

## ТИПОВЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

Применяемый тип насосной станции следует подобрать от фактических условий эксплуатации и местности размещения станции. Комплектные насосные станции являются полностью подземными или они оснащены надземным павильоном. Резервуар выполнен из армированной стекловолокном пластмассы, который изготовлен механическим способом с машинным ламинированием. Резервуар имеет прочность на изгиб 700 МПа и его модуль жесткости составляет более 30000 МПа. Внутренность насосной станции комплектуется на заводе. Комплектацию насосной станции выполняют в зависимости от конкретных требований Заказчика.

### Традиционная комплектная насосная станция с погружными насосами

Данный тип насосной станции наиболее популярный и простой по своей конструкции. Погружные насосы находятся в резервуаре и их подъем осуществляется по направляющим трубам. В резервуаре имеется от одного до трех погружных насосов. Резервуар оснащен задвижками, обратными клапанами, площадкой обслуживания и лестницей. Щит управления находится непосредственно на насосной станции или отдельно от нее. В состав насосной входят также люк обслуживания и вентиляция.

Насосная станция может быть оснащена решеткой. Применяемый тип решетки – механический или корзина. При необходимости насосные станции могут быть исполнены без верхней крышки (насосные под тротуар или автодорогу).

Традиционная комплектная насосная станция является "сетевой" и предназначен для малопроизводительных коллекторов. Выпускаемые типы насосных по диаметру:

- Ø 1000 мм
- Ø 1400 мм
- Ø 1800 мм
- Ø 2200 мм

