

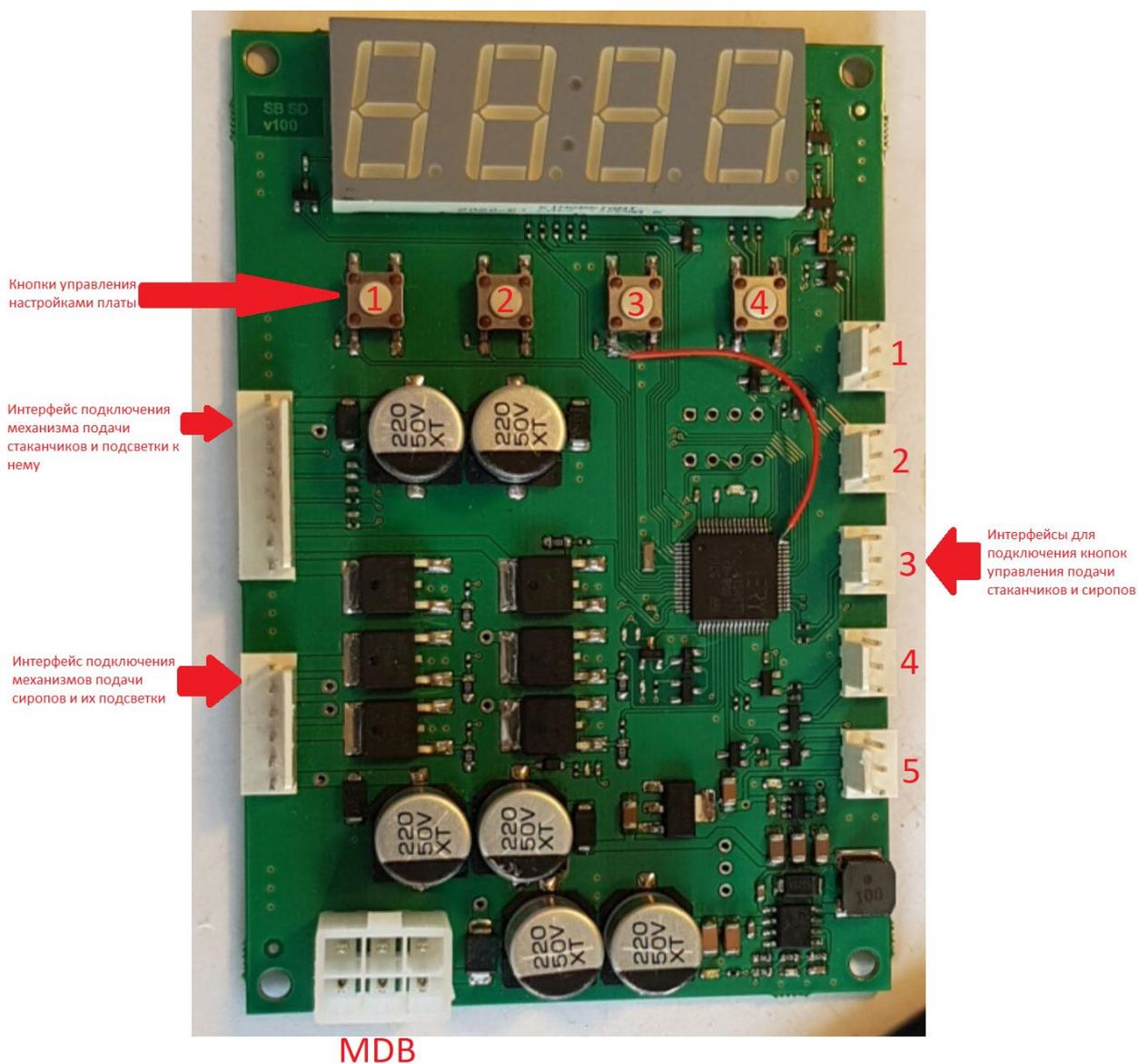
Инструкция к плате управления сиропной станцией

CUPO – Обычное меню

Из него 2,3,4 кнопка выполняет переход в меню настроек и режимов

Имеется четыре варианта

- 1 – Аналогово-цифровой преобразователь
- 2 – Переход в меню настроек режимов работы
- 3 – Переход в меню настроек подачи сиропа
- 4 – Переход в режим промывки



2 режима работы

1 режим- Подача стаканчика происходит только при запросе оплаты, сиропы активируются после оплаты и доступны

2 режим- Добавляет подачу стаканчика и активации подачи сиропов по кнопке

В обычном режиме подача стаканчика идёт после запроса на оплату напитка, подача сиропа осуществляется только после оплаты

Во втором режиме после подачи стакана насосы становятся активными, но подсветка при этом загораться не будет.

Навигация в меню:

- 1 кнопка – назад
- 2 кнопка – прибавить
- 3 кнопка – убавить
- 4 кнопка – выбрать/принять

Настройка подачи сиропа

- 1- Настройка интервала времени подачи сиропа на нажатие (от 0.1 до 9.9 сек)
- 2- Настройка количества временных интервалов (от 1 до 9)

Регулировка аналогово-цифрового преобразователя осуществляется при помощи поворота регулятора потенциометра.

При зажатии кнопки по истечению первого интервала второй начнётся только после того как закончится первый.

В режиме промывки моторы которые отвечают за сироп начинают срабатывать по кнопке неограниченное количество времени.

За работу подачи стакана во втором режиме отвечает кнопка, подключенная в слот 1, а за работу моторов отвечают кнопки, подключенные в слот 2,4 и 5.

Кнопка из первого гнезда отвечает за подачу стакана во втором режиме

Подсветка моторов подключается во второй пин плюсом и последний пин минусом.



Подсветка раздатчика стаканов подключается во второй пин минусом и в первый пин плюсом.

В настоящее время для подсветки используется напряжение 24V.

На кабеле соединения с дроппером имеется четыре контакта. Белый и жёлтый являются плюсом и минусом для механизма подачи, зелёный и коричневый являются контактами для концевика.

Датчик для подачи стакана изначально подключен по проводам, в случае отсоединения для дальнейшего подключения подключите разъём так чтобы коричневый провод соединялся с пином подписанным как "GND".

Датчик для контроля выпадения стакана стоит размещать не слишком далеко от места где стаканчик проходит, вы можете примерно оценить его работу до его фиксации. В рабочем состоянии у датчика горит светодиод, если датчик видит что рядом находится какой-то объект, у него загорается второй ровно до тех пор пока объект не пропадёт из обзора датчика.