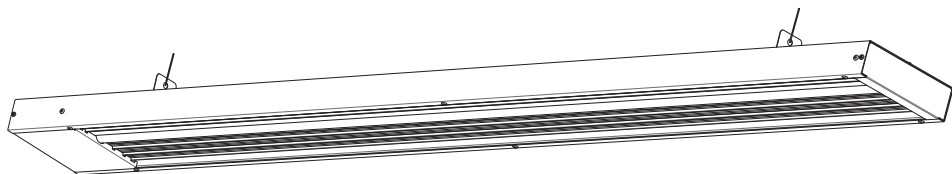




# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Гарантийный талон

Обогреватели инфракрасные



MONOLITH 1000 IP54

MONOLITH 1500 IP54

**EAC**

Перед началом эксплуатации прибора внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

## Вентиляционное и отопительное оборудование собственного производства

- Тепловентиляторы Hintek серии Т (ТЭН) от 2 до 30 кВт;
- Тепловые пушки Hintek серии PROF (ТЭН) от 3 до 30 кВт;
- Тепловые пушки Hintek серии XS и XR (PTC) от 2 до 3 кВт;
- Тепловые завесы Hintek серии RS и RM (ТЭН) от 3 до 24 кВт;
- Тепловые завесы Hintek серии RP (СТИЧ) от 2 до 9 кВт;
- Подвесные инфракрасные обогреватели Hintek серии IC (закрытый ТЭН) от 0,6 до 4,2 кВт;
- Подвесные инфракрасные обогреватели Hintek серии IO (открытый ТЭН) от 1 до 6 кВт;
- Настенные и напольные инфракрасные обогреватели Hintek серии IW, IF, IR от 0,3 до 2 кВт;
- Электрические конвекторы Hintek серий RA, UN (ТЭН) от 0,5 до 3 кВт;
- Электрические конвекторы Hintek серий Comfort, Power, Long (X-образный элемент) от 1 до 2кВт;
- Плинтусные обогреватели Hintek серии Slim от 0,45 до 0,6 кВт;
- Обогреватели инфракрасные Hintek серий Intense, Unicum от 1 до 2 кВт;
- Обогреватели инфракрасные монолитные Hintek серии Monolith от 1 до 2 кВт;
- Электрические конвекторы Hintek серий SU и SW (СТИЧ) от 1 до 2 кВт;
- Дизельные теплогенераторы с отводом Hintek серии DIS P 20 и 30 кВт;
- Дизельные теплогенераторы прямого нагрева Hintek серии DIS от 10 до 50 кВт;
- Газовые теплогенераторы Hintek серии GAS от 10 до 50 кВт;
- Вентиляторы канальные ESQ BBK от 100 до 315 габарита;
- Вентиляторы центробежные (радиальные) низкого давления ВЦ-4-70 (BP-80-75);
- Вентиляторы центробежные (радиальные) среднего давления ВЦ-4-46 (BP-300-45);
- Крышные вентиляторы ВКРО и ВКРЦ;
- Осевые вентиляторы BO-06-300.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Обогреватель электрический инфракрасный в исполнениях Monolith 1000 IP54, Monolith 1500 IP54 (далее по тексту – «обогреватель») предназначен для дополнительного, основного или местного обогрева жилых, бытовых, производственных, технических и иных помещений, а также открытых площадок: террас, беседок, веранд, павильонов, небольших торговых точек, летних кафе и открытых зон ресторанов.
- 1.2. Прибор направленного действия и подходит для локального обогрева отдельных зон в помещениях, например, с высокими потолками или плохой теплоизоляцией, где использование других типов обогревателей малоэффективно.
- 1.3. Обогреватель передаёт более 90% тепла путем нагрева предметов и поверхностей инфракрасным излучением, а менее 10% – нагревом воздуха (конвекцией). Этим обеспечивается быстрое достижение комфортных условий в отапливаемом помещении и создаётся тепловой комфорт.
- 1.4. Нагрев воздуха в помещении происходит косвенно, от нагретых поверхностей. При этом отсутствует эффект «пересушенного воздуха» и значительные конвекционные потоки воздуха, поднимающие пыль с пола.
- 1.5. Инфракрасный обогреватель – это стационарное потолочное устройство, требующее установки и подключения к электросети. Конструкция обогревателя не предусматривает функцию регулировки его нагрева. В случае необходимости поддержания определенной температуры в помещении рекомендуется использовать внешний терморегулятор (приобретается дополнительно), который устанавливается на стене.
- 1.6. Обогреватель имеет защиту от перегрева (термопредохранитель), принцип работы которого описан в разделе 5.
- 1.7. Обогреватель снабжен кронштейнами для потолочной установки и монтируется на некотором расстоянии от потолка, стен, не занимает полезное пространство и не мешает установке мебели.
- 1.8. Обогреватель может быть смонтирован на кронштейне с креплением FDMI VESA MIS-D100. Кронштейн в комплект поставки не входит и должен приобретаться дополнительно.
- 1.9. Обогреватель рассчитан на продолжительную работу без надзора при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Monolith 1000 IP54	Monolith 1500 IP54
Номинальная мощность, Вт	1000	1500
Номинальный расход энергии, кВт/ч	1,0	1,5
Напряжение питания, В / Номинальная частота, Гц	230±23 / 50	
Максимальная температура нагрева воздуха, °С	+45	
Порог срабатывания термозащиты, °С	+120	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Класс защиты от проникновения воды и частиц	IP54	
Минимальная высота установки обогревателя, мм	2000	
Рекомендуемая площадь обогрева*, м <sup>2</sup>	10	15
Материал корпуса	листовая сталь	
Покрытие корпуса	полимерная термостойкая краска	
Масса, не более, кг	3,8	4,4
Габаритные размеры (без кронштейнов), мм	1015×150×45	1315×150×45

