

ЛВПУ-01 установка водоподготовительная лабораторная



Водопроводная станковка ЛВПУ-01 предназначена для получения "сверхчистой воды" для аналитических целей в соответствии с ОСТ 34-70-953.2-88.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Сущность метода работы водоподготовительной лабораторной установки ЛВПУ-01 состоит в фильтрации дистиллированной воды или конденсата через материалы (сорбенты), поглощающие органические примеси, катионы, анионы и задерживающие нерастворенные частицы различной степени дисперсности.

Установка ЛВПУ-01, включающая: фильтр для поглощения дисперсных примесей, фильтр для поглощения органических загрязнений и масел, фильтр смешанного действия для поглощения анионов и катионов.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Число змеевиков	4
Материал колонок	оргстекло
Скорость фильтрования	180- 200 см ³ /мин
Температура очищаемой воды	20- 25°С
Длительность контакта воды с сорбентом каждого фильтра	12-15 с
Высота/ширина	800/400 мм
Центры крепежных отверстий Ø9 мм размещены на расстоянии от края панели, мм	20 мм

Содержание примесей в очищенной воде (после ЛВПУ-01)

УЭП25, мкСм/см	Концентрация натрия, мкг/л	Концентрация хлорид-ионов, мкг/л
0,055	0,0	0,0
0,105	0,9	1,4
0,155	1,8	2,8
0,255	3,6	5,6
0,455	7,2	11,2
0,655	10,8	16,8
0,855	14,4	22,4
1,055	18,0	28,0