

В течение гарантийного срока завод - изготовитель в отношении недостатков калорифера удовлетворяет требования потребителя в соответствии с действующим законодательством, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования.

9.3. Гарантийное обслуживание производится при предъявлении документов, подтверждающих факт и условия покупки калорифера. При отсутствии таких документов доказывание факта и условий покупки калорифера, в том числе факта предоставления гарантии и ее условий осуществляется потребителем в порядке, установленном законодательством.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

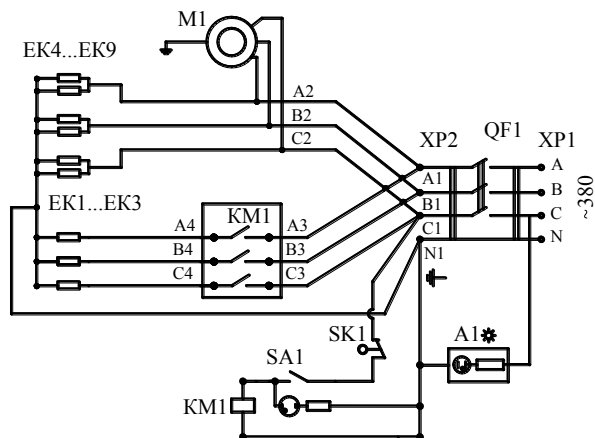
Электрокалорифер СФО-25М соответствует ТУ3442-010-12589972-2000 и ГОСТ 12.2.007.9 (кроме разделов 7, 9, 10) и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК _____

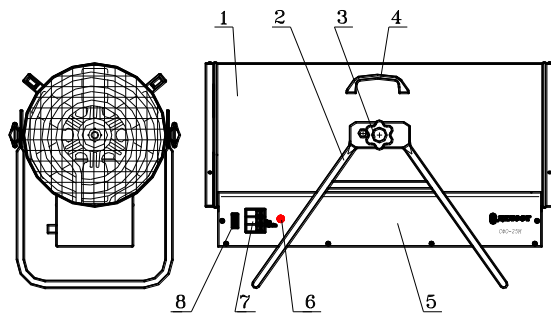
Продан _____
Наименование предприятия торговли

Дата продажи _____



XP1, XP2 – панель контактная;
M1 - электродвигатель;
QF1 – выключатель автоматический;
EK1...EK9 - электронагреватели;
A1 - арматура светосигнальная;
SA1 - выключатель клавишный;
KM1 – пускатель магнитный;
SK1 - термостат

Схема электрическая принципиальная



Электрокалорифер СФО-25М

Адрес изготовителя: 456306, г. Миасс Челябинской обл., ул. Гражданская, 1А, ЗАО "ДЕЛСОТ"
Тел/факс (35-13) 57-68-80



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ДЕЛОВОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО"

ДЕЛСОТ

Изготовлено в РОССИИ

Электрокалорифер СФО-25М

Паспорт



ME55

2006 г.

Электрокалорифер СФО-25М

Паспорт

Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ55.Н01089 от 22.12.2003 г.

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 74.50.06.344.П.000836.04.03 от 29.04.2003 г.

В связи с систематически проводимыми работами по совершенствованию конструкции и технологии изготовления возможны расхождения между паспортом и поставляемым изделием, не влияющие на условия эксплуатации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Электрокалорифер СФО-25М, в дальнейшем калорифер, предназначен для обогрева строительных площадок, складских помещений, мастерских, офисов, гаражей, торговых павильонов и т. п. Могут использоваться для дополнительного отопления совместно с традиционными системами отопления, а также для технологических целей – сушки лакокрасочных покрытий; обеспечения воздушно-тепловых завес и др.

Калорифер предназначен для работы под надзором.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход электроэнергии, кВт/час	24,75
Номинальное напряжение сети, В	380
Частота, Гц	50
Количество фаз	3
Номинальная мощность, кВт	24,75
Мощность I ступени, кВт	16,5
Суммарная мощность, кВт	24,75
Количество ТЭН, шт.	9
Перепад температур выходящего и входящего воздуха, °С, не менее	85
Класс защиты	1
Производительность вентилятора, куб.м/час	1380
Габаритные размеры, мм	450x790x410
Масса, кг, не более	45

Срок службы калорифера составляет не менее 5 лет.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Электрокалорифер	1
3.2. Паспорт	1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Калорифер состоит из корпуса в виде трубы, внутри которого установлены трубчатые электронагреватели (ТЭН) и двигатель с вентилятором, и пульта управления.

