

9 СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

Устройство перемешивающее ПЭ-0137 заводской номер № 0133 изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным к эксплуатации.



Дата выпуска "28" сентября 2009г.

Штамп ОТК



10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Гарантийный срок эксплуатации устройства 12 месяцев с даты отгрузки с предприятия - изготовителя, но не более 24 месяцев с даты выпуска.

10.2 В течение гарантийного срока эксплуатации по рекламации производится замена устройства при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, приведенных в паспорте.

11 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

При появлении неисправностей в период гарантийного срока эксплуатации устройства претензии направлять по адресу:

Россия, 196084, Санкт-Петербург,
ул. Коли Томчака, д.32,
ООО "ЭкоСириборт"

УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЕШИВАЮЩЕЕ

ПЭ-0137

Паспорт
3613-0137-47973595-06 ПС

Санкт-Петербург

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 В настоящем паспорте, объединённом с руководством по эксплуатации, приведены сведения о назначении, принципе действия, устройстве и правилах эксплуатации устройства перемешивающего ПЭ-0137 (далее – устройство).

1.2 Эксплуатация и обслуживание устройства должны осуществляться инструктированным персоналом.

1.3 Для исключения механических повреждений устройства, нарушения целостности гальванических и лакокрасочных покрытий должны соблюдаться правила его хранения и транспортирования.

1.4 Ремонт устройства производится на предприятии-изготовителе или представителями сервисной службы.

2 НАЗНАЧЕНИЕ

2.1 Устройство предназначено для быстрого и интенсивного перемешивания жидкостей и растворение твёрдых веществ в сосудах объёмом до 50 мл (например, пробирки, вials, пеницилловые фланксы).

2.2 По устойчивости к климатическим воздействиям устройство соответствует исполнению УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

2.3 Рабочие условия эксплуатации устройства:

- температура окружающего воздуха, °C от +5 до +40;
- относительная влажность окружающего воздуха при температуре +25°C, % до 80;
- напряжение питания переменного тока, В от 187 до 242;
- частота перемешивания, Гц от 49 до 51.

2.4 Исполнение – переносное, настольное.

2.5 Режим эксплуатации устройства – непрерывный, круглосуточный.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Основные технические характеристики устройства.

- | | | |
|---|-------|-----------------|
| 3.2.1 Мощность потребления от сети переменного тока не более, В·А | | 1. |
| 3.2.2 Диапазон регулирования частоты колебаний, кол/мин | | от 500 до 1800. |
| 3.2.3 Радиус колебаний не менее, мм | | 2. |
| 3.2.4 Габаритные размеры (диаметр x высота), мм | | 110 x 95. |
| 3.2.5 Масса не более, кг | | 0,5. |

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

4.1 В комплект поставки входят:

- | | | |
|--|-------|----|
| a) Устройство перемешивающее ПЭ-0137, шт | | 1. |
| б) Паспорт, экз | | 1. |
| в) Упаковка, шт | | 1. |

5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Устройство соответствует требованиям безопасности по ГОСТ Р 51350, ГОСТ 12.2.003.

5.2 С целью обеспечения безопасности запрещается:

- перемешивать легковоспламеняющиеся и взрывоопасные жидкости;
- производить перемешивание при выплескании раствора из сосуда.

6 ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1 После хранения либо транспортирования устройства при температуре ниже 0°C перед применением необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее двух часов.

6.2 Извлечь устройство из упаковки.

6.3 Протереть его поверхность чистой, сухой митрелью или бумагой.

6.4 Осмотреть устройство, для того чтобы убедиться в целостности токоподводящего провода.

6.5 Установить устройство на подготовленное рабочее место.

6.6 Установить ручку регулятора скорости перемешивания в крайнее левое положение.

6.7 Подключить устройство к сети переменного тока для этого вставить штепсельную вилку в розетку сетевого питания.

6.8 Включить устройство, повернув ручку регулятора скорости перемешивания вправо.

Примечание. Выключатель совмещён с ручкой регулятора скорости перемешивания

6.9 Прижать к резиновой манжете дно сосуда с перемешиваемой жидкостью.

6.10 Установить регулятором скорости перемешивания необходимую скорость перемешивания.

6.11 Снять по окончании перемешивания с резиновой манжеты сосуд с жидкостью.

6.12 Выключить по окончании работы выключатель устройства, установив ручку регулятора скорости перемешивания в крайнее левое положение.

7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

7.1 Устройство должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых помещениях с условиями хранения группы С по ГОСТ 15150:

- температура окружающего воздуха, °C от минус 40 до +50;
- относительная влажность воздуха при температуре 25 °C, % до 98.

7.2 При кратковременном хранении устройство может находиться в закрытом помещении при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности не более 80% при температуре окружающего воздуха +25°C.

7.3 Атмосфера помещения, в котором хранится устройство, не должна содержать пыли, паров кислот, щелочей и других веществ, вызывающих коррозию.

7.4 Устройство требует аккуратного обращения в процессе эксплуатации, транспортирования и хранения на складе.

8 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

8.1 Устройство в упаковке предприятия-изготовителя может транспортироваться всеми видами закрытых транспортных средств, в отапливаемых герметизированных отсеках самолётов при:

- температуре окружающего воздуха, °C от минус 40 до +40;
- относительной влажности воздуха при температуре 25°C, % до 98.

8.2 Атмосфера помещения, в котором транспортируется устройство, не должна содержать пыли, паров кислот, щелочей и других веществ, вызывающих коррозию.