



Оборудование и аксессуары  
для химических процессов

Паспорт  
Инструкция по эксплуатации  
Гарантийные обязательства

Верхнеприводная мешалка:  
5drops-5, 5drops-10, 5drops-20, 5drops-40Pro

Заводская маркировка:  
OHS-5, OHS-10, OHS-20, OS-40Pro

8 (812) 986-35-69  
8 (495) 201-51-43  
[info@5drops.ru](mailto:info@5drops.ru)  
[www.5drops.ru](http://www.5drops.ru)

Верхнеприводные мешалки 5drops предназначены для равномерного механического перемешивания, гомогенизации текучих и вязких жидкостей, замешивания твердых частиц в жидкостях, приготовления суспензий, гелей, эмульсий, а также для внедрения газов. Подходит для низкой и средней вязкости жидкой или твердой жидкой смеси.

### **Меры предосторожности при работе**

1. Источник питания должен соответствовать напряжению, требуемому изделием. Необходимо обеспечить качественное заземление сети.
2. Лабораторная цифровая верхнеприводная мешалка должна быть установлена в хорошо вентилируемом помещении, не подверженном сильным вибрациям, воздействию горючих и взрывоопасных веществ.

### **Особенности работы**

- Включение и управление прибором:

1. Соберите прибор согласно изображению в конце паспорта, убедитесь что все соединения штатива затянуты, мешальник в патроне не болтается.
2. Вставьте шнур питания в разъем на задней части корпуса мешалки
3. Включите питание прибора, после чего на цифровом дисплее отобразится символ "0000".
4. Вращая аналоговый регулятор скорости вращения мешальника (с надписью PUSH - STOP), установите требуемую вам скорость вращения. Прибору требуется около 15 секунд холостого вращения для того, чтобы выйти на заданную вами скорость вращения мешальника.

### **Управление верхнеприводной мешалкой 5drops-40Pro:**

1. Соберите прибор согласно изображению в конце паспорта, убедитесь что все соединения штатива затянуты, мешальник в патроне не болтается.
2. Вставьте шнур питания в разъем на задней части корпуса мешалки
3. Включите питание прибора, после чего на цифровом дисплее отобразится символ "0000".
4. Для установки таймера и скорости удерживайте регулятор. Для переключения между часами, минутами, секундами и количеством оборотов в минуту нажмите регулятор.

- Аварийная остановка:

Для остановки прибора установите нулевую скорость вращения мешальника или нажмите на кнопку регулятора скорости, после чего прибор остановит свою работу.

- Рекомендации по подключению:

Для работы верхнеприводной мешалки необходимо подключение к источнику питания, имеющего стабильное напряжение во избежание скачков скорости и поломок. Производитель не несет ответственности за нарушения работы прибора, вызванные нестабильностью источника питания.

- Рекомендации по работе:

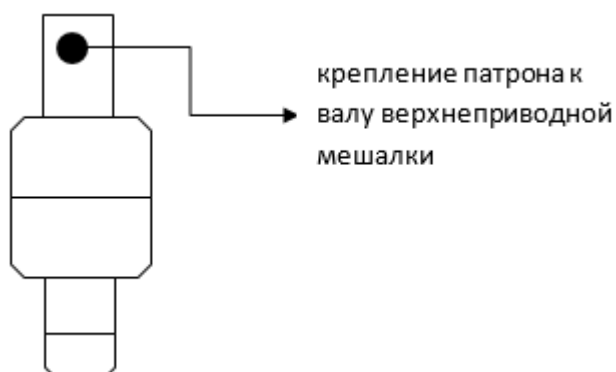
1. В связи с отсутствием системы охлаждения в конструкции верхнеприводной мешалки, непрерывный срок работы не должен превышать одного часа.
2. Для фиксации мешальника в патроне необходимо использовать комплектный ключ (л).

### **Технические характеристики**

Характеристика	Модель			
	5drops-5	5drops-10	5drops-20	5drops-40Pro
Макс. объем перемешивания H <sub>2</sub> O, л	5	10	20	40
Мощность, Вт	60	100	200	110
Скорость перемешивания, об/мин	100-1500			50-1800
Диаметр устанавливаемых мешальников, мм	1-10			
Шаг установки скорости, об/мин	50			
Наличие дисплея	есть			
Наличие таймера	нет			есть
Напряжение/частота питающей сети, В / Гц	220 / 50			
Габариты (ДхШхВ), мм	200*280*660			330x225x720
Габариты в упаковке (ДхШхВ), мм	390*390*200			600x320x180

### Рекомендуемые профилактические работы:

- необходимо смазывать движущиеся части верхнеприводных мешалок и использовать качественные смазочные материалы – это продлит срок службы подшипников;



\* с помощью шестигранного ключа 3 мм (к) необходимо периодически подкручивать крепления патрона (и); (только 5drops-5, 5drops-10, 5drops-20)

### Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечания
а	Двигатель	1	
б	Поперечная мешалка	1	
в	Латунная база	1	С резиновой прокладкой
г	Штатив для фиксации двигателя	1	Крепится к латунной базе (в)
д	Поддержка двигателя	1	
е	Зажим	1	Для крепления поддержки двигателя (д)
ж	Зажим для мензурки	1	<i>нет в стандартной комплектации UED-40Pro</i>
з	Шнур питания	1	
и	Фиксатор патрона	1	Стационарный двигатель
к	Шестигранный ключ 3 мм.	1	
л	Ключ	1	Для крепкой фиксации мешальника в патроне
м	Паспорт	1	

### Схематическое изображение типовой верхнеприводной мешалки



## Гарантийные обязательства

- Данный прибор произведен по заказу и под контролем ИП «Идрисов В.И.» ИНН 26190456177, страна производства: Китай.

