



Бидистиллятор (аналог) УПВА-5

Производитель: **Ливам ПФ**

Модель: УПВА-5

<https://assa-group.ru/bidistillers-upva-5>

Фирменное наименование: «Установка получения воды аналитического качества УПВА-5»

Назначение: Для производства особо чистой воды для лабораторного анализа (тип II) с очень низким содержанием неорганических, органических или коллоидных примесей.

Качество производимой воды соответствует требованиям:

- ГОСТ Р 52501-2005 «Вода для лабораторного анализа» (вода типа II)
- статьи ФС.2.2.0019.15 «Вода для инъекций»

Электропроводность дистиллированной воды: 0,8-1,0 мкСм/см.

Преимущества в сравнении с бидистиллятором:

- Энергосберегающий - рациональное потребление электроэнергии (в 2 раза меньше).
- Экономно расходует питьевую воду (в 2 раза меньше).
- Выше качество получаемой воды (дистиллята).

Применение воды, производимой УПВА-5 (вода типа II):

- для чувствительных методов лабораторного анализа, включая метод атомно-абсорбционной спектроскопии (ААС) и определения компонентов в следовых количествах;
- для приготовления питательной среды в микробиологии;
- для приготовления качественных буферов и растворов химических и биохимических реагентов;
- для питания некоторых типов лабораторного оборудования (генераторов водорода, климатических камер, автоклавов);
- для дальнейшей очистки воды до сверхчистого состояния;
- для приготовления особо чистых инъекционных и физиологических растворов и фармацевтических препаратов.

Особенности:

- Многоступенчатая система очистки.
- Корпус и основные детали изготовлены из высоколегированной зеркальной нержавеющей стали 12Х18Н10Т (AISI 321).
- Автоматический контроль уровня воды в камере испарения.
- Встроенный охладитель для получения дистиллята с температурой не более 40°C.
- Возможность объединения со сборником для хранения очищенной воды в единую автоматически работающую систему.
- Исполнение: настольное (моноблок из нержавеющей стали).

Система безопасности:

- Автоматическое отключение ТЭН при понижении уровня воды в камере испарения ниже допустимого.
- Автоматическое поддержание количества воды, идущей на испарение.
- Автоматическое отключение УПВА-5 (ТЭНов) при

наполнении водосборника.

Основные технические характеристики УПА-5

Производительность, л/ч: 5 (-10%)

Напряжение, В: 220

Потребляемая мощность, кВт: 3,6

Расход исходной воды, л/ч: 36 ($\pm 10\%$)

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм: 424x417x454

Масса, кг: 20

Гарантийный срок: 14 месяцев

Срок эксплуатации: Не менее 8 лет

Габариты УПА-5 для грузоперевозчика

Количество мест: одно

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм: 520x520x620

Масса брутто, кг: 26

Объем, м³: 0,17

Упаковка: Короб (гофрокартон)

<https://assa-group.ru/bidistillers-upva-5>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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