

ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Знак соответствия требованиям стандарта
качества ISO 9001

Знак качества CE0085

012626

Правила техники безопасности	2
Повреждение во время транспортировки	2
Возможности использования нагревателя	2
Включение прибора	3
Требования к монтажу	4
Меры предосторожности	4
Обслуживание и ремонтные работы	4
Электрическая схема	5
Технические характеристики	5
Европейское Сообщество – Декларация соответствия машин	6
Гарантия	7

Правила техники безопасности



Во время монтажа следует выполнять общие правила техники безопасности при проведении монтажных работ, изданные соответствующим органом в вашей стране.

Данный электронагреватель можно эксплуатировать только точно в соответствии с инструкциями по его эксплуатации.

Перед выключением электронагревателя из сети электрического питания дайте ему остыть за работы вентиляции.

Повреждение во время транспортировки

В случае обнаружения каких-либо значительных повреждений, нанесенных во время транспортировки, об этом следует сообщить транспортному агентству и потребовать от водителя, чтобы он подписал акт о наличии повреждения. Следует также уведомить дилера о любом техническом повреждении до того, как устройство будет собрано и введено в эксплуатацию. В случае повреждения данного нагревателя во время транспортировки его можно включать только после выполнения ремонта.

Компания – производитель данного нагревателя не будет нести ответственность за любые убытки, понесенные в результате выхода электронагревателя из строя во время его эксплуатации.

Назначение нагревателя

На объектах: сушка и нагрев частей строящегося объекта, рабочих мастерских, выставочных залов и гаражей.

В сельском хозяйстве: сушка и нагрев животноводческих ферм и теплиц.

Жилые места: быстрый и точный нагрев всех помещений.

Выпуск: 880207

Номер чертежа: 012626

Компания – производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений в конструкцию данного устройства.

Авторские права на данную продукцию защищены компанией "Кролл ГмбХ" (Kroll GmbH)



Включение прибора

1. Установите переключатель в положение "I"

E8/1, E12/1 = 1/2 диапазона нагрева

E18/1 = 2/3 диапазона нагрева

2. Установите ручку регулировки температуры на необходимое значение температуры



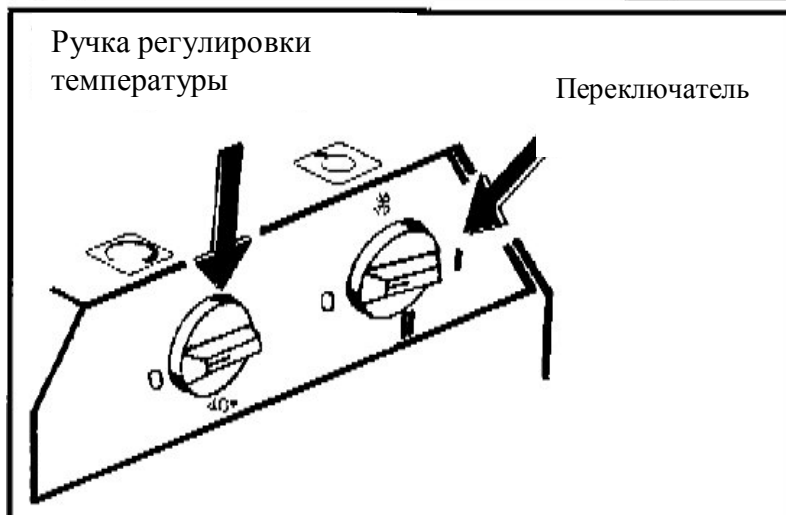
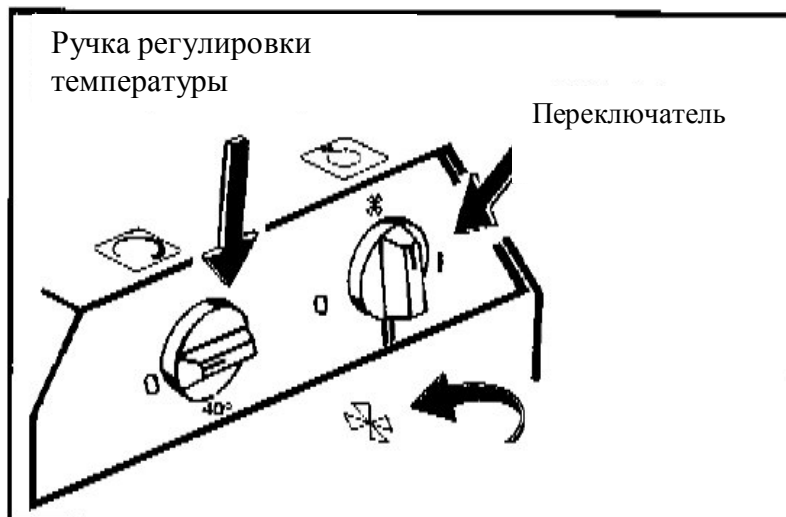
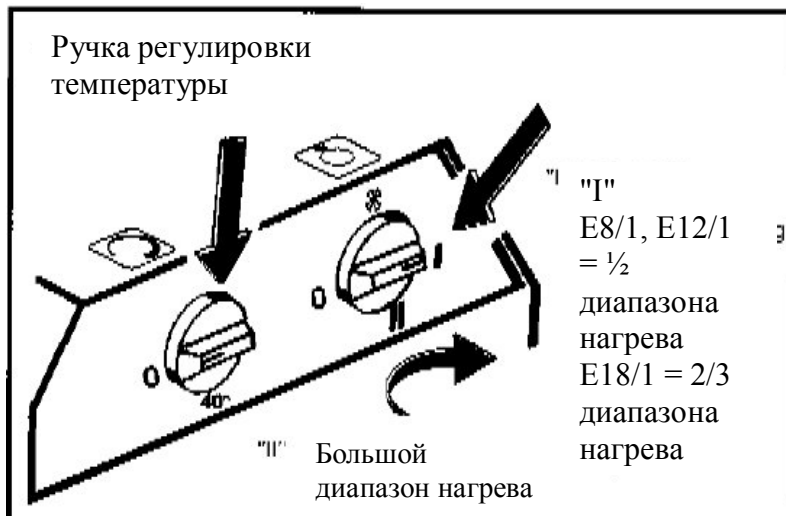
Вентиляция

