 Принцип работы обогревателей.

Главное отличие инфракрасных обогревателей от традиционных конвективных систем обогрева (тепловентиляторы, водяные и масляные радиаторы и т.д.) в том, что воздух в помещении не используется в качестве теплоносителя и для создания комфортного температурного режима не обязательно прогревать весь объем воздуха в помещении.

При подаче напряжения электронагреватель нагревает алюминиевую панель, которая начинает излучать инфракрасные волны. Инфракрасные волны не поглощаются воздухом, поэтому практически вся тепловая энергия обогревателя без потерь передается поверхностям стен, пола и предметов, находящихся в зоне обогрева. Тепло, выделяющееся с нагретых поверхностей, в свою очередь нагревает воздух в помещении.

В связи с этим инфракрасные обогреватели имеют ряд значительных преимуществ перед конвективными системами обогрева, особенно при необходимости местного обогрева (прибор, предмет, рабочее место) и высоких потолках помещения:

- более равномерный прогрев помещения по высоте (при конвективном обогреве более нагретый воздух обычно скапливается под потолком);

- снижение затрат на электроэнергию (для достижения комфортной температуры в зоне обогрева нет необходимости прогревать воздух на всю высоту помещения, а при местном обогреве электроэнергия не расходуется на обогрев неиспользуемых пространств помещения);

- более комфортный температурный режим в помещении, при котором температура на уровне головы человека на 1-2 °С ниже, чем у пола, что создает «эффект свежести» воздуха;

- обогреватели не сжигают кислород и не создают «эффекта жженого воздуха».

5.6 Внимание! Изготовителем могут быть внесены конструктивные изменения, не ухудшающие качество и надежность изделия.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 Перед проведением монтажных работ необходимо внимательно ознакомиться с требованиями настоящего Руководства.

6.2 К монтажу и подключению обогревателя допускается специально подготовленный персонал, имеющий допуск на проведение работ с электрооборудованием напряжением до 1000 В и ознакомленный с настоящим Руководством.

6.3 При монтаже и подключении обогревателя необходимо учитывать требования безопасности, изложенные в разделе 2 Руководства.

6.4 Комплект монтажных деталей находится внутри обогревателя под съемной крышкой 4 (см. рис.1). В комплект входят две цепи (11 звеньев для обогревателей IC-08, IC-10, IC-14 и 15 звеньев на IC-20) и четыре карабина.

6.5 Последовательность монтажа обогревателя:

- снять крышку обогревателя;
- открыть пакет и извлечь монтажные детали;
- на оба конца каждой цепи установить карабины;
- перевернуть обогреватель излучающей панелью вниз;

- закрепить карабины в монтажных отверстиях корпуса;
- подвесить и закрепить обогреватель на крепежных элементах (в комплект поставки не входят).

***Примечание:** При подборе крепежных элементов необходимо учесть, что допускаемая нагрузка на крепежный элемент должна быть в 2,5 раза больше массы обогревателя.*

***Внимание!** При монтаже не кладите обогреватель излучающей панелью на грязные, жирные или масляные поверхности, не касайтесь панелей жирными руками. Жирные пятна на поверхности панели не допускаются.*

6.6 Подключение обогревателя к стационарной электропроводке необходимо производить проводами сечением медных жил не менее 1,0 мм² для обогревателей IC-08, IC-10, IC-14 и не менее 1,5 мм для обогревателя IC-20.

Для подключения необходимо:

- прорезать в кабельном вводе отверстие необходимого диаметра;
- через отверстие в кабельном вводе ввести провода питания и заземляющий провод (или трехжильный шнур питания, имеющий провод защитного заземления);
- подсоединить провода к клеммной колодке обогревателя согласно рис.2 или рис.3 Приложения.

Между источником питания и обогревателем должен быть установлен разъединитель (сетевой выключатель), обеспечивающий полное снятие напряжения питания с обогревателя. Номинальная допускаемая нагрузка (ток) на контакты разъединителя должна быть не менее значений, указанных в табл.1. Разъединитель в комплект поставки не входит.

***Внимание!** При использовании проводов с ПВХ-изоляцией не допускается касание проводами поверхностей корпуса и крышки.*

6.7 Допускается параллельное подключение нескольких обогревателей. При этом сечение проводов питания и номинал разъединителя должны быть рассчитаны на общий суммарный ток обогревателей.

6.8 При необходимости регулировки и поддержания необходимой температуры в помещении допускается подключать один или несколько обогревателей через терморегулятор (в комплект поставки не входит). Токовая нагрузка на контакты терморегулятора не должна превышать номинального значения, указанного в паспорте прибора.

