

Россия, 129075, Москва,  
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1  
тел.: +7 495 212-11-60  
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Диспергирование / измельчение / перемешивание
- Смесители

## Верхнеприводные мешалки Heidolph Hei-TORQUE Core



**Верхнеприводные мешалки Heidolph Hei-TORQUE Core** — новая модель серии Hei-TORQUE от Heidolph Instruments. Верхнеприводные мешалки Heidolph Hei-TORQUE Core подойдут для решения большинства рутинных задач в лаборатории и на производстве. Благодаря компактным размерам Hei-TORQUE Core могут быть без труда установлены в вытяжной

шкаф, а также идеально подходят для работы с лабораторными реакторами для химического синтеза.

Все мешалки Hei-TORQUE сертифицированы по стандартам DIN EN 61010-1:2001, DIN EN 61010-2-010:2003 для круглосуточной бесперебойной работы 24/7.

- Быстрозажимной патрон Quick-Chuck для быстрой смены перемешивающих элементов без использования инструментов
- Небольшой вес и компактные размеры
- Таймер процесса
- Специальная кнопка «max» для краткосрочной работы на максимальной скорости

#### **Перемешивающие элементы к верхнеприводной мешалке Heidolph Hei-TORQUE Core:**

1. Турбинный перемешивающий элемент TR 20, **509-20000-00**  
Рекомендуется для работы со средами низкой и средней вязкости до 500 мПа•с при средних скоростях. Отлично подходит для газонасыщения сред. Перемешивающие элементы создают радиальный поток. Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали (AISI 316L), диаметр лопасти 29 мм, длина вала 400 мм, диаметр вала 8 мм, максимальная скорость 2000 об / мин.

2. Турбинный перемешивающий элемент TR 21, **509-21000-00**  
Рекомендуется для работы со средами низкой и средней вязкости до 500 мПа•с при средних скоростях. Отлично подходит для газонасыщения сред. Перемешивающие элементы создают радиальный поток. Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали (AISI 316L), диаметр лопасти 50 мм, длина вала 400 мм, диаметр вала 8 мм, максимальная скорость 2000 об / мин.

3. Лопастной перемешивающий элемент BR 11, **509-11000-00**  
Рекомендуется для работы со средами низкой и средней вязкости при невысоких скоростях до 500 об/мин. Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали (AISI 316L), размер лопасти 50 x 12 мм, длина вала 400 мм, диаметр вала 8 мм, максимальная скорость 2000 об / мин.

4. Пропеллерный перемешивающий элемент PR 39, **509-39000-00**  
Рекомендуется для работы со средами средней и высокой вязкости при

средних и высоких скоростях. Отличное перемешивание при гомогенизации и суспензировании. Перемешивающие элементы создают осевой поток. Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали, покрытой тефлоном (PTFE), диаметр лопасти 75 мм, длина вала 350 мм, диаметр вала 8 мм, максимальная скорость 800 об / мин.

5. Кольцевой перемешивающий элемент PR 31, **509-31000-00**  
Рекомендуется для работы со средами средней и высокой вязкости при средних и высоких скоростях. Отличное перемешивание при гомогенизации и суспензировании. Перемешивающие элементы создают осевой поток. Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали (AISI 316L), диаметр лопасти 33 мм, длина вала 400 мм, диаметр вала 8 мм, максимальная скорость 2000 об / мин.

6. Кольцевой перемешивающий элемент PR 33, **509-33000-00**  
Рекомендуется для работы со средами средней и высокой вязкости при средних и высоких скоростях. Отличное перемешивание при гомогенизации и суспензировании. Перемешивающие элементы создают осевой поток. Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали (AISI 316L), диаметр лопасти 66 мм, длина вала 400 мм, диаметр вала 8 мм, максимальная скорость 800 об / мин.

7. Четырёхлопастной перемешивающий элемент BR 10, **509-10000-00**  
Рекомендуется для работы со средами низкой и средней вязкости при невысоких скоростях до 500 об/мин. Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали (AISI 316L), размер лопасти 50 x 12 мм, длина вала 400 мм, диаметр вала 8 мм, максимальная скорость 2000 об / мин.

8. Якорный перемешивающий элемент AR 19, **509-19000-00**  
Рекомендуется для работы со средами средней и высокой вязкости при низких скоростях. Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали, покрытой тефлоном (PTFE), размер лопасти 60 x 40 x 5 мм, длина вала 350 мм, диаметр вала 8 мм, максимальная скорость 800 об / мин.

