

Важно!

Обеспечить безопасный уклон стен котлована в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве Часть 1» и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»

Глубина котлована с песчаной подушкой (15-20 см) определяется в зависимости от габаритных размеров изделия и рассчитывается как сумма расстояния от уровня площадки до низа подводящего трубопровода, расстояния от низа входного патрубка до низа изделия и высоты песчаной подушки дна котлована (с учетом пригрузочной плиты – при наличии). Отклонение от горизонтальности дна котлована под установку не более 10 мм на 1 м.

Отводящая труба от выходного патрубка жиролоуловителя укладывается с уклоном не менее 1% (10 мм на 1 метр).

Установка изделия

На дно котлована положить не менее 15 см слой утрамбованного песка без камней

Для того, чтобы изделие прочно стояло и чтобы зафиксировать его положение, следует, во время установки, заполнить емкость чистой водой. Уложить слой песка высотой 15...20 см между стенками котлована и ёмкости и уплотнить.

Присоединить коммуникации к патрубкам изделия.

Обратная засыпка котлована и траншей системы

Подводящую и отводящую трубы сначала присыпают песком вручную. Закрывают люки на колодцах установки и так же сначала присыпают вручную песком, не имеющим крупных включений. Это делается для исключения поломки теплоизоляции.

Засыпка жиролоуловителя до высоты не менее 40 см над емкостью производится песком.

Важно!

Обратную засыпку жиролоуловителя производить послойно (слоями не более 250 мм с обязательным предварительным полным наполнением емкости жиролоуловителя водой!

На оставшуюся высоту обратную засыпку допускается выполнять вынутым ранее грунтом. Верхний слой (по поверхности площадки) засыпается растительным грунтом.

В ходе обратной засыпки допускается незначительная деформация корпуса жиролоуловителя, при условии что она не приводит к конструктивным нарушениям и потере герметичности корпуса.

Монтаж жиролоуловителя с пригрузом

При глубине лотка подводящего трубопровода более 1500 мм требуется установка жиролоуловителя с обязательным устройством пригрузочной плиты. В иных случаях следует руководствоваться уровнем грунтовых вод в точке монтажа.

Пригрузочная плита заливается для исключения всплытия жиролоуловителя в процессе эксплуатации, и дополнительно служит для равномерного распределения нагрузок. Толщина плиты составляет не менее 25 см, габаритные размеры на 500 мм больше размеров изделия. В котловане по его периметру и на всю глубину устанавливается опалубка, в которой заливается усиленная стальной арматурой бетонная плита. Толщина плиты рассчитывается из расчета габаритных размеров очистного сооружения и удельного веса бетона (для справки 1 м. куб. бетона 2500 кг). Жиролоуловитель крепится стропами через специально подготовленные проушины, к железобетонной плите.

Подпись представителя Продавца
М.П.

НПО Промышленная Водоочистка

