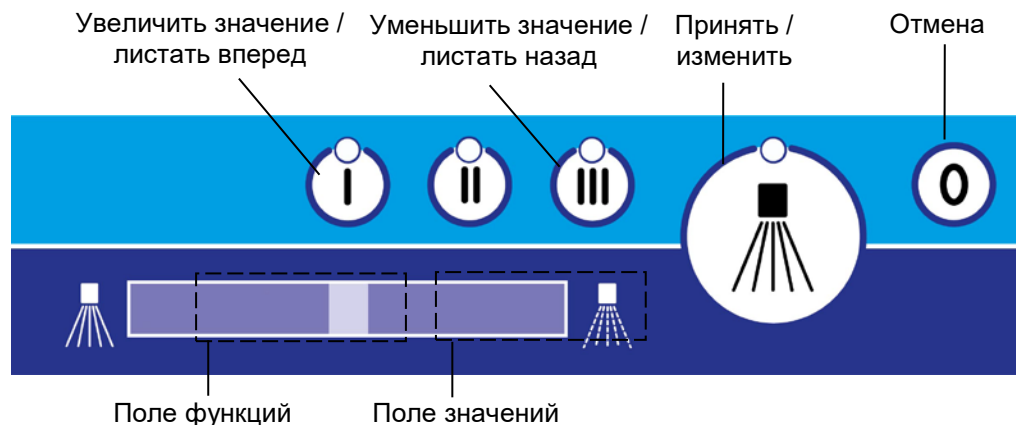


Краткое руководство по программированию TopClean M / TopClean M M2



K-PROG_TopCleanM_9714631_RUS-neu.doc

Использование клавиатуры для программирования



Общие указания:

Для программирования блока управления необходимо наличие электропитания при полностью выключенном автомате (не должен гореть ни один светодиод).

Ввод кода:

Просмотр эксплуатационных параметров: **CODE 1000**

Изменение

эксплуатационных параметров: **CODE 10001**



Удерживайте кнопку "0" нажатой, пока на дисплее не отобразится надпись **Code 1----** (прим. 3 с). Повторное нажатие кнопки "0"

позволяет в любой момент покинуть режим программирования.

Подлежащая изменению цифра мигает. Кнопка "I" используется для увеличения отображаемого на дисплее значения, кнопка "III" – для уменьшения, а кнопка "Принять" – для сохранения. Таким образом последовательно выбираются все цифры одна за другой, пока код не будет введен полностью.

В случае неправильного кода маска ввода кода закрывается и отображается информация 122, если код был введен правильно, открывается доступ к уровню сервиса.

Кнопка "I" служит для листания вперед, а кнопка "III" – назад.

На уровне сервиса доступны следующие основные пункты:



- 1-1 ----- Просмотр / изменение параметров
- 1-2 ----- Удаление воздуха из линии подачи ополаскивателя
- 1-3 ----- Удаление воздуха из линии подачи моющего средства
- 1-5 ----- Сброс индикации частичной деминерализации

Просмотр параметров:



1-1 ----- Выберите позицию нажатием на кнопку "Принять" и выберите параметр при помощи кнопок "I" или "III". Слева отображается параметр Pxxx, а справа – соответствующее значение.

Нажатие на кнопку "0" позволяет перейти на один уровень назад.

Изменение параметров:

1-1 ----- Выбор параметра, как при просмотре, но без доступа к пункту "Изменение эксплуатационных параметров" после ввода кода.

Для изменения параметра выберите его при помощи кнопки "Принять" - соответствующее значение начинает мигать.

Измените значение нажатием на кнопку "I" или "III", после чего сохраните результат, нажав на кнопку "Принять".

Нажатие на кнопку "0" позволяет выйти из текущего уровня и перейти на один уровень назад.

Удаление воздуха из линии подачи ополаскивателя 1-2 -----

Удаление воздуха из линии подачи моющего средства 1-3 ----- (не требуется при вакуумном дозаторе ADT)

Выберите требуемую позицию. При помощи кнопки "принять" запускается



дозированный насос и отображается оставшееся время выполнения операции.

Выполнение программы удаления воздуха отменяется нажатием кнопки "Отмена".

Информация / индикатор ошибок:



При отображении информационных сообщений необходимо учитывать инструкции. Мойка может по-прежнему использоваться.



