

**Мембранный дозирующий насос.**

## **DOZATRON – C**



## Инструкция по эксплуатации.

### Назначение:

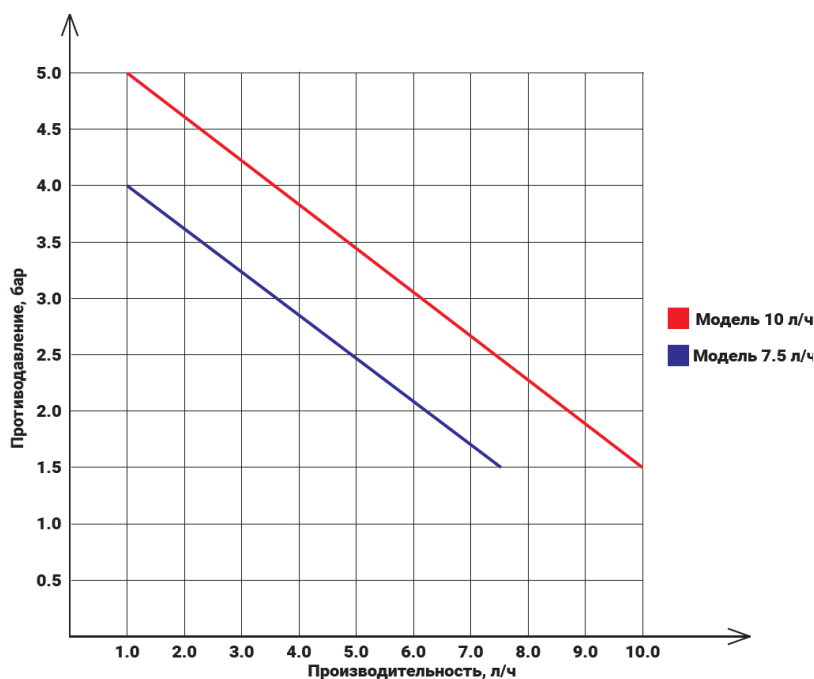
Насос **DOZATRON – С** предназначен для:

- Дозирования химических реагентов, при подаче на него напряжения 220В.

Мембрана насоса данной серии изготавливается из твердого ПТФЭ и обладает высокой химической и физической стойкостью.

### Технические характеристики:

- Размеры: ширина - 105мм, длина - 210мм, высота - 130мм;
- Вес - 2кг;
- Напряжение питания - 220В ± 10%;
- Частота питания – 50Гц;
- Максимальная производительность – 7,5 или 10л/ч;
- Режим дозирования - Постоянный ON-OFF;
- Тип управления - Аналоговое: Регулировка производительности ручкой потенциометра;
- Режимы работы – 30%/100%;
- Максимальная температура жидкости - +40°C;
- Материал головки – Armlen;
- Материал мембраны – PTFE;
- Клапаны - Керамические шарики с уплотнительными кольцами «Витон»;
- Рабочее давление – 1,5бар;
- Максимальное количество импульсов – 120имп;
- Максимальное давление – 5бар;
- Класс защиты - IP56;
- Максимальная потребляемая мощность - не более 25Вт;
- Температура окружающего воздуха - +5÷35°C;
- Влажность окружающего воздуха, не более 75%.



