

Циркулярное письмо № 002 от 23.03.2020 г.

Лист 1 из 2

Уважаемые партнёры!

Во время монтажа или ПНР бассейна иногда персоналом допускается одна небрежность с электромагнитными дозирующими насосами, их ещё называют мембранными (арт.63-10-013-07), которыми комплектуется станция Кристалл М, а именно: **теряется уплотнительное кольцо (резиновое, чёрного цвета), расположенное на всасывающем клапане** (см. фото 1). Так как всасывающий клапан “смотрит” вниз, то при подсоединении всасывающей трубки, видимо случайно, задевают это уплотнительное кольцо и оно падает на пол, где и теряется...

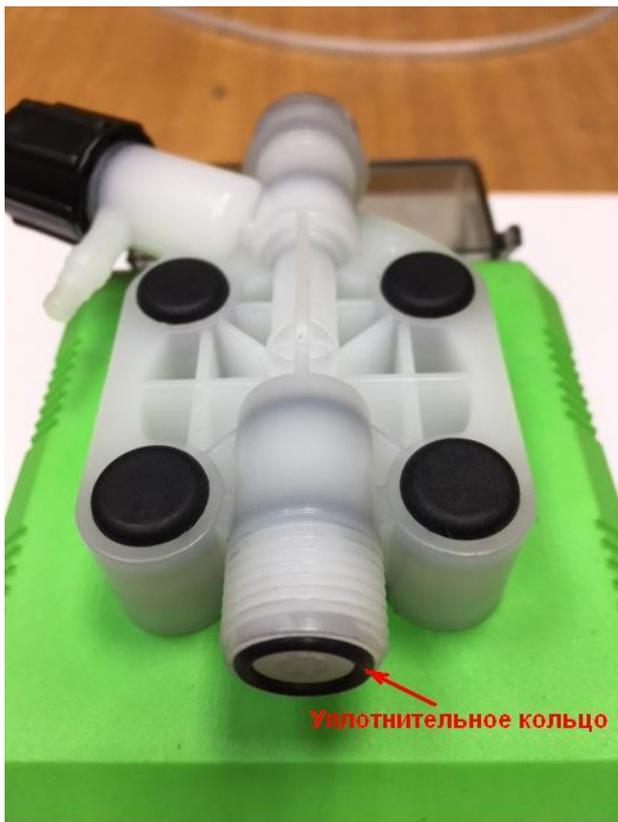


Рис.1

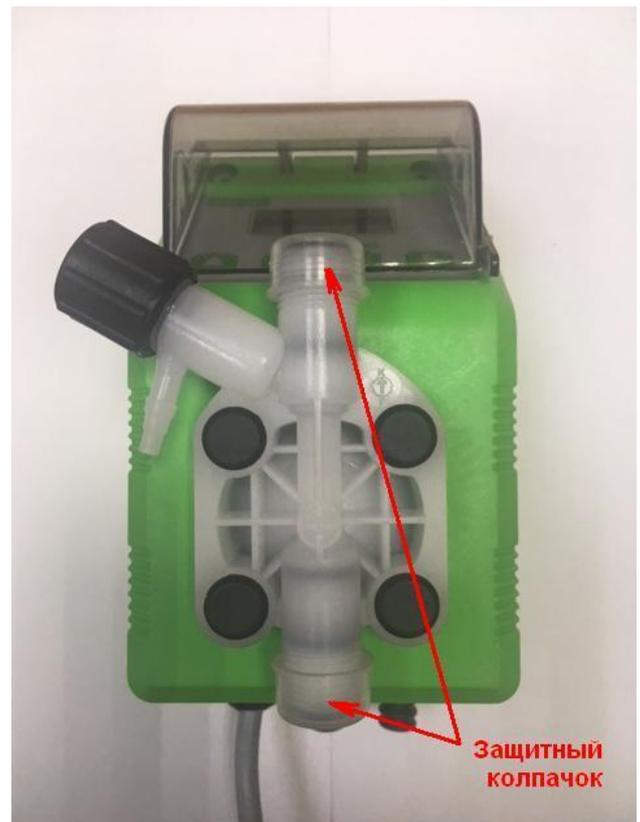


Рис.2

Поэтому при монтаже трубки к всасывающему клапану не поленитесь наклониться и посмотреть наличие уплотнительного кольца (его хорошо видно на белом фоне клапана). Не забывайте проверить наличие уплотнительного кольца на нагнетательном клапане (здесь проще, он сверху и его хорошо видно).

