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

Уважаемые партнёры!

Некоторые наши клиенты спрашивают нас о том, есть ли у станции КРИСТАЛЛ возможность дозировать реагент не одним, а несколькими дозирующими насосами.

Сообщаем, что дозировать реагент несколькими насосами может наша станция КРИСТАЛЛ М. Синхронная работа нескольких насосов для одного реагента достигается за счёт разветвления управляющего сигнала на дозирование, как это показано на рис.1.

Рис. 1 - Разветвление управляющего сигнала для нескольких дозирующих насосов.

Использование нескольких насосов для одного реагента имеет следующие ограничения:

1. Для каждого вида реагента должно применяться НЕ БОЛЕЕ 5 ДОЗИРУЮЩИХ НАСОСОВ.
2. Дозирующие насосы должны иметь ИМПУЛЬСНЫЙ тип управляющего сигнала. Для других типов управления (по току 4-20 мА или по напряжению 0-10 В) функция недоступна.
3. Блок управления насосами (БЛОК М) для активации функции должен быть ДОРАБОТАН перед продажей, поэтому необходимо ЗАРАНЕЕ сообщить нам об использовании нескольких насосов.
4. Для разветвления управляющего сигнала от БЛОКА М к дозирующим насосам рекомендуется приобрести у нас готовые коробки-разветвители (арт. 50-70-006-00 для 5-ти насосов и арт. 50-70-004-00 для 2-х насосов).
5. При первом включении станции КРИСТАЛЛ и выполнении начальной настройки (пункт меню «Настройки/Системные/Дозирующ. насосы») необходимо в поле «Произв.max,л/ч:»:
   - в окне «Насос 1 / PH:» указать суммарную заводскую производительность дозирующих насосов для PH-реагента;
   - в окне «Насос 2 / CL:» указать суммарную заводскую производительность дозирующих насосов для CL-реагента.

На прилагаемом рис.2 показан пример электрических соединений в станции КРИСТАЛЛ М при подключении к ней пяти дозирующих насосов PH и пяти дозирующих насосов CL.

С уважением, ДАРИН

Циркулярное письмо № 010 от 19.05.2021 г. **Лист 2 из 2**

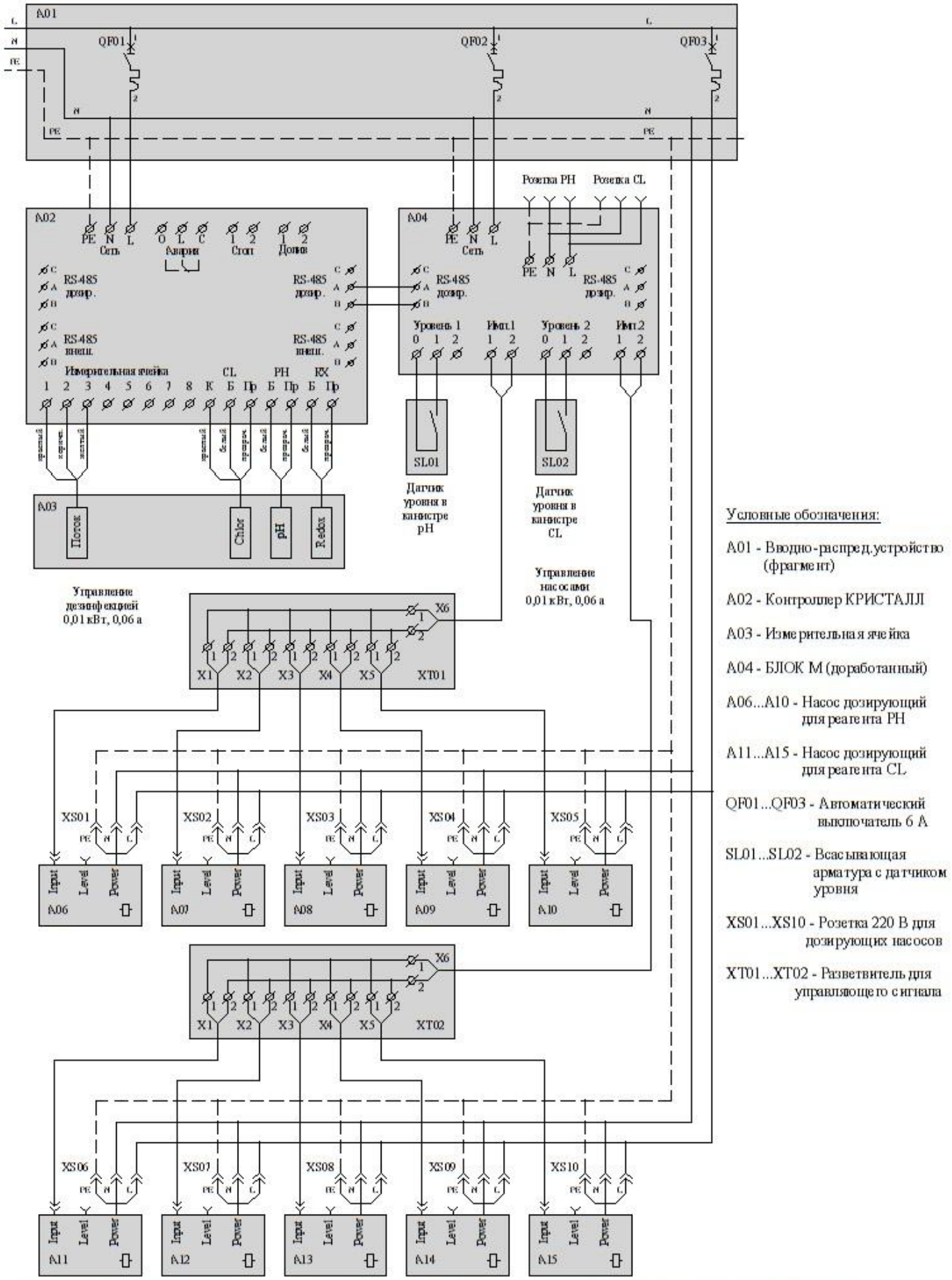

Рис. 2 - Электрическая схема подключения к системе КРИСТАЛЛ М пяти насосов для PH-реагента и пяти насосов для CL-реагента.