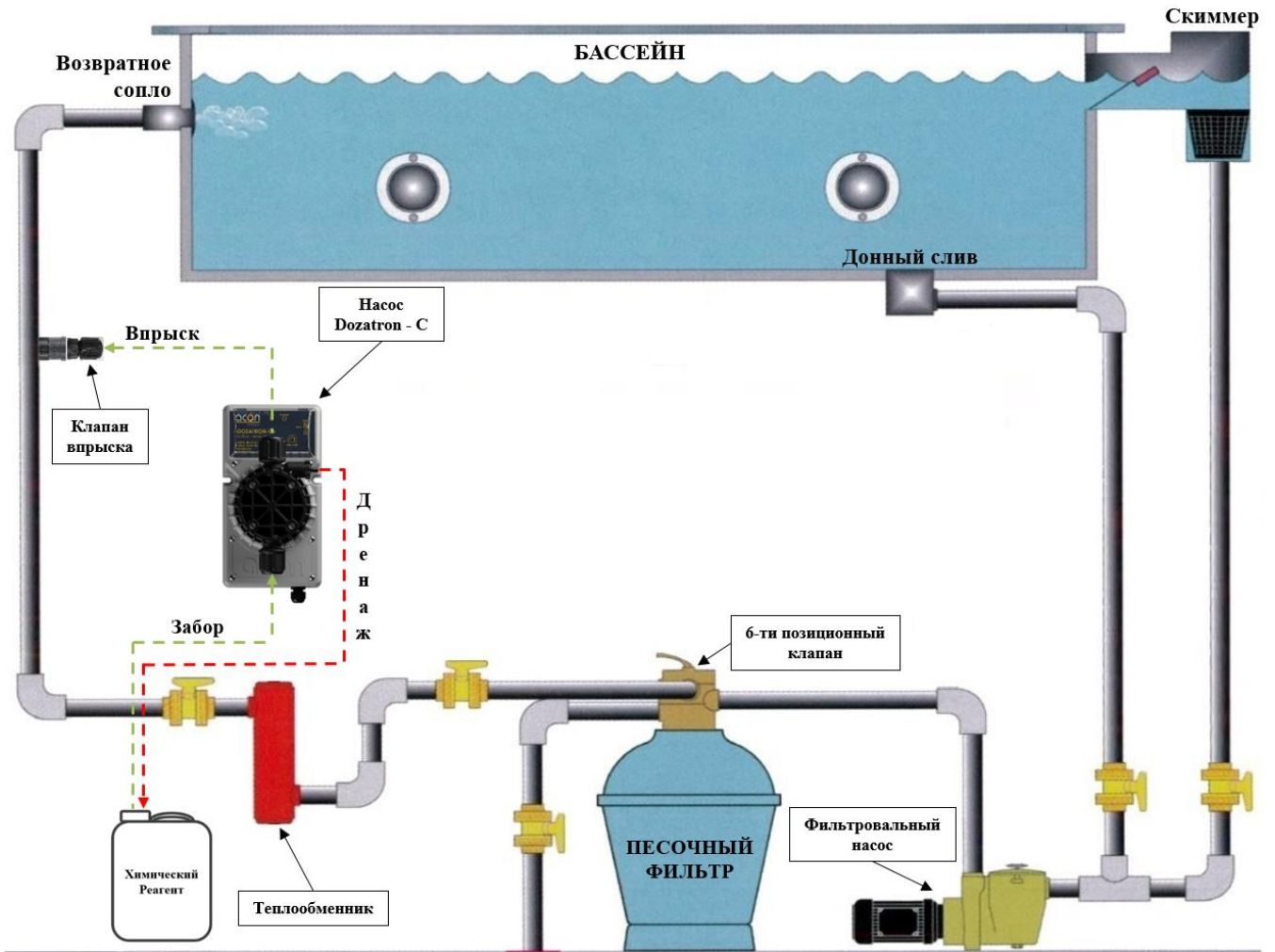
### Комплект поставки:

| Фото  | Наименование  | Кол-во |
|---|---|--------|
|    | Мембранный насос<br>DOZATRON-C  | 1 шт   |
|    | Трубка ПВХ 6мм (2м)   | 2 шт   |
|    | Трубка ПВХ 6мм (3м)   | 1 шт   |
|    | Клапан забора хим.<br>реагентов 1/2"  | 1 шт   |
|  | Клапан впрыска,<br>удлиненный 1/2"  | 1 шт   |
|  | Седелка ПВХ 1/2" ВР-<br>Ø50   | 1 шт   |
|  | Монтажный комплект<br>(Дюбель 6*40- 11шт,<br>Саморез А2 4,0*35 –<br>8шт,<br>Саморез А2 4,0*70 –<br>3шт) | 1 шт   |
|   | Гарантийный талон   | 1 шт   |
|   | Инструкция по эксплуатации  | 1 шт   |

