Уважаемые Клиенты,

Мы рады представить вашему вниманию новую линию посудомоечных машин с электронной платой и дисплеем с подсветкой.

Благодаря нашему непрерывному развитию и разработке все более инновационных систем очистки родилась **EWC System** - ***Моечная Система с Электронным Управлением***, новая система электронного контроля для управления профессиональной мойкой; начиная с января 2013 мы ввели данную систему, **не повышая цены,** во все модели наших производственных линий **EXUS**, **SMART**, **PLUS** ed **ECOFRIENDLY**, за исключением линии **ARIS**, которая остается электро-механической.

EWC System обеспечивает многочисленные преимущества, о которых вы узнаете далее.

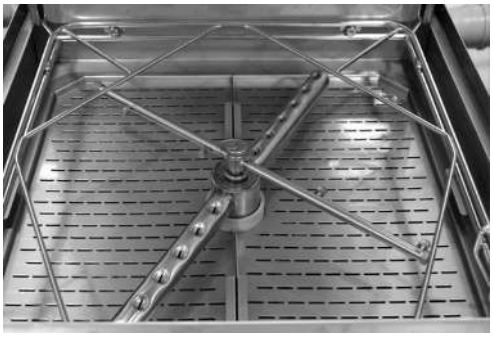
Обращаем ваше внимание на то, что все ваши заказы будут обработаны с учётом соответствующих новых электронных кодов. При заказе электромеханической версии машины **необходимо это отдельно указать**.











ВВЕДЕНИЕ

	**для правильного измерения и калибровки требуются Инструменты, содержащиеся в наборе kit100**

	**Все установленные по умолчанию параметры были определены на основе нашего моющего средства и зависят от жёсткости воды, указанной в таблицах. При использовании другого моющего средства или при иных условиях мойки необходимо заново тарировать дозировку.**

Все параметры посудомоечных машин должны устанавливаться техническим специалистом посредством технического меню в момент установки машины.
На страницах **22-24-25** найдете наши рекомендации, в зависимости от жёсткости воды и моющих средств.
Другие параметры (температура, продолжительность паузы, время ополаскивания), должны быть установлены техническим специалистом в момент установки посудомоечной машины, в зависимости от фактических условий (давление воды, жёсткость воды, тип посуды)

Главные настройки:

РЕГУЛИРОВКА МОЮЩЕГО СРЕДСТВА И ОПОЛАСКИВАТЕЛЯ
Такая регулировка должна выполняться техническим специалистом, учитывая:

- концентрацию используемого моющего средства: рекомендуемое дозирование для нашего моющего средства: 0,5 г/л при мягкой воде
- качество воды: жёсткая или мягкая (см. таблицу на стр. **24 – 25** для нашего моющего средства)
- давление воды :не имеет значения для регулировки моющего средства и ополаскивателя, но важно для проверки продолжительности ополаскивания - пункт 25 руководства на стр. **18.**

ТЕМПЕРАТУРЫ
Ванна → по умолчанию все программы установлены на 55°C
Бойлер → по умолчанию температура варьируется в зависимости от выбранного цикла, а именно:

- 90 сек 75°C } для увеличения скорости, но снижая качества сушки
- 120 сек 77°C }
- 150 сек 80°C } для увеличения качества сушки, но с увеличением продолжительности цикла
- 180 сек 80°C }

(См. таблицу на стр. **30**)

ПАУЗА МОЙКА/ОПОЛАСКИВАНИЕ
Можно изменять паузу между мойкой и ополаскиванием, настроив параметр № 24 в техническом меню.
По умолчанию установлена пауза 5 сек., но она может быть увеличена до 15 сек., обеспечивая для посудомоечной машины с двойной мойкой более длительный период "стекания" воды с верхних моечных труб, а следовательно более высокое качество ополаскивания.

Внимание! При увеличении продолжительности паузы укорачивается продолжительность мойки, оставляя общую длительность цикла неизменной.
Пример:
Цикл мойки 90 сек. по умолчанию состоит из следующих этапов:
70 сек. мойки
5 сек. паузы
15 сек. ополаскивания

При увеличении паузы между мойкой и ополаскиванием с 5 сек. до 10 сек. результат будет таким:

60 сек. мойки
10 сек. паузы
15 сек. ополаскивания

ВРЕМЯ ОПОЛАСКИВАНИЯ

Можно также изменять продолжительность ополаскивания, настроив параметр № 25 в техническом меню.
В этом случае также при увеличении или уменьшении продолжительности ополаскивания уменьшается или увеличивается продолжительность мойки, сохраняя неизменной общую длительность цикла.

ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ и рекомендуемая продолжительность ополаскивания

15 сек. при 2.5 – 3.0 бар
17 сек. при 2.0 – 2,4 бар
20 сек. при 1,5 – 1.9 бар (рекомендуется только для мойки с бойлером большей емкости)

СЛИВНОЙ НАСОС

Пункты 26-27-28 позволяют включить и настроить параметры, связанные с работой сливного насоса:
26 - Включение сливного насоса: для машин, купленных уже с установленным сливным насосом, функция изначально активна; для машин, на которых сливной комплект устанавливается позднее, необходимо включить насос.
27 - Время слива для программы ручного слива: позволяет установить продолжительность ручного слива ванны. В конце цикла слива посудомоечная машина автоматически отключается.
28 - Количество активаций сливного насоса во время мойки: для того, чтобы всегда гарантировать правильный уровень воды в ванне, сливной насос в течение цикла мойки выполняет 3 слива (значение по умолчанию) длительностью 10 секунд.. Количество сливов может быть установлено от 1 до 5.

ТЕРМОСТОП ДЛЯ НАГРЕВА ВОДЫ ДО НЕОБХОДИМОГО УРОВНЯ - РАЗНОСТЬ ТЕМПЕРАТУР

Машины в серийном оснащении имеют функцию Термостоп (нагрев воды до необходимого уровня), что обеспечивает мойку и ополаскивание при минимальной температуре, установленной в техническом меню (пункты 32 DELTA T ванны и 33 DELTA T бойлера).

- Минимальная температура бойлера = температура бойлера - DELTA T бойлера
- Минимальная температура ванны = температура ванны - DELTA T ванны

Если температура бойлера падает ниже минимального установленного уровня, посудомоечная машина продлевает мойку в ожидании достижения минимальной температуры, поэтому в зависимости от того, желает клиент, чтобы мойка была более или менее быстрой, мы можем изменить DELTA T (разность температур).

ТЕРМОСТОП DELTA T высокая, (НАПР.: 20°C)
большее отклонение, меньше точность и ниже качество,
бойлер на 80°C – 20°C (delta t) = можно ополаскивать до 60°C

ТЕРМОСТОП DELTA T низкая, (ES:5°C)
меньшее отклонение, больше точность и выше качество ополаскивания (более горячая вода)
бойлер на 80°C – 5°C (delta t) = можно ополаскивать до 75°C

Эти настройки могут быть выполнены во время установки только техническим специалистом, который знает тип посуды, моющего средства, качество, которое клиент желает получить (скорость или качество, теплая или горячая посуда).

ЗАПУСК ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛАТЫ

При первой установке необходимо выполнить несколько простых шагов:

Выбор языка:



1- Выбрать язык, используя стрелки 

2- Подтвердить нажатием и удерживанием кнопки 

Заполнение трубок моющего средства и ополаскивателя

Отобразятся следующие сообщения:

ХОТИТЕ ЗАПОЛНИТЬ ТРУБКИ МОЮЩЕГО СРЕДСТВА?

1- С помощью стрелок  выбрать SI (ДА) или NO (НЕТ) и подтвердить, нажав на кнопку 

2- При подтверждении NO (НЕТ) происходит выход из меню программирования

3- При подтверждении SI (ДА) появится сообщение

ВВЕСТИ ТРУБКИ В КАНИСТРЫ И ПОДТВЕРДИТЬ

4- Подтверждение производится нажатием кнопки 

5- После подтверждения происходит выход из меню программирования и начинается загрузка моющего средства: дозатор моющего средства активизируется на 50сек., дозатор ополаскивателя активизируется на 300сек.

