

## Настройка насосов-дозаторов, применяющихся в посудомоечных машинах производства АО «Чувашторгтехника», ООО «ФРОСТО».

Насосы-дозаторы (далее по тексту - дозаторы), установленные в посудомоечной машине, настраиваются заводом-изготовителем на использование химических средств, успешно прошедших испытания. Перечень данных моющих и ополаскивающих хим. средств приведен в руководстве по эксплуатации на конкретную посудомоечную машину. Возможно потребуются изменение настроек дозаторов при использовании химических средств других производителей, не входящих в данный перечень.

Дозаторы моющего и ополаскивающего средств имеют на корпусе специальный регулировочный винт (см. рисунок ниже), изменяя положение которого можно уменьшить или увеличить подачу (расход) хим. средства. Таким образом, можно произвести настройку дозаторов для конкретных условий эксплуатации изделия: под конкретную жесткость воды, тип и загрязненность посуды.

**ВАЖНО!** Настройку дозаторов должен осуществлять квалифицированный персонал/сервисная служба с проведением анализов чистой посуды и проверкой уровня pH на поверхности посуды после каждого изменения в режимах работы дозаторов (изменения положения регулировочного винта).

**ВАЖНО!** Настройку дозаторов проводить только после устранения всех неисправностей или убедившись, что машина технически исправна, соблюдаются правила эксплуатации, выполняются все требования завода-изготовителя изложенные в РЭ и настоящей технической справке.

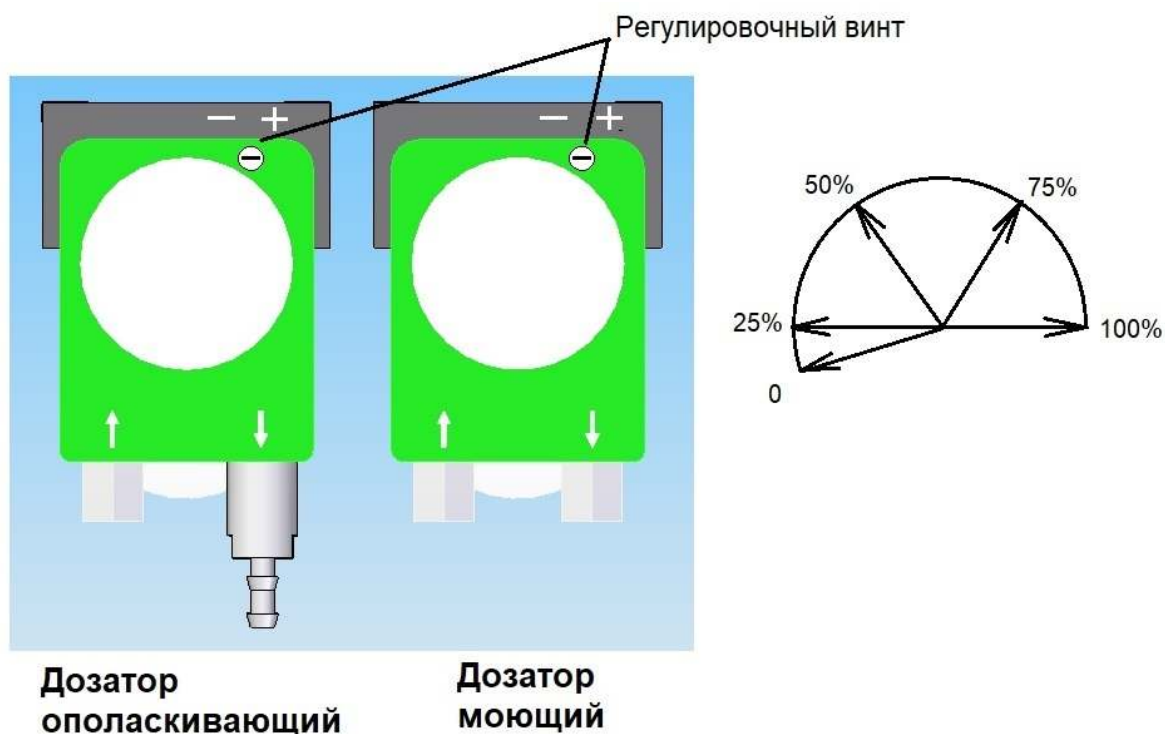
Схематическое изображение обоих дозаторов и время работы дозаторов в % в зависимости от положения регулировочного винта показано на рисунке ниже, где:

100% - дозатор работает непрерывно – все запрограммированное в ПО время, при этом расход моющего и ополаскивающего хим. средств соответствует паспортным данным на изделие;

75% - дозатор работает 75% от запрограммированного времени;

25% - дозатор работает 25% от запрограммированного времени;

0 – дозатор не работает.



**ВНИМАНИЕ!** Изменение положения регулировочного винта на корпусе дозатора (заводская настройка - винт выкручен «в плюс» до упора у обоих дозаторов) может привести к снижению качества мойки.

**ВНИМАНИЕ!** Следите за одинаковым положением (углом) регулировочного винта одновременно у обоих дозаторов. Меняя положение регулировочного винта у моющего дозатора проведите аналогичную процедуру для ополаскивающего дозатора.

При вращении винта против часовой стрелки (в сторону «минуса») в запрограммированное время работы дозатора вставляются паузы и дозатор начинает работать прерывисто.

Если жесткость воды, подключенной к машине, находится в диапазоне 0,7...1,8 °Ж градусов жесткости по ГОСТ 31865-2012 (что соответствует 2...5 °dH по немецкой шкале жесткости или 35...90 ppm - по американской) или требуется постоянная мойка не сильнозагрязненной посуды есть смысл снизить расход моющего и ополаскивающего хим. средств. В случае ухудшения результатов мойки, произведите регулировку винта обратно к заводским параметрам, выкрутив его в сторону «плюса» до упора.

Эксплуатация посудомоечных машин производства АО «Чувашторгтехника» и ООО «ФРОСТО» без фильтра запрещена. Это связано с тем, что к воде для посудомоечных машин (не только торговой марки «Abat») предъявляются особые требования. Поэтому перед началом эксплуатации машины необходимо произвести соответствующую водоподготовку (установить фильтр).

Фильтр для посудомоечной машины должен иметь следующие характеристики:

- рабочее давление - 200-600 кПа (2-6 бар);
- жесткость воды на выходе - 0,7...1,8 °Ж (что соответствует 2...5 °dH по немецкой шкале жесткости или 35...90 ppm - по американской);
- скорость фильтрации – не менее 850 л/час (примерно 14 л/мин.);
- очистка воды от частиц размером до 0,5 мкм (микрон).

При использовании указанного выше фильтра необходимо следить за его техническим состоянием и вовремя проводить техническое обслуживание (далее – ТО) согласно инструкции по эксплуатации к фильтру и производить замену картриджа при необходимости.