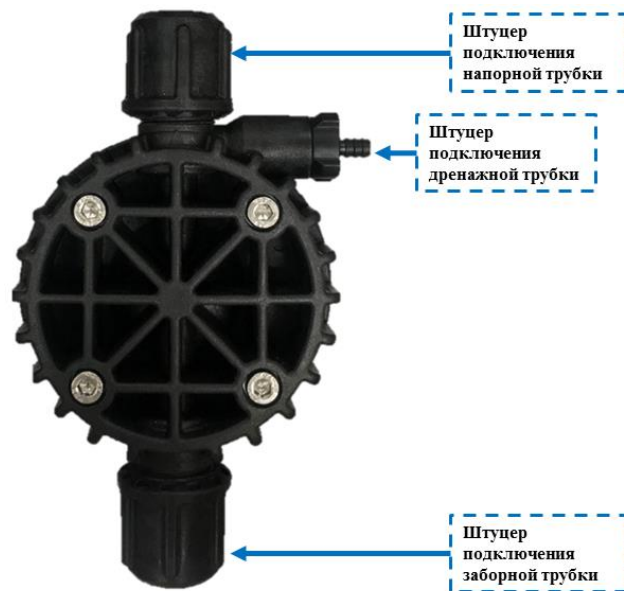


Дополнительно на условиях проведения акций, система может комплектоваться разнообразными устройствами, облегчающими уход за плавательным бассейном, и расширяющие возможности автоматизации управления плавательным бассейном. Сроки и условия проведения акций, а также перечень и состав устройств, участвующих в акциях, размещаются на сайте компании [www.acon.ru](http://www.acon.ru)!


## Гидравлическая схема обвязки.



## Установка насосов.




Установите дозирующий насос в необходимом для впрыска хим. реагентов месте.

|   |  |
|---|--|
|  | <p><b>Не устанавливайте насос над емкостью с химическими реагентами, выделяющие большое количество паров! За исключением, если емкость герметично закрыта.</b></p> |
|---|--|

Выполните электрические и гидравлические подключения согласно схемам.

- К штуцеру подключения заборной трубки, подключается трубка ПВХ, всасывающая, хим. реагенты Ø6 x 4мм, максимальной длиной 2м.
- К штуцеру подключения напорной трубки, подключается трубка ПВХ, впрыскивающая, хим. реагенты Ø6 x 4мм, максимальной длиной 3м.
- К штуцеру подключения дренажной трубки подключается дренажная трубка ПВХ, Ø6 x 4мм, опускающаяся обратно в канистру с химическим реагентом, максимальной длиной 2м.

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>Для первоначального запуска мембранных насосов, необходимо приоткрыть дренажный клапан и запустить насос в работу. Как только насос заполнится, а из дренажной и напорной трубки пойдет химический реагент, необходимо закрыть дренажный клапан. При дальнейшей эксплуатации, в случае завоздушивания заборной трубки, необходимо так же приоткрывать дренажный клапан, до момента подачи химического препарата из дренажной и напорной трубки.</b></p> |
|--|---|

### Электрические подключения к насосу DOZATRON - С.



- К клеммам «СЕТЬ 220В» подключается гибкий (ПВС 3 x 1,5мм<sup>2</sup>) сетевой 220В 50Гц кабель питания, максимальным сечением проводников 1,5мм<sup>2</sup>.
- К клеммам «ДАТЧИК УРОВНЯ» подключается гибкий (ПВС 2 x 0,75мм<sup>2</sup>) кабель от датчика уровня химического реагента, герконового типа, установленного в канистре с химическим препаратом. При подаче сигнала блокируется дозация. Максимальное сечение проводников 1,5мм<sup>2</sup>.



Если не использовать датчик уровня, то регулярно проверяйте уровень раствора реагента в канистре (реагентном баке), чтобы избежать работы насоса без жидкости, это может привести к повреждению мембраны.

## Панель управления насоса DOZATRON - С.



- **Светодиоды индикации:**
- **Сеть** – индикация о подключении насоса к сети.
- **Импульс** - индикация импульсов впрыска.

### Управление:

- Ручка потенциометра для регулировки производительности насоса.
- Тумблер переключения режимов работы (ВКЛ 100% - ВЫКЛ – ВКЛ 30%).

## Гарантийные обязательства.

Производитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 36 месяцев от даты продажи.

Гарантия не распространяется на элементы и узлы, подверженные нормальному - эксплуатационному износу, например:

- Впрыскивающие и всасывающие клапаны;
- Заборные и напорные трубки;

Срок службы изделия определен производителем 60 месяцев, что не является ограничением для последующей эксплуатации, данный срок определяет период действия сервисной и программной поддержки.

В случае выхода прибора из строя Производитель обязуется в течение 14 рабочих дней, с момента поступления прибора в сервисную службу устранить выявленные неисправности, предварительно согласовав условия проведения ремонта с заявителем.

Гарантия не распространяется на неисправности, связанные с явными механическими или электрическими повреждениями элементов прибора.

Гарантия аннулируется при вмешательстве неавторизованного персонала.

Расходы, связанные с транспортировкой прибора на ремонт и обратно осуществляются за счёт Покупателя.