ОБЗОР РАБОТЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНЫ



P180 Pronto TNK 55'C BLR 83'C	Выбранная программа / Обратный отсчет секунд
	Состояние Посудомоечной Машины
	Температура Ванны
	Температура Бойлера

ВКЛ/ВЫКЛ	**ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ**
START	**ЗАПУСК ЦИКЛА МОЙКИ**
СТРЕЛКА "ВВЕРХ"	**ВЫБОР ВРЕМЕНИ МОЙКИ** *(см. таблицу параметров по умолчанию)*
СТРЕЛКА "ВНИЗ"	**ВЫБОР ВРЕМЕНИ МОЙКИ** *(см.таблицу параметров по умолчанию)*
ОПОЛАСКИВАНИЕ В РУЧНОМ РЕЖИМЕ	**ЗАПУСК ЦИКЛА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОПОЛАСКИВАНИЯ** *(15 сек.)*
СЛИВ ВРУЧНУЮ *(при наличии сливного насоса)*	**СНЯТЬ ПЕРЕЛИВНУЮ ТРУБКУ И ЗАПУСТИТЬ СЛИВ ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНЫ** *(только посудомоечные машины с установленным дополнительным комплектующим)*

РЕГУЛИРОВКА МОЮЩЕГО СРЕДСТВА И ОПОЛАСКИВАТЕЛЯ

1- **Измерить жёсткость воды на входе в посудомоечную машину**

2- **Ознакомиться с таблицей рекомендуемых доз (см. стр.24 для моющего средства и стр. 25 для ополаскивателя)**

3- **Определить рекомендуемые дозы (первое дозирование и восстановление) для посудомоечных машин, которые необходимо программировать на основании:**

a- Размеров корзины посудомоечной машины (например 35x35)

b- Жёсткости воды на входе (например 23°F)

c- Рекомендуемой дозы моющего средства и ополаскивателя (см. этикетку на канистре)



Жёсткость воды °F	Интервал регенерации
0÷15 °F	0.5
15÷25 °F	1
26÷35 °F	2
>35	3

4- **Войти в техническое меню, следуя процедуре:**

Выключить посудомоечную машину (отображается режим ожидания Stand-By)



Нажать одновременно на кнопки 





Ввести пароль 

5- Нажать на кнопку  до появления **пункта 4**, затем нажать , чтобы залить моющее средство в желтую трубку

6- Нажать на кнопку до появления **пункта 5**, затем нажать , чтобы залить ополаскиватель в синюю трубку

7- Нажать на кнопку до появления **пункта 6**, затем установить секунды начального дозирования моющего средства (см. таблицу на странице 24)

ДОЗЫ ВЫБИРАЮТСЯ НА ОСНОВАНИИ:

d- Размеров корзины посудомоечной машины (например 35x35)

e- Жёсткости воды на входе (например 23°F)

DOSAGGI CONSIGLIATI DETERGENTE

DIM. CESTO	CAPACITA' VASCA	Durezza acqua °F	g/l consigliato	primo dosaggio (g)	Primo Dosaggio (sec)	Ripristino (g)	Ripristino (sec)
35x35	13	0-15 °F	0,50	7	7	1	1
		15-25 °F	1	13	14	3	3
		25-35°F	2	26	28	5	5
		>35°F	3	39	43	8	8

Размер корзины

Жёсткость воды

Начальное Дозирование

8- Нажать на кнопку до появления **пункта 7**, затем установить секунды начального дозирования ополаскивателя (см. таблицу на странице 25)

ДОЗЫ ВЫБИРАЮТСЯ НА ОСНОВАНИИ:

a- Размеров корзины посудомоечной машины (например 35x35)

b- Жёсткости воды на входе (например 23°F)

DOSAGGI CONSIGLIATI BRILLANTANTE

DIM. CESTO	CAPACITA' BOILER	Durezza acqua °F	g/l consigliato	primo dosaggio (g)	Primo Dosaggio (sec)	Ripristino (g)	Ripristino (sec)
35x35	3,20	0-15 °F	0,5	1,6	18	1	11
		15-25 °F	0,75	2,4	28	2	23
		25-35 °F	1	3,2	37	3	35
		>35°F	1,5	4,8	56	3	35

Размер корзины

Жёсткость воды

Начальное Дозирование

9- В пунктах **меню от 8** до **23** изменяются параметры 4 циклов (температура бойлера и ванны, дозирование моющего средства и ополаскивателя). **ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЦИКЛА НЕЛЬЗЯ ИЗМЕНИТЬ.**

Регулировать восстановление моющего средства и ополаскивателя всегда на основании таблиц на страницах 24 и 25.

ПРОГРАММА SOFT PR1

10	**Pr1 Detergent Load Time Set (Pr1 Установка Времени Загрузки Моющего Средства)**	ВОССТАНОВЛЕНИЕ МОЮЩЕГО СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОГРАММЫ PR1 (см. таблицу моющих средств)

DOSAGGI CONSIGLIATI DETERGENTE

DIM. CESTO	CAPACITA' VASCA	Durezza acqua °F	g/l consigliato	primo dosaggio (g)	Primo Dosaggio (sec)	Ripristino (g)	Ripristino (sec)
35x35	13	0-15 °F	0,50	7	7	1	1
		15-25 °F	1	13	14	3	3
		25-35°F	2	26	28	5	5
		>35°F	3	39	43	8	8

Размер корзины

Жёсткость воды

Восстановление при каждом ополаскивании

11	**Pr1 Rinse Aid Load Time Set (Pr1 Установка Времени Загрузки Ополаскивателя)**	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОПОЛАСКИВАТЕЛЯ ДЛЯ ПРОГРАММЫ PR1 (см. таблицу ополаскивателя)

DOSAGGI CONSIGLIATI BRILLANTANTE

DIM. CESTO	CAPACITA' BOILER	Durezza acqua °F	g/l consigliato	primo dosaggio (g)	Primo Dosaggio (sec)	Ripristino (g)	Ripristino (sec)
35x35	3,20	0-15 °F	0,5	1,6	18	1	11
		15-25 °F	0,75	2,4	28	2	23
		25-35 °F	1	3,2	37	3	35
		>35°F	1,5	4,8	56	3	35

Размер корзины

Жёсткость воды

Восстановление при каждом ополаскивании

ПРОГРАММА НОРМАЛЬНАЯ БЫСТРАЯ PR2

14	**Pr2 Detergent Load Time Set (Pr2 Установка Времени Загрузки Моющего Средства)**	ВОССТАНОВЛЕНИЕ МОЮЩЕГО СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОГРАММЫ PR2 (см. таблицу моющих средств)
15	**Pr2 Rinse Aid Load Time Set (Pr2 Установка Времени Загрузки Ополаскивателя)**	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОПОЛАСКИВАТЕЛЯ ДЛЯ ПРОГРАММЫ PR2 (см. таблицу ополаскивателя)

ПРОГРАММА НОРМАЛЬНАЯ PR3

18	**Pr3 Detergent Load Time Set (Pr3 Установка Времени Загрузки Моющего Средства)**	ВОССТАНОВЛЕНИЕ МОЮЩЕГО СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОГРАММЫ PR3 (см. таблицу моющих средств)
19	**Pr3 Rinse Aid Load Time Set (Pr3 Установка Времени Загрузки Ополаскивателя)**	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОПОЛАСКИВАТЕЛЯ ДЛЯ ПРОГРАММЫ PR3 (см. таблицу ополаскивателя)