\* – площадь обогрева указана ориентировочно, т.к. она зависит от типа помещения, высоты потолка, высоты установки обогревателя, материала стен, потолка, напольного покрытия, количества и площади окон, дверей и пр.

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1. Обогреватель электрический в соответствии с моделью, шт. .... 1
- 3.2. Комплект крепежа, шт. .... 1
- 3.3. Руководство по эксплуатации и гарантийный талон, шт. .... 1

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

4.1. Перед выполнением любых работ рекомендуется внимательно изучить данный паспорт и сохранить его на весь период дальнейшей эксплуатации.

4.2. Используйте данный обогреватель только так, как написано в данном руководстве. Любое другое использование, не рекомендуемое изготовителем, может привести к пожару, поражению электрическим током или травмам.

4.3. Необходимо оберегать обогреватель от ударов, падения, попадания внутрь пыли и влаги.

4.4. Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор от электросети. Подключение обогревателя должно осуществляться только к электросети с автоматическим выключателем.

4.5. **ОСТОРОЖНО!** Температура излучающей поверхности при работе обогревателя может достигать 340°C. Чтобы избежать ожогов, следует предотвратить возможность прикосновения, в том числе случайного, человека к обогревателю (инструктаж, установка прибора в недоступном месте).

##### **4.6. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- во избежание возникновения пожара оставлять посторонние предметы на обогревателе или ближе 1 метра от него;
- накрывать обогреватель материей, одеждой, бумагой и т.п.;
- устанавливать обогреватель рядом с легковоспламеняющимися материалами или жидкостями и легкодеформируемыми объектами;
- устанавливать обогреватель в помещениях со взрывоопасной или запыленной средой (например, во время ремонта помещения), а также со средой, вызывающей коррозию материалов;
- устанавливать обогреватель в ванных комнатах, душевых или бассейнах, чтобы исключить попадание капель воды на его поверхность;
- устанавливать обогреватель в непосредственной близости от электрической розетки, чтобы предотвратить ее перегрев и возникновение аварийной ситуации;
- устанавливать и включать обогреватель в вертикальном («стоячем») положении;
- использовать обогреватель без заземления;
- включать и эксплуатировать обогреватель со снятой крышкой;
- включать обогреватель, если его поверхность влажная или мокрая;
- прикасаться к нагревательному элементу и корпусу обогревателя во включенном состоянии;
- протирать нагревательный элемент легковоспламеняющимися жидкостями;
- самостоятельно производить ремонт и подключение обогревателя к электрической сети. Ремонт и подключение обогревателя должна производить квалифицированная сервисная организация.

4.7. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Данный обогреватель не оборудован устройством управления температурой в комнате. Не использовать обогреватель в малых помещениях, когда в них находятся лица, не способные покинуть помещение собственными силами, если не обеспечено постоянное наблюдение за ними.

4.8. Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под наблюдением и не получили инструкций по использованию устройства от лица, ответственного за их безопасность. Не допускайте игр детей с прибором.

4.9. Термостойкость материала покрытия стен и потолка должна быть не менее 80°C.

