**ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЮ.**

1. В помещении, предназначенном под установку водоочистного оборудования, должен быть ввод исходной воды с исправной запорной арматурой. Расстояние от точки врезки до места установки системы очистки не должно превышать 5 м. В противном случае производятся дополнительные работы, оплачиваемые по отдельному счету.

**Внимание!**

До точки врезки не должно быть ответвлений (в т.ч. скрытых) трубопровода на

потребителей очищенной воды.

2. Материал и максимальный размер трубы, в которую осуществляется врезка при

стандартном монтаже: метал.труба 1 1/4”, полипропилен 40, металопласт. труба без пресс фитингов 26, ПНД 32. В противном случае производятся дополнительные работы, оплачиваемые по отдельному счету.

3. При наличии в помещении смонтированных: реле давления, мембранного бака, защиты«сухого хода» и т.п., врезка осуществляется после этих элементов. В противном случае перенос осуществляется силами Заказчика или производятся дополнительные работы, оплачиваемые по отдельному счету.

4. В помещении, в канализационном стояке, должен быть отвод не менее 50 мм или ревизия специально для сброса воды при промывке. При отсутствии отвода /ревизии/необходимо наличие свободного участка дренажного трубопровода длиной не менее 1,5м. Длина дренажной линии от фильтров до места врезки не должна превышать 10м

5. Температура окружающей среды должна быть в пределах от плюс 5O С до плюс 38O С.

6. Температура обрабатываемой воды должна быть в пределах от плюс 5O С до плюс 37O С.

7. Влажность воздуха в помещении, где установлена система водоочистки, не должна превышать 70 %.

8. Оборудование устанавливается на ровной горизонтальной поверхности, не подверженной деформации и/или смещению под воздействием силы тяжести установленных фильтров.

9. Расстояние между потолком помещения и верхней точкой наиболее высокого фильтра (включая накопительную емкость) должно составлять не менее 120 мм.

10. В помещении должны быть розетки, подключенные к эл/питанию. Число розеток должно соответствовать требуемому количеству эл/потребителей в технологической схеме. Розетки должны быть смонтированы на стене не далее 1,2 м от системы на такой высоте, чтобы была полностью исключена возможность попадания на них воды и конденсата.

11. Питающее напряжение – 220В/50Гц, стабилизированное. Колебания допускаются в пределах 5%.

12. Входное давление воды должно быть в пределах от 3,0 кгс/см2 до 6,0 кгс/см2 при

подаче воды, необходимой для регенерации фильтрующего наполнителя. При давлении выше 6,0 кгс/см2 необходимо перед системой водоочистки установить редуктор давления.

**Запрещается:**

1. Попадание воды и других жидкостей на части системы фильтрации, связанные с

электричеством.

2. Перемещать систему, ухватившись за управляющий клапан или фитинговые

соединения.

3. Самостоятельно проводить какие-либо монтажные или демонтажные работы.