ПРОГРАММА ИНТЕНСИВНАЯ PR4

22	**Pr4 Detergent Load Time Set (Pr4 Установка Времени Загрузки Моющего Средства)**	ВОССТАНОВЛЕНИЕ МОЮЩЕГО СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОГРАММЫ PR4 (см. таблицу моющих средств)
23	**Pr4 Rinse Aid Load Time Set (Pr4 Установка Времени Загрузки Ополаскивателя)**	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОПОЛАСКИВАТЕЛЯ ДЛЯ ПРОГРАММЫ PR4 (см. таблицу ополаскивателя)

10- **НАГРЕВ ВОДЫ ДО НЕОБХОДИМОГО УРОВНЯ: пункты 32 и 33:**

если клиенту важно высокое качество мойки и ополаскивания, установить Δt на 10°C

если клиенту важна высокая скорость, оставить настройку по умолчанию

ОБЗОР ВРЕМЕНИ МОЙКИ

МАШИНА ДЛЯ МЫТЬЯ БОКАЛОВ КОРЗИНА 35x35 И 40x40								
Цикл		Характеристики цикла					Минимальная температура (°C)	
		Длительность цикла	Рекомендуемый цикл для...	Загрузка Моющего Средства для цикла	Загрузка Ополаскивателя для цикла	Рекомендуемый PH	Термостоп Бойлер	Термостоп Ванна
Цикл SOFT (МЯГКИЙ)		90	10°F	3	5	10.0	55	40
Цикл STANDARD (СТАНДАРТ)		120	15°F	5	10	10.5	57	40
Цикл PLUS (Плюс)		150	20°F	7	15	10.8	60	40
Цикл INTENSIVO (ИНТЕНСИВНЫЙ)		180	25°F	9	15	11.0	60	40

МАШИНА ДЛЯ МЫТЬЯ ТАРЕЛОК С ФРОНТАЛЬНОЙ ЗАГРУЗКОЙ КОРЗИНА 45x45 – 50x50 – 50x60								
Цикл		Характеристики цикла					Минимальная температура (°C)	
		Длительность цикла	Рекомендуемый цикл для...	Загрузка Моющего Средства для цикла	Загрузка Ополаскивателя для цикла	Рекомендуемый PH	Термостоп Бойлер	Термостоп Ванна
Цикл SOFT (МЯГКИЙ)		90	10°F	3	5	10.0	55	40
Цикл STANDARD (СТАНДАРТ)		120	15°F	5	10	10.5	57	40
Цикл PLUS (Плюс)		150	20°F	7	20	10.8	60	40
Цикл INTENSIVO (ИНТЕНСИВНЫЙ)		180	25°F	9	20	11.0	60	40

КУПОЛЬНАЯ ПОСУДОМОЕЧНАЯ МАШИНА								
Цикл		Характеристики цикла					Минимальная температура (°C)	
		Длительность цикла	Рекомендуемый цикл для...	Загрузка Моющего Средства для цикла	Загрузка Ополаскивателя для цикла	Рекомендуемый PH	Термостоп Бойлер	Термостоп Ванна
Цикл SOFT (МЯГКИЙ)		60	10°F	5	10	10.0	60	40
Цикл STANDARD (СТАНДАРТ)		90	15°F	7	10	10.5	60	40
Цикл PLUS (Плюс)		120	20°F	9	15	10.8	63	40
Цикл INTENSIVO (ИНТЕНСИВНЫЙ)		240	25°F	12	10	11.5	63	40

МАШИНА для МЫТЬЯ ПРЕДМЕТОВ								
Цикл		Характеристики цикла					Минимальная температура (°C)	
		Длительность цикла	Рекомендуемый цикл для...	Загрузка Моющего Средства для цикла	Загрузка Ополаскивателя для цикла	Рекомендуемый PH	Термостоп Бойлер	Термостоп Ванна
Цикл SOFT (МЯГКИЙ)		120	10°F	5	15	10.5	60	40
Цикл STANDARD (СТАНДАРТ)		240	15°F	7	20	10.8	60	40
Цикл PLUS (Плюс)		360	20°F	9	20	11.0	65	40
Цикл INTENSIVO (ИНТЕНСИВНЫЙ)		540	25°F	12	20	11.0	65	40

ТЕХНИЧЕСКОЕ МЕНЮ *(микропрограммное обеспечение 30)*

1- Выключить посудомоечную машину (отображается режим ожидания Stand-By)



2- Нажать одновременно на кнопки 

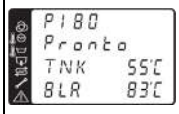
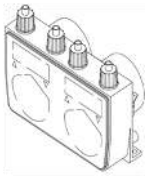


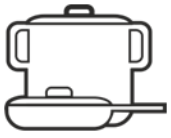


3- Ввести пароль 

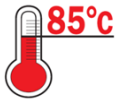
В случае ошибки при вводе пароля нажать на любую кнопку и снова ввести пароль

Чтобы перемещаться внутри меню, использовать следующие кнопки:	
	Перемещаться вперед по пунктам меню
	Перемещаться назад по пунктам меню
	Изменять параметр выбранного пункта
	Нажать и удерживать, чтобы покинуть меню

НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ					по умолчанию
	1	**Language (Язык)**	Позволяет выбрать язык для отображения сообщений на дисплее	Выбрать язык, используя стрелки (ВВЕРХ или ВНИЗ)	
	2	**Temperature Scale (Шкала Температур)**	Указывает температурную шкалу, используемую для отображения температуры во время работы в нормальном режиме (в меню температура всегда указана в °C)	Выбрать °F или °C с помощью стрелок (ВВЕРХ или ВНИЗ)	**°C**
	3	**End Cycle Backlight Blink (Мигание Подсветки в Конце Цикла)**	Активирует мигание подсветки дисплея, что сигнализирует о завершении рабочего цикла При отключении этой функции в конце цикла подсветка остается активной, и мигает только строка, в которой отображается выбранный цикл	Активировать или дезактивировать мигание с помощью стрелок (ВВЕРХ или ВНИЗ)	**вкл**
ЗАГРУЗКА МОЮЩЕГО СРЕДСТВА И ОПОЛАСКИВАТЕЛЯ					**по умолчанию**
	4	**Manual Detergent Doser (Ручной дозатор для Моющего Средства)**	Позволяет активировать вручную дозатор моющего средства	При нажатии кнопки со стрелкой ВВЕРХ дозатор активируется на 50 секунд	
			Данная функция используется при первой установке для заполнения трубки моющим средством		
	5	**Manual Rinse Aid Doser (Ручной Дозатор Ополаскивателя)**	Позволяет активировать вручную дозатор ополаскивателя	При нажатии кнопки со стрелкой ВВЕРХ дозатор активируется на 300 секунд	
			Данная функция используется при первой установке для заполнения трубки ополаскивателем		
	6	**Load Detergent Time Set (Установка Времени Загрузки Моющего Средства)**	Позволяет регулировать начальную загрузку моющего средства		*
			Проверить pH с помощью pH-метра, имеющегося в наборе KIT100 (в зависимости от посуды, которую необходимо мыть)		
	7	**Load Rinse Aid Time Set (Установка Времени Загрузки Ополаскивателя)**	Позволяет регулировать начальную загрузку ополаскивателя		*
			Проверить pH с помощью pH-метра, имеющегося в наборе KIT100 (в зависимости от посуды, которую необходимо мыть)		
НАСТРОЙКА ЦИКЛОВ МОЙКИ					**по умолчанию**
PR1 Soft 	8	**Pr1 Boiler Set (Pr1 Настройка Бойлера)**	Настройка температуры бойлера для программы 1	Регулируемый диапазон: 65÷85 °C	**75/80**
	9	**Pr1 Tank Set (Pr1 Настройка Бака)**	Настройка температуры ванны для программы 1	Регулируемый диапазон: 55÷65 °C	**55**
	10	**Pr1 Detergent Load Time Set (Pr1**	Время активации дозатора моющего средства для программы 1	Восстановление моющего средства	*

