

ПРОЦЕССОР СТИРАЛЬНЫХ МАШИН STEFAB®

Мы живем в современном мире, в котором каждый свободно управляется с компьютером, планшетом и смартфоном. Так и оборудование давно примерило к себе современную электронику. На смену тумблерам, механическим таймерам и селекторам пришли микропроцессоры с красивыми экранами. Но стоит ли рассматривать оборудование с точки зрения современного гаджета? И так ли удобно использование нежного тачскрина в реальной прачечной? И сколько будет стоить ремонт при его повреждении?

Важным узлом современной стирально-отжимной машины является ее процессор управления. От него во многом зависят потребительские качества машины в целом. «Глупый» процессор никогда не сможет полностью реализовать потенциал оборудования.



При выборе систем управления ведущий индийский производитель прачечного оборудования Stefab исповедует стратегию разумной достаточности и преемственности. Зачем гнаться за новомодными крупными дисплеями, тачскринами и сенсорными

кнопками, если всё, что реально необходимо в прачечной, реализует проверенная годами конструкция? Прачечное оборудование — не модный гаджет!

Рассмотрим подробнее процессор ST9 стирально-отжимных машин Stefab индустриальной серии AX и барьерной ВХ. Что он умеет?

ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ ST9

- Двухстрочный алфавитно-цифровой жидкокристаллический дисплей.
- Шестнадцать кнопок управления с мнемоническими подписями функций (по две фиксированных функции на кнопку), дополнительная светодиодная индикация текущего состояния машины.
- Всего 99 свободнопрограммируемых программ. Из них 16 предустановленных. Каждая программа может иметь до 50 шагов.
- Управление ручным использованием до шести препаратов. Порошковая, жидкая, гелеобразная форма — реальное количество определяется конструкцией диспенсера конкретной стиральной машины.



- Управление автоматическим дозированием жидких моющих средств — шесть разрядов управления, достаточные для всех дозирующих станций.

КОНФИГУРАЦИЯ

Процессор ST9 имеет 40 параметров настройки работы стиральной машины. Среди них параметры собственно конфигурирования оборудования: например, количество заливных клапанов машины (для подключения горячей, мягкой воды и воды повторного использования) и сливных клапанов (второй и третий для повторного использования воды и/или рекуперации тепла), цикл вращения барабана при стирке (длительность прямого и реверсивного вращения и пауз), число диспенсеров моющих препаратов.

Другие — это параметры безопасности: максимальное время залива, нагрева и слива воды, минимальный и максимальный безопасные ее уровни, время раскладки (балансировки) белья перед отжимом и пр. И параметры, определяющие алгоритм исполнения программ стирки: температурный гистерезис, калибровка датчика температуры, точный залив воды, контроль температуры при одновременном заливе холодной и горячей воды, время звучания звукового сигнала, число попыток раскладки белья, разрешение оператору машины изменять программы и работать в ручном режиме и пр.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Для понимания технологичности процессора ST9 необходимо упомянуть, что он поддерживает такие функции, как набор воды с вращением барабана или без него, термостоп, дозирование химии при достижении заданного уровня воды, заданной температуры воды или при наборе воды, возможность задать скорость вращения барабана не только во время отжима, но и во время стирки.

Все программы свободнопрограммируемые. Можно добавлять (до 50) и удалять шаги программы, изменять любой из параметров шага. Другими словами, процессор ST9 стиральной машины Stefab умеет всё, что нужно для того, чтобы ваше оборудование работало экономично, быстро и могло использовать любую современную технологию стирки и акващетки.

Добавим к этому, что, в отличие от многих современных процессоров с большими экранами и виртуальными кнопками, его характеризует проверенная годами надежность, неприхотливость, простота в использовании и невысокая стоимость (как запасной части).

Дмитрий КОЛОТКОВ
компания ТЕКСКЕПРО
тел.: +7 (985) 992-79-76, www.texcare.ru