

M21
M31
M53
M5323

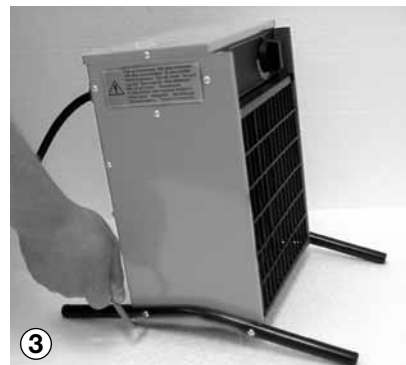
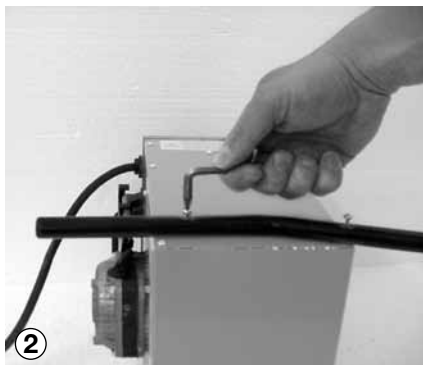
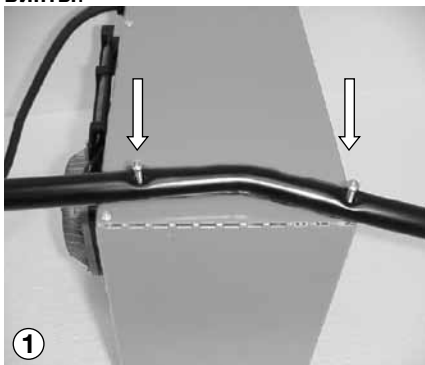


M93
M9323
M153
M15323

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ

Перед включением нагревателя внимательно прочитайте данную инструкцию.
Сохраните ее для использования в будущем.

ВНИМАНИЕ: Перед включением нагревателя следует смонтировать опору, включенную в поставку нагревателя. Раззенковки в опоре должны быть обращены вверх к головкам винтов (см. стрелки на рис. 1). Используя прилагаемый ключ типа “торкс”, закрутите винты таким образом, чтобы оставался ещё примерно один оборот. (см. рис. 2). Разместите нагреватель на горизонтальном основании согласно рис. 3 и затяните все винты.



Применение

Данное устройство не предназначено для использования людьми (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или не обладающими нужным опытом и знаниями, если они не прошли обучения или инструктажа по применению устройства со стороны лица, ответственного за их безопасность.

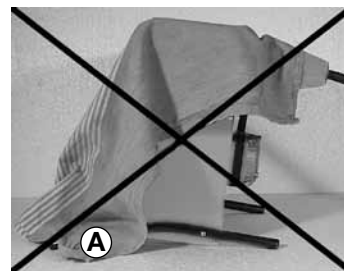
Необходимо следить за тем, чтобы дети не играли с устройством.

Переносной электронагреватель предназначен для обогрева помещений. Нагреватель одобрен для работы во влажных и сырых помещениях и может использоваться на строительных площадках, складах, в магазинах и в домашних условиях. Он испытан по условиям электробезопасности и проверен в лаборатории SEMKO на электромагнитную совместимость (EMC).

Нагреватель имеет европейскую маркировку качества (CE). Класс защиты: IP X4 (соответствует защите от попадания воды).

Правила техники безопасности

- Не устанавливайте нагреватель в непосредственной близости от душа, ванной или бассейна.
- Во избежание опрокидывания нагреватель должен стоять на стабильном основании.
- Нельзя устанавливать нагреватель непосредственно под розеткой электропитания.
- Следует размещать нагреватель на расстоянии от возгораемых материалов.
- Нельзя накрывать нагреватель, поскольку это может привести к перегреву и пожару (см. также рис. А).
- При работе нагревателя его поверхности становятся очень горячими.



Включение и работа нагревателей M21 и M31

Нагреватель подключается к заземленному питанию 230 В.

Термостат 0 – 35°C

Термостат (B) нагревателей M21 и M31 регулирует температуру.

Непрерывная работа или управление двигателем от термостата

При поставке нагревателя его двигатель установлен на непрерывную работу, т.е. работа двигателя не зависит от положения термостата. Это обеспечивает наиболее постоянную температуру в помещении. Можно переключить двигатель на управление от термостата, т.е. термостат одновременно отключает нагрев и двигатель. Переключение на этот режим производится согласно указаниям на крышке нагревателя и должно выполняться обученным электриком.



Включение и работа нагревателей M53, M93 и M153

Нагреватель с контактом СЕЕ должен подключаться к переменному напряжению 400В/3N с помощью 5-жильного кабеля (см. заводскую табличку).

Нагреватель со шнуром питания должен подключаться к переменному напряжению 230В или 230В3 согласно заводской табличке.

Включение и выключение нагревателя производится с помощью выключателя С (0-1).

Мощность нагревателя определяется положением переключателя D согласно нижеследующему:

M53 ■ – 3,3 кВт ■ – 5 кВт

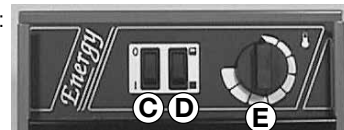
M93 ■ – 6,0 кВт ■ – 9 кВт

M153 ■ – 7,5 кВт ■ – 15 кВт

Термостат 0 – 35°C (EN 15: 0 – 30°C)

Термостат (E) нагревателей M53, M93 и M153 регулирует температуру и включает выбранную мощность нагревания.

Непрерывная работа или управление двигателем от термостата: см. M21 и M31.



Очищение

Регулярно очищайте нагреватель, так как грязь и пыль могут спровоцировать перегрев и возгорание.

Уход и ремонт

Следующие операции должны проводиться производителем, сервисной фирмой или квалифицированным лицом:

Замена провода подключения к электрической сети.

Нагреватель оснащён встроенным ограничителем температуры, который переключает напряжение при перегреве.

При отсоединении ограничителя выключите нагреватель, дайте остыть и отремонтируйте неисправность.

Технические данные

<i>Тип</i>	<i>Общая мощность</i>	<i>Регулирование</i>	<i>Напр</i>	<i>Ток</i>	<i>Расход воздуха</i>	<i>Повышение температуры</i>	<i>Вес</i>
M21	2000 W	0–2 kW	230V ~	8,7 A	190 m ³ /h	29°C	4,7 kg
M31	3000 W	0–3 kW	230V ~	13,0 A	270 m ³ /h	31°C	4,9 kg
M53	5000 W	0–3,3–5 kW	400V3N~	7,2 A	390 m ³ /h	36°C	5,6 kg
M5323	5000 W	0–3,3–5 kW	230V3~	12,6 A	390 m ³ /h	36°C	6,0 kg
M93	9000 W	0–6–9 kW	400V3N~	13,0 A	900 m ³ /h	28°C	8,9 kg
M9323	9000 W	0–6–9 kW	230V3~	22,6 A	900 m ³ /h	28°C	9,7 kg
M153	15000 W	0–7,5–15 kW	400V3N~	21,7 A	970 m ³ /h	43°C	12,7 kg
M15323	15000 W	0–7,5–15 kW	230V3~	37,7 A	970 m ³ /h	43°C	14,0 kg