		Установка Времени Загрузки Моющего Средства)	Проверить pH с помощью pH-метра, имеющегося в наборе KIT100 (в зависимости от посуды, которую необходимо мыть)		
	11	**Pr1 Rinse Aid Load Time Set (Pr1 Установка Времени Загрузки Ополаскивателя)**	Время активации дозатора ополаскивателя для программы 1	Восстановление ополаскивателя	*
			Проверить pH с помощью pH-метра, имеющегося в наборе KIT100 (в зависимости от посуды, которую необходимо мыть)		
PR2 Нормальная Быстрая 	**12**	**Pr2 Boiler Set (Pr2 Настройка Бойлера)**	Настройка температуры бойлера для программы 2	Регулируемый диапазон: 65÷85 °C	**77/80**
	13	**Pr2 Tank Set (Pr2 Настройка Бака)**	Настройка температуры ваны для программы 2	Регулируемый диапазон: 55÷65 °C	**55**
	14	**Pr2 Detergent Load Time Set (Pr2 Установка Времени Загрузки Моющего Средства)**	Время активации дозатора моющего средства для программы 2	Восстановление моющего средства	*
			Проверить pH с помощью pH-метра, имеющегося в наборе KIT100 (в зависимости от посуды, которую необходимо мыть)		
	15	**Pr2 Rinse Aid Load Time Set (Pr2 Установка Времени Загрузки Ополаскивателя)**	Время активации дозатора ополаскивателя для программы 2	Восстановление ополаскивателя	*
			Проверить pH с помощью pH-метра, имеющегося в наборе KIT100 (в зависимости от посуды, которую необходимо мыть)		
PR3 Нормальная 	**16**	**Pr3 Boiler Set (Pr3 Настройка Бойлера)**	Настройка температуры бойлера для программы 3	Регулируемый диапазон: 65÷85 °C	**80/85**
	17	**Pr3 Tank Set (Pr3 Настройка Бака)**	Настройка температуры ваны для программы 3	Регулируемый диапазон: 55÷65 °C	**55**
	18	**Pr3 Detergent Load Time Set (Pr3 Установка Времени Загрузки Моющего Средства)**	Время активации дозатора моющего средства для программы 3	Восстановление моющего средства	*
			Проверить pH с помощью pH-метра, имеющегося в наборе KIT100 (в зависимости от посуды, которую необходимо мыть)		
	19	**Pr3 Rinse Aid Load Time Set (Pr3 Установка Времени Загрузки Ополаскивателя)**	Время активации дозатора ополаскивателя для программы 3	Восстановление ополаскивателя	*
			Проверить pH с помощью pH-метра, имеющегося в наборе KIT100 (в зависимости от посуды, которую необходимо мыть)		
PR4 Интенсивная 	**20**	**Pr4 Boiler Set (Pr4 Настройка Бойлера)**	Настройка температуры бойлера для программы 4	Регулируемый диапазон: 65÷85 °C	**80/85**
	21	**Pr4 Tank Set (Pr4 Настройка Бака)**	Настройка температуры ваны для программы 4	Регулируемый диапазон: 55÷65 °C	**55**
	22	**Pr4 Detergent Load Time Set (Pr4 Установка Времени Загрузки Моющего Средства)**	Время активации дозатора моющего средства для программы 4	Восстановление моющего средства	*
			Проверить pH с помощью pH-метра, имеющегося в наборе KIT100 (в зависимости от посуды, которую необходимо мыть)		

	23	**Pr4 Rinse Aid Load Time Set (Pr4 Установка Времени Загрузки Ополаскивателя)**	Время активации дозатора ополаскивателя для программы 4	Восстановление ополаскивателя	*
			Проверить pH с помощью pH-метра, имеющегося в наборе KIT100 (в зависимости от посуды, которую необходимо мыть)		
	24	**Pr1234 Pause Time (Pr1234 Время Паузы)**	Время паузы между мойкой и ополаскиванием для программ 1 ... 4: при изменении этого параметра изменяется, в обратную сторону, время мойки для того, чтобы сохранить неизменным общее время цикла	Регулируемый диапазон: 5÷ 15сек.	**5**
			Можно увеличить паузу между мойкой и ополаскиванием до 15 сек., обеспечивая для посудомоечной машины с двойной мойкой более длительный период "стекания" воды с верхних моечных труб, а следовательно более высокое качество ополаскивания. ПРИМЕЧАНИЕ. При увеличении паузы уменьшается продолжительность мойки, оставляя неизменной общую длительность цикла.		
	25	**Pr1234 Rinse Time (Pr1234 Время Ополаскивания)**	Время ополаскивания для программ 1...4: при изменении этого параметра изменяется, в обратную сторону, время ополаскивания для того, чтобы сохранить неизменным общее время цикла	Регулируемый диапазон: 10÷ 20сек.	**15**
			Проверить динамическое давление водоснабжения (во время загрузки посудомоечной машины) с помощью манометра, имеющегося внутри KIT100, и установить этот параметр на основе выявленного давления: **15 сек. при 2.5 – 3.0 бар** **17 сек. при 2.0 – 2,4 бар** **20 сек. при 1,5 – 1.9 бар** **Также в этом случае, при увеличении или уменьшении продолжительности ополаскивания, уменьшается или увеличивается продолжительность мойки, сохраняя неизменной общую длительность цикла**		
СЛИВНОЙ НАСОС					**по умолчанию**
	26	**Drain Pump (Сливной Насос)**	Позволяет включить соответствующую кнопку для ручного слива	Активировать или дезактивировать кнопку для ручного слива, используя стрелки	
	27	**Manual Drain Time (Время Ручного Слива)**	Время слива для программы ручного слива	Увеличить или уменьшить время слива с помощью стрелок	
	28	**Drain Pump Wash Loop Number (Кол-во сливов Промывочного Контура Сливного Насоса)**	Указывает количество активаций сливного насоса во время цикла мойки	3÷5 запусков	**3**
			Для того, чтобы всегда гарантировать правильный уровень воды в ванне во время мойки сливной насос выполняет 3 слива (значение по умолчанию) длительностью 10 секунд. Количество сливов может быть установлено от 1 до 5.		
ПАРАМЕТРЫ УМЯГЧИТЕЛЯ					**по умолчанию**

	29	**Regeneration Interval (Период Регенерации)**	Устанавливает количество циклов мойки, по достижении которого автоматически выполняется регенерация (параметр отображается только на машинах с встроенным умягчителем воды)	Интервал регенерации: каждые 1÷5 циклов	**3**
ТЕРМОСТОП					**по умолчанию**
	30	**Thermo–Stop (Термостоп)**	Включение встроенного датчика нагреваводы в бойлере до необходимого уровня	Отключение встроенного датчика для быстрого испытания посудомоечной машины	**вкл**
	31	**Loading Thermo–Stop (Загрузка Термостоп)**	Активировать термостоп Ванны по окончании наполнения посудомоечной машины	Дезактивировать термостоп для быстрого испытания посудомоечной машины	**вкл**
	32	**Thermo–Stop Boiler Set Delta (Дельта настройки термостопа бойлера)**	Позволяет определить минимальную температуру в Бойлере (Настройка Бойлера - Настройка термостоп)	Интервал 0÷20°C	**20**
	33	**Thermo–Stop Tank Set Delta (Дельта настройки термостопа ванны)**	Позволяет определить минимальную температуру в Ванне (Настройка ванны - Настройка термостоп)	Интервал 0÷20°C	**15**
СЧЕТЧИК ЦИКЛОВ					**по умолчанию**
	34	**Partial Cycle Counter (Промежуточный Счетчик Циклов)**	Отображает и позволяет обнулить промежуточный счётчик циклов. Для обнуления нажать на кнопку "Стрелка вниз" или "Стрелка вверх" и ввести пароль Во время ввода пароля можно прекратить операцию, нажав и удерживая на протяжении 3" кнопку "On/Off" (вкл/выкл)	Обнулять промежуточный счётчик циклов после каждого планового техобслуживания Нажать  ввести пароль: 	
	35	**Total Cycle Counter (Итоговый Счетчик Циклов)**	Total Cycle Counter (Итоговый Счётчик Циклов): отображает значение общего количества циклов	Невозможно его обнулить	

