

**МИНИ УСТАНОВКА
УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ
(ОБЕСПЛОЖИВАНИЯ) СОКОВ И АЛКОГОЛЯ**
Pozitron-1(Food 100-20-КУФЭ-19(0,01))

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ № 2697 (15.01.2021г)



2021г.

Введение.

Установка ультрафильтрационной очистки (обеспложивания) соков и алкогольных напитков, предназначена для удаления всех видов осадков и мутности напитков. После очистки на установке, напиток становится абсолютно прозрачным, при этом его вкусовые качества улучшаются, но цвет остается без изменения.

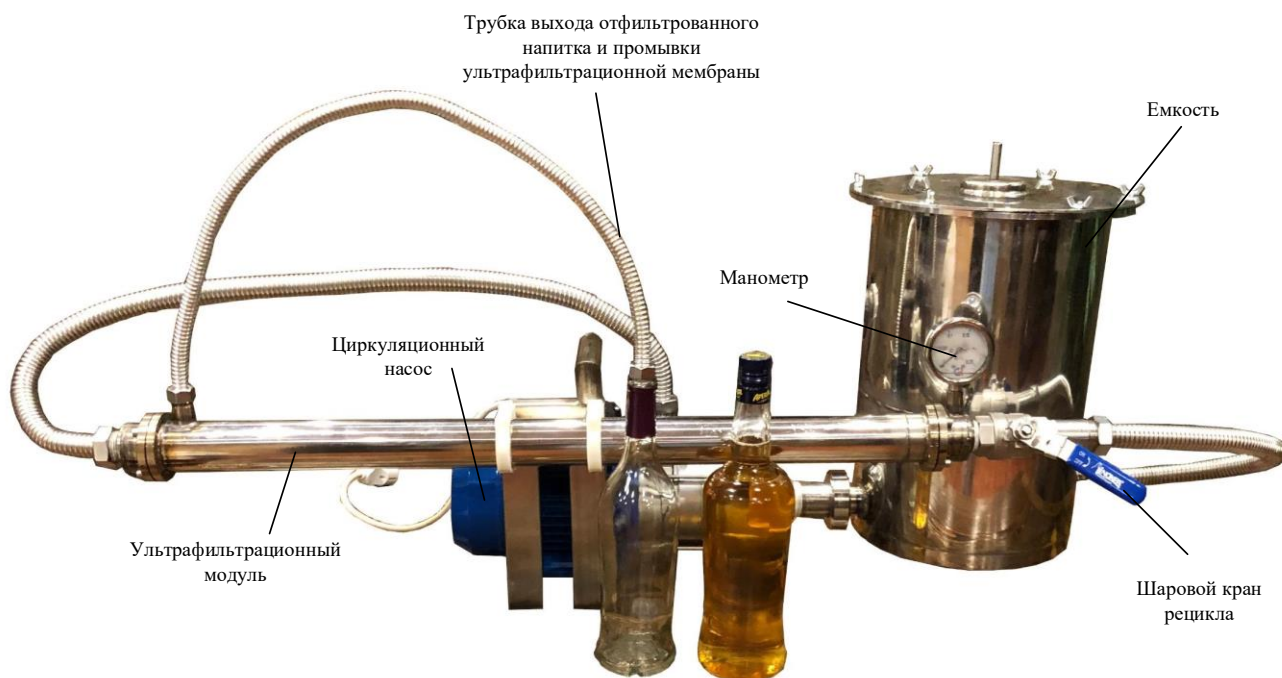
Керамическая ультрафильтрационная мембрана фильтрует любые соки и напитки до 0,01 мкм.. Такой глубокой фильтрацией достигается исключительная прозрачность напитка.

Описание принципа работы установки.

Напиток заливается в емкость объемом 20 литров. Затем на емкость одевается крышка и плотно прикручивается к корпусу при помощи гаек «барашков». Кран рецикла в начале работы установки должен быть открыт полностью. Свободный конец трубки выхода отфильтрованного напитка помещается в чистую емкость для сбора напитка. Включается питание насоса и начинается фильтрация. Циркуляционный насос подает напиток на керамический ультрафильтрационный мембранный модуль, задерживающий все взвеси и коллоидные частицы размером более 0,01 мкм, в результате чего достигается его глубокая очистка. После мембранного модуля напиток проходит через манометр, шаровой кран рецикла и возвращается в емкость. Шаровым краном рецикла регулируется поток рецикла, чем больше закрыт кран, тем выше давление на мембранный модуль и больше его производительность, т. е. больше поток отфильтрованного напитка. Но при этом меньший поток напитка возвращается по замкнутому контуру и ультрафильтрационный модуль быстрее засоряется из-за малой скорости потока. Самое оптимальное давление на мембрану 1-1,5 бар. По мере уменьшения количества напитка и большей концентрации осадка кран рецикла необходимо прикрывать.

После окончания фильтрации необходимо выключить циркуляционный насос, слить концентрат и промыть все части установки. Промывка ультрафильтрационного модуля осуществляется следующим образом:

1. Трубка выхода отфильтрованного напитка при помощи резьбового переходника подключается к магистрали чистой водопроводной воды (можно использовать шланг душа, предварительно открутив его рассеиватель).
2. В эту магистраль подается чистая, желательна теплая вода и таким образом осуществляется обратная промывка ультрафильтрационного модуля.



Параметры установки:

• Производительность установки (зависит от консистенции напитка) -	до 20-100 л /час
• Энергопотребление -	750 Вт
• Габаритные размеры установки-	400 X 250 X 400 мм
• Вес установки без напитка -	35 кг.
• Расходные материалы -	нет.

Комплект поставки

• Емкость из пищевой нерж. стали объемом 20л. с крышкой	- 1 компл.
• Насос для пищевых напитков	- 1 шт.
• Керамический 19-и канальный ультрафильтрационный модуль	- 1 шт.
• Шаровой кран для пищевых напитков из нерж. стали	- 1 шт.
• Манометр для пищевых напитков из нерж. стали	- 1 шт.
• Рама из нерж. стали	- 1 шт.
• Фитинги и запорная арматура из пищевой нерж. стали	- 1 компл.

Стоимость УОВ составляет 134 175,00 руб. без НДС.*

* В соответствии с положениями статей 346,12 346,13 главы 26.2 НК РФ упрощенная система налогообложения.

Срок поставки – 3 недели.