ТЕРМОИЗЛУЧАТЕЛИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Руководство по эксплуатации СВЕГ.681873.001 РЭ

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на все типы термоизлучателей различного назначения (в дальнейшем именуемые "термоизлучатели"), выпускаемых по ТУ 3468-001-99981859-2011.

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Термоизлучатели предназначены для создания теплового потока и применяются в сетях переменного тока напряжением 220 В частоты 50 Гц.

1.2 Термоизлучатели должны эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от минус 60° С до 40°С и относительной влажности воздуха 75% при температуре 15° С.

1.3. Расчетная работоспособность термоизлучателя при номинальном напряжении должна быть не менее 1000 часов.

1.4 Основные параметры и характеристики термоизлучателей приведены на индивидуальной манжете и на этикетке групповой упаковки.

1.5 Положение термоизлучателей при эксплуатации произвольное.

1.6 Термоизлучатель состоит из внешней стеклянной оболочки и цоколя для его установки в нагревательном приборе и подключения к сети переменного тока. Внутри стеклооболочки, термоизлучателя смонтирован нагревательный элемент, который при прохождении через него электрического тока нагревается до высокой температуры,в основном даёт излучение в инфракрасной области спектра (тепловое) и с малой долей в области видимого света, воспринимаемого глазом.

1.7 Каждый термоизлучатель упаковывается в индивидуальную манжету из гофрированного картона Д С ГОСТ Р 52901 и укладывается в ящики из гофрированного картона типа Т22 В ГОСТ Р 52901.

1.8 Содержание допустимой концентрации опасных веществ в термоизлучателях соответствуют требованиям ТР ЕАЭС 037/2016.

1.9 Термоизлучатели соответствуют требованиям ГОСТ 12.2.007.0-75.

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Используются в соответствующих нагревательных приборах, обеспечивающих защиту от поражения электрическим током и попадания капель воды на поверхность стеклооболочки термоизлучателя.

2.2 Термоизлучатели рекомендуется эксплуатировать при номинальном напряжении или в пределах диапазона напряжений, указанных на маркировке.

3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Предохранять термоизлучатели от ударов, резких сотрясений и падений.

3.2 Установку и замену термоизлучателей следует проводить только в холодном состоянии при отключенной питающей сети, используя при этом защитные очки и перчатки.

3.3 При повреждении термоизлучателя в помещении, где находятся люди, достаточно тщательно собрать все осколки во избежание пореза.

3.4При обнаружении неисправности, обесточьте термоизлучатель и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины

3.5 Дополнительное обслуживание термоизлучателей после их установки в соответствующий нагревательный прибор и в процессе эксплуатации не требуется.

3.6 **Запрещается** эксплуатация термоизлучателей в режимах и условиях, отличающихся от указанных в настоящем руководстве.

4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Упакованные термоизлучатели хранить в отапливаемых и вентилируемых складах (хранилищах) с кондиционированием воздуха при температуре окружающего воздуха от 5° С до 40° С при верхнем значении относительной влажности воздуха 80% при температуре 25° С и отсутствии в них кислотных, щелочных и других паров, вредно действующих на материалы, из которых изготовлены термоизлучатели.

4.2. При укладке ящиков с термоизлучателями в штабели высота недолжна быть более 2,7 м. Ящики должны укладываться на поддоны, стеллажи или настилы так, чтобы минимальное расстояние от пола и стен было не менее 0,12 м.

4.3. Срок хранения 2 года со дня изготовления.

4.4 Транспортирование термоизлучателей должно производиться в упаковке предприятия-изготовителя различными видами транспорта (железнодорожным, автомобильным, водным (кроме моря) с общим числом перегрузок не более четырех, при этом должны быть приняты меры предохранения термоизлучателей от воздействия атмосферных осадков, сильных сотрясений и ударов.

4.5 В части воздействия климатических факторов при транспортирование допускается воздействия температуры окружающего воздуха от минус 50°С до 50°С, при верхнем значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°С. Резкие колебания температуры и влажности воздуха, вызывающие образование росы, не допускаются.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИК)

5.1 Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствии термоизлучателей требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 3 месяца со дня продажи через розничную торговую сеть в пределах установленного срока хранения.

5.2 При нарушении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации термоизлучателей изготовитель (поставщик) не несет ответственность по гарантийным обязательствам.

6 УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Термоизлучатели утилизируются как обычные бытовые отходы.

7 ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Страна-изготовитель: Россия. Адрес предприятия-изготовителя: 430034, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, д. 5. стр. 20, офис 24. ООО «ССЗ»
Тел. (8342) 77-70-60
Факс (8342) 77-70-33.
e-mail: info@lisma.su www.lisma.su
Дата изготовления указана на этикетке групповой упаковки; квартал, год- на термоизлучателе.

