

1 Порядок работы

1.1 Задание дозы с СУ

Для выдачи топлива необходимо задать дозу с системы управления. Когда устройство будет готово к отпуску топлива на табло ТРК в средней строке табло мигающими символами отобразится величина **заданной** дозы, а в случае отпуска "до полного бака" – символы "ПБ" (рисунок 1). Это дает клиенту удобный способ определить, когда можно начать заправку, а также убедиться, что задано именно то количество топлива, которое он заказывал. Для запуска налива необходимо снять раздаточный кран или подать команду "Пуск" с системы управления, после чего значения стоимости и объема на табло обнуляются. С этих пор на табло отображается **отпущенная** на текущий момент доза.

Указатель стоимости –		
Указатель разового учета –		
Указатель цены –		

Рисунок 1

Примечание – На рисунках мигающие символы изображаются серым фоном.

Окончание налива происходит автоматически – по завершению выдачи всей заданной дозы, при достижении максимальной дозы 990 л или досрочно – при возврате крана раздаточного в лоток или команде "Стоп" системы управления. На табло отображается информация о произведенном наливе. При выполнении долива (продолжение заправки в случае ее досрочного останова) значение отпущенной дозы на табло не обнуляется, а продолжается с прежней величины.

1.2 Подготовка заказа с помощью кнопок БМУ

Назначение кнопок "Топаз-306МКЕ" см. в таблице 1.

Таблица 1

Кнопка	Назначение
	набор числовых значений, вход в режим ввода дозы
	увеличение числового значения
	уменьшение числового значения
	перемещение по разрядам на строке, переход к дробным частям значений, изменение типа дозы (литры/рубли)
	ввод значений
	вкл./выкл. отображения суммарного счетчика, возврат в исходное состояние
	останов отпуска, отмена значений

Для начала процедуры необходимо нажать любую цифровую кнопку, на табло отобразится экран набора предварительной дозы (рисунок 2).

Рисунок 2

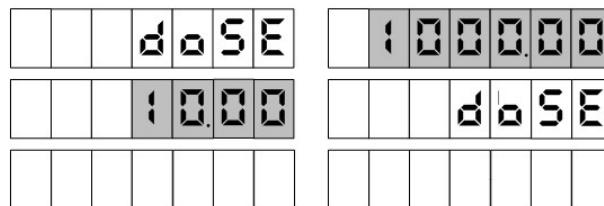
Нажатие кнопки при нулевой дозе приводит к заданию максимальной дозы, а нажатие кнопки – к обнулению значения дозы. Величина дозы вводится цифровыми кнопками.

Смена типа вводимой дозы ("литры/ деньги") осуществляется нажатием кнопки , при этом индикация на табло меняется (рисунок 3). Набор дозы по стоимости не может осуществляться при нулевой цене.

Рисунок 3

После набора предварительной дозы нажать кнопку , на табло отобразятся данные согласно рисунку 4. В течение времени, определяемым параметром 870 "Тайм-аут возврата терминала в

свободное состояние", устройство ожидает получения дозы от СУ. После ее получения будет отпущена доза, равная наименьшему из двух значений.



Задана доза в литрах

Задана доза в рублях

Рисунок 4

1.3 Дополнительные особенности.

Если при задании дозы в течение настраиваемого тайм-аута (параметр 870 "Тайм-аут возврата терминала в свободное состояние") не была нажата ни одна кнопка, начатая процедура будет прекращена, блок вернется в исходное состояние.

При возврате крана раздаточного в лоток до того как СУ задаст дозу блок вернется в исходное состояние.

1.4 Предусмотрен просмотр на табло значений суммарного счетчика рукава в строке указателя стоимости с мигающим символом "L" в старшем разряде. Для этого необходимо нажать кнопку **F**. В строке цены за литр отображается порядковый номер рукава и символы "P -" (рисунок 5). В случае многорукавной колонки, чтобы просмотреть на табло значения суммарных счетчиков других рукавов стороны, необходимо снять раздаточный кран интересующего рукава. В этом режиме допускается выдача топлива.

Если суммарный счетчик превысил значение "999999" то он будет отображаться как первые 6 цифр и последующие 6 цифр попеременно на табло. Признаком старшего разряда является большой символ "L", а младшего разряда – малый символ "l". Например, попеременная индикация "L 2569" и "l 562341" означает, что суммарный счетчик равен 2569562341 л.



Рисунок 5