**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**«ТЕКНИКС»**

****

**ОТОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «ТЕПЛЫЙ ПЛИНТУС «CHARLEY» (СТАНДАРТ/ПАУЭР) С ЖИДКОСТНЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ВВЕДЕНИЕ** |
| **1** | **НАЗНАЧЕНИЕ** |
| **2** | **КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ** |
| **3** | **УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ** |
| **4** | **ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ** |
| **5** | **ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ** |
| **6** | **АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ** |

**ВВЕДЕНИЕ**

Настоящая инструкция по эксплуатации предназначена для ознакомления с принципом работы, основными правилами эксплуатации и обслуживания отопительной системы «Теплый Плинтус «Charley» (Стандарт/Пауэр) с жидкостным теплоносителем.

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

При проектировании, конструировании и изготовлении изделия использовалось современное производственное оборудование. Качество данного изделия обеспечивается применением системы постоянного контроля, с использованием совершенных методов и соблюдением требований по безопасности.

1. **НАЗНАЧЕНИЕ**
   1. Отопительная система «Теплый Плинтус» предназначена для обогрева жилых, административных и иных помещений, устанавливается в соответствии с техническим регламентом, разработанным заводом изготовителем. Тёплый Плинтус «Charley» передаёт большую часть тепловой энергии излучением, а не конвекцией.
2. **КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

2.1 Перечень комплектующих:

1. Греющий модуль
2. Задняя планка
3. Верхняя планка
4. Закрывающаяся планка
5. Наконечник (левый/правый)
6. Кронштейн
7. Угол внешний
8. Угол внутренний
9. Соединительная накладка
10. Поворотный элемент угловой
11. Поворотный элемент концевой
12. Фитинг

2.2. Принцип работы данной отопительной системы основан на темперировании (прогреве) стен, создавая внутри помещения «тепловой экран». В результате такого теплового воздействия происходит равномерное распределение тепла по всему периметру комнаты и по ее высоте.

1. **УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**
   1. Монтажные, электротехнические работы при первичном вводе в эксплуатацию и при сервисном обслуживании отопительной системы Тёплый Плинтус «Charley» разрешается выполнять только квалифицированным специалистам, допущенным к выполнению подобных работ;
   2. Система отопления Тёплый Плинтус является термо- и травмобезопасной. Температура наружных поверхностей, при соблюдении правил эксплуатации, не превышает + 55 оС, а ожоговый порог по ГОСТ Р 51337-99 для металлов с лакокрасочным покрытием, находится в пределах от +82 до +87 оС при мгновенном касании. Расположение Тёплого Плинтуса по нижнему, малодоступному периметру обогреваемой зоны, значительно снижает возможность травмирования;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

а) накрывать Тёплый Плинтус во время работы;

б) располагать рядом с Тёплым Плинтусом легковоспламеняющиеся вещества и предметы;

в) вставлять пальцы и любые посторонние предметы под закрывающую планку Тёплого Плинтуса;

г) подвергать изделие вибрационным и ударным нагрузкам;

д) снимать закрывающую планку при работающем (включённом) Тёплом Плинтусе;

е) заполнять систему отопления жидкостями, не предназначенными для использования в качестве теплоносителя ГОСТ 26691-85; ГОСТ 28549.12-91 (раздел Q);

ж) поддерживать в системе отопления параметры, превышающие предельно допустимые для Тёплого Плинтуса:

- максимальное рабочее давление для резьбовых соединений – 10 кгс/см, для паяных соединений – 15 кгс/см2;

- максимально допустимая температура теплоносителя + 110 оС;

з) в жилых многоквартирных зданиях эксплуатировать жидкостный Тёплый Плинтус на балконы и лоджии по положениям Жилищного кодекса РФ, ст. 25 и 26, и СП 60.13330.2016.

1. **ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**
   1. Правила эксплуатации:
      1. Для регулирования количества тепла, поступающего в комнату, могут применяться – запорная арматура, автоматическая система регулирования (термостаты, сервоприводы);
      2. Мебель и прочие предметы интерьера не должны закрывать Теплый Плинтус, иначе эффективность обогрева помещения будет низкой̆. Это обусловлено тем, что в первую очередь прогреваться будет именно мебель, а не воздух в комнате;
      3. Если вы не планируете использовать отопительную установку в течение длительного времени (несколько месяцев), то ее следует вывести из эксплуатации - принять меры по защите установки от замерзания;
   2. Техническое обслуживание:
      1. Для удаления пыли рекомендуется протирать наружный закрывающий профиль мягкой ветошью с использованием слабого мыльного раствора. Не допускается использование абразивных материалов.
2. **ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ**

5.1 Транспортирование:

5.1.1 Транспортирование системы в заводской упаковке допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния;

5.1.2 Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов - по группе условий хранения 4 (Ж2) ГОСТ 15150;

5.1.3 Условия транспортирования по части воздействия механических факторов - по группе условий транспортирования Л ГОСТ 23216;

5.2 Хранение:

5.2.1 Система должна храниться в закрытых помещениях в условиях, исключающих резкие колебания температуры и влажности;

5.2.2 Температура окружающего воздуха при хранении системы должна быть в пределах от плюс 1 °С до плюс 40 °С. Относительная влажность воздуха должна быть не более 80%;

5.3 Утилизация:

5.3.1 Материалы и изделия, примененные в конструкции составных частей системы, в процессе утилизации не представляют опасности и утилизируются в соответствии с нормативными ведомственными документами, утвержденными в установленном порядке.

1. **АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

**Изготовитель:** ООО «Текникс»

**Юридический адрес:** 127486, г. Москва, Дмитровское шоссе д.89

**Фактический адрес:** 127486, г. Москва, Дмитровское шоссе д.89

**Телефон: + 7(800) 302-71-40, + 7(499) 113-29-21**

**Е-mail:** [**info@technixx.ru**](mailto:info@technixx.ru)

