

ПРИЛОЖЕНИЕ Г3

Исполнение ЭБ US800 с дополнительной функцией «Дозирование заданного объема»

Данное исполнение обеспечивает выполнение всех функций ультразвукового расходомера US800 с дополнительной функцией «Дозирование».

Функция «Дозирование» расходомера заключается в возможности:

1. задания **значения объема** дозирования;
2. отработки **пуска** при нажатии кнопки СТАРТ;
3. выдачи сигнала на исполнительное устройство при прохождении заданного объема.

Дополнительно к основным счетчикам объема (**об_1**) и времени наработки (**ВРЕ_НАРАБ_1**) в US800 данного исполнения присутствует:

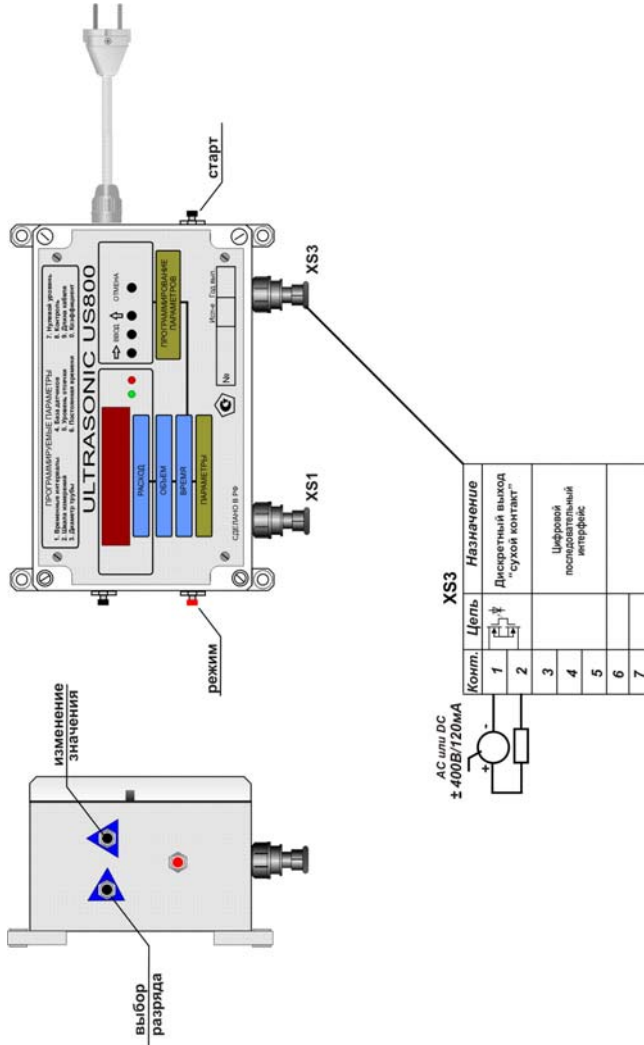
1. Задание объема дозирования (**об_ЗАДАН**);
2. Осталось дозировать (**об_ОС**);
3. Прошедший через УПР объем во время дозирования (**об_ПР**).

Для осуществления процесса дозирования необходимо:

1. Перейти на поле «**об_ЗАДАН**», нажав необходимое количество раз кнопку «РЕЖИМ».
2. В поле ввода (мигающий символ) методом перебора выбрать необходимую цифру значения объема (кнопка ▲ на левой стороне ЭБ). Смену позиции (выбор разряда) изменяемого значения производить нажатием кнопки ►.
3. После ввода необходимого значения нажать кнопку **СТАРТ** (на правой стороне ЭБ), осуществив пуск режима дозирования (срабатывания оптореле).
Пуск дозирования возможен только из режима «**об_ЗАДАН**»;
4. Для слежения за процессом дозирования перейти на необходимый параметр, нажав нужное количество раз на кнопку «РЕЖИМ»;
5. При достижении заданного объема произойдет размыкание контактов оптореле - **дозирование закончено**.

ПРИЛОЖЕНИЕ Г3 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Внешний вид и схема внешних подключений для исполнения ЭБ US800 с функцией «Дозирование»



ПРИЛОЖЕНИЕ Г3 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Структурная схема отображения информации на индикаторе для исполнения ЭБ US800 с функцией «Дозирование»

