

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35  
**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80  
**Астана** +7 (7172) 69-68-15  
**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76  
**Белгород** +7 (4722) 20-58-80  
**Брянск** +7 (4832) 32-17-25  
**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85  
**Владимир** +7 (4922) 49-51-33  
**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42  
**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Иваново** +7 (4932) 70-02-95  
**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09  
**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61  
**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45  
**Липецк** +7 (4742) 20-01-75  
**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70  
**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Нижевартонск** +7 (3466) 48-22-23  
**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Калуга** +7 (4842) 33-35-03  
**Калининград** +7 (4012) 72-21-36  
**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70  
**Киров** +7 (8332) 20-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Орел** +7 (4862) 22-23-86  
**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35  
**Пенза** +7 (8412) 23-52-98  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (4912) 77-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Саранск** +7 (8342) 22-95-16  
**Сочи** +7 (862) 279-22-65  
**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63  
**Сургут** +7 (3462) 77-96-35  
**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64  
**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02  
**Тверь** +7 (4822) 39-50-56  
**Томск** +7 (3822) 48-95-05  
**Тула** +7 (4872) 44-05-30  
**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75  
**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89  
**Череповец** +7 (8202) 49-07-18  
**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

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

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Роторный испаритель RV 10 auto pro FLEX



RV 10 auto pro имеет всё необходимое для эффективной, безопасной и рентабельной работы.

Его впечатляющие функции включают в себя инновационную концепцию управления с ярким, высококонтрастным TFT-дисплеем с цветной графической панелью управления, встроенным контроллером вакуума, мониторингом охлаждающей воды и продуманными стандартами безопасности.

К ним относится автоматическое регулирование вакуума и объёма охлаждающей воды.

Интуитивно понятная концепция управления быстро приводит пользователей к желаемым результатам в каждом эксперименте.

Роторный испаритель RV 10 auto pro имеет расширенным возможностям программирования.

Другие инновационные функции, такие как плавный запуск, интервальный режим, работа влево-вправо в интервальном режиме или функция таймера, значительно облегчают повседневную работу в лаборатории.

Безопасность обеспечивается с помощью моторизованного подъёмника с функцией аварийной остановки, которая автоматически поднимает испарительную колбу из нагревательной ванны в случае сбоя питания.

Дополнительная безопасность для пользователей обеспечивается индивидуально регулируемыми температурными предохранительными цепями, защитой от вскипания, регулируемым распознаванием конечных точек для предотвращения разбития стекла и функцией блокировки.

Порт USB или интерфейс RS-232 обеспечивают дистанционное управление с помощью программного пакета IKA «labworldsoft» и возможность обновления с помощью инструмента обновления прошивки.

Устройство поставляется в комплекте с вакуумными шлангами и шланговыми соединителями для вашей системы охлаждения.

Вакуумный насос IKA Vacstar digital, входящий в комплект поставки, управляется напрямую с привода RV 10 auto pro через кабель для передачи данных.

### **Преимущества:**

- Нагревательная ванна с эргономичными ручками: 4 литра, оптимизированный объём нагревательной ванны для быстрого достижения рабочей температуры
- Встроенный регулятор вакуума
- Встроенная библиотека растворителей с 40 предустановленными растворителями и возможностью расширения
- Яркий, высококонтрастный TFT-дисплей с цветной графической панелью управления
- Встроенные механизмы безопасности
- Защита от кипения
- Интуитивно понятное управление с простой навигацией по меню
- Возможность программирования до десяти отдельных процедур
- Плавный старт
- Правое или левое вращение
- Функция таймера
- Распознавание конечной точки

- Отжимной механизм для плотно прилегающих колб
- Цифровые интерфейсы: порт USB и интерфейс RS-232 для дистанционного управления
- Многоязычная операционная система
- Автоматическое управление охлаждающей водой
- Автоматическая вентиляция
- Автоматическое управление нагревательной ванной.

#### **Комплект поставки:**

- Привод испарителя RV 10 auto pro
- Нагреватель бани HB 10
- Вакуумный насос IKA Vacstar digital
- Колба для конденсата (склянка Вульфа)
- Кронштейн
- Фиксатор охладителя в сборе
- Вакуумный шланг 2 x 0,55 м
- Шланг для слива воды
- Паропровод
- Кольцевой гаечный ключ
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийный талон

#### **Технические характеристики:**

Тип конденсатора

Без конденсатора

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Диапазон вращающего момента             | 5 - 300 об./мин.   |
| Изменяемое направление (переключаемое)  | Да                 |
| Подъём                                  | Двигатель          |
| Подъём                                  | 140 мм             |
| Таймер                                  | Да                 |
| Размеры                                 | 500 x 430 x 410 мм |
| Вес                                     | 18.6 кг            |
| Допустимая температура окружающей среды | 5 - 40 °C          |
| Допустимая относительная влажность      | 80 %               |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529      | IP 20              |
| Разъём RS 232                           | Да                 |
| Разъём USB                              | Да                 |
| Аналоговый выход                        | Да                 |
| Напряжение                              | 100 - 240 В        |
| Частота                                 | 50/60 Гц           |
| Потребляемая мощность                   | 100 Вт             |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания | 3.3 Вт             |

## Характеристики

Бренд: ЛОиП