

**Перемешивающее устройство
ПЭ-6500**

LAB-OBORUDOVANIE.RU

Паспорт

ВНИМАНИЕ!

ПЕРЕД РАБОТОЙ С УСТРОЙСТВОМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩИМ ПАСПОРТОМ.

ВО ИЗБЕЖАНИЯ ПОЛОМКИ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПЕРЕНОСКА ИЗДЕЛИЯ ЗА ПОДВИЖНУЮ ПЛАТФОРМУ, А ТАКЖЕ ЕГО ТРАНСПОРТИРОВКА БЕЗ ЖЕСТКОЙ ФИКСАЦИИ ПЛАТФОРМЫ.

ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ НЕОБХОДИМО СНЯТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЖИМЫ ПОДВИЖНОЙ ПЛАТФОРМЫ.

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЛОМКИ ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ТУМБЛЕРА «СЕТЬ» ВЫВЕДИТЕ РЕГУЛЯТОР ЧАСТОТЫ КОЛЕБАНИЙ ПЛАТФОРМЫ В КРАЙНЕЕ ЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ / MIN/.

ПРИ РАБОТЕ С ИЗДЕЛИЕМ ПЛАВНО УВЕЛИЧИВАЙТЕ СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ПЛАТФОРМЫ И ПЛАВНО УМЕНЬШАЙТЕ ЕЕ ПЕРЕД ВЫКЛЮЧЕНИЕМ.

По истечении трех-четырех месяцев эксплуатации перемешивающего устройства просим выслать в адрес нашей фирмы Ваши замечания и пожелания по вопросам надежности и удобства пользования прибором.

Как положительная оценка конструктивных решений, так и указание недостатков, являются для фирмы ценными сведениями, за которые заранее приносим благодарность.

1. Общие указания

Настоящий паспорт, объединенный с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации, предназначен для изучения перемешивающего устройства ПЭ-6500.

В связи с продолжением работ по совершенствованию устройства, в конструкцию могут вноситься изменения, но ухудшающие технические характеристики изделия.

2. Назначений

Перемешивающее устройство ПЭ-6500 предназначено для перемешивания жидкостей одновременно в нескольких сосудах объемом от 100 до 1000 мл.

3. Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	220±10%
Частота, Гц	50
Максимальная мощность, Вт, не более	30
Масса, кг, не более	7
Габаритные размеры, мм	
длина	360
ширина	270
высота	120
Максимальная частота колебаний платформы, кол./мин	350
Максимальное перемещение платформы, мм	10
Вместимость платформы	
плоскодонные колбы 1000 мл, шт.	2
плоскодонные колбы 500 мл, шт.	2
плоскодонные колбы 100 мл, шт.	4
Время непрерывной работы устройства при частоте колебаний платформы до 200 кол./мин., час, не менее	8
Средний уровень шума, создаваемого при работе устройства на расстоянии 1 м от корпуса, дБ, не более	60

4. Условия эксплуатации и меры безопасности

Перемешивающее устройство может эксплуатироваться в помещениях при температуре окружающей среды от 10 до 35С и относительной влажности воздуха не более 80%, а также при более низких температурах без конденсации влаги.

Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию. По степени защиты от поражения электрическим током устройство изготовлено по классу «I».

Подсоединение устройства к контуру заземления осуществляется с помощью двухполюсной розетки, и вилки с заземляющим контактом.

Электрическое сопротивление контура заземления не должно превышать 4 Ом.

Категорически запрещается работать с незаземленным устройством, использовать в качестве заземления водопроводную, газовую, канализационную сети, трубопроводы горячих жидкостей, заземлители молниеотводов и т.п.

5. Комплект поставки

5.1. Устройство для перемешивания жидкостей ПЭ-6500	1 шт.
5.2. Прижимной валик прямой	2 шт.
5.3. Паспорт	1 шт.

6. Конструкция перемешивающего устройства

Устройство состоит из корпуса и подвижной платформы. Корпус устройства выполнен из листовой стали и закрыт снизу днищем. Внутри корпуса смонтирован электродвигатель типа ДП-2-26 или ДМ-2-26 с редуктором и электронная плата.

Подвижная платформа изготовлена из нержавеющей стали. На краях платформы расположены направляющие, предназначенные для установки и перемещения валиков с покрытием из силиконовой резины. Положение прижимных валиков на направляющих фиксируется боковыми крепежными винтами.

На лицевой панели устройства расположены сетевой выключатель «Сеть» и регулятор частоты колебаний платформы.



7. Порядок работы с перемешивающим устройством

Подключить перемешивающее устройство к сети. Установить на платформе и зафиксировать прижимными роликами подготовленные сосуды.

Вывести ручку регулировки частоты колебания платформы в крайнее левое положение «min».

Включить тумблер «Сеть».

Ручкой регулировки частоты колебаний платформы плавным вращением установить требуемую частоту.

По окончании работы эту ручку плавно вывести в крайнее левое положение «min» Выключить тумблер «Сеть».

8. Правила хранения и транспортировки

Перемешивающее устройство должно храниться в закрытом помещении при температуре воздуха от 5 до 35С и относительной влажности не более 80%.

При эксплуатации, транспортировке и хранении необходимо предохранять устройство от механических нагрузок и ударов. Особую осторожность соблюдать по отношению к подвижной платформе.

Запрещается поднимать изделие за крепежный механизм колб.

9. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации перемешивающего устройства - 1 год со дня отгрузки с предприятия - изготовителя. В течение гарантийного срока эксплуатации производится безвозмездный ремонт или замена устройства при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации перемешивающего устройства продлевается на время, в течение которого оно не использовалось в результате обнаруженных недостатков.

10. Сведения о приемке

Перемешивающее устройство ПЭ-6500

(наименование изделия)

Заводской номер _____

соответствует требованиям изложенным в паспорте
и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

LAB-OBORUDOVANIE.RU