При включении калорифера в сеть загорается светосигнальная аппаратура. При включении автоматического выключателя работает вентилятор и одна группа ТЭН, что соответствует мощности I ступени, дополнительное включение клавишного выключателя обеспечивает полную мощность калорифера.

4.2. Корпус калорифера устанавливается на подставке из труб и закрепляется двумя винтами. Угол наклона корпуса может регулироваться и фиксируется в подставке специальным винтом.

4.3. Во время работы воздушный поток от вентилятора, проходя через калорифер, огибает ТЭН и нагревается до определенной температуры.

5. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

5.1. Калорифер устанавливается в помещениях, не содержащих вредных паров кислот, взрывоопасных газов, токопроводящей пыли и т.п. Температура воздуха не ниже +1°C и не выше + 40°C, влажность воздуха не должна превышать 80% при 25°C.

5.2. Установку, подключение и периодическое обслуживание калорифера должен выполнять персонал, имеющий квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей.

5.3. Все электромонтажные работы должны выполняться согласно электротехническим правилам и нормам эксплуатации оборудования, работающего под напряжением до 1000 В.

5.4. Перед монтажом калорифера следует проверить его с целью выявления и исправления повреждений, вмятин и других дефектов, образовавшихся при транспортировке. Особое внимание следует обратить на целостность трубчатых электронагревателей. Сопротивление изоляции ТЭН должно быть не менее 0,5 МОм, в случае снижения следует просушить включением ТЭН на 1/3 номинального напряжения или при температуре 120...150°C в течение 4...6 часов.

5.5. Установить корпус калорифера на подставку и закрепить винтами.

5.6. Подключение калорифера к питающей сети производится кабелем с медными жилами сечением не менее 8,8 мм² (на каждую фазу). Заземление производится жилой сечением не менее фазной, использование для этих целей нулевого рабочего проводника не допускается. Жилы должны иметь наконечники с теплостойкой изоляцией (например, трубки ТКР).

5.7. Для установки кабеля требуется снять крышку на пульте, протянуть кабель через отверстие и подсоединить его к контактной панели согласно схеме электрической, затем крышку закрыть. Проверить направление обдува включением калорифера. Направление воздушного потока должно быть от двигателя на ТЭН.

5.8. Корпус калорифера должен быть надежно заземлен.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Все работы по осмотру и ремонту должны проводиться при снятом напряжении.

6.2. Не допускается эксплуатация калорифера с открытой крышкой на пульте.

6.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатация в непосредственной близости от ванных, душевых и иных мест с избыточной влажностью;
- размещать изделие в непосредственной близости от легковоспламеняющихся материалов;
- накрывать калорифер полностью или частично одеждой или иными материалами;
- устанавливать калорифер непосредственно под электрической розеткой.

6.4. Перед включением калорифера необходимо убедиться в наличии и исправности защитного заземления.

6.5. При работе калорифера должны быть соблюдены следующие требования:

- не допускается работа калорифера при отключенном вентиляторе;
- не реже одного раза в три месяца необходимо проверять состояние защитного заземления.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

7.1. Калорифер должен храниться в закрытых помещениях в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры.

7.2. Температура окружающего воздуха при хранении калорифера должна быть в пределах от +1°С до +40°С. Относительная влажность воздуха при температуре +25°С должна быть не более 80%.

7.3. Транспортирование калорифера в заводской упаковке допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов - по группе условий хранения 4 (Ж2) ГОСТ 15150-69; условия транспортирования в части воздействия механических факторов - по группе условий транспортирования Л ГОСТ 23216-78.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

8.1. Материалы, применяемые в калорифере, не опасны для окружающей среды.

8.2. По истечении срока службы, перед утилизацией, калорифер вывести из строя: отрезать кабель питания. После этого калорифер сдать в металлолом.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие калорифера требованиям ТУ3442-010-12589972-2000 и ГОСТ 12.2.007.9 (кроме разделов 7, 9, 10) при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

9.2. Гарантийный срок хранения - 1 год. Гарантийный срок эксплуатации - 1 год с момента продажи (передачи) калорифера. Гарантийный срок исчисляется со дня изготовления калорифера, если день его продажи (передачи) установить невозможно.