



## Диспергатор ULTRA-TURRAX Tube Drive

Производитель: IKA

Модель: ULTRA-TURRAX Tube Drive

<https://assa-group.ru/ultra-turrax-tube-drive>

Уникальная универсальная система для диспергирования, перемешивания, гомогенизации и перемалывания с герметичными одноразовыми пробирками. Гарантия защиты и безопасности при работе с инфицированными образцами, токсическими материалами и веществами с сильным запахом при заданных условиях (время, энергия, объем).

Пробирки легко устанавливаются на привод диспергатора, настраиваются требуемые частота вращения и длительность опыта, после чего прибор запускается. Звуковой сигнал извещает об окончании эксперимента. Результаты эксперимента воспроизводимы в любое время. Перекрестное загрязнение отдельных проб исключается.

- Диспергирование, перемешивание и перемалывание при помощи одной установки
- Защита от перекрестного загрязнения
- Герметичные одноразовые пробирки
- Нет необходимости в чистке
- Высокий уровень безопасности оператора
- Индивидуальное и серийное использование
- Стерилизованные пробирки

- Прокалываемая мембрана в крышке
- Объем 2–15 мл и 15–50 мл
- Функция защиты при блокировке
- Безопасное низкое напряжение (24 В)
- Химически стойкая пластмасса
- Простая и безопасная утилизация
- Гарантия сервисного обслуживания ИКА в любой точке мира
- Воспроизводимые результаты
- Запатентованная технология

**Области применения:** медицина, патология, ветеринария, исследования в области гигиены животных, лабораторные исследования пищевых продуктов, токсикология, медицинские, фармацевтические и биологические исследования, исследования новообразований, химическая и косметическая отрасли

### **Технические данные:**

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Потребляемая мощность привода             | 20 W              |
| Производимая мощность привода             | 17 W              |
| Вязкость                                  | 5000 mPas         |
| Диапазон вращающего момента               | 300 - 6000 rpm    |
| Погрешность вращающего момента            | 10 %              |
| Индикатор скорости                        | Шкала             |
| Контроль диапазона скоростей              | плавный           |
| Уровень шума без диспергирующего элемента | 50 dB(A)          |
| Тип процесса                              | Работа с пробами  |
| Размеры                                   | 100 x 40 x 160 mm |
| Вес                                       | 0.75 kg           |
| Допустимая температура окружающей среды   | 5 - 40 °C         |
| Допустимая относительная                  | 80 %              |

## влажность

Класс защиты согласно DIN EN IP 20  
60529

Напряжение 100 - 240 V

Частота 50/60 Hz

Потребляемая мощность 20 W

Постоянное напряжение 24 V=

Энергопотребление 800 mA

<https://assa-group.ru/ultra-turrax-tube-drive>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.