



ПАСПОРТ

Электрический радиатор отопления «ГЕЛЕОС» Серии ГР

ВНИМАНИЕ!!!

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАДИАТОРА ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики радиатора.

При покупке радиатора требуйте проверки его работоспособности.

Проверьте наличие гарантийного талона.

Проверьте комплектность изделия согласно разделу «Комплектность» и сохранность пломбы.

Помните, что при утере или неправильном заполнении гарантийного талона, а также при повреждении пломбы или механических повреждениях радиатора, Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

Перед включением радиатора внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом, с назначением и расположением органов управления.

Внимание!

Категорически запрещается откручивать боковые заглушки радиатора, это приведёт к неминуемой неисправности прибора.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Устройство и назначение.

Радиатор представляет собой металлический радиатор с запрессованным в каждую секцию теплоемким сердечником (кремний органический композит) и интегрированным в него нагревательным элементом (углеродный композит) повышенной тепловой мощности без каких-либо жидкостей.

- Принцип работы заключается в преобразовании электрической энергии в тепловую.

1.2. Радиатор предназначен для обогрева жилых, служебных, административных, производственных помещений.

1.3. Радиатор предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях

- Температура окружающего воздуха от - 60С до + 60С

1.4. Питание радиатора осуществляется от трехпроводной (с проводом заземления) однофазной сети переменного тока напряжением 220В и частотой 50 Гц.

1.5. Нормы качества электроннои энергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 13109. Допустимые плавные и скачкообразные отключения:

- По напряжению – от -15 - +10% нормального значения (от 187 В до 242 В);
- По частоте +/-1% от номинального значения (от 49,5 Гц до 50,5 Гц).

1.6. Характеристики заземления должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.030.

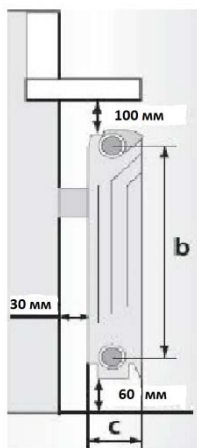
1.7. Время выхода радиатора на заданный температурный режим 8-15 мин.

2. Технические характеристики электрического радиатора отопления «ГЕЛЕОС» Серии ГР

Модель	ГР-4	ГР-6	ГР-8	ГР-10
мощность электрическая (кВт)	0.48	0.72	0.96	1.2
Д x Ш x В (мм)	568x95x320	568x95x480	568x95x640	568x95x 800
напряжение (В)	220			
Ток (А)	2.0	3.3	4,4	5.5
Масса (кг)	7,7	11,2	14,4	17.7
площадь обогрева (м2) *	до 6	до 12	8 ... 16	12 ... 22
класс защиты IP	65			
Гарантийный срок эксплуатации	15 лет			
Температура нагрева (внешнего оребрения)	Не превышает + 85С			

1.2. Схема установки

Внимание! Устанавливая перед радиатором экраны, мебель, занавешивание шторами и т. д. уменьшает его теплоотдачу



цвет жил кабеля:

1 – коричневый/красный - **L**

2 - синий - **N**

3 – желтый – **Заземление**

2.2. Показатели надежности:

- средняя наработка на отказ не менее – 65.000 ч;
- время готовности, не более – 15 мин;
- срок сохраняемости не менее – 24 месяца;
- срок службы не менее 15 лет.

- 2.3. Предельные нагрузки на радиатор при транспортировании в упаковке фирмы изготовителя:
- пиковое ударное ускорение – не более 147 м/с²;
 - длительность воздействия ударного ускорения 10-15 мс.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Радиатор - 1 шт.
2. Кронштейн анкерный, плоский, 8x180 мм – 2 шт.
3. Паспорт - 1 шт.
4. Упаковка - 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Защита от тока перегрузки и короткого замыкания при эксплуатации радиатора должна обеспечиваться предохранительными устройствами проводки помещения (здания) в обоих проводах питания.

4.2. По степени допустимой опасности конструкция радиатора соответствует требованиям ГОСТ Р 52161.2.30-2007 к электрооборудованию защиты от поражения электрическим током класса 1.

4.3. Сопротивление изоляции между заземляемыми частями и контактом заземления – не более 0,1 Ом.

4.4. Не протирайте поверхность радиатора агрессивными жидкостями.

Запрещается накрывать радиатор

4.5. Эксплуатировать радиатор только подключив через терморегулятор со встроенным (либо дистанционным) датчиком воздуха.

4.6. Подключение радиатора к питающей сети должно производиться только через автоматический выключатель соответствующего номинала.

5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

5.1. Хранение радиатора в упакованном виде производят в складских помещениях при температуре от 0 до +50 град. Цельсия и относительной влажности не более 40%. Допускается хранить в более жестких условиях, если проведена консервация в соответствии с заданными условиями.

5.2. Транспортирование и хранение должны осуществляться в упаковке фирмы изготовителя с соблюдением рекомендаций по ориентации, защите, укладке и др., нанесенных на упаковку указаний, в т. ч. в виде нанесенных на упаковку обозначений.

Радиатор в упаковке предприятия – изготовителя транспортируют на любое расстояние автомобильным и железнодорожным транспортом (в закрытых транспортных средствах), авиационным транспортом (в обогреваемых герметизированных отсеках самолетов), водным транспортом (в трюмах судов). Транспортирование должно осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

5.3. В помещениях и транспортных средствах не должно быть паров и аэрозолей, агрессивных или вызывающих коррозию веществ.

5.4. Упакованные радиаторы должны быть закреплены для предотвращения случайных не контролируемых перемещений.

5.5. Транспортировка, хранение и эксплуатация не допустимы в условиях конденсации влаги без защиты от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Изготовитель (продавец) гарантирует соответствие радиатора требованиям технических условий при соблюдении условий хранения, транспортировки и эксплуатации.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня продажи, заявленный срок эксплуатации 25 лет. При отсутствии отметки торгующей организации о дате продажи, срок гарантии исчисляется со дня изготовления. Дата изготовления на внутренней стороне ребра одной из секций.

6.3. В гарантийный ремонт не принимаются радиаторы имеющие вмятины, глубокие царапины и другие дефекты, явившиеся следствием механических воздействий;

- С нарушенными пломбами изготовителя;
- Без паспорта с датой продажи или изготовления.

По вопросам гарантийного ремонта радиатора обращаться по адресам:

Россия, 143906, МО, г. Балашиха, Молодежный бульвар, д.8, офис 3

Тел. (495) 902 – 76 – 72

Россия, 630096, г. Новосибирск, ул. Станционная 60/85

По истечении гарантийного срока изготовитель производит ремонт за счет покупателя.

Изготовитель: Обособленное подразделение ООО «ГЕЛЕОС»

Адрес производства: Россия, 630096

г. Новосибирск, ул. Станционная 60/85

Дата выпуска ___ / ___ /20___ г. Серийный номер №

Гарантийный талон

Продавец (организация/ город/ телефон) _____

Дата продажи ___ / ___ /20___ г.

МП

Внимание!

Категорически запрещается откручивать боковые заглушки радиатора. Это приведёт к неминуемой неисправности прибора!!!