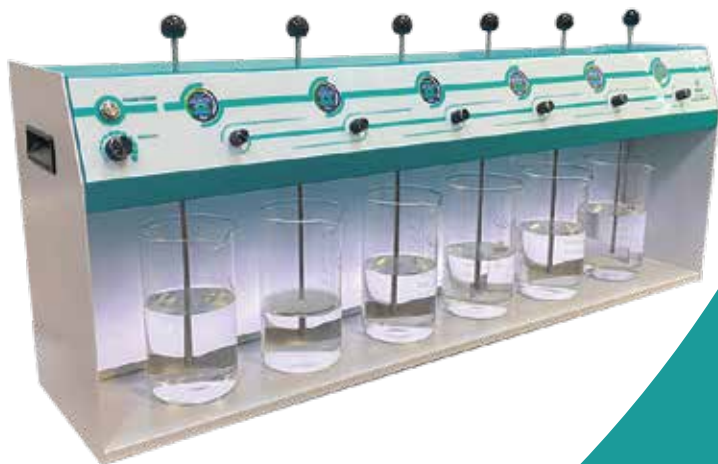


ПАСПОРТ

Инструкция по эксплуатации

Флокулятор лабораторный
Модель: ФЛ-6



Содержание

1. Меры безопасности
2. Общая информация
3. Ввод в эксплуатацию
4. Работа с прибором
5. Спецификация
6. Техническое обслуживание
7. Гарантийные обязательства.
Сведения о рекламациях

1. Меры безопасности

Внимание! Перед использованием прибора изучите данную инструкцию по эксплуатации.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Эксплуатация прибора должна осуществляться в соответствии с данной инструкцией.
- Прибор следует оберегать от ударов и падений.
- После транспортировки или хранения на складе необходимо выдержать прибор при комнатной температуре перед подключением к сети в течение 2-3 часов.
- Запрещается применение не рекомендованных производителем способов очистки и дезинфекции.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию прибора.
- При необходимости перемещения прибора отключить его от сети.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Прибор должен быть подключен только к сети с напряжением, указанным на наклейке с серийным номером.
- Запрещается подключать прибор к сетевой розетке без заземления, а также использовать удлинитель без заземления.
- Во время эксплуатации прибора сетевая кабельная вилка должна быть легко доступна.
- Запрещается использовать в качестве заземления водопроводную, газовую, канализационную сети, трубопроводы горячих жидкостей, заземлители молниеотводов и т.п.

ПРИ РАБОТЕ С ПРИБОРОМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Использовать прибор в помещениях с агрессивными и взрывоопасными химическими смесями.
- Пользоваться неисправным прибором.
- Оставлять работающий прибор без присмотра.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Пользователь несет ответственность за обеззараживание опасных материалов, пролитых на прибор или попавших внутрь прибора.

2. Общая информация

Флокулятор лабораторный «ФЛ-6» в дальнейшем именуемый «прибор», предназначен для различных исследований, связанных с эффективностью работы осаждающих агентов.

Прибор состоит из корпуса, покрытого порошковой краской, стержни мешалки из нержавеющей стали. Исследуемые образцы могут освещаться задней светодиодной лампой, яркость которой регулируется переключателем, расположенный на передней панели.

Прибор имеет два режима:

1. Индивидуальный режим - где скорость и время смешивания регулируется индивидуально для каждого образца.
2. Общий режим – где на одном дисплее задаётся скорость и время для всех образцов одновременно.

3. Ввод в эксплуатацию

- 3.1 Аккуратно распакуйте прибор. Сохраните оригинальную упаковку для возможной транспортировки прибора или его хранения.

Внимательно осмотрите изделие на наличие полученных при перевозке повреждений. На такие повреждения гарантия не распространяется.

