

# Инструкция

по эксплуатации автоматической наливочной системы  
Только для типа привода **ШАГОВЫЙ МОТОР**



- 1 - Верхняя крышка
- 2 - Входная трубка (помещается в ёмкость)
- 3 - Наливочная штанга
- 4 - Место установки стопки №1 (максимальное количество 5 стопок)
- 5 - Индикатор установленного объёма в миллилитрах
- 6 - Включатель питания
- 7 - Индикатор заряда батарей (цифровой или графический)
- 8 - Башня привода (возможна установка сервопривода или шагового мотора)
- 9 - Ручка энкодера (вращением выбирается нужный объём)
- 10 - Основная кнопка

## ВАЖНО!

**Перед использованием убедитесь в правильном положении наливочной штанги!**

Носик наливочной штанги (≡) должен находиться по центру первой стопки пример правильной установки показан на фото 1-2

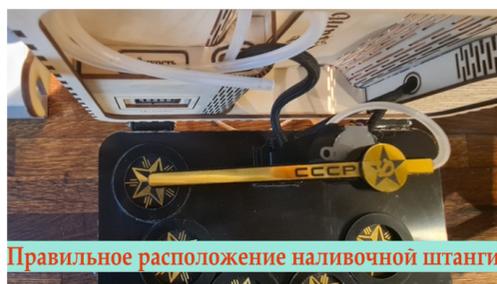


Фото 1



Фото 2

Модификация с шаговым мотором позволило реализовать максимально «мягкое» и тихое вращение наливочной штанги.

## ФУНКЦИИ УСТРОЙСТВА

- **Прокачка.** Поставьте рюмку, нажмите и удерживайте кнопку энкодера (≡) Прокачка проводится только в ручном режиме и только при наличии рюмки.
- Режим изменяется удержанием основной кнопки (□) в течении 1-2 сек.  
**Ручной режим:** разлив начинается только после однократного нажатия на основную кнопку  
**Авто режим** (по краям дисплея отображены штрихи): разлив начинается автоматически сразу после установки рюмки
- **Возможность настроить объём для каждой рюмки отдельно:**  
При однократном нажатии на энкодер (≡) подсвечивается место стопки и объём который изменяется вращением энкодера (≡).  
При повторном нажатии подсвечивается следующая рюмка и так далее.  
Если же ни одна рюмка не подсвечивается белым, вращение энкодера (≡) изменяет объём для всех рюмок одновременно (как в обычном ручном режиме)
- Разлив можно остановить в любое время нажатием на основную кнопку или убрав ту стопку, в которую производится налив в данный момент.
- Последний выбранный объём сохраняется после перехода устройства в режим ожидания
- Стартовая анимация и динамическая подсветка рюмок во время и после налива

## ВИДЕО

Функционал:

<https://cloud.mail.ru/public/iHx2/a8uws5xo>

Установка наливочной штанги в «нулевое» положение:

<https://cloud.mail.ru/public/72Ei/cB1mbSPi1>

Что делать при срабатывании защиты:

<https://cloud.mail.ru/public/2h4j/AeRR2XxVi>

Защита срабатывает при:

- критическом снижении напряжения АКБ
- снятии и установке АКБ
- неправильная установка АКБ

**Будьте внимательны!!!**

Если при установки перепутать полярность АКБ и попробовать снять защиту то прибор **ВЫДЕТ ИЗ СТРОЯ!** Перед снятием защиты **ПРОВЕРЬТЕ** правильность установки АКБ! Правильная установка указанна на крышке АКБ

Техподдержка:

+7 (903) 686-3344 с 9.00 до 18.00 МСК

+7 (916) 249 3344 с 9.00 до 18.00 МСК