

# МЕШАЛКИ ВЕРХНЕПРИВОДНЫЕ СЕРИИ OS-PRO



OS-20 PRO

OS-40 PRO

ЖКИ дисплей

## Преимущества

- Высокая надежность и превосходные эксплуатационные характеристики
- ЖКИ-дисплей для точного мониторинга фактической скорости с точностью  $\pm 3$  об/мин
- Бесщеточный двигатель постоянного тока с длительным сроком эксплуатации, не требующий ухода
- Отображение крутящего момента в режиме реального времени информации о изменениях вязкости
- Функция аварийного останова при перегрузке
- Плавная работа предотвращает случайные протечки и разбрызгивания
- Обеспечивает постоянную скорость даже при изменении вязкости образца



ЖКИ дисплей



отображение  
крутящего момента



регулировка скорости  
при изменении  
вязкости



широкий выбор аксессуаров



## Характеристики

	OS20-Pro	OS40-Pro
Максимальный объем перемешивания для воды	20 л	40 л
Тип мотора	бесщеточный DC мотор	бесщеточный DC мотор
Входная мощность привода	60 Вт	120 Вт
Выходная мощность привода	50 Вт	100 Вт
Электропитание	1 фаза $\sim 100 \div 240$ В, 50/60 Гц	1 фаза $\sim 100 \div 240$ В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	70 Вт	130 Вт
Диапазон скоростей перемешивания	50~2200 об/мин	50~2200 об/мин
Погрешность индикации скорости	$\pm 3$ об/мин	$\pm 3$ об/мин
Дисплей	ЖКИ	ЖКИ
Дисплей вязкости	ЖКИ	ЖКИ
Индикация перегрузки	светодиод	светодиод
Максимальный крутящий момент	40 Н·см	60 Н·см
Максимальная вязкость	10 000 мПа·с	50 000 мПа·с
Допустимый диаметр вала импеллера	0.5~10 мм	0.5~10 мм
Размеры, ШxГxВ	83 x 220 x 186 мм	83 x 220 x 186 мм
Масса	2.8 кг	2.8 кг
Класс защиты	IP 21	IP 21
Условия эксплуатации	5~40 °С, влажность < 80%	5~40 °С, влажность < 80%
Разъем передачи данных	RS232	RS232

OS-20S

OS-40S

Светодиодный дисплей

## Преимущества

- Высокая надежность и превосходные эксплуатационные характеристики
- Широкий диапазон скоростей от 50 до 2200 rpm
- Бесщеточный двигатель постоянного тока с длительным сроком эксплуатации, не требующий ухода
- Светодиодный дисплей для точного мониторинга фактической скорости
- Функция аварийного останова при перегрузке



широкий выбор аксессуаров



## Характеристики

	OS20-S	OS40-S
Максимальный объем перемешивания для воды	20 л	40 л
Тип мотора	бесщеточный DC мотор	бесщеточный DC мотор
Входная мощность привода	60 Вт	120 Вт
Выходная мощность привода	50 Вт	100 Вт
Электропитание	1 фаза ~100÷240 В, 50/60 Гц	1 фаза ~100÷240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	70W	130W
Диапазон скоростей перемешивания	от 50 до 2200 об/мин	от 50 до 2200 об/мин
Погрешность индикации скорости	±3 об/мин	±3rpm
Дисплей	светодиодный	светодиодный
Индикация перегрузки	отдельный светодиод	отдельный светодиод
Максимальный крутящий момент	40 Н·см	60 Н·см
Максимальная вязкость перемешиваемой среды	10000 мПа·с	50000 мПа·с
Допустимый диаметр вала импеллера	0.5~10 мм	0.5~10 мм
Размеры, ШxГxВ	83 x 220 x 186 мм	83 x 220 x 186 мм
Масса	2.8 кг	2.8 кг
Класс защиты	IP42	IP42
Условия эксплуатации	5 ~ 40 °С, влажность < 80%	5 ~ 40 °С, влажность < 80%

## Штатив универсальный

материал: нержавеющая сталь  
размеры [Ш x Д x В]  
200 x 310 x 780 мм

№ заказа

18900258



## Импеллер 4-лопастной с квадратной перфорированной

материал: нержавеющая сталь 316L  
диаметр вращения 50 мм  
длина вала 400 мм  
длина вала 400 мм

**Применение:** стандартный элемент для перемешивания на средних и высоких скоростях

№ заказа

18900071



## Импеллер лопастной с прямой лопастью

материал: 316L нержавеющая сталь  
длина вала 400 мм  
диаметр вращения 60 мм  
**Применение:** для перемешивания образцов низкой вязкости на средних и высоких скоростях

№ заказ

18900072



## Импеллер лопастной с квадратной перфорированной лопастью

диаметр вала 8 мм  
длина вала 400 мм  
диаметр вращения 68 мм  
материал - нержавеющая сталь 316L  
**Применение:** для работы на низких и средних скоростях

№ заказа

18900073



## Импеллер центробежный, со складывающимися лопастями

материал: 316L нержавеющая сталь  
длина вала 400 мм  
диаметр вращения 90 мм  
**Применение:** для перемешивания в узкогорлых сосудах на средних и высоких скоростях

№ заказа

18900074



## Импеллер 4-лопастной (пропеллер)

длина вала 350 мм  
диаметр вращения 65 мм  
Материал: PTFE покрытие  
**Применение:** стандартный элемент для перемешивания на средних и высоких скоростях

№ заказа

18900075



## Импеллер лопастной с прямой лопастью

материал: PTFE покрытие  
длина вала 350 мм  
диаметр вала 70 мм  
**Применение:** для перемешивания образцов низкой вязкости на средней и высоких скоростях

№ заказа

18900076



## Импеллер лопастной с квадратной перфорированной

длина вала 350 мм  
диаметр вращения 680 мм  
материал: PTFE покрытие  
**Применение:** для перемешивания на низких и средних скоростях

№ заказ

18900077



## Импеллер центробежный со складывающимися лопастями

длина вала 350 мм  
диаметр вращения 85 мм  
материал: PTFE покрытие  
**Применение:** для перемешивания в узкогорлых сосудах на средних и высоких скоростях

№ заказа

18900078



За дополнительной информацией о продукции обращайтесь к официальному дистрибьютору компании **DLAB** на территории Республики Беларусь:  
**ООО «Лабораторные и Весовые Системы»**  
220131 Минск, 2-й пер. Кольцова, 24  
тел/факс: (017) 385-28-22 (23)  
www.lvs.by info@lvs.by