- 3.2 Комплектация

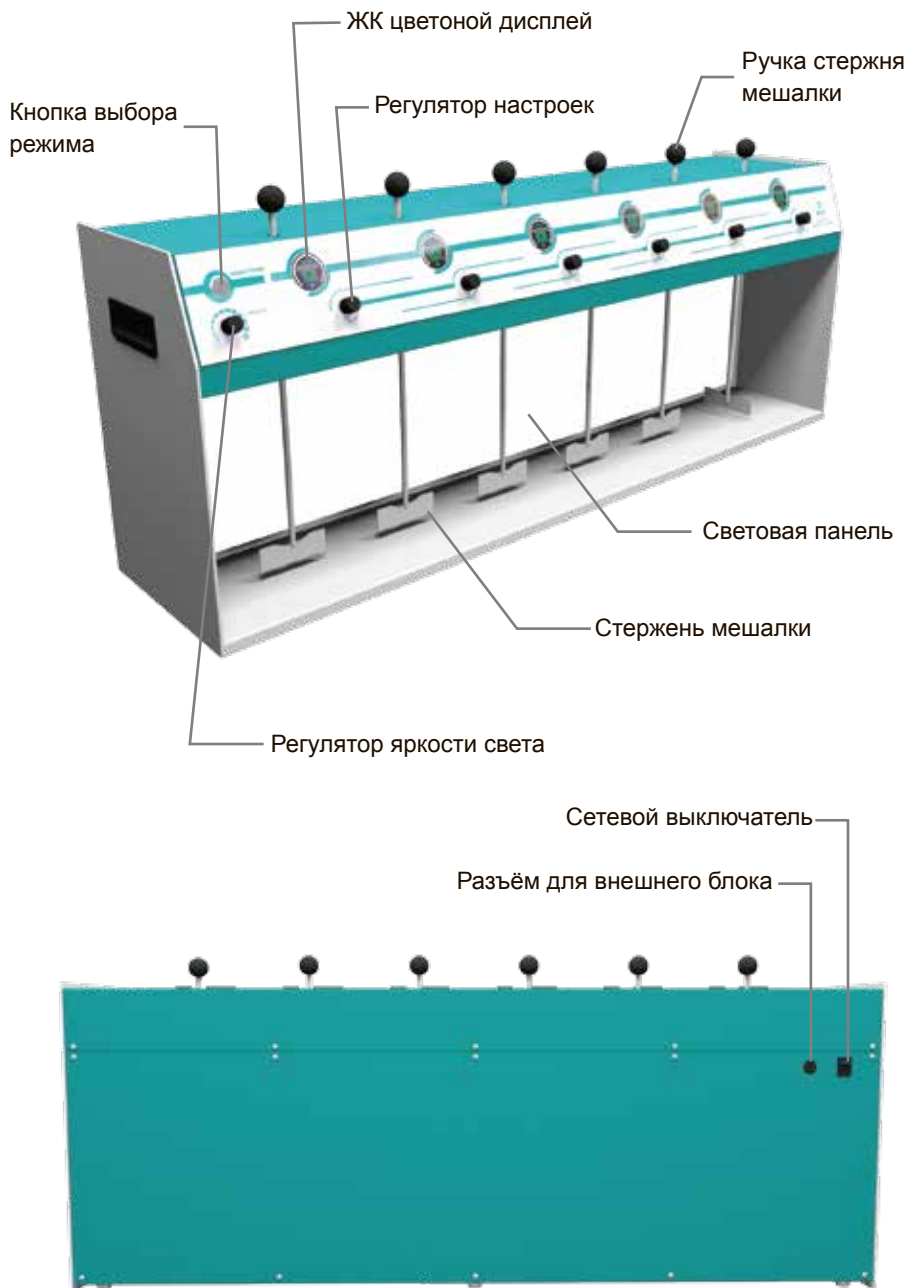
Флокулятор лабораторный «ФЛ-6».....	1 шт.
Внешний блок питания.....	1 шт.
Инструкция по эксплуатации, паспорт.....	1 шт.

- 3.3 Установка прибора на рабочее место:

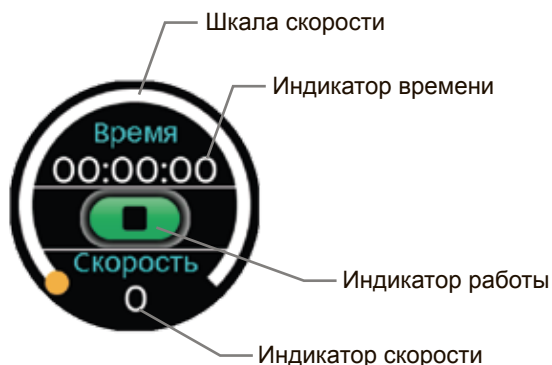
установите прибор на ровной горизонтальной поверхности на расстоянии не менее 20 см от воспламеняющихся материалов;
расположите прибор так, чтобы сетевая кабельная вилка была легко доступна.