1. Установите переключатель в положение * "Вентиляция"



Остановка

1. Установите переключатель в положение "0"



Требования к монтажу

Внимание! Расстояние между электронагревателем и ближайшими горючими материалами должно быть не менее 0.5 метров!

Не используйте данный нагревательный прибор с таймером.

Не используйте нагреватель в непосредственной близости от ванной комнаты, душа или плавательного бассейна.

В данном устройстве используется особенный шнур питания, поэтому его замену можно производить только в специализированной мастерской, в которой есть специальные инструменты для монтажа такого шнура.

Защищайте шнур питания от животных!

Проверьте параметры сети питания. Сеть должна быть рассчитана на работу с потребителями электроэнергии с такой мощностью:

Потребляемая мощность нагревателя типа E 8/1: 8 кВт

Потребляемая мощность нагревателя типа E 12/1: 12 кВт

Потребляемая мощность нагревателя типа E 18/1: 18 кВт

Плавкий предохранитель должен иметь номинал, по крайней мере, 32 Ампера.

Меры предосторожности

Перед выключением электронагревателя из сети электрического питания дайте ему остыть за счет работы вентиляции.

Не покрывайте электронагреватель во время его работы чем-либо, потому что **есть опасность его перегрева!**

Защищайте электронагреватель от воды. На нагреватель не должны попадать даже брызги воды! Включайте электронагреватель с помощью соответствующего кабеля, используя надлежащие плавкие предохранители.

Для предотвращения повреждений не размещайте в нагревателе какие бы то ни было вещи.

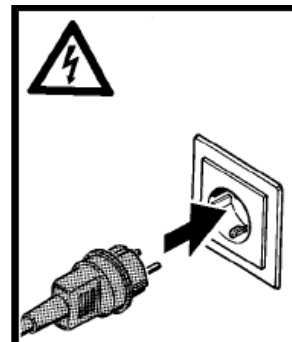
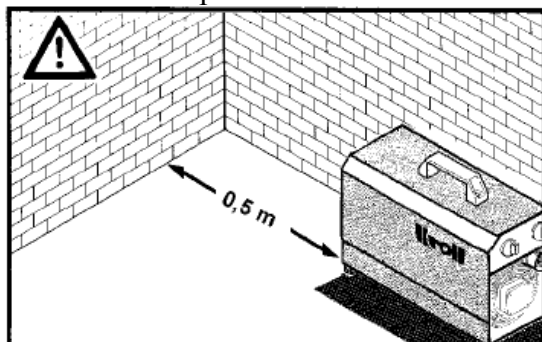
Не включайте нагреватель, если он поврежден.

Обслуживание и ремонтные работы

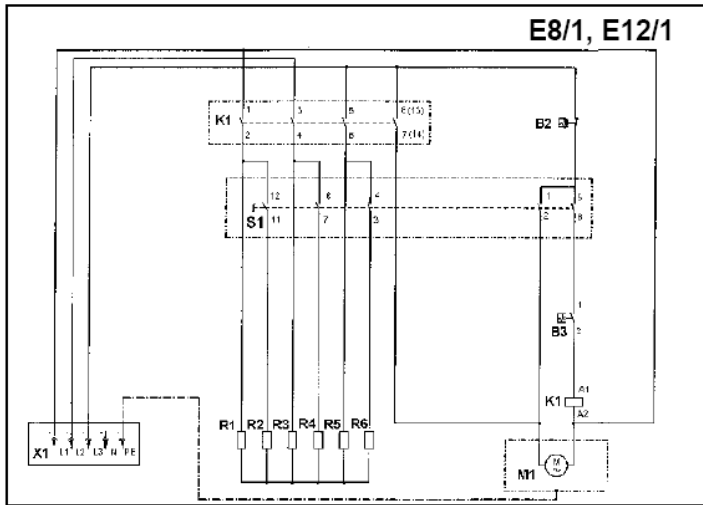
Внимание!