Схему подключения обогревателей через терморегулятор должен определять квалифицированный специалист-электрик, в зависимости от технических характеристик терморегулятора, мощности и количества подключаемых обогревателей. При необходимости можно обратиться за консультацией по подключению на предприятие-изготовитель.

***Внимание!** Все работы по подключению обогревателя проводить только при полном снятии напряжения с проводов питания.*

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1 Включите разьединитель (сетевой выключатель). При подключении обогревателя через терморегулятор поверните диск терморегулятора в крайнее положение, соответствующее максимальной температуре.

Через 3-4 минуты (время разогрева электронагревателя и излучающей панели) панель обогревателя начнет излучать инфракрасные волны и нагревать предметы и воздух в помещении (см. п. 5.5).

Диском терморегулятора (при подключении через терморегулятор) установите необходимую температуру воздуха в помещении. Заданная температура воздуха будет поддерживаться путем отключения и включения электронагревателей.

При выборе места установки терморегулятора необходимо учесть, что его работа зависит от температуры окружающего воздуха вблизи самого терморегулятора. Поэтому терморегулятор не рекомендуется устанавливать вне зоны действия, обогревателя.

7.2 Для отключения обогревателя от сети выключите разъединитель.

7.3 При соблюдении требований безопасности обогреватель не требует постоянного контроля за работой.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 При соблюдении требований безопасности и правил эксплуатации обогреватель не требует специального технического обслуживания.

8.2 Поверхности корпуса и излучающих панелей необходимо периодически очищать от пыли. Скопление пыли на поверхности панелей может привести к появлению неприятного «жженого» запаха при работе обогревателя. Панели рекомендуется сначала протирать смоченной в спирте (использование других жидкостей запрещается), а затем сухой мягкой тканью, не оставляющей царапин, ворса и ниток. При очистке наружных поверхностей корпуса не допускается попадание влаги на электрические соединения под крышками корпуса обогревателя.

9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

9.1 Обогреватель в упаковке изготовителя может транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре от - 50°C до + 50°C и среднемесячной относительной влажности 80% (при + 20°C) в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке исключающие удары и перемещение внутри транспортного средства.

9.2 Обогреватель должен храниться в упаковке изготовителя в отопляемом, вентилируемом помещении при температуре от +5°C до + 40°C и среднемесячной относительной влажности 65% (при +25°C).

9.3 При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с обогревателем внутри транспортного средства.

9.4 Транспортирование и хранение обогревателя должны соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

***ВНИМАНИЕ!** После транспортировки или хранения обогревателя при отрицательных температурах выдержать обогреватель в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.*

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

10.1 Обогреватель инфракрасный Hintek IC _____ заводской № _____, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями ГОСТ Р 52 161.2.30-2007, ГОСТ Р МЭК 335-1-94 и технических условий ТУ 3468-004-56284438-2010 и признан годным для эксплуатации.

Обогреватель имеет сертификат соответствия.

Упаковывание произвел _____

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

М.П.

« ____ » _____ 201_ г.

11. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

11.1 Перечень возможных неисправностей приведен в таблице 3.

Таблица 3.

Характер неисправности и ее внешние проявления	Вероятная причина	Метод устранения
Отсутствие тепла при включении	Отсутствует напряжение в электросети	Проверить наличие напряжения в электросети
	Обрыв цепи питания	Проверить целостность проводов питания, неисправные заменить. Проверить электрические соединения в переходных зажимах, при необходимости зачистить и подтянуть
	Неисправен разъединитель	Проверить работу разъединителя, неисправный заменить
	Обрыв цепи питания электронагревателя	Устранить обрыв
	Неисправен электронагреватель	Заменить электронагреватель
	Температура воздуха в помещении выше температуры, заданной терморегулятором (при подключении через терморегулятор)	Повернуть диск терморегулятора в крайнее положение, соответствующее максимальной температуре
Снижение температуры нагрева	Падение напряжения в сети питания	Обратиться к поставщикам электроэнергии
	Сильное повреждение покрытия излучающих панелей	Заменить обогреватель
Примечание: Для устранения неисправностей связанных с заменой комплектующих и обрывом цепи обращайтесь в специализированные ремонтные мастерские или на предприятие-изготовитель.		

12. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

12.1 Изготовитель гарантирует надежную и безотказную работу обогревателя при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи обогревателя через розничную торговую сеть. Дата продажи с печатью магазина отмечается на отрывном талоне на гарантийный ремонт настоящего Руководства.