СБРОС ПАРАМЕТРОВ					по умолчанию
	36	**Reset Default (Сброс По Умолчанию)**	Позволяет обнулить значения *параметров, имеющихся в техническом меню, устанавливая значения по умолчанию.* Чтобы перейти к сбросу, нажать на кнопку "Стрелка вверх" или "Стрелка вниз": программа запросит ввести пароль, при правильном введении которого отобразится окно ожидания до тех пор, пока параметры не будут полностью обнулены. Установленные параметры будут приведены к значениям по умолчанию, в зависимости от типа машины.	Сброс параметров в случае необходимости. Нажать:  ввести пароль 	
	37	**Energy saving (Экономия энергии)**	Позволяет установить время, по истечении которого посудомоечная машина перейдет в режим "Экономии Энергии" Температура Бойлера поддерживается на 60°C, а температура ванны - на 40°C. Если нажать ВЫКЛ, функция дезактивируется.		**30**

*** см. таблицу параметров**



После изменения параметров удерживать нажатой кнопку , чтобы сохранить в памяти данные и выйти из меню

ПЛАНОВОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Через каждые **20.000** циклов мойки предусмотрено проведение техобслуживания со стороны центра технического обслуживания для того, чтобы проверить правильность работы всех критических компонентов машины, предотвращая неожиданные поломки и продлевая срок службы посудомоечной машины.

По истечении **20.000** циклов на дисплее загорится светодиодный индикатор с символом  и появится надпись “**Richiesta Manutenzione**” (Необходимо Техобслуживание).

	**По истечении 20.000 циклов дисплей останется включенным, даже когда посудомоечная машина находится в режиме ожидания, и будет гореть светодиодный индикатор иконки**  **ТРЕБУЕТСЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО: провести общий контроль и войти в техническое меню, чтобы сбросить счетчик циклов (пункт 34 в меню)**

 ОПРЕДЕЛЕННЫЕ СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ

Далее указаны определенные сигналы тревоги, а также дано их краткое разъяснение. Сигналы тревоги не сбрасываются автоматически, они продолжают высвечиваться вплоть до выключения и последующего включения машины. Некоторые, наиболее серьезные, сигналы тревоги переводят машину в режим "безопасности" (полная блокировка), иные - позволяют продолжать нормальный рабочий цикл, но с ограничением функциональности.

Если после проведения соответствующих проверок, выключения и включения машины сигнал тревоги не исчезает, необходимо связаться со службой технической поддержки.

Код Сигнала Тревоги	Описание Сигнала Тревоги	Проверки, которые должен выполнять конечный пользователь	Проверки, которые должен выполнять ремонтник
ER01	**Блокировка по времени наполнения ванны** (критический): ванна не была наполнена за максимально предусмотренное время	Кран сети водоснабжения не подает воду. Переливная трубка не вставлена или вставлена неправильно. Форсунки крыльчатки засорены. Труба подачи воды сдавлена с задней стороны	Фильтр электроклапана засорен. Бойлер забит известью. SAFE (безопасный режим)
ER02	**Блокировка по времени наполнения бойлера** (критический): бойлер не был наполнен за максимально предусмотренное время Имеется только в моделях машин с системой Break-Tank	Кран сети водоснабжения не подает воду. Труба подачи воды сдавлена с задней стороны	Фильтр электроклапана засорен. Предохранительное реле уровня break-Tank заблокировано SAFE (безопасный режим)
ER03	**Блокировка по времени нагрева ванны**: ванна не была нагрета за максимально предусмотренное время. Нагрев ванны отключается	Переливная трубка плохо вставлена Кран сети водоснабжения не подает воду. Труба подачи воды сдавлена с задней стороны	Неправильно подключена трехфазная штепсельная вилка Слетели трехфазные предохранители питания Отключены или повреждены вилки питания нагревательных элементов ванны Нагревательный элемент поврежден SAFE (безопасный режим)
ER04	**Блокировка по времени нагрева бойлера**: бойлер не был нагрет за максимально предусмотренное время Нагрев бойлера отключается	Переливная трубка плохо вставлена Кран сити водоснабжения не подает воду. Труба подачи воды сдавлена с задней стороны	Неправильно подключена трехфазная штепсельная вилка Слетели трехфазные предохранители питания Отключены или повреждены вилки питания нагревательных элементов бойлера Нагревательный элемент бойлера поврежден SAFE (безопасный режим)
ER05	**Зонд ванны разомкнут:** зонд ванны не подключен или не работает. Нагрев ванны отключается	Необходим технический осмотр	Поврежденный зонд необходимо заменить SAFE (безопасный режим)

ER06	**Зонд ванны в коротком замыкании**: выявлено короткое замыкание зонда ванны. Нагрев ванны отключается	Необходим технический осмотр	Поврежденный зонд необходимо заменить SAFE (безопасный режим)
ER07	**Зонд бойлера разомкнут:** зонд бойлера не подключен или не работает. Нагрев бойлера отключается	Необходим технический осмотр	Поврежденный зонд необходимо заменить SAFE (безопасный режим)
ER08	**Зонд бойлера в коротком замыкании**: выявлено короткое замыкание зонда бойлера. Нагрев бойлера отключается	Необходим технический осмотр	Поврежденный зонд необходимо заменить SAFE (безопасный режим)
ER09	**Защитный термостат насоса** (критический): защитный термостат насоса разомкнут	Необходим технический осмотр	Позволить циркуляционному насосу остыть Проверить на отсутствие прерванной фазы
ER10	**Защитный термостат бойлера** (критический): защитный термостат бойлера разомкнут	Необходим технический осмотр	Проверить срабатывание термостата электронной платы при достижении установленной температуры. Установить термостат в исходное состояние Проверить на отсутствие прерванной фазы
ER11	**Блокировка по времени термостоп**: бойлер не нагрелся во время фазы термостоп мойки за максимальное предусмотренное время. Нагрев бойлера отключается.	Кран сети водоснабжения не подает воду.	Неправильно подключена трехфазная штепсельная вилка Слетели трехфазные предохранители питания Отключены или повреждены вилки питания нагревательных элементов бойлера Нагревательный элемент бойлера поврежден SAFE (безопасный режим)
ER12	**Блокировка по времени слива**: реле давления ванны не было разомкнутым по завершении цикла ручного слива	Переливная трубка вставлена Сливная труба сдавлена	Сливная труба забита Разъемы сливного насоса повреждены Сливной насос поврежден SAFE (безопасный режим)
ER13	**Быстрый нагрев ванны**: ванна слишком быстро нагрелась. Нагрев ванны отключается	Необходим технический осмотр	Реле давления заблокировано и нагрев активен при пустой ванне. SAFE (безопасный режим)
ER14	**Панель не подключена** (критический): панель отключена во время работы машины, поэтому она больше не управляется с помощью клавиатуры	Необходим технический осмотр	Плоский кабель панели управления отсоединен Панель управления неисправна SAFE (безопасный режим)
ER18	**Утечка воды из бойлера** (критический): Имеется только в моделях машин с системой Break-Tank	Необходим технический осмотр	Утечка воды из системы Break-Tank Утечка воды из рукавов Break-Tank Утечка воды из насоса системы ополаскивания Предохранительное реле уровня заблокировано SAFE (безопасный режим)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Код Сигнала Тревоги	Описание Сигнала Тревоги	Проверки, которые должен выполнять конечный пользователь	Проверки, которые должен выполнять ремонтник
	**Требуется техобслуживание** (предупреждение): В отличие от других сигналов тревоги данный сигнал отображается, даже когда машина выключена (в виде соответствующей иконки), и сбрасывается только посредством обнуления промежуточного счётчика циклов с помощью специального пункта в меню	Необходим технический осмотр	Требуется провести плановое техобслуживание Обнулить промежуточный счётчик циклов в техническом меню.
	**Выполняется регенерация** (предупреждение): активируется, когда во время цикла мойки выполняется регенерация. Ни коим образом не изменяет нормальное функционирование машины. Имеется только в моделях машин с встроенным умягчителем		
	**Нехватка соли** (предупреждение): активируется в случае нехватки соли. Имеется только в моделях машин с встроенным умягчителем.	Добавить соль в соответствующий резервуар.	

МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО / DETERGENT

Секунды	Граммы	Секунды	Граммы	Секунды	Граммы
1	0,90	55	49,50	109	98,10
2	1,80	56	50,40	110	99,00
3	2,70	57	51,30	111	99,90
4	3,60	58	52,20	112	100,80
5	4,50	59	53,10	113	101,70
6	5,40	60	54,00	114	102,60
7	6,30	61	54,90	115	103,50
8	7,20	62	55,80	116	104,40
9	8,10	63	56,70	117	105,30
10	9,00	64	57,60	118	106,20
11	9,90	65	58,50	119	107,10
12	10,80	66	59,40	120	108,00
13	11,70	67	60,30	121	108,90
14	12,60	68	61,20	122	109,80
15	13,50	69	62,10	123	110,70
16	14,40	70	63,00	124	111,60
17	15,30	71	63,90	125	112,50
18	16,20	72	64,80	126	113,40
19	17,10	73	65,70	127	114,30
20	18,00	74	66,60	128	115,20
21	18,90	75	67,50	129	116,10
22	19,80	76	68,40	130	117,00
23	20,70	77	69,30	131	117,90
24	21,60	78	70,20	132	118,80
25	22,50	79	71,10	133	119,70
26	23,40	80	72,00	134	120,60
27	24,30	81	72,90	135	121,50
28	25,20	82	73,80	136	122,40
29	26,10	83	74,70	137	123,30
30	27,00	84	75,60	138	124,20
31	27,90	85	76,50	139	125,10
32	28,80	86	77,40	140	126,00
33	29,70	87	78,30	141	126,90
34	30,60	88	79,20	142	127,80
35	31,50	89	80,10	143	128,70
36	32,40	90	81,00	144	129,60
37	33,30	91	81,90	145	130,50
38	34,20	92	82,80	146	131,40
39	35,10	93	83,70	147	132,30
40	36,00	94	84,60	148	133,20
41	36,90	95	85,50	149	134,10
42	37,80	96	86,40	150	135,00
43	38,70	97	87,30	151	135,90
44	39,60	98	88,20	152	136,80
45	40,50	99	89,10	153	137,70
46	41,40	100	90,00	154	138,60
47	42,30	101	90,90	155	139,50
48	43,20	102	91,80	156	140,40
49	44,10	103	92,70	157	141,30
50	45,00	104	93,60	158	142,20
51	45,90	105	94,50	159	143,10
52	46,80	106	95,40	160	144,00
53	47,70	107	96,30	161	144,90
54	48,60	108	97,20	162	145,80

ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ / RINSE AID

Секунды	Граммы	Секунды	Граммы
1	0,08	51	4,29
2	0,17	52	4,38
3	0,25	53	4,46
4	0,34	54	4,55
5	0,42	55	4,63
6	0,51	56	4,71
7	0,59	57	4,80
8	0,67	58	4,88
9	0,76	59	4,97
10	0,84	60	5,05
11	0,93	61	5,13
12	1,01	62	5,22
13	1,09	63	5,30
14	1,18	64	5,39
15	1,26	65	5,47
16	1,35	66	5,56
17	1,43	67	5,64
18	1,52	68	5,72
19	1,60	69	5,81
20	1,68	70	5,89
21	1,77	71	5,98
22	1,85	72	6,06
23	1,94	73	6,14
24	2,02	74	6,23
25	2,10	75	6,31
26	2,19	76	6,40
27	2,27	77	6,48
28	2,36	78	6,57
29	2,44	79	6,65
30	2,53	80	6,73
31	2,61	81	6,82
32	2,69	82	6,90
33	2,78	83	6,99
34	2,86	84	7,07
35	2,95	85	7,15
36	3,03	86	7,24
37	3,11	87	7,32
38	3,20	88	7,41
39	3,28	89	7,49
40	3,37	90	7,58
41	3,45	91	7,66
42	3,54	92	7,74
43	3,62	93	7,83
44	3,70	94	7,91
45	3,79	95	8,00
46	3,87	96	8,08
47	3,96	97	8,16
48	4,04	98	8,25
49	4,12	99	8,33
50	4,21	100	8,42



МАШИНА ДЛЯ МЫТЬЯ БОКАЛОВ			
СТАНДАРТНОЕ ОПОЛАСКИВАНИЕ			*ВЕРСИЯ С СИСТЕМОЙ BREAK-TANK*
РАЗМ. КОРЗИНА (см)	**ЁМКОСТЬ БОЙЛЕРА (л.)**	**ЁМКОСТЬ ВАННЫ (л.)**	**ЁМКОСТЬ БОЙЛЕРА (л.)**
35x35	3,2	13	Н.О.
40x40	3,2	17	5,6



МАШИНА ДЛЯ МЫТЬЯ ТАРЕЛОК С ФРОНТАЛЬНОЙ ДВЕРЦЕЙ			
СТАНДАРТНОЕ ОПОЛАСКИВАНИЕ			*ВЕРСИЯ С СИСТЕМОЙ BREAK-TANK*
РАЗМ. КОРЗИНА (см)	**ЁМКОСТЬ БОЙЛЕРА (л.)**	**ЁМКОСТЬ ВАННЫ (л.)**	**ЁМКОСТЬ БОЙЛЕРА (л.)**
45x45	7,3	20	5,6
50x50 (230В)	7,3	26	5,6
50x50 (400V3N)			12
50x60	7,3	29	12



КУПОЛЬНАЯ ПОСУДОМОЕЧНАЯ МАШИНА			
СТАНДАРТНОЕ ОПОЛАСКИВАНИЕ			*ВЕРСИЯ С СИСТЕМОЙ BREAK-TANK*
РАЗМ. КОРЗИНА (см)	**ЁМКОСТЬ БОЙЛЕРА (л.)**	**ЁМКОСТЬ ВАННЫ (л.)**	**ЁМКОСТЬ БОЙЛЕРА (л.)**
50X50	7,3	37	12
50X60	7,3	47	12
60x67	7,3	53	12



МАШИНА для МЫТЬЯ ПРЕДМЕТОВ ОДНА КОРЗИНА			
СТАНДАРТНОЕ ОПОЛАСКИВАНИЕ			*ВЕРСИЯ С СИСТЕМОЙ BREAK-TANK*
РАЗМ. КОРЗИНА (см)	**ЁМКОСТЬ БОЙЛЕРА (л.)**	**ЁМКОСТЬ ВАННЫ (л.)**	**ЁМКОСТЬ БОЙЛЕРА (л.)**
60X67	12,6	48	13,6



МАШИНА для МЫТЬЯ ПРЕДМЕТОВ ДВОЙНАЯ КОРЗИНА			
СТАНДАРТНОЕ ОПОЛАСКИВАНИЕ			*ВЕРСИЯ С СИСТЕМОЙ BREAK-TANK*
РАЗМ. КОРЗИНА (см)	**ЁМКОСТЬ БОЙЛЕРА (л.)**	**ЁМКОСТЬ ВАННЫ (л.)**	**ЁМКОСТЬ БОЙЛЕРА (л.)**
60X67	12,6+12,6	90	13,6 + 13,6

