



## Устройства очистки воды: прибор «Водолей»

Производитель: Мета-хром

Модель: Водолей

<https://assa-group.ru/ochistka-vodi-vodoley>

Прибор предназначен для получения в лабораторных условиях особо чистой деионизованной воды и используется, в основном, для питания генераторов водорода. Удельное сопротивление получаемой воды на выходе прибора составляет до 14 МОм (для сравнения — удельное сопротивление дистиллированной воды 0,15—0,2 МОм, удельное сопротивление бидистиллированной воды 0,6—0,8 МОм, удельное сопротивление теоретически «абсолютно чистой воды» 18 МОм). Заправка прибора производится дистиллированной водой.

Очистка воды в приборе производится путем пропускания ее через композицию деионизационных смол и сорбентов. Смолы и сорбенты находятся в фильтрующих элементах, помещенных в сменную кассету. Подлежащая очистке дистиллированная вода заливается в питающий бак, заливная горловина которого выведена на верхнюю плоскость прибора и герметично закрыта винтовой крышкой.

При работе прибора в питающем баке с помощью микрокомпрессора создается избыточное давление, под действием которого очищаемая вода продавливается через фильтрующие элементы и поступает на выход прибора.

Электрическое питание генераторов водорода осуществляется от однофазной сети переменного тока напряжением от 187 до 242 В, частотой  $(50 \pm 1)$  Гц, режим работы — непрерывный.

## Технические характеристики

| Наименование характеристики                                             | Значение    |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Удельная проводимость получаемой воды, не более, мкСм/см                | 0,20        |
| Производительность, не менее, л/час                                     | 6           |
| Наработка сменной кассеты (суммарный объем очищенной воды), не менее, л | 700         |
| Объем заправляемой дистиллированной воды, л.                            | 1           |
| Потребляемая мощность, не более, ВА                                     | 20          |
| Габаритные размеры (ширина×глубина×высота), мм                          | 180×450×380 |
| Масса заправленного прибора, не более, кг                               | 8           |

<https://assa-group.ru/ochistka-vodi-vodoley>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас



+7 499 490-02-72  
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых  
53/2, оф. 804  
[www.assa-group.ru](http://www.assa-group.ru)

коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.