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!

Наша сервисная служба проанализировала типовые проблемы и часто совершаемые ошибки пользователей при запуске станции КРИСТАЛЛ (все модификации).

В тексте будут присутствовать ссылки на пункты Руководства по монтажу и эксплуатации станции КРИСТАЛЛ, поэтому желательно иметь его под рукой! Этот документ доступен для скачивания на нашем сайте в разделе Техподдержка, ссылка: https://darin7.ru/index.php#big-form2 .

Далее по тексту это Руководство будет для краткости называться просто «РЭ».

Итак, Вы приступаете к монтажу станции КРИСТАЛЛ или монтаж станции почти завершён:

1. Обратите Ваше внимание на клеммы 1 и 2 «СТОП» (Внешний стоп) на плате контроллера КРИСТАЛЛ (см. п.4.3.1 РЭ) – к ним должен подключаться **датчик потока** контура водообмена бассейна. Если он не подключен, то включается автоматическая блокировка дозирующих насосов. При этом на дисплее появляется надпись: Насосы заблокированы, сигнал внешний стоп. Также гаснут все светодиоды на контроллере. При исправном датчике потока гарантированно исключается дозирование реагентов в “стоячую” воду трубопровода бассейна (при обратной промывке фильтра, при “выбивании” или отключении кем-то автомата циркуляционного насоса и т.д.). При этом неважно, откуда происходит забор воды в измерительную ячейку станции: непосредственно из бассейна с использованием насоса “измерительной” воды или из трубопровода бассейна.

2. Если в контуре водообмена бассейна **отсутствует датчик потока**, то необходимо установить дополнительный контактор в электрощит бассейна для имитации сигналов датчика потока (смотри Приложение №2 РЭ, последняя страница). Это позволит работать станции КРИСТАЛЛ в штатном режиме и автоматически блокировать дозирующие насосы при остановке циркуляционного насоса фильтрации, за исключением случая, - когда происходит обратная промывка фильтра. Если во время обратной промывки фильтра, по показаниям электродов pH, CL или Redax необходимо дозировать реагенты, то дозирующие насосы работают и происходит дозирование в “стоячую” воду трубопровода бассейна всё время, сколько продолжается обратная промывка фильтра. При полноценной обратной промывке фильтра (5-7 минут плюс 1-2 минуты уплотнение) может немало надозироваться реагентов и выплескнуться в бассейн…

3. И последний случай, когда **нет датчика потока и не установлен контактор**, а бассейн нужно срочно запускать сегодня, – в крайнем случае, на непродолжительное время, можно установить перемычку на эти клеммы, она замкнёт контакты и отключит автоматическую блокировку дозирующих насосов. Очень важно: это временная мера, так оставлять НЕЛЬЗЯ! Вы, фактически, “обманываете” станцию: в случае отключения циркуляционного насоса фильтрации (“выбило” автомат насоса, кто-то отключил автомат для каких либо работ и т.д.), станция продолжит дозирование реагентов в “стоячую” воду трубопровода бассейна, так как контроллер “не заметит” отключение циркуляционного насоса фильтрации (ведь вы его “обманули”!). При включении циркуляционного насоса фильтрации, а это может произойти и через несколько часов после его отключения, эта гремучая смесь реагентов залпом попадёт в бассейн. Такие случаи в истории были и, к сожалению, пострадали посетители бассейна (это было много лет назад).

ВЫВОД: эксплуатация станции КРИСТАЛЛ без датчика потока в контуре водообмена бассейна – крайне НЕЖЕЛАТЕЛЬНА! Это технически неграмотно и может привести к опасным последствиям!

С уважением, ДАРИН