ДАРИН
РУССКАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ БАССЕЙНОВ
ДАРИН
108851, Москва, Щербинка,
Железнодорожная улица, 22
+7 495-983-10-83
info@darin7.ru
www.darin7.ru

Циркулярное письмо № 026 от 15.02.2024 г.

Уважаемые партнёры!

Станция Кристалл М штатно комплектуется мембранными насосами с производительностью 4,2 л/ч при 1,5 бар противодавления. Во время предпродажной подготовки, непосредственно в меню насоса, устанавливается коэффициент умножения Multiply, равный 6. Это означает, что на 1 импульс команды на дозирование от Контроллера станции насос сделает 6 ходов («качков»).

Multiply, равный 6 имеет максимальную производительность 4,2 л/ч. Увеличение множителя до 7 или 8 не приводит к увеличению производительности насоса.

Если бассейн небольшого объёма, то необходимо уменьшить в меню насоса коэффициент умножения Multiply, чтобы избежать передозирования реагента. Ниже представлены последовательно меню дисплея насоса:

```
FULL
MENU
```

```
PROG [1]
MODE
```

```
MODE [1]
CONSTANT
```

```
MODE [3]
MULTIPLY
```

```
MULTIPLY
006.00
```

Вторым шагом надо в Контроллере станции, в меню: «Настройки/Системные/Дозирующ. насосы» уменьшить заводскую максимальную производительность насоса.

```
Системные:
- Дата и время      ↑
- Измерит. ячейка
- Дозирующ. насосы ↓
```

```
Насос 1 / PH:
Статус насоса:
      подключен
 <Назад>    <Далее>
```

```
Насос 1 / PH:
Заводская производ.
насоса max,л/ч:  4.2
 <Назад>    <Далее>
```

Если бассейн небольшого объёма, то необходимо уменьшить в меню насоса коэффициент умножения Multiply, чтобы избежать передозирования реагента, для примера можно воспользоваться приведённой ниже таблицей (Руководстве по монтажу и эксплуатации - в соответствующем разделе):

Объем бассейна, куб.м	Производительность насоса, л/ч	Multiply
до 25	0,7	1
до 50	1,4	2
до 75	2,1	3
до 200	2,8	4
до 350	3,5	5
до 600	4,2	6
до 700	4,2	7
до 800	4,2	8

Таким образом, после изменения коэффициента умножения Multiply в меню насоса необходимо сделать соответствующие изменения в меню Контроллера станции:
«Настройки/Системные/Дозирующ. насосы» - изменить заводскую производительность насоса.

Если вы сделали изменения только на насосе, но забыли сделать изменения в Контроллере и наоборот: сделали изменения только в Контроллере, но забыли сделать изменения на насосе – то станция будет работать по “старому” режиму

Не забудьте подписаться на наш телеграмм-канал: @darin77777

С уважением, ДАРИН