

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89

**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [ipi@pro-solution.ru](mailto:ipi@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Диспергатор ULTRA-TURRAX Tube Drive

Уникальная универсальная система для диспергирования, перемешивания, гомогенизации и перемалывания.

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 эксперимента. Звуковой сигнал извещает об окончании эксперимента. Результаты эксперимента воспроизводимы в любое время. Перекрестное загрязнение отдельных проб исключается.

## Преимущества:

- Диспергирование, перемешивание и перемалывание при помощи одной установки
- Защита от перекрестного загрязнения
- Нет необходимости в чистке
- Высокий уровень безопасности оператора
- Индивидуальное и серийное использование
- Объем пробирок 2–15 мл и 15–50 мл
- Функция защиты при блокировке
- Безопасное низкое напряжение (24 В)
- Химически стойкая пластмасса
- Воспроизводимые результаты + Запатентованная технология

## Комплект поставки:

Привод диспергатора Tube Drive

Кабель питания со сменным адаптером

Сервисная отвертка (крючок)

Руководство по эксплуатации

Гарантийный талон

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 характеристики:

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Потребляемая мощность привода             | 20 Вт               |
| Производимая мощность привода             | 17 Вт               |
| Вязкость                                  | 5000 мПа·с          |
| Диапазон вращающего момента               | 300 - 6000 об./мин. |
| Погрешность вращающего момента            | 10 %                |
| Контроль диапазона скоростей              | Плавный             |
| Индикатор скорости                        | Шкала               |
| Уровень шума без диспергирующего элемента | 50 дБ (А)           |
| Тип процесса                              | Работа с пробами    |
| Размеры                                   | 100 x 40 x 160 мм   |

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Вес                                     | 0.75 кг     |
| Допустимая температура окружающей среды | 5 - 40 °C   |
| Допустимая относительная влажность      | 80 %        |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529      | IP 20       |
| Напряжение                              | 100 - 240 В |
| Частота                                 | 50/60 Гц    |
| Потребляемая мощность                   | 20 Вт       |
| Постоянное напряжение                   | 24 В=       |
| Энергопотребление                       | 800 мА      |

Технические характеристики

|       |      |
|-------|------|
| Бренд | ЛОиП |
| Бренд | ЛОиП |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89

**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [ipi@pro-solution.ru](mailto:ipi@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город