4.10. Для нормальной работы обогревателя уровень напряжения в электросети должен быть достаточен, а ее технические параметры должны быть в строгом соответствии с техническими параметрами, указанными на корпусе прибора. При необходимости уточните характеристики своей сети у поставщика электроэнергии.

4.11. Обогреватель рекомендуется эксплуатировать с устройством защитного отключения (УЗО). Допускается эксплуатация только в электрических сетях, имеющих устройства защиты от перегрузки и коротких замыканий.

4.12. Не допускайте касания шнуром электропитания и другими предметами горячих поверхностей обогревателя.

4.13. Перед демонтажом обогревателя и его упаковкой для длительного хранения удостоверьтесь, что его корпус и нагревательный элемент остыли. Демонтированный обогреватель следует хранить в сухом прохладном месте в заводской картонной упаковке.

## 5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ОБОГРЕВАТЕЛЯ

5.1. Обогреватель (см. рис. 1) представляет собой металлический корпус, состоящий из основания (1), крышки малой (2), крышки большой (3) и нагревательного элемента (4), дающего мощный инфракрасный поток излучения. За нагревательным элементом имеется отражающий экран. На задней поверхности корпуса расположены кронштейны (6) для монтажа обогревателя к потолку, а также резьбовые заклепки (7) для монтажа на кронштейн с креплением VESA MIS-D100.

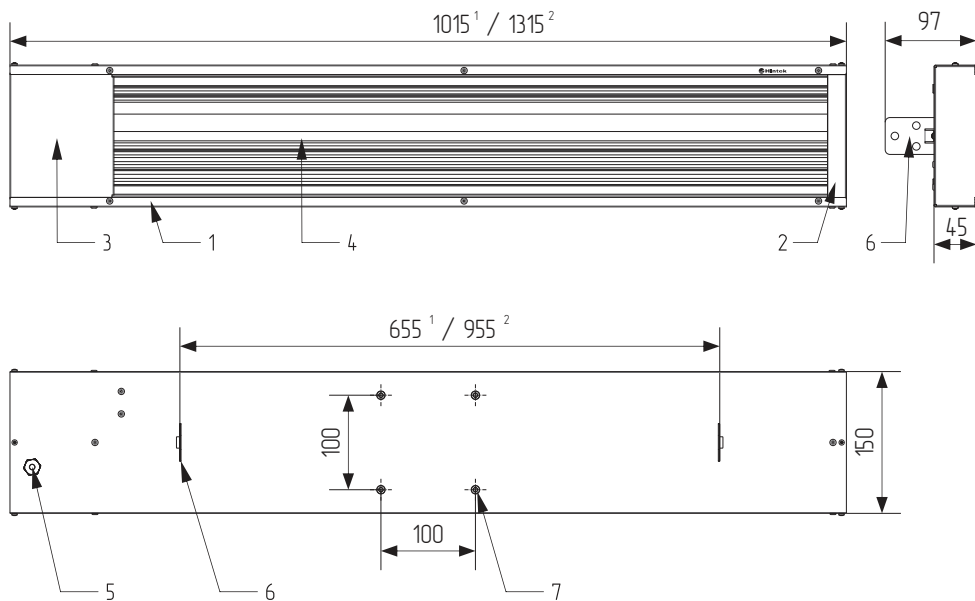
5.2. Схема электрических соединений и узлов показана на рис. 2. В цепь питания нагревателя ЕК1 включен термовыключатель защиты от перегрева SK1.

5.3. При включении нагревательный элемент обеспечивает мощный поток инфракрасного излучения. Отражающий экран обеспечивает более эффективное использование потока излучения, перенаправляя его в сторону помещения.

5.4. Инфракрасное излучение нагревает поверхности предметов, а затем нагретые поверхности начинают нагревать воздух. Температура на поверхности предметов будет различной в зависимости от их свойств: цвета поверхности, материала, а также формы и площади поверхности и угла падения лучей.

5.5. Подключение обогревателя к стационарной проводке производится кабелем с сечением не менее  $3 \times 1,0 \text{ мм}^2$  через термостойкую трехполюсную клемную колодку или иным способом, обеспечивающим надёжное протекание тока до 16А включительно.

5.6. Обогреватель имеет защитный термовыключатель, обеспечивающий автоматическое выключение нагревателя при нагреве корпуса обогревателя до  $+120^\circ\text{C}$ . После остывания корпуса подача питания на нагреватель восстанавливается.

