

## Циркулярное письмо № 014 от 25.10.2021 г.

Лист 1 из 1

## Уважаемые партнёры!

Продолжаем обращать Ваше внимание на типовые ошибки пользователей при запуске и работе со станцией КРИСТАЛЛ и способы их устранения.

Очень часто ошибаются, когда требуется уменьшить максимальную производительность дозирующего насоса.

Рассмотрим пример уменьшения максимальной производительности перистальтического дозирующего насоса хлора (для мембранного насоса аналогично):

## ПРАВИЛЬНО:

- 1. Выбрать в меню «Настройки/Насос 2 (CL)».
- 2. Пройти до окна:

```
Hacoc 2 / CL: (1)
Доз.расч,л/ч 00.6300
Доз.факт,л/ч 00.6300
<Hазад> <Далее>
```

- 3. Далее необходимо подвести курсор на цифры в **нижней строке**: «Доз. факт, л/ч» и уменьшить значение, например с 00.6300 до 00.5300 л/ч.
- 4. Чтобы контроллер запомнил новое значение, надо нажимать «Далее» до тех пор, пока контроллер не выйдет в основное меню «Настройки».

В верхней строке «Доз. факт, л/ч» указывается значение, которое контроллер автоматически рассчитывает как максимальную производительность дозирующего насоса в зависимости от введённых ранее значений объёма воды бассейна и производительности циркуляционного расхода. Например, объём бассейна 50 куб.м., циркуляционный расход 10 куб.м./ч, то контроллер автоматически рассчитает максимальную производительность дозирующего насоса 0,9 л/ч. Значения в верхней и нижней строках совпадают до тех пор, пока вы не решите изменить максимальную производительность дозирующего насоса (это надо делать в нижней строке). Как только вы измените значение в нижней строке (см. п.3, 4), то контроллер будет учитывать уже новое введённое значение (при этом значение в верхней строке останется без изменений). Для контроллера главная строка — нижняя, поэтому именно в ней надо корректировать значение максимальной производительности дозирующего насоса.

## НЕПРАВИЛЬНО:

1. Когда выбирают в меню «Настройки/Системные/Дозирующ. насосы»/Насос 2 (CL)» и появляется окно:

```
Насос 2 / CL:
Состояние: подключен
Произв.max,л/ч: 02.4
<Назад> <Далее>
```

В этом окне нельзя менять значение 2,4 л/ч (в некоторых станциях стоит значение 3,2 л/ч, так как шланговая арматура в них большего диаметра). Если уменьшить установленное заводское значение (2,4 или 3,2), то контроллер наоборот, увеличит дозирование! Так как он "решит": раз уменьшили заводскую производительность дозирующего насоса, а объём воды бассейна и производительность циркуляционного расхода остались прежние, то нужно дозировать на повышенных оборотах и с меньшими паузами, чтобы обеспечить воду бассейна тем же количеством реагента, что и до изменения заводского значения. В результате — передозирование, вместо уменьшения дозирования!