Насосы поставляются с защитными колпачками из полупрозрачного пластика (см. фото 2) на всасывающем и нагнетательном клапанах, перед упаковкой наличие уплотнительных колец проверяется визуально.

Если уплотнительное кольцо всё же утеряно, то его можно заказать у нас, арт. 66-15-101-31, цена 299 рублей. При самостоятельном приобретении учтите, что резина должна быть химически устойчива к реагентам. Подойдёт уплотнительное кольцо из резины, например, FPM или EPDM.

Обращаем Ваше внимание, при запуске бассейна, на соответствие настройки контроллера станции Кристалл М и мембранных насосов в зависимости от объёма бассейна:

Циркулярное письмо № 002 от 23.03.2020 г.

Лист 2 из 2

1. Если объём бассейна более 75 куб.м., то изменение настроек мембранного насоса не требуется (во время предпродажной подготовки на мембранном насосе устанавливается коэффициент умножения “Multiply” равным 4, что соответствует производительности 5,2 л/ч).
2. Если объём бассейна 50-75 куб.м., то необходимо установить на мембранном насосе коэффициент умножения “Multiply” равным 3 (см. п. 4.8.2. Руководства по монтажу и эксплуатации), а также на котроллере станции: производительность максимальную 3,9 л/ч (см. меню «Настройки/Системные/Дозирующ. насосы» или см. п. 4.6.5. Руководства по монтажу и эксплуатации).
3. Если объём бассейна 25-50 куб.м., то необходимо установить на мембранном насосе коэффициент умножения “Multiply” равным 2 (см. п. 4.8.2. Руководства по монтажу и эксплуатации), а также на котроллере станции: производительность максимальную 2,6 л/ч (см. меню «Настройки/Системные/Дозирующ. насосы» или см. п. 4.6.5. Руководства по монтажу и эксплуатации).
4. Если объём бассейна до 25 куб.м., то необходимо установить на мембранном насосе коэффициент умножения “Multiply” равным 1 (см. п. 4.8.2. Руководства по монтажу и эксплуатации), а также на котроллере станции: производительность максимальную 1,3 л/ч (см. меню «Настройки/Системные/Дозирующ. насосы» или см. п. 4.6.5. Руководства по монтажу и эксплуатации).

Изменение этих настроек обязательно и на мембранном насосе, и на котроллере станции!

Для справки:

Коэффициент умножения “Multiply”, равный 1, означает, что при получении мембранным насосом импульса управления от котроллера насос сделает один ход (“качок”) реагента (соответствует производительности 1,3 л/ч). Соответственно,

1 импульс управления от котроллера = 2 хода (“качка”) реагента, 2,6 л/ч, (“Multiply” =2).

1 импульс управления от котроллера = 3 хода (“качка”) реагента, 3,9 л/ч, (“Multiply” =3).

1 импульс управления от котроллера = 4 хода (“качка”) реагента, 5,2 л/ч, (“Multiply” =4).

Таким образом, Вы сможете “грубо” регулировать количество дозирования реагентов. Соответствие коэффициенту умножения “Multiply” производительности дозирующего насоса, объёму бассейна, например: коэффициент 3 = производительности насоса 3,9 л/ч, для бассейна 50-75 куб.м. - условно и может служить только как ориентир при начале эксплуатации бассейна. Для подавляющего большинства бассейнов этой регулировки достаточно на весь период эксплуатации.

С уважением, ДАРИН