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!

По просьбе наших покупателей мы добавили станции КРИСТАЛЛ возможность использования для дозирования коагулянта одновременно ДВУХ и более Блоков дозирования КОАГУЛЯНТ.

Для некоторых больших бассейнов, когда используется несколько независимых друг от друга контуров фильтрации (например, два трубопровода: на каждом свой циркуляционный насос, фильтр, теплообменник), возникает необходимость использовать два Блока дозирования коагулянта с одной станцией дозирования КРИСТАЛЛ.

Для таких случаев мы доработали ПО и разработали алгоритм работы, с которым вы можете ознакомиться ниже.

Использование такой возможности имеет следующие особенности:

1. Блоки КОАГУЛЯНТ для такой системы должны поставляться с РАЗНЫМ программным обеспечением: ПЕРВЫЙ (главный) блок – с ТИПОВОЙ ПРОШИВКОЙ (плата такого блока маркирована обычным номером, например «123456»); ВТОРОЙ (дополнительный) блок – со СПЕЦИАЛЬНОЙ ПРОШИВКОЙ (плата такого блока маркирована номером с добавлением отметки «-3», например «123456-3»).
2. Дополнительный блок КОАГУЛЯНТ, как и главный блок КОАГУЛЯНТ, подключается к шине управления «RS-485 Дозир.», и при этом на платах обоих блоков должен быть установлен джамперами ОДИНАКОВЫЙ сетевой адрес для шины «RS-485 Дозир.» – «3» (об установке адреса см. Руководство по эксплуатации Кристалл, п.4.3.5).
3. ДАТЧИКИ УРОВНЯ в канистрах коагулянта подключаются ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО только к ГЛАВНОМУ блоку КОАГУЛЯНТ, как это показано на прилагаемой электросхеме (см. лист 2 настоящего письма).

   При таком подключении датчиков опорожнение ЛЮБОЙ из канистр коагулянта будет останавливать дозирование коагулянта с соответствующим аварийным сообщением на дисплее панели управления КРИСТАЛЛ.

   При начальной настройке станции КРИСТАЛЛ количество датчиков уровня всасывающей арматуры для коагулянта устанавливается «1» (о настройке комплектации дозирующих насосов см. Руководство по эксплуатации Кристалл, п.4.6.3).
4. При настройке рабочих параметров станции КРИСТАЛЛ выбрать меню «Настройки/Насос 3 (Коаг.)» и установить ФАКТИЧЕСКУЮ производительность дозирования коагулянта равной ПОЛОВИНЕ от РАСЧЁТНОЙ производительности, как это показано ниже.

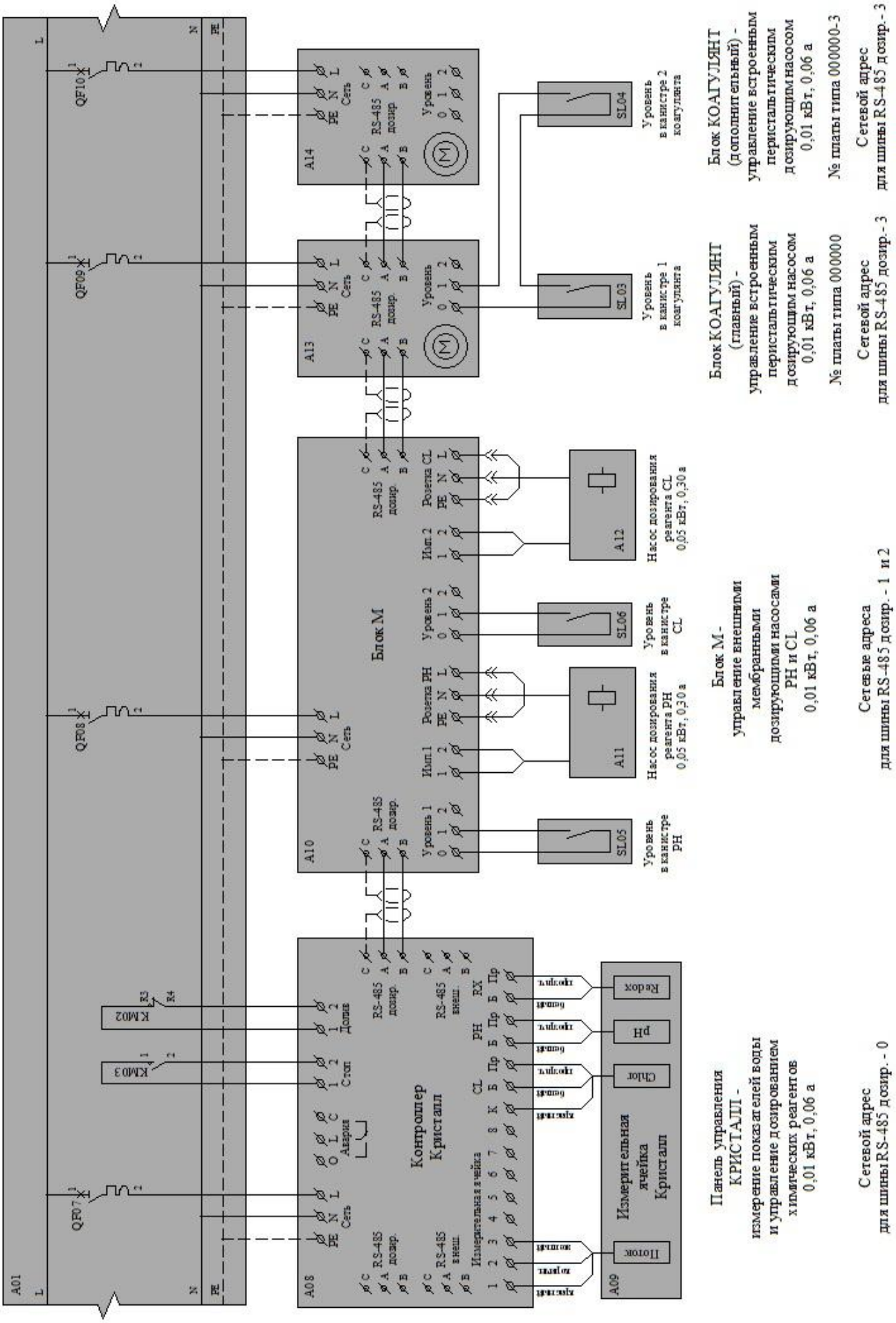
```
Насос 3 / Коаг.:
Доз.расч,л/ч 00.0022
Доз.факт,л/ч 00.0011
 <Назад>    <Далее>
```

РАСЧЁТНАЯ (рекомендуемая системой) производительность дозирования – это в данном случае СУММАРНАЯ производительность обоих дозирующих насосов коагулянта.

ФАКТИЧЕСКАЯ производительность – это производительность ОДНОГО, т.е. в данном случае КАЖДОГО насоса коагуляции.

О настройке производительности дозирования коагулянта см. Руководство по эксплуатации Кристалл, п.4.6.12.

С уважением, ДАРИН

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

Электросхема для станции КРИСТАЛЛ М с двумя блоками КОАГУЛЯНТ