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОЗЫ МОЮЩЕГО СРЕДСТВА							
РАЗМ. КОРЗИНЫ	**ЁМКОСТЬ ВАННЫ**	**Жёсткость воды °F**	рекомендуется г/л.	первое дозирование (г)	**Первое Дозирование (сек.)**	Восстановление (г)	**Восстановление (сек)**
35x35	13	**0-15 °F**	0,50	7	**7**	1	**1**
		15-25 °F	1	13	**14**	3	**3**
		25-35°F	2	26	**28**	5	**5**
		>35°F	3	39	**43**	8	**8**
40x40	17	**0-15 °F**	0,5	9	**9**	3	**3**
		15-25 °F	1	17	**18**	3	**3**
		25-35°F	2	34	**37**	5	**5**
		>35°F	3	51	**56**	8	**8**
45x45	20	**0-15 °F**	0,5	10	**11**	3	**3**
		15-25 °F	1	20	**22**	3	**3**
		25-35°F	2	40	**44**	5	**5**
		>35°F	3	60	**66**	8	**8**
50x50	26	**0-15 °F**	0,5	13	**14**	3	**3**
		15-25 °F	1	26	**28**	3	**3**
		25-35°F	2	52	**57**	5	**5**
		>35°F	3	78	**86**	8	**8**
50x50 купольная	37	**0-15 °F**	0,5	19	**21**	3	**3**
		15-25 °F	1	37	**33**	3	**3**
		25-35°F	2	74	**66**	5	**5**
		>35°F	3	111	**99**	8	**8**
50x60	29	**0-15 °F**	0,5	15	**16**	3	**3**
		15-25 °F	1	29	**32**	3	**3**
		25-35°F	2	58	**64**	5	**5**
		>35°F	3	87	**96**	8	**8**
60x67	53	**0-15 °F**	0,5	17	**18**	3	**3**
		15-25 °F	1	53	**58**	3	**3**
		25-35°F	2	106	**117**	5	**5**
		>35°F	3	145	**161**	8	**8**
60x67 купольная	53	**0-15 °F**	0,5	27	**29**	3	**3**
		15-25 °F	1	53	**58**	3	**3**
		25-35°F	2	106	**117**	5	**5**
		>35°F	3	145	**161**	8	**8**
2 корзины 60x67	90	**0-15 °F**	0,5	45	**49**	3	**3**
		15-25 °F	1	90	**99**	3	**3**
		25-35°F	2	145	**161**	5	**5**
		>35°F	3	145	**161**	8	**8**

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОЗЫ ОПОЛАСКИВАТЕЛЯ							
РАЗМ. КОРЗИНЫ	**ЁМКОСТЬ БОЙЛЕРА**	**Жёсткость воды °F**	рекомендуется г/л.	первое дозирование (г)	**Первое Дозирование (сек.)**	Восстановление (г)	**Восстановление (сек)**
35x35	3,20	**0-15 °F**	0,5	1,6	**18**	1	**11**
		15-25 °F	0,75	2,4	**28**	2	**23**
		25-35°F	1	3,2	**37**	3	**35**
		>35°F	1,5	4,8	**56**	3	**35**
40x40	3,20	**0-15 °F**	0,5	1,6	**18**	1	**11**
		15-25 °F	0,75	2,4	**28**	2	**23**
		25-35°F	1	3,2	**37**	3	**35**
		>35°F	1,5	4,8	**56**	3	**35**
45x45	7,00	**0-15 °F**	0,5	3,5	**41**	1	**11**
		15-25 °F	0,75	5,2	**61**	2	**23**
		25-35°F	1	7	**82**	3	**35**
		>35°F	1,5	10,5	**124**	3	**35**
50x50	7,00	**0-15 °F**	0,5	3,5	**41**	1	**11**
		15-25 °F	0,75	5,2	**61**	2	**23**
		25-35°F	1	7	**82**	3	**35**
		>35°F	1,5	10,5	**124**	3	**35**
50x60	7,00	**0-15 °F**	0,5	3,5	**41**	1	**11**
		15-25 °F	0,75	5,2	**61**	2	**23**
		25-35°F	1	7	**82**	3	**35**
		>35°F	1,5	10,5	**124**	3	**35**
60x67	12,60	**0-15 °F**	0,5	6,5	**77**	1	**11**
		15-25 °F	0,75	5,2	**61**	2	**23**
		25-35°F	1	8	**94**	3	**35**
		>35°F	1,5	13	**154**	3	**35**

ЧАСТОТА РЕГЕНЕРАЦИИ СМОЛ				
Для машин со встроенным умягчителем воды (Soft line) выполнять автоматическую регенерацию с частотой, рассчитанной в соответствии с жесткостью воды на входе. **Чтобы регулировать частоту регенерации, настроить параметр 29 в техническом меню.**				
ПАРАМЕТРЫ УМЯГЧИТЕЛЯ				
	**29**	**Regeneration Interval (Период Регенерации)**	Устанавливает количество циклов мойки, при достижении которого автоматически выполняется регенерация (параметр отображается только на машинах с встроенным умягчителем воды)	Интервал регенерации: каждые 1÷5 циклов

Жёсткость воды на входе	Интервал регенерации	Жёсткость воды на выходе
0÷20 °F	**Не рекомендуется посудомоечная машина с умягчителем**	**н.о.**
20÷25 °F	**5**	**~ 5°F**
26÷30 °F	**4**	**~ 6÷10°F**
31÷35 °F	**3**	**~ 11÷15°F**
>36°F	**2**	**~16 °F**

ЗАМЕНА ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛАТЫ

1- Отключить подачу электропитания посудомоечной машине

2- Отсоединить кабели от поврежденной платы

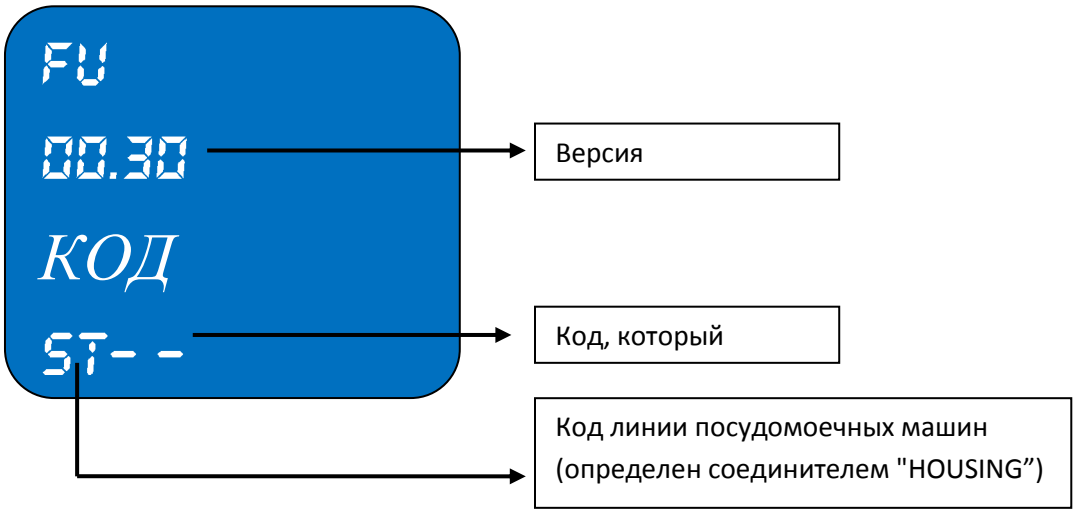
3- Достать соединитель "HOUSING" из повреждённой платы



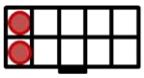
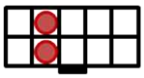
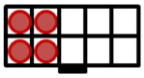
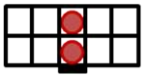
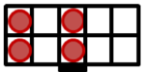
4- Подключить новую плату (**будьте внимательны, чтобы не перепутать температурные датчики**)

5- Подключить соединитель “HOUSING” к новой плате

6- При следующем включении платы необходимо ввести код



7- Для ввода кода см. следующую таблицу

Соединитель	Линия	Код, который появляется на ДИСПЛЕЕ
	STANDARD (СТАНДАРТ)	**ST**
	ADDOLCITORE INCORPORATO (ВСТРОЕННЫЙ УМЯГЧИТЕЛЬ)	**AD**
	BREAK-TANK (СИСТЕМА BREAK-TANK)	**BT**
	RICAMBIO ACQUA (СМЕНА ВОДЫ)	**EC**
	FULL (ПОЛНЫЙ)	**FL**