ИП «Идрисов В.И.» гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в настоящем документе при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации прибора составляет 12 месяцев со дня отгрузки потребителю, определяемого оригиналом товарно-транспортной накладной.

- Гарантийный ремонт и замена деталей и узлов, имеющих брак, производится при предъявлении копии документов, подтверждающих покупку.
- На гарантийное и послегарантийное обслуживание прибор надлежит отправлять в стандартной упаковке, в комплекте с паспортом и оригиналом рекламации. В противном случае, при обнаружении механических повреждений, поставщик оставляет за собой право не принимать претензии.
- Максимальный объем ответственности в самом исключительном случае не превышает конечной стоимости продукта по сопроводительным документам.
- Мы оставляем за собой право по своему собственному усмотрению возместить покупную цену оборудования вместо ремонта и/или замены.
- Мы не несем ответственности за прямые или косвенные убытки любого рода, возникшие, включая в том числе, но не ограничиваясь, невозможность использования изделия либо части его функций, потерю времени, неудобства, упущенную выгоду, стоимость трудозатрат, или другие случайные или косвенные убытки в отношении лиц, бизнеса, или имущества, возникшие в результате нарушения гарантии, небрежности или по какой-либо иной причине.
- Покупатель несет ответственность за определение пригодности и применимости настоящего изделия для конкретных целей или при включении его в качестве детали в системы, которые клиент разрабатывает, производит или продает.

В случае выявления неисправностей в период гарантийного срока эксплуатации, а также обнаружения некомплектности при распаковывании изделия, потребитель должен предъявить рекламационный акт по адресу производителя: ИП «Идрисов В.И.» 190020, Санкт-Петербург, Бумажная улица, дом 17, литера А  
Телефон 8 (812) 986-35-69, 8 (495) 201-51-43  
E-mail: info@5drops.ru

### Гарантийное обслуживание не осуществляется в следующих случаях:

- по истечении гарантийного срока
- при нарушении потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортирования, предусмотренных эксплуатационной документацией
- при отсутствии документов, подтверждающих покупку изделия у компании ИП «Идрисов В.И.», либо у её представителя
- самопроизвольного изменения конструкции или внутреннего устройства оборудования
- при нарушении сохранности заводских гарантийных пломб на устройствах оборудования и несанкционированного доступа к настройкам (регулировкам).
- применения запасных частей и материалов, не предусмотренных эксплуатационной документацией.

### Гарантия не распространяется:

1. На расходные материалы (условное обозначение б, е, ж, з, к) и уплотнительные элементы.
2. На изделия, использованные не по назначению, эксплуатирующиеся без своевременного обслуживания и контроля.
3. На изделия, вышедшие из строя по причине форс-мажорных обстоятельств или при перевозке.
4. На естественный износ деталей и материалов.

**Гарантия не распространяется:**

1. На расходные материалы (условное обозначение б, е, ж, з, к) и уплотнительные элементы.
2. На изделия, использованные не по назначению, эксплуатирующиеся без своевременного обслуживания и контроля.
3. На изделия, вышедшие из строя по причине форс-мажорных обстоятельств или при перевозке.
4. На естественный износ деталей и материалов.
5. На изделия, вращающиеся с нестабильной скоростью и оборотами, возникающими в зависимости от вязкости перемешиваемого вещества.
6. На изделия, подвергнувшиеся любым посторонним вмешательствам в конструкцию.

**Условия гарантии не предусматривают:**

1. Профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта и консультации. Данные работы оплачиваются и производятся отдельно.
2. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания. Перевозка оборудования в пункт приемки и ремонта и из него производится силами и за счет покупателя.

**Адрес пункта приемки оборудования в гарантийный ремонт:**

г. Санкт-Петербург, улица Бумажная, дом 17, офис 120.

В случае переезда пункта приемки актуальный адрес размещается на сайте <https://5drops.ru/> в разделе “Контакты”.

**Гарантийный талон**

<b>№</b>	<b>заказа</b>	
<hr/>		
<b>Заводское</b>	<b>наименование</b>	
<hr/>		
<b>Серийный</b>	<b>номер</b>	<b>прибора</b>
<hr/>		
<b>Дата отгрузки _____ 20__ г.</b>		

\_\_\_\_\_ **Идрисов В.И.**

**М.П.**