ДАРИН
РУССКАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ БАССЕЙНОВ
ДАРИН
108851, Москва, Щербинка,
Симферопольское шоссе, 11
+7 495-983-10-83
info@darin7.ru
www.darin7.ru

Уважаемые партнёры!

Мы провели небольшую модернизацию станции автоматического дозирования КРИСТАЛЛ, а именно:

1. Замена шарового крана на регулятор потока в штатной комплектации ячейки:

   Для регулировки потока воды через измерительную ячейку вместо шарового крана 1/4" мы разработали регулятор потока на основе игольчатого клапана, позволяющий плавно регулировать поток.

   Шаровой кран хорошо держал установленный поток, но был слишком «грубым» для регулировки (требовалась мелкая моторика в движении пальцев). Новый регулятор потока имеет винт под шлиц, позволяющий отвёрткой плавно регулировать поток.

   Регулятор потока устанавливается на штатное место вместо крана 1/4" и не требует доработки.

   Регулятор потока, арт. 03-30-908-01 можно приобрести отдельно и заменить им кран 1/4" на действующих объектах.

   Розничная цена регулятора потока: 6 248 руб.

ДАРИН
108851, Москва, Щербинка,
Симферопольское шоссе, 11
+7 495-983-10-83
info@darin7.ru
www.darin7.ru

2. Замена клапана впрыска в штатной комплектации:

   Вместо обычного Клапана впрыска, ПВХ, G 1/4"н, L=30мм будет Клапан впрыска быстросъёмный, ПВХ, G 1/2"н, L=30мм.

   Соответственно, лишней становится Футорка из нержавеющей стали.

3. В алгоритме работы упрощён сценарий Полной настройки, который применялся при начальной настройке станции.

4. В алгоритм работы добавлены новые возможности (используются пользователем при необходимости, по умолчанию они не задействованы):
   - Коррекция измерений pH – ввод поправки в измерение pH, для устранения разницы между показаниями pH-электрода и показаниями фотометра;
   - Аварийная калибровка pH-электрода – позволяет откалибровать pH-электрод при отсутствии калибровочных растворов pH (с использованием фотометра);
   - Контроль исправности кабеля CL-электрода – останавливает дозирование реагента CL при обрыве или плохом контакте кабеля;
   - Вытеснение воздуха из трубки всасывающей арматуры – улучшает прокачку реагента вместе с образовавшимся газовым «пузырём» через шланг перистальтического насоса.

     В жарких технических помещениях гипохлорит натрия сильно пузырится, как пузырьки в шампанском, поэтому перед перистальтическим насосом собирается газовая пробка, она бывает внушительных размеров, иногда до нескольких десятков сантиметров.

     Если шланг насоса не новый, а скорость вращения ротора невелика (маленький бассейн, никто не купается), то насосу сложно прокачать через себя этот «пузырь».

     Из-за этого станция со временем выпадает в аварию по отсутствию отклика на работу насоса и останавливает дозирование реагента.

     Новый специальный алгоритм более «резко» управляет оборотами дозирующего насоса, что повышает способность насоса «прокачать» через себя газовый пузырь.

     Это позволит увеличить срок службы шланга перистальтического насоса. Очень часто это встречается на грудничковых бассейнах.

С уважением, ДАРИН