12.2 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции или заменять ее, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил эксплуатации, хранения и требований безопасности.

Гарантийный ремонт обогревателя производится только при предъявлении гарантийного талона.

12.3 При самостоятельном внесении изменений в электрическую схему обогреватель снимается с бесплатного гарантийного обслуживания.

12.4 Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения обогревателя после его продажи в розничной торговой сети.

В случае отсутствия на отрывном гарантийном талоне печати магазина с отметкой о дате продажи, гарантийный срок начисляется со дня изготовления обогревателя.

12.5 Дефектом не считать изменение цвета краски в процессе эксплуатации на стенке корпуса обогревателя, обращенной к потолку.

12.6 Изготовитель не несет ответственность (гарантия не распространяется) за неисправности обогревателя в случаях:

- несоблюдения правил хранения, эксплуатации, транспортировки и требований безопасности;
- разборки изделия потребителем или лицом, не имеющим права на его ремонт и техническое обслуживание;
- стихийных бедствий, пожаров.

12.7 Срок службы обогревателя 7 лет.

СЕРВИС-ЦЕНТРЫ

Башкортостан, Уфа ООО «Пилигрим», ул. Проспект Октября, 148, (3472) 77-12-62

Вологодская область, Волгоград

ООО «ТЦ «Приборсервис», 400005, пр. Ленина, 92, (8442) 23-20-28, 24-02-55

Воронежская область, Воронеж

ООО «Энкор-Сервис», 394006, пл. Ленина, 8 61-96-46, 61-96-35

Ивановская область, Иваново

ООО «Спектр-Сервис», ул. Дзержинского, 45/6 (4932) 33-52-49

Иркутская область, Иркутск

Группа «Новатор», 664046, ул. Коммунистическая, 78-47.

Почт. адрес: 664075, ул. Байкальская 215А, (3952) 56-49-45

ООО «ТЭКОМ», ул. Лермонтова, 130, оф.320, (3952) 42-45-81, 42-88-73

Кемеровская область, Кемерово

ИП Кученко В.В. (ВК-сервис), пр. Октябрьский, 53/2, (3842) 35-39-67, 25-04-14

Новокузнецк ИП Захарова Татьяна Николаевна, 654080, ул. Кирова, 103 кв. 52, (3843) 35-71-05, 60-97-41

Краснодарский Край, Краснодар

ИП Одобеско Н.И., ИП Одобеско Н.И., ул. Нестерова, 7, 8-918-943-14-37

Красноярский Край, Красноярск

ИП Чарыкова, 660000, ул. Алексеева, 93, кв. 188, (3912) 35-51-83

Мурманская область, Мурманск

ООО «Коланга», 183008, пр. Кольский, 126, оф.306, (8152) 25-15-75, 27-03-92,

Нижегородская, Нижний Новгород

ИП Корыгина М.В., ул. Заярская, 18, (831) 412-36-01, 416-31-41, 416-31-51

Новосибирская область, Новосибирск

ООО «Райвл-Климат», ул. Серебряникова, 4/3, (383) 210-02-59, 217-91-92

Омская область, Омск ИП Ильин И.А., 644031, ул. Пятигорская, 3, (3812) 36-82-10, 36-70-76

Пензенская область, Пенза ИП Киреев Андрей Викторович ООО «КОП», 440001, пл. Привокзальная, 1, (8412) 58-88-82, 68-61-93, 63-61-93

Пермский Край, Пермь

ООО «Технологии климата» (ИП Столяров Иван Михайлович), ул. Дружбы, 26, (342) 263-30-30, доб.108

Ростовская область, Ростов-на-Дону

ИП Цветкова Марина Евгеньевна, 344068, ул.Ларина, 9/1, (863) 266-55-50, 266 -54-40, 248-32-23, 248-34-46

Самарская область, Самара

ООО «Энтузиаст-С», 443000, ул. Авроры, 148а, (846) 267-33-33

Тольятти, ООО «Энтузиаст-С», 445010, ул. Мира, 29, (8482) 28-35-35

Саратовская область, Саратов

ООО «Эл Сервис», Волочаевский пр., 3, (8452) 48-61-72, 48-61-62

Свердловская область, Екатеринбург

ООО «ПКФ ТехноСпецСнаб Урал», 620137, ул. Д.Зверева, 23, оф.27, (343) 379-04-05

ООО «Юнион Сервис», ул. Вишневая, 46, (343) 383-40-90

Ставропольский Край, Ставрополь

ЗАО «Бытсервис», ул. 50 лет ВЛКСМ, 8/1, (8652) 74-01-91

Татарстан, Казань

Фирма «Александр и К», 420032, ул.Краснококшайская, 92, (343) 555-49-92, 555-49-32

