

## Монтаж и сервисное обслуживание станций “ДЕКА”

● Станция очистки сточный вод “ДЕКА” - цельный самонесущий, герметичный резервуар, выполненный из полипропилена, который устанавливается в заранее подготовленный котлован таким образом, чтобы его крышка была приблизительно на **15 см** выше поверхности земли во избежание попадания дождевой воды внутрь станции.

### Монтаж

● Перед началом земляных работ необходимо определить место ввода подводящей канализационной трубы в систему очистки для наименьших изгибов подводящего трубопровода к приёмной ёмкости. Подготовку котлована и траншей следует начать с разметки контуров. Размер котлована должен быть рассчитан таким образом, чтобы песчаная обсыпка составляла на менее **20-30 см** с каждой стороны. После чего можно начинать копать. При проведении земляных работ необходимо принимать во внимание тип грунта. При работах с сыпучими, несвязанными грунтами (песок, торф, лёгкий суглинок, с высоким уровнем грунтовых вод) необходимо установить опалубку. Опалубка изготавливается из прочных досок (толщиной не менее **40 мм**). Грунт начинает осыпаться приблизительно на глубине в **1 метр**, таким образом, высота опалубки должна составлять не менее **1.5 метров**. Необходимо изготовить **4 щита** высотой **1.5 метра**. Готовые щиты с **4-х** сторон опускаются в котлован и закрепляются по углам (лучше это делать с помощью металлических уголков). К креплению опалубки следует отнестись серьёзно. Вынимая грунт из опалубки, одновременно осаживаем её. В случае наличия высоких грунтовых вод, их необходимо откачивать, опустив в котлован дренажный насос. Если имеет место песчаный грунт, во избежание засорения, насос лучше поставить не на грунт, а на небольшую подставку. Если грунт связанный (глина, суглинок, бутовый камень), необходимости в опалубке нет. Глубина траншей для подводящих магистралей рассчитывается с учётом охранной обсыпки. Трубы из полипропилена, укладываемые в земле, под влиянием тяжести засыпаемого грунта подвержены деформации. Условием предупреждения чрезмерной деформации поперечного сечения труб является непосредственная обсыпка мелозернистым песком дна траншеи с последующей трамбовкой.