При сообщениях об ошибках, как правило, продолжение мойки невозможно. Обратитесь в сервисную службу.

Режим параметров

Внимание: при изменении установленных на заводе параметров возможны ограничения в работе автомата. При самовольном изменении параметров гарантийные обязательства утрачивают свою силу!

Пар. №	Эксплуатационные параметры/опции настройки	В каком качестве используется	Диапазон значений	Единица	Заводская настройка	Примечание
101	Программа очистки // кнопка 1	Параметр	1 .. 50	-	1	Закрепить № программы мойки за кнопкой 1, регулируемое распределение
102	Программа очистки // кнопка 2	Параметр	1 .. 50	-	2	Закрепить № программы мойки за кнопкой 2, регулируемое распределение
103	Программа очистки // кнопка 3	Параметр	1 .. 50	-	3	Закрепить № программы мойки за кнопкой 3, регулируемое распределение
104	Дозируемое количество ополаскивателя	Параметр	0,10 .. 1,00	мл/литр воды	0,2	Необходимо установить примерное значение согласно указаниям производителя, а затем корректировать его в зависимости от жесткости воды и результатов ополаскивания.
105	Дозируемое количество моющего средства	Параметр	0,1... 20,0	мл/литр воды	2,0	Необходимо установить примерное значение согласно указаниям производителя, а затем корректировать его в зависимости от жесткости воды и результатов мойки.
106	Жесткость	Параметр	0 .. 50	°dH	30	Количество мягкой воды между двумя регенерациями зависит от уровня жесткости
107	Включение / выключение звукового сигнала	Параметр	0/1	-	1	Включение / выключение звукового сигнала завершения
108	Индикация незаполненности	Параметр	0/1	-		Индикация незаполненности 0: посредством INFO 420, 520 1: Вывод специальных знаков
109	Имеются ли системы частичной/полной деминерализации?	Параметр	0, 1, 2	-		Имеются ли системы частичной/полной деминерализации? 0: нет 1: Система частичной деминерализации (TE) 2: Система полной деминерализации (VE)
110	Литров жесткости (Härteliter - содержание солей в расчете на весь объем обработанной воды в литрах) в расчете на один картридж используемого типа	Параметр	0 .. 250	1000 л		При исчерпании ресурса картриджа (в литрах / градусах жесткости) отображается сообщение "заменить картридж" (INFO 725) (только для систем частичной деминерализации)
111	Индикация общего времени работы	Индикация	Пятиразрядный	Час.	0	Время работы, только запрос

Пар. №	Эксплуатационные параметры/опции настройки	В каком качестве используется	Диапазон значений	Единица	Заводская настройка	Примечание
112	Общее количество моечных циклов	Индикация	Пятиразрядный	-	0	Моечные циклы/загрузки, только запрос
113	Количество моечных циклов со времени последнего сброса	Индикация	Пятиразрядный	-	0	Моечные циклы/загрузки, сброс возможен
114	Серийный номер	Индикация	Восьмиразрядный	-	Серийный номер	Возможность запроса заводских настроек Внимание: 5 первых знаков отображаются поочередно с последними 3 знаками!
115	Остаточный ресурс катриджа	Индикация	0 .. 100	%		Только для систем частичной / полной деминерализации: ТЕ: значение в %, VE: 100 = ОК; 0 = заменить
119	Связь в ИК-диапазоне	Параметр	0/1	-	1	Возможность блокирования связи через ИК-интерфейс (0)
120	Загрузить заводские значения эксплуатационных параметров	Параметр	0/1	-	0	Действует лишь после сетевой перезагрузки ВКЛ / ВЫКЛ. Внимание! Отменяются все изменения эксплуатационных параметров. Сетевая перезагрузка должна быть произведена в течение 5 минут, в противном случае заводские настройки загружены не будут. Без сетевой перезагрузки информация обозначается в виде 123.

Программа очистки №:	Заданное значение температуры в бойлере	Заданное значение времени мойки	
		Мойка	Всего
1	55	584	600
2	55	704	720
3	55	886	900

Другие предварительно заданные программы очистки приводятся в инструкции по эксплуатации, глава "Параметры программ очистки".

ПЗВ = программа замены воды