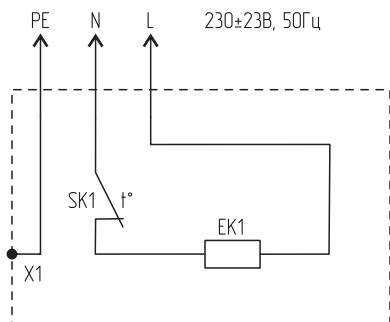


1 – размер для Monolith 1000 IP54 / 2 – размер для Monolith 1500 IP54

Рисунок 1. Габаритный чертёж и элементы конструкции инфракрасного обогревателя.

1. Основание, 2. Крышка малая, 3. Крышка большая, 4. Нагревательный элемент, 5. Вывод шнура питания (условно не показан), 6. Кронштейн, 7. Резьбовые заклепки для кронштейна с креплением VESA MIS-D100.

*Обратите внимание! Изготовитель постоянно работает над совершенствованием обогревателя, в связи с этим в вашем изделии могут быть изменения, не указанные в настоящем паспорте. Данные изменения могут касаться комплектации, внешнего вида и конструкции отдельных узлов. При этом производитель гарантирует, что изменения не ухудшают потребительские и эксплуатационные свойства изделия.*



SK1 – термовыключатель (термопредохранитель)  
 X1 – контакт подключения защитного заземления  
 EK1 – инфракрасный нагреватель

Рисунок 2. Электрическая схема обогревателя

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И МОНТАЖ

- 6.1. Перед установкой обогревателя следует убедиться в отсутствии механических повреждений корпуса, нагревателя, шнура питания. Снять рекламные наклейки (при наличии).
- 6.2. Монтаж обогревателей и подключение их к сети должны проводить квалифицированные аттестованные специалисты в строгом соответствии с «Правилами устройства электроустановок», «Правилами техники безопасности эксплуатации электроустановок».

## 7. ПРАВИЛА РАЗМЕЩЕНИЯ И УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЯ

- 7.1. Для комфортного пребывания людей в помещении обогревателя необходимо подобрать таким образом, чтобы температура пола составляла 20°C, тогда температура воздуха на уровне головы человека будет 18-19°C.
- 7.2. Минимальные расстояния от обогревателя до различных поверхностей приведены на рисунке 3. Минимальное расстояние от обогревателя до мебели, бытовой техники и других легковоспламеняющихся поверхностей – 500 мм.
- 7.3. Не следует устанавливать мощные обогреватели в помещениях с низкими потолками. В этом случае рекомендуем использовать несколько обогревателей меньшей мощности, чтобы их суммарная мощность была достаточной.
- 7.4. Эффективность нагрева помещения зависит от материала напольного покрытия, его теплопроводности и теплоизолированности пола. Наилучшими свойствами обладают напольные покрытия из дерева, линолеума или ламината. Если пол сделан из плитки или керамогранита, то для прогрева понадобится больше времени. Если в помещении бетонный пол или плитка, уложенная без утеплителя, то эффективность обогревателя будет крайне низкой.
- 7.5. Прочность потолка либо конструкций, на которые крепится обогреватель, должна быть достаточной, чтобы выдерживать 5-кратную массу обогревателя.
- 7.6. Материал натяжного или пластикового потолка должен быть рассчитан на повышенные температуры. Во избежание деформации рекомендуем увеличить расстояние от обогревателя до потолка.
- 7.7. При монтаже двух и более обогревателей должно быть обеспечено их параллельное подключение.
- 7.8. Подключение обогревателя к сети необходимо проводить через устройство для отсоединения от источника питания с обеспечением полного снятия напряжения питания.

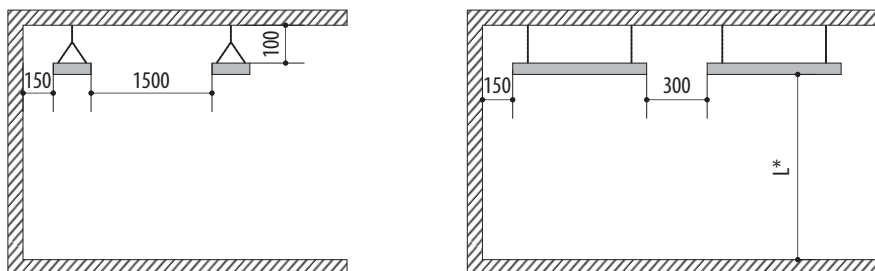


Рисунок 3. Минимальные расстояния от обогревателя до других поверхностей (мм).