Томская область, Томск

ООО «Академия-Сервис», 634021, пр. Академический, 1, блок А, оф.207, (3822) 49-15-80,

Тульская область, Тула

ИП Михайлов Владимир Михайлович (СЦ «Инструмент-сервис»), Одоевское ш., 78, СЦ «Инструмент-сервис»

Тюменская область, Тюмень

«Дом Климат», ИП Дурицин В.М., 625013, ул. 50 лет Октября 62а, корпус 2

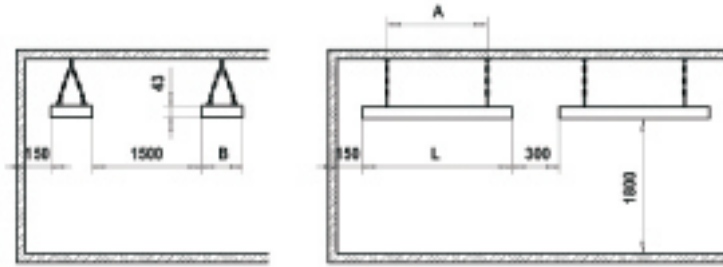
Ульяновская область, Ульяновск

ИП Мумлева Е.В., 432022, пер. Ак.Павлова, 6-5, (8422) 73-29-19

Челябинская область, Челябинск

ООО «Афалина Техно», Копейское ш., 50, (351) 729-92-90

ПРИЛОЖЕНИЕ



МОДЕЛЬ	A, мм	B, мм	L, мм
IC-08	780	147	1180
IC-10	1200	147	1620
IC-14	1200	147	1620
IC-20	1200	273	1620

Рис. 1 Схема размещения обогревателя

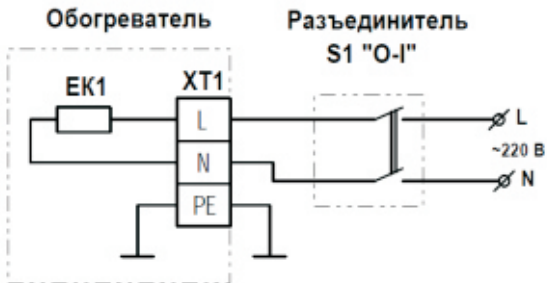


Рис. 2.1 Схема подключения обогревателя IC-08, IC-10, IC14

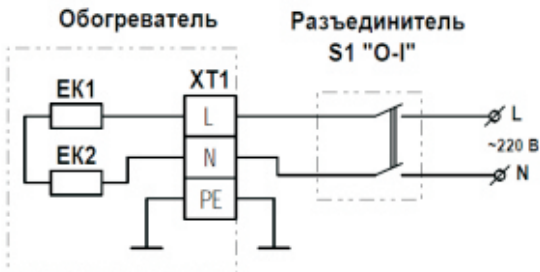


Рис. 2.2 Схема подключения обогревателя IC-20

Корешок талона № _____
на гарантийный ремонт обогреватель инфракрасный Hintek IC

Изыят « ____ » _____ 201 г.

Исполнитель _____

(подпись)

(фамилия)

ООО «Элком»
ОКПО-49016308, ИНН-7804079187
192102, Санкт - Петербург,
ул. Витебская Сортировочная, д.34
тел./факс (812) 320-88-81, 325-59-05

**Талон на гарантийный ремонт
Обогревателя инфракрасного**

Обогреватель инфракрасный Hintek IC _____

зав № _____

продан _____ (наименование торговой организации и ее адрес)

« ____ » _____ 201 г.

Штамп _____ (подпись)

Владелец и его адрес _____

Подпись _____

Выполнены работы по устранению неисправностей: _____

Исполнитель _____ Владелец _____

(подпись)

(подпись)

(наименование ремонтного предприятия и его адрес)

УТВЕРЖДАЮ

М.П. _____

« ____ » _____ 201 г.

О гарантийных мастерских Вы можете узнать
у заводаизготовителя или по месту приобретения.



ООО «Элком»
ОКПО-49016308, ИНН-7804079187
192102, Санкт-Петербург,
ул. Витебская Сортировочная, д.34
тел./факс (812) 320-88-81, 325-59-05
www.elcomspb.ru