4. Работа с прибором

Общий вид прибора



Панель управления



- 4.1 Подключите прибор к сетевой розетке с заземлением.
- 4.2 Включите питание, нажав на клавишу сетевого выключателя, который расположен на задней части корпуса прибора
- 4.3 Поднимите «Стержень мешалки» потянув за «Ручка стержня мешалки» вверх, установите ёмкости и опустите «Стержень мешалки» прокручивая до фиксации.
- 4.4 При необходимости отрегулируйте яркость подсветки вращая «Регулятор яркости света».
- 4.5 Выберите необходимый режим «Индивидуальный режим» или «Общий режим» нажав на кнопку «Кнопка выбора режима». При индивидуальном режиме все дисплеи будут активны, при общем только один активен на остальных загорится надпись «Общий режим».

Индивидуальный режим

- 4.6.1 Для установки времени перемешивания нажмите на «Регулятор настроек», на дисплее значение «Время» начнёт мигать, вращайте «Регулятор настроек» вправо для увеличения времени или влево для уменьшения.
- 4.6.2 После установки времени для настройки скорости нажмите на «Регулятор настроек» повторно, на дисплее значение «Скорость» начнёт мигать, вращайте «Регулятор настроек» вправо для увеличения скорости или влево для уменьшения.
- 4.6.3 Для запуска перемешивания нажмите на «Регулятор настроек» и удерживайте его в течении трёх секунд на дисплее «Индикатор работы» появится изображение (■). Для остановки работы повторно нажмите «Регулятор скорости», на дисплее «Индикатор работы» появится изображение (►).

Общий режим

- 4.7.1 В активном дисплее повторите настройки описанные в пунктах 4.6.1, 4.6.2, 4.6.3.
- 4.7.2 По завершении работы с прибором отключите электропитание с помощью сетевого выключателя.

5. Спецификация

Прибор разработан для использования в закрытых лабораторных комнатах, инкубаторах и других помещениях при температурах от +4°C до +40°C и максимальной относительной влажности воздуха 80%.

5.1 Технические характеристики

Напряжение питания, В	220±20
Номинальная частота, Гц	50±2
Максимальная потребляемая мощность, Вт	120
Диапазон скоростей.....	от 1 до 300 об./мин.
Шаг установки времени	1 мин.
Шаг установки скорости	1 об./мин.
Максимальное время установки таймера	24 ч.
Размеры вала мешальников (Длина × Диаметр), мм.....	374 × Ø6
Лопасты мешальников (Длина × Высота), мм.....	75 × 25
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	946х223х400
Масса, кг, не более	15,5

6. Техническое обслуживание

- 6.1 При необходимости сервисного обслуживания отключите прибор от сети и свяжитесь с сервисным центром или специализированной мастерской.
- 6.2 Техническое обслуживание прибора и все виды ремонтных работ могут проводить только сервис-инженеры и специалисты, прошедшие специальную подготовку
- 6.3 Для чистки и дезинфекции прибора использовать 75% раствор этанола или другие моющие средства, рекомендованные для очистки лабораторного оборудования.

7. Гарантийные обязательства. Сведения о рекламациях

- 7.1 Изготовитель гарантирует соответствие прибора данной спецификации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.
- 7.2 Гарантийный срок эксплуатации прибора - 12 месяцев с момента поставки потребителю.
- 7.3 При обнаружении дефектов потребителем составляется и утверждается рекламационный акт с подробным описанием неисправности, указанием даты и ФИО лица, ответственного за техническое состояние прибора.

Акт высылается представителю изготовителя :

ООО «НПП Таглер»

Россия, 107076, г. Москва, ул. Богородский вал, д. 3

Тел.: 8 (495) 963-74-85

- 7.4 Следующая информация понадобится в случае необходимости гарантийного и пост гарантийного обслуживания прибора.

Модель: ФЛ-6

Серийный номер _____

Дата выпуска _____



М.П.

[illegible]

Подпись _____

[illegible]

Подпись _____



Инактиватор ИСА-45НТ



**Центрифуга лабораторная молочная с подогревом
ТАГЛЕР
модель ЦЛМН 1-8**



**Плита нагревательная ТАГЛЕР
ПН - 4030**



**Мешалка магнитная ТАГЛЕР
ММ-135М**



**Плита нагревательная ТАГЛЕР
ПН - 4030СК**



**Мешалка магнитная ТАГЛЕР
ММ-135НМ**



**Термостат ТАГЛЕР для пробирок
модель НТ- Plasmolifting Gel**



**Термостат ТАГЛЕР для пробирок
модель НТ-120**

