

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Техническое описание. Руководство по монтажу. Паспорт.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Саморегулирующийся обогреватель картера компрессора Promix-HT.SR.01 (далее - обогреватель) предназначен для подогрева картера компрессора сплит-системы при ее эксплуатации в зимний период. Обогреватель обеспечивает необходимую вязкость масла, отсутствие растворенного в масле хладагента и наличие его в жидкой фазе в картере компрессора. Это предотвращает «вымывание» смазки из подшипника компрессора и увеличивает его срок службы.

Обогреватель обеспечивает работоспособность систем кондиционирования, работающих в режимах «охлаждение» либо «охлаждение-нагрев» при отрицательных значениях температуры окружающей среды до -40°C .

Саморегулирующийся обогреватель автоматически регулирует мощность обогрева в зависимости от температуры компрессора и не требует отключения в теплое время года.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- устойчивость к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150-69:УХЛ2;
- температура окружающего воздуха: от -40 до $+55^{\circ}\text{C}$;
- относительная влажность воздуха не более 95% при $+35^{\circ}\text{C}$ и более низких температурах без конденсации влаги и образования инея.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|---------------------------------|-------|
| 1 – Обогреватель картера | 1 шт. |
| 2 – Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

Комплектность изделия проверяйте при покупке! В дальнейшем претензии по комплектности предприятие-изготовитель не принимает.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания (50Гц), В	220±10%
Потребляемая мощность (При 5°C), Вт, не более	20,8

Максимальная рабочая температура, °С	65
Максимальная температура внешнего воздействия (1000 часов суммарно), °С	85
Минимальная температура монтажа, °С	-40
Длина нагревательного элемента, м	0,52
Длина соединительного кабеля, м	1,1

Обогреватель выполнен в виде гибкого нагревательного элемента, на концах которого имеются элементы крепления, и неразъёмно соединенного с ним питающего кабеля.

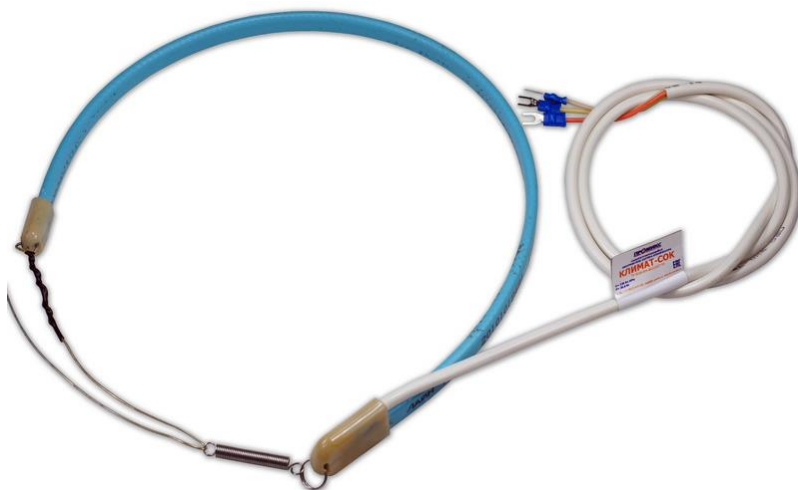


Рис.1. Внешний вид обогревателя

5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Монтаж и подключение обогревателя производится квалифицированным персоналом при отключенном напряжении питания сплит-системы и обогревателя.

1. Отключить питание сплит-системы.
2. Демонтировать термоизоляции картера компрессора
3. Смонтировать обогреватель согласно рисунку ниже, таким образом, чтобы нагревающий элемент плотно прилегал к картеру компрессора. Для более эффективного прогрева масла в компрессоре, обогреватель следует устанавливать в нижней части компрессора.
4. Подключить синий и коричневый провод обогревателя к сети 220В, 50Гц, желто-зеленый провод – к клемме заземления. Подключение осуществлять к цепям сплит-системы, на которых постоянно присутствует напряжения питания 220В, 50Гц. Если это затруднено – подведите к обогревателю отдельный кабель питания 220В.

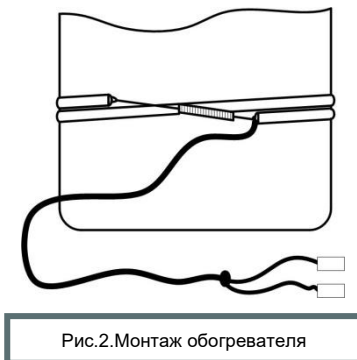


Рис.2.Монтаж обогревателя

5. Напряжение питания на нагреватель должно подаваться постоянно!
6. Установить термоизоляцию на картер компрессора. При установке термоизоляции вывести питающий кабель таким образом, чтобы он не соприкасался с компрессором.
7. Включить питание сплит-системы и обогревателя.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обогреватель Promix-HT.SR.01 не нуждается в специальном техническом обслуживании.

7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Обогреватель Promix-HT.SR.01 не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды, после окончания срока службы. Его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

8. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

До ввода в эксплуатацию изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя в помещениях с температурой окружающего воздуха от -30 до +50 °С и относительной влажности не более 98% при температуре 25° С в соответствии с условиями хранения согласно ГОСТ 15150-69.

Условия транспортирования изделий в зависимости от воздействия механических факторов по группе С согласно ГОСТ 23216-78, и в зависимости от воздействия климатических факторов Ж2 ГОСТ 15150-69.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель ООО «Системы и приборы автоматики» гарантирует соответствие изделий требованиям действующих ТУ при соблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в настоящем руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации изделий – 24 месяца со дня приемки ОТК предприятия-изготовителя.

Promix-HT.SR.01

В течение гарантийного срока ООО «Системы и приборы автоматики» обязуется бесплатно производить ремонт неисправных изделий. Расходы по доставке изделий к месту ремонта и обратно несет Покупатель.

Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты или повреждения, возникшие вследствие:

- Неправильного технического обслуживания Покупателем;
- Использования изделий в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатации;
- Механических повреждений или разборки изделий Покупателем;
- Нарушения правил транспортировки и хранения.

Неисправные изделия на ремонт принимаются только комплектными, с обязательным сохранением на корпусе изделий заводских этикеток.

После истечения срока гарантийного обслуживания предприятие-изготовитель обеспечивает послегарантийное обслуживание изделия на договорной основе.

С целью повышения качества изделия предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий без предварительного уведомления.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Обогреватель Promix-HT.SR.01 в количестве ____ штук (по умолчанию 1 шт.) с указанной на корпусе датой выпуска и отметкой ОТК изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «Системы и приборы автоматики».



ООО «Системы и приборы автоматики»
Россия, 214030, г. Смоленск, Краснинское ш., 35, лит. А
Тел. (4812) 619-330
www.promix-center.ru
vk.com/promixcenter
mail@promix-center.ru