Код, который необходимо ввести в зависимости от модели посудомоечной машины:

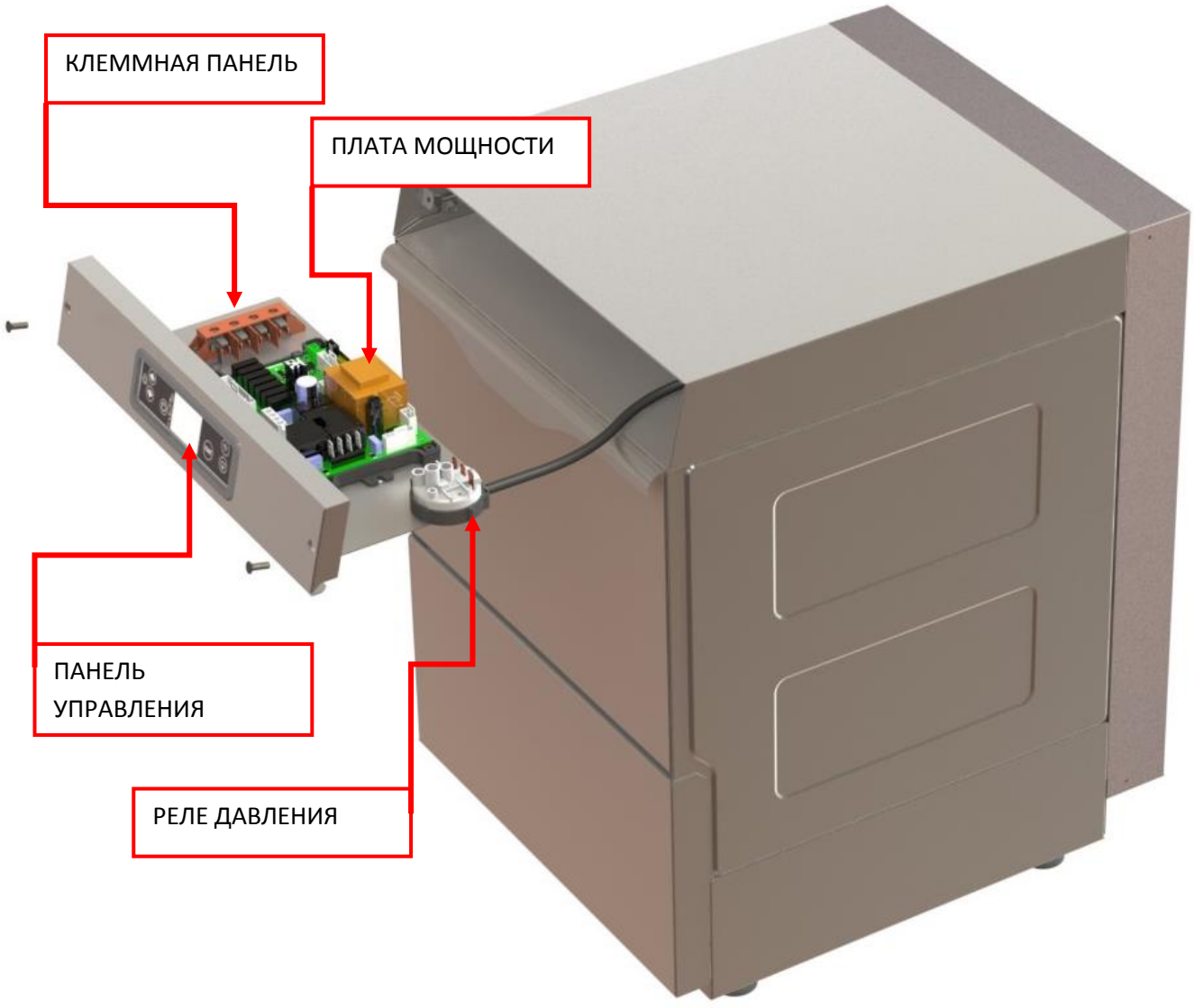
Тип посудомоечной машины	Код, который необходимо выбрать
МАШИНА ДЛЯ МЫТЬЯ БОКАЛОВ Корзина 35x35 И 40x40	**10**
МАШИНА ДЛЯ МЫТЬЯ ТАРЕЛОК С ФРОНТАЛЬНОЙ ДВЕРЦЕЙ Корзина 45x45, 50x50, 50x60	**20**
МАШИНА для МЫТЬЯ ПРЕДМЕТОВ Корзина 60x67	**30**
КУПОЛЬНАЯ ПОСУДОМОЕЧНАЯ МАШИНА	**40**

Код вводится вручную при первом включении при помощи **стрелок** 

и подтверждается нажатием кнопки **ON**/**OFF** (вкл/выкл) 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЗОНД	**Ø 4,6 мм 2x0.25 мм² - NTC (ОТК)**
IP ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	**IP54**



ПАРАМЕТРЫ ПО УМОЛЧАНИЮ

МАШИНА для МОЙКИ БОКАЛОВ КОРЗИНА 35x35 И 40x40

Время (сек.)									Температура (°C)			
Цикл	Всего Секунд	Мойка	Пауза	Ополаскивание	Начальная Загрузка Моющего Средства	Начальная Загрузка Ополаскивателя	Восстановление моющего средства	Восстановление ополаскивателя	Бойлер	Ванна	Термостоп Бойлера	Термостоп Ванны
1	90	70	5	15	20	25	3	5	75	55	55	40
2	120	100	5	15	20	25	5	10	77	55	57	40
3	150	130	5	15	20	25	7	15	80	55	60	40
4	180	160	5	15	20	25	9	15	80	55	60	40

МАШИНА для МОЙКИ ТАРЕЛОК КОРЗИНА 45x45, 50x50, 50x60

Время (сек.)									Температура (°C)			
Цикл	Всего Секунд	Мойка	Пауза	Ополаскивание	Начальная Загрузка Моющего Средства	Начальная Загрузка Ополаскивателя	Восстановление моющего средства	Восстановление ополаскивателя	Бойлер	Ванна	Термостоп Бойлера	Термостоп Ванны
1	90	70	5	15	30	40	3	10	75	55	55	40
2	120	100	5	15	30	40	5	15	77	55	57	40
3	150	130	5	15	30	40	7	20	80	55	60	40
4	180	160	5	15	30	40	9	20	80	55	60	40

КУПОЛЬНАЯ ПОСУДОМОЕЧНАЯ МАШИНА

Время (сек.)									Температура (°C)			
Цикл	Всего Секунд	Мойка	Пауза	Ополаскивание	Начальная Загрузка Моющего Средства	Начальная Загрузка Ополаскивателя	Восстановление моющего средства	Восстановление ополаскивателя	Бойлер	Ванна	Термостоп Бойлера	Термостоп Ванны
1	60	40	5	15	40	40	5	10	80	55	60	40
2	90	70	5	15	40	40	7	10	80	55	60	40
3	120	100	5	15	40	40	9	15	83	55	63	40
4	240	220	5	15	40	40	12	10	83	55	63	40

МАШИНА для МЫТЬЯ ПРЕДМЕТОВ

Время (сек.)									Температура (°C)			
Цикл	Всего Секунд	Мойка	Пауза	Ополаскивание	Начальная Загрузка Моющего Средства	Начальная Загрузка Ополаскивателя	Восстановление моющего средства	Восстановление ополаскивателя	Бойлер	Ванна	Термостоп Бойлера	Термостоп Ванны
1	120	100	5	15	90	40	5	15	80	55	60	40
2	240	220	5	15	90	40	7	20	80	55	60	40
3	360	340	5	15	90	40	9	20	85	55	65	40
4	540	520	5	15	90	40	12	20	85	55	65	40