**Технические характеристики (техническое задание)**

**Установка получения воды деионизированной УПВД-60-2**

**производства ООО ПФ «Ливам»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Назначение** | **Внешний вид** |
| Получение деионизированной воды, соответствующей при температуре 20°С требованиям статьи ФС 2.2.0020.18 «Вода очищенная», ГОСТ Р 58144-2018 «Вода дистиллированная. Технические условия», ГОСТ Р 52501-2005 «Вода для лабораторного анализа. Технические условия» в учреждениях различного профиля.Качество исходной воды должно соответствовать требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (с рядом уточнений\*). \*Указано в руководстве пользователя. Уточняйте у завода-изготовителя. | \\Server\общие документы омсрб\Технические характеристики\Технические характеристики\Обновление 20.01.20\JPG\upvd_60_2.jpg |
| **Технические характеристики** |
| Качество производимой воды | ФС 2.2.0020.18 «Вода очищенная», ГОСТ Р 58144-2018 «Вода дистиллированная. Технические условия», ГОСТ 52501-2005 «Вода для лабораторного анализа» к воде типа II |
| Удельная электрическая проводимость производимой воды (20±2) °C, мкСм/см, не более | 1 |
| Производительность, л/ч | 60,0 (-10%) |
| Род тока, частота, напряжение | переменный однофазный, 50 Гц, 220 В (±10 %) |
| Номинальная потребляемая мощность, ВА, не более | 60 |
| Давление в водопроводной сети, МПа (кгс/см2), не менее | 0,25 (2,5) |
| Температура исходной воды, °C | от 5 до 35 |
| Рабочее давление, МПа (кгс/см2) | 0,5-0,8 (5,0-8,0) |
| Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм | 500×470×720 |
| Масса, кг | 36,5 |
| Гарантийный срок эксплуатации, месяцев с даты продажи | 12 |
| Срок службы, лет | не менее 5 |
| **Особенности** |
| - Три ступени очистки:1. Ступень предварительной очистки,2. Ступень обратноосмотической очистки,3. Ступень деионизации. | Качество производимой воды зависит от состава подаваемой воды и может различаться в зависимости от региона и времени года. |
| Электрическая схема предусматривает возможность совместной работы установки со сборниками очищенной воды (выпускаются ООО ПФ «Ливам»), которые могут быть подключены к электроблоку установки. |  |