\* L – минимальная высота установки обогревателя (см. раздел 2).

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 8.1. **ВНИМАНИЕ!** Все работы по обслуживанию обогревателя проводить только при отключении прибора от сети и после полного остывания нагревательного элемента!
- 8.2. При первом включении обогревателя возможно появление характерного запаха дыма. Рекомендуется протереть поверхность нагревательного элемента сначала мягкой тканью, смоченной в спирте, затем сухой тканью и включить обогреватель на 10-20 мин. в хорошо проветриваемом помещении.
- 8.3. Для исключения неприятного жженого запаха рекомендуется содержать обогреватель в чистоте, не допуская скапливания пыли. При загрязнении протирать корпус мягкой, слегка влажной салфеткой, а нагревательный элемент – салфеткой, смоченной в спирте. Ткань не должна оставлять ворса на поверхности прибора.
- 8.4. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** протирать нагревательные элементы любыми жидкостями кроме спирта.
- 8.5. Не рекомендуется использовать моющие средства, в том числе средства с абразивными составами.
- 8.6. Не допускайте повреждения поверхности прибора острыми предметами (нож, металлическая губка, наждачная бумага и т.п.).
- 8.7. Периодически один раз в год проводите проверку исправности контактов электрического кабеля, целостность самого кабеля, затяжку клеммных разъемов.
- 8.8. В конструкции обогревателя отсутствуют узлы и детали, предназначенные для самостоятельного обслуживания или ремонта потребителем. Гарантийный ремонт осуществляется заводом-изготовителем, постгарантийный ремонт должен проводиться квалифицированным специалистом сервисного центра или профессиональным электриком.

## 9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 9.1. Электрический обогреватель может эксплуатироваться в интервале температур от +1°C до +50°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°C.
- 9.2. Транспортировка и хранение конвектора должны осуществляться при температурах от -50°C до +50°C и предельном значении относительной влажности воздуха 98% при температуре 25°C при условии защиты от солнечного излучения и атмосферных осадков.
- 9.3. Конвектор может эксплуатироваться без ограничений в быту и на промышленных предприятиях не выше III класса опасности.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 10.1. Электрический обогреватель соответствует РГДФ632433.48 2023 ТУ и признан годным для эксплуатации.
- 10.2. Изготовитель гарантирует соответствие электрического обогревателя требованиям РГДФ632433.48 2023 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

## 11. ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

- ГОСТ МЭК 60335-1-2008 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Общие требования»  
ГОСТ IEC 60335-2-30-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к комнатным обогревателям»

## 12. СИМВОЛЫ МАРКИРОВКИ



Символ соответствия требованиям технических регламентов таможенного союза (ТР ТС)



Символ «Внимание», «Осторожно»



Символ «Обратитесь к техническому руководству или паспорту»



Символ степени защиты от проникновения твердых предметов и жидкостей



Символ «Не накрывать тканями или другими воспламеняющимися материалами»



Символ «Раздельная утилизация. Не выбрасывать вместе с бытовыми отходами»



Символ «Осторожно, высокое напряжение»

### **13. СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ**

13.1. Срок эксплуатации прибора составляет 7 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

### **14. ГАРАНТИЯ**

14.1. Изготовитель гарантирует надежную и безотказную работу обогревателя при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования. Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня продажи обогревателя через розничную торговую сеть, но не более 3 лет с момента изготовления.

14.2. Дата продажи с печатью магазина отмечается на отрывном талоне на гарантийный ремонт настоящего Руководства.

14.3. 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.

14.4. Гарантийный ремонт обогревателя производится только при предъявлении гарантийного талона.

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

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

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

14.8. Дефектом не считать изменение цвета краски в процессе эксплуатации на стенках корпуса обогревателя.

14.9. 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;
- наличия механических повреждений.

### **15. УТИЛИЗАЦИЯ ПРИБОРА**

15.1. По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

15.2. Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.

15.3. По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено нормами и правилами вашего региона. Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия.

15.4. Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

### **16. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

16.1. Дата изготовления указана на стикере на приборе.

### **17. СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ**

17.1. Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

17.2. Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".

17.3. Информация о сертификации может изменяться. При необходимости, обращайтесь к продавцу за получением информации о сертификации.



