



Испаритель роторный Rotavapor R-300

Производитель: [Fritsch GmbH](#)

Модель: Rotavapor R-300

<https://assa-group.ru/isparitel-rotorny-rotavapor-r-300>

Принцип работы роторных испарителей основан на зависимости скорости испарения жидкости от температуры, давления и площади поверхности испарения. По желанию заказчика роторные испарители поставляются с комплектами стекла.

- Скорость вращения ротора, об/мин — 10-280;
- охлаждение проточной водой (возможен замкнутый охлаждающий контур, с чиллером);
- подъемник автоматический или ручной, с эргономичной ручкой;
- в случае сбоя подачи электропитания колба автоматически поднимается из бани во избежание перегрева;
- водная или водно-масляная нагревательная баня;
- диапазон регулировки температуры бани, °C — 20-95 (для **В-301**, водная баня)/20-220 (для **В-305**, водно-масляная баня);
- точность регулировки температуры, °C — ± 1 ;
- сенсорное управление;
- температура нагревательной бани, скорость вращения и положение подъемника отображаются на встроенном дисплее нагревательной бани;

- объем испарительной колбы, мл — до 1000 (с баней **B-301**)/5000 (с баней **B-305**);
- зажим Combi Clip - механизмом защелкивания позволяет фиксировать испарительную колбу одной рукой;
- семь вариантов комплекта стекла;
- мощность (с баней), Вт — до 1500 (в зависимости от модели бани);
- габариты (без конденсера) нетто/брутто, ШхГхВ, мм — 400×320×615/700 × 590 × 605;
- вес, ручной лифт/автоматический лифт, без бани, кг — 13,0/13,5.

В комплектацию могут быть включены:

- роторный испаритель **R-300** с ручным или автоматическим лифтом (на выбор);
- нагревающая баня **B-301** (водяная, 20 – 95 °С, для колб до 1 л) или **B-305** (масляная, 20 – 220 °С, для колб до 5 л) (на выбор);
- переходники SJ 29/32 или SJ 24/40 (на выбор);
- комплект стекла (холодильник, приемная колба 1 л) с защитным покрытием или без него (на выбор);
 - вертикальный;
 - вертикальный для охлаждения сухим льдом;
 - диагональный;
 - вертикальный для охлаждения сухим льдом с запирающим клапаном
 - обратный холодильник;
 - нисходящий холодильник с дополнительной расширительной колбой;
 - вертикальный холодильник с дополнительной двойной рубашкой;
- центральный блок управления **I-300** или **I-300 Pro** (на выбор);

- испарительная колба 1 л;
- пароотводная трубка с Combi-Clip;
- вакуумная прокладка (WD26);
- шланги вакуумный и для охлаждающей воды;
- вакуумный насос **V-300**;
- охладитель жидкостной (чиллер) **F-305/308/314** (на выбор);
- кабель питания;
- листовка «Растворители».

<https://assa-group.ru/isparitel-rotornyy-rotavapor-r-300>

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

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