ТЕРМОИЗЛУЧАТЕЛИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Руководство по эксплуатации НТРД.681873.001 РЭ

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на все типы термоизлучателей различного назначения (в дальнейшем именуемые "термоизлучатели"), выпускаемых по ТУ 3468-001-99981859-2011.

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Термоизлучатели предназначены для создания теплового потока и применяются в сетях переменного тока напряжением 220 В частоты 50 Гц.

1.2 Термоизлучатели должны эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от минус 60° С до 40°С и относительной влажности воздуха 75% при температуре 15° С.

1.3. Расчетная работоспособность термоизлучателя при номинальном напряжении должна быть не менее 1000 часов.

1.4 Основные параметры и характеристики термоизлучателей приведены на индивидуальной манжете и на этикетке групповой упаковки.

1.5 Положение термоизлучателей при эксплуатации произвольное.

1.6 Термоизлучатель состоит из внешней стеклянной оболочки и цоколя для его установки в нагревательном приборе и подключения к сети переменного тока. Внутри стеклооболочки, термоизлучателя смонтирован нагревательный элемент, который при прохождении через него электрического тока нагревается до высокой температуры,в основном даёт излучение в инфракрасной области спектра (тепловое) и с малой долей в области видимого света, воспринимаемого глазом.

1.7 Каждый термоизлучатель упаковывается в индивидуальную манжету из гофрированного картона Д С ГОСТ Р 52901 и укладывается в ящики из гофрированного картона типа Т22 В ГОСТ Р 52901.

1.8 Содержание допустимой концентрации опасных веществ в термоизлучателях соответствуют требованиям ТР ЕАЭС 037/2016.

1.9Термоизлучатели соответствуют требованиям ГОСТ 12.2.007.0-75

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Используются в соответствующих нагревательных приборах, обеспечивающих защиту от поражения электрическим током и попадания капель воды на поверхность стеклооболочки термоизлучателя.

2.2 Термоизлучатели рекомендуется эксплуатировать при номинальном напряжении или в пределах диапазона напряжений, указанных на маркировке.

3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Предохранять термоизлучатели от ударов, резких сотрясений и падений.

3.2 Установку и замену термоизлучателей следует проводить только в холодном состоянии при отключенной питающей сети, используя при этом защитные очки и перчатки.

3.3 При повреждении термоизлучателя в помещении, где находятся люди, достаточно тщательно собрать все осколки во избежание пореза.

3.4 При обнаружении неисправности, обесточьте термоизлучатель и обратитесь к квалифицированному элктрику для выявления причины.

3.5 Дополнительное обслуживание термоизлучателей после их установки в соответствующий нагревательный прибор и в процессе эксплуатации не требуется.

3.6 **Запрещается** эксплуатация термоизлучателей в режимах и условиях, отличающихся от указанных в настоящем руководстве.

4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Упакованные термоизлучатели хранить в отапливаемых и вентилируемых складах (хранилищах) с кондиционированием воздуха при температуре окружающего воздуха от 5° С до 40° С при верхнем значении относительной влажности воздуха 80% при температуре 25° С и отсутствии в них кислотных, щелочных и других паров, вредно действующих на материалы, из которых изготовлены термоизлучатели.

4.2. При укладке ящиков с термоизлучателями в штабели высота недолжна быть более 2,7 м. Ящики должны укладываться на поддоны, стеллажи или настилы так, чтобы минимальное расстояние от пола и стен было не менее 0,12 м.

4.3. Срок хранения 2 года со дня изготовления.

4.4 Транспортирование термоизлучателей должно производиться в упаковке предприятия-изготовителя различными видами транспорта (железнодорожным, автомобильным, водным (кроме моря) с общим числом перегрузок не более четырех, при этом должны быть приняты меры предохранения термоизлучателей от воздействия атмосферных осадков, сильных сотрясений и ударов.

4.5 В части воздействия климатических факторов при транспортирование допускается воздействия температуры окружающего воздуха от минус 50°С до 50°С, при верхнем значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°С. Резкие колебания температуры и влажности воздуха, вызывающие образование росы, не допускаются.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИК)

5.1 Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствии термоизлучателей требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 3 месяца со дня продажи через розничную торговую сеть в пределах установленного срока хранения.

5.2 При нарушении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации термоизлучателей изготовитель (поставщик) не несет ответственность по гарантийным обязательствам.

6 УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Термоизлучатели утилизируются как обычные бытовые отходы.

7 ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Страна-изготовитель: Россия, Адрес предприятия-изготовителя: 430034, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, д. 5. стр. 20, офис 24. ООО «ССЗ»
Тел. (8342) 77-70-60
Факс (8342) 77-70-33.
e-mail: info@lisma.su www.lisma.su
Дата изготовления указана на этикетке групповой упаковки; квартал, год – на термоизлучателе.