Корешок талона № \_\_\_\_\_  
на гарантийный ремонт обогревателя электрического инфракрасного \_\_\_\_\_

Изыят « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Исполнитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Подпись

ФИО

**000 «Элком»**  
**ОГРН 1037808003507, ИНН 7804079187**  
192102, г. Санкт-Петербург,  
ул. Витебская Сортировочная, д.34 литер И, офис 38  
тел./факс (812) 320-88-81, 325-59-05

**Талон на гарантийный ремонт  
обогревателя электрического инфракрасного**

Обогреватель электрический инфракрасный \_\_\_\_\_

зав № \_\_\_\_\_

продан \_\_\_\_\_  
наименование торговой организации и её адрес

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Штамп \_\_\_\_\_  
подпись

владелец и его адрес \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

выполнены работы по устранению неисправностей:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

исполнитель \_\_\_\_\_ подпись      владелец \_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_  
наименование ремонтного предприятия и его адрес

Утверждаю

МП \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

О гарантийных мастерских Вы можете узнать у поставщика

Изготовлено в России

## СЕРВИС-ЦЕНТРЫ

### **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

ул. Витебская Сортировочная, д. 34.

+7 (812) 320-88-81

### **МОСКВА**

ул. Кировоградская, д. 23А

+7 (495) 640-88-81

### **ЕКАТЕРИНБУРГ**

ул. Фронтových бригад, д. 18, корп.3, оф. 201

+7 (343) 278-88-81

### **ВОРОНЕЖ**

Московский проспект, д.11/6, корп. 2

+7 (473) 260-68-80

### **НОВОСИБИРСК**

ул. Авиастроителей, д.39Б

+7 (383) 311-08-88

### **КАЗАНЬ**

ул. Аделя Кутуя, д.124Б, корп.1

+7 (843) 211-81-11

### **КРАСНОДАР**

ул. Вишняковой, д.3/6, лит.Ц, оф.4,5

+7 (861) 203-18-88

### **РОСТОВ-НА-ДОНУ**

пр. Буденновский, д. 60

+7 (863) 307-68-68

### **САМАРА**

ул. Партизанская, д.86, оф.720

телефон: +7 (846) 374-88-81

### **ИЖЕВСК**

ул. Молодежная, 111/2, БЦ "Метеор", оф. 9

+7 (3412) 90-80-89

### **УФА**

ул. Якуба Коласа, д.127, лит.А

+7 (347) 225-68-88

### **КРАСНОЯРСК**

Северное шоссе, д.9А, оф.7

+7 (391) 216-38-81

### **ЧЕЛЯБИНСК**

ул. Елькина, 45А

+7 (351) 277-88-87

### **НИЖНИЙ НОВГОРОД**

ул. Коновалова, д. 10, оф. 205

+7 (831) 238-98-88

### **СТАВРОПОЛЬ**

Прикумский пер., д. 5, лит. А, Б

+7 (8652) 20-57-88

### **БАРНАУЛ**

ул. Тракторная, д. 1Д

+7 (385) 259-07-88

### **ПЕРМЬ**

ул. Героев Хасана, д. 105, корп. 71

+7 (342) 233-80-89

### **САРАТОВ**

ул. Вольская, д. 177

+7 (845) 239-80-87

### **ОМСК**

ул. Омская, д. 214А

+7 (381) 221-80-98

### **КИРОВ**

ул. Слобода Большое Скопино, д. 1, помещ. 21

+7 (8332) 20-96-88

### **АЛМАТЫ,**

### **РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**

пр. Райымбека, д. 165А, оф. 7

+7 (727) 390-88-81

### **КАРГАНДА,**

### **РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**

пр. Мельничная, д. 4/3, оф. 304

+7 (7212) 507-888

### **КИРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА**

Чуйская область, Аламундунский район, с.

Пригородное, ул. Сибирская. д. 113

+7 (996) 999-051-717

**Наименование и адрес местонахождения изготовителя:**

ООО «Гермес», ИНН 7810235290, ОГРН 1027804868541

Российская Федерация, 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Витебская Сортировочная, 34, лит. И, офис 37

**Изготовлено по заказу:**

ООО «Элком», ИНН 7804079187, ОГРН 1037808003507

Российская Федерация, 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Витебская Сортировочная, 34, лит. И, офис 38

**Замечания по работе изделия, пожелания или предложения следует направлять:**

ООО «Элком»

Тел.: +7(812) 320-88-81

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





**EAC**

**ООО «Элком»**  
**ОГРН 1037808003507, ИНН 7804079187**  
192102, Санкт-Петербург,  
ул. Витебская Сортировочная, д.34 литер И, офис 38  
тел. (812) 320-88-81, 325-59-05  
[www.elcomspb.ru](http://www.elcomspb.ru)