

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка получения воды аналитического качества типа I (УПВА-5-1) производства ООО ПФ «Ливам»:

Показатели	УПВА-5-1
<p>► Назначение: Для производства в лабораторных условиях сверх чистой воды аналитического качества (тип I) для высоких технологий: атомной абсорбции, жидкостной высокоэффективной хроматографии, при решении задач по определению органического углерода, для приготовления культуральных сред и других целей.</p> <p>► Качество получаемой воды соответствует требованиям: - ГОСТ Р 52501 (ISO 3696:1987) Вода типа I и типа II - статьи ФС 42-2620-97 ГФ XI издания «Вода для инъекций»</p> <p>► Электропроводность получаемой воды: - Вода I типа – до 0,05 мкСм/см. - Вода II типа – 0,8-1,0 мкСм/см.</p> <p>► Преимущества и особенности конструкции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Работает непосредственно от водопроводной воды. • Возможность получения воды II типа. • Электродеионизация (непрерывная деминерализация воды на основе ионообменных смол без использования химических реагентов, в связи с чем не требуется химически стойкое оборудование для системы регенерации смол и избыточное резервное оборудование на период регенерации). • Рециркуляция получаемой воды. • Контроль уровня воды в камере испарения. • Исполнение: настольное. 	
Производительность, л/час	
Вода I-го типа	3,0 (-10%)
Вода II-го типа	5,0 (-10%)
Напряжение, В	220 (±10%)
Род тока	переменный однофазный 50 Гц
Потребляемая мощность, кВА	3,6
Количество потребляемой исходной воды, л/час (при $t_{\text{воды}} = 10-12^{\circ}\text{C}$)	36 (±10%)
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	665x550x520
Масса не более, кг	45
Исполнение	настольное

Нагревательные элементы:

Электронагреватель трубчатый (ТЭН) 3,5 кВт 220 В (нерж. сталь) – 1 шт.

Планный срок эксплуатации – 18 месяцев

Давление исходной воды: от 0.2 до 0.4 мПа (от 2 до 4 кг/см²).