

## Коммерческое предложение на роторный испаритель R-1005CE



### Контактная информация:

Тел.: +7 (495) 640-02-12

Факс: +7 (495) 640-02-12

E-mail: [russia@quarco.com](mailto:russia@quarco.com)

Web: [www.quarco.com](http://www.quarco.com)

\* Внешний вид изделий может отличаться от представленного на фото

## 1. Комплектация и стоимость оборудования

| Наименование                      | Кол-во | Цена за ед., руб. | Сумма, руб. |
|-----------------------------------|--------|-------------------|-------------|
| Роторный испаритель 5 л. R-1005CE | 1      | 380 000,00        | 380 000,00  |

Цена указана на условиях DDP г. Москва (INCOTERMS 2020).

### 2. Условия оплаты:

100% - платеж в течение 10 календарных дней с момента подписания договора поставки;

### 3. Срок поставки:

В наличии на складе г. Москва.

### 4. Гарантия на оборудование:

12 месяцев с даты поставки.

## 5. Технические характеристики и общие сведения

### 5.1 Роторный испаритель

| R-1005CE                                      |   |
|---|---|
| Температурный диапазон                        | +95 °C (на воде)                          |
| Контроль температуры и скорости вращения      | LCD дисплей                               |
| Мощность нагрева                              | 2000 Вт                                   |
| Общая мощность                                | 2300 Вт                                   |
| Объем потери вакуума                          | ≤ 2кПа/ч                                  |
| Мощность роторного двигателя                  | 250 Вт                                    |
| Регулировка скорости                          | Частотный преобразователь                 |
| Скорость вращения                             | 20...140 об/мин                           |
| Площадь конденсации                           | 0,278 м <sup>2</sup>                      |
| Испарительная колба                           | 5 л, фланец Ø50                           |
| Принимающая колба                             | 3 л                                       |
| Водяная баня                                  | SUS304 с резиновой изоляцией, Ø300x170 мм |
| Точность поддержания температуры водяной бани | ± 1,5 °C                                  |
| Метод подъема                                 | Моторизованный подъемник                  |
| Расстояние подъема                            | 0...150 мм                                |
| Уплотнение                                    | PTFE + Teflon FV резина                   |

|                                |        |  |
|--------------------------------|--------|--|
| Материал клапана выгрузки      |        | PTFE   |
| Скорость выпаривания           | Вода   | ~ 2 л/ч  |
|                                | Этанол | ~ 5,4 л/ч  |
| Функции защиты                 |        | Защита от перегрузки по току, замыкания на землю, перегрева, защита от сухого хода |
| Температура окружающей среды   |        | +5...+35 °С  |
| Номинальное напряжение         |        | 1ф, 230В, 50Гц   |
| Габаритные размеры (Д × Ш × В) |        | 840 × 460 × 1090 мм  |
| Вес                            |        | 35 кг  |

- Запатентованная технология двойного уплотнения из тефлона (PTFE) и резины FV обеспечивает необходимый уровень отрицательного давления.
- Боросиликатное стекло 3,3 обладает хорошими физическими и химическими свойствами.
- Высокоэффективный конденсатор с тройной циркуляционной трубкой имеет большую площадь конденсации.
- Усовершенствованные системы регулирования частоты вращения колбы и контроля температуры.
- Автоматический переключающий клапан обеспечивает возможность непрерывного сбора без изменения степени вакуума и без остановки дистилляции.
- Моторизованная водяная ванна из нержавеющей стали имеет контроль уровня жидкости и функцию защиты от «сухого» запуска.
- Резиновая изоляционная оболочка водяной бани может защитить оператора от ожогов горячей жидкостью.
- Выпускной клапан из PTFE устойчив к коррозии и не допускает загрязнения.
- Быстроразъемные фланцы для легкой установки стеклянных компонентов.
- ЖК-панель управления.