9. Перемешивающий элемент BR 12 с поворотной лопастью, **509-12000-00**  
Рекомендуется для работы со средами низкой и средней вязкости при невысоких скоростях до 500 об/мин. Удобен при работе с сосудами с узким горлом. Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали (AISI 316L),

размер лопасти 60 x 15 мм, длина вала 400 мм, диаметр вала 8 мм, максимальная скорость 2000 об / мин.

10. Перемешивающий элемент BR 13 с квадратной лопастью, **509-13000-00**  
Рекомендуется для работы со средами низкой и средней вязкости при невысоких скоростях до 500 об/мин. Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали (AISI 316L), размер лопасти 70 x 70 мм, длина вала 450 мм, диаметр вала 8 мм, максимальная скорость 800 об / мин.

11. Перемешивающий элемент BR 14 с раскрывающимися лопастями, **509-14000-00**

Рекомендуется для работы со средами низкой и средней вязкости при невысоких скоростях до 500 об/мин. Удобен при работе с сосудами с узким горлом. Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали (AISI 316L), размер лопасти 90 x 10 мм, длина вала 400 мм, диаметр вала 8 мм, максимальная скорость 800 об / мин.

12. Полулунный перемешивающий элемент HR 18, **509-18000-00**

Рекомендуется для работы со средами низкой и средней вязкости при невысоких скоростях до 500 об/мин. Удобен при работе с круглодонными сосудами с узким горлом. Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали, покрытой тефлоном (PTFE), размер лопасти 65 x 18 x 3 мм, длина вала 350 мм, диаметр вала 8 мм, максимальная скорость 800 об / мин.

13. Пропеллерный перемешивающий элемент PR 30, **509-30000-00**

Рекомендуется для работы со средами средней и высокой вязкости при средних и высоких скоростях. Отличное перемешивание при гомогенизации и суспензировании. Перемешивающие элементы создают осевой поток. Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали (AISI 316L), диаметр лопасти 58 мм, длина вала 400 мм, диаметр вала 8 мм, максимальная скорость 2000 об / мин.

14. Кольцевой перемешивающий элемент PR 32, **509-32000-00**

Рекомендуется для работы со средами средней и высокой вязкости при средних и высоких скоростях. Отличное перемешивание при гомогенизации и суспензировании. Перемешивающие элементы создают осевой поток. Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали (AISI 316L) диаметр

лопасти 45 мм, длина вала 400 мм, диаметр вала 8 мм, максимальная скорость 2000 об / мин.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Hei-TORQUE Core	Hei-TORQUE Value 100	Hei-TORQUE Value 200	Hei-TORQUE Value 400	Hei-TORQUE Precision 100	Hei-TORQUE Precision 200	Hei-TORQUE Precision 400
Кат. номер	501-60410-00	501-61010-00	501-62010-00	501-64010-00	501-61020-00 501-61030-00	501-62020-00 501-62030-00	501-64020-00 501-64030-00
Мощность вход/выход (Вт)	105/75	90/50	120/80	150/90	90/50	120/80	150/90
Количество передач	1	1	1	2	1	1	2
Диапазон скорости (об/мин)	20 — 2000	10 — 2000	10 — 2000	10 — 400 20 — 2000	10 — 2000	10 — 2000	10 — 400 20 — 2000
Индикатор скорости	монохромный дисплей 2"	монохромный дисплей 2.4"	монохромный дисплей 2.4"	монохромный дисплей 2.4"	цветной дисплей 3.2"	цветной дисплей 3.2"	цветной дисплей 3.2"
Контроль скорости	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный
Крутящий момент, макс. (Н×см)	40	100	200	400	100	200	400
Индикатор крутящего момента	цифровое значение	линия	линия	линия	цифровое значение	цифровое значение	цифровое значение
Вязкость, макс. (мПа×с)	10 000	60 000	100 000	250 000	60 000	100 000	250 000
Объем перемишивания (вода), макс. (л)	25	50	50	100	50	50	100
Цифровой	-	-	-	-	USB / RS232	USB / RS232	USB / RS232

интерфейс							
Таймер	-	-	-	-	да	да	да
Размеры, Ш×В×Г (мм)	70×195×281,5	86×350×247	86×350×247	93×350×247	86×350×247	86×350×247	93×350×247
Вес (кг)	2,3	4.4	5.1	5.3	4.4	5.1	5.3
Класс защиты (DIN EN 60529)	IP 42	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию.  
Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши вопросы.