Перед работой с электронагревателем первым делом выключите вилку из розетки сети питания.

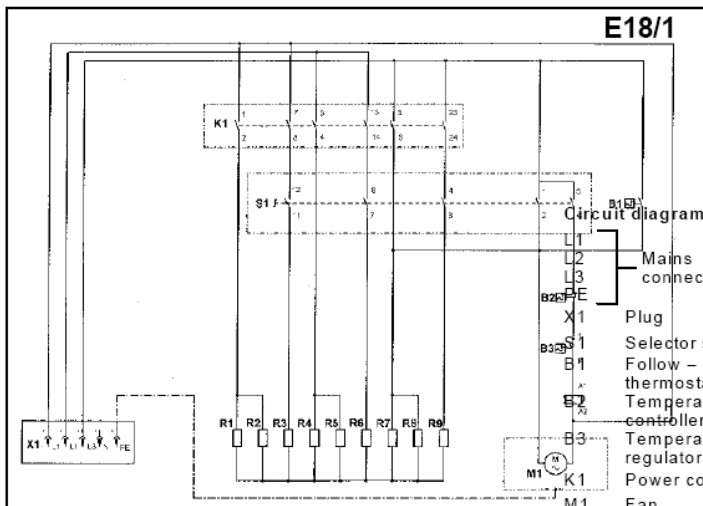
Любые ремонтные работы на данном нагревателе могут выполнять только квалифицированные электрики.



Электрическая схема



- L1
 - L2
 - L3
 - PE
 - X1
 - S1
 - B1
 - B2
 - B3
 - V3
 - K1
 - M1
 - R1-9
- Подключение фаз
Земля
Вилка
Переключатель
Контрольный термостат
Устройство управления термостатом
Регулятор температуры
Силовой контактор
Вентилятор
Нагревательный элемент



Технические характеристики

Название	Единицы измерения	E 8/1	E 12/1	E 18/1
Потребление электроэнергии	кВт	4/8	6/12	12/18
Подача воздуха	м³/час	420	735	960
Повышение температуры (Δ)	° Кельвина	28/56	24/48	36,5/55
Напряжение	Вольт	400/3ф~	400/3ф~	400/3ф~
Сила тока	Ампер	12	16,5	24,5
Длина	мм	530	640	640
Ширина	мм	285	320	320
Высота	мм	365	400	400
Вес	кг	15,5	20,5	23,5
Класс защиты		IP 20		

Европейское Сообщество – Декларация соответствия машин

Список директив:

98 / 37 / EG

DIN EN 292 – 2 от 1991 года + дополнения от 1995 года – директива по безопасности машин

73 / 23 / EWG от 19 февраля 1973 года – директива касательно устройств низкого напряжения

89 / 336 / EWG от 03 марта 1989 года – директива касательно электромагнитной совместимости

Производитель – компания

"Кролл ГмбХ" (Kroll GmbH)

Адрес: D – 71737 Kirchberg / Murr Pfarrgartenstrasse 46 (г. Кирхберг, Германия), телефон:
07144 / 830 – 0; факс: 07144 / 830 – 100

этим заявляет, что

Электронагреватели типа E3, E8, E12, E18, E8/1, E12/1, E18/1

удовлетворяют требованиям директивы Европейского Сообщества касательно машин (98 / 37 / EG), в том числе всех ее изменений и дополнений, действующих на момент выпуска данной декларации,

и

удовлетворяет требованиям следующих других директив Европейского Сообщества и всех их изменений и дополнений, действующих на момент выдачи данной декларации:

DIN EN 60335 – 1 / A54 от ноября 1993 года – "Безопасность электрооборудования"

DIN EN 60335 – 1 / A55 от января 1994 года – "Безопасность электрооборудования"

DIN EN 60335 – 1 / A56 от июня 1996 года – "Безопасность электрооборудования"

DIN EN 61000 – 2 – 2 от декабря 2001 года – "Ограничения на электромагнитную совместимость"

DIN EN 55014 – 1 – 2000 + дополнения и изменения 12001 KI. B – "Электромагнитная совместимость",

о чем свидетельствуют результаты проверок, выполненных сертификационной организацией

"ТУВ Продакт Сервис ГмбХ" (TUV Product Services GmbH)

расположенная на Гетлиб – Даймлер – Штрассе (Gettlieb – Daimler – Strasse)

