

ГРИНЛОС Колодец





Диаметр: **750 - 3000мм**



Материал: полипропилен/ стеклопластик



Срок службы: > **50 лет**



ГРИНЛОС Колодец - это многофункциональное изделие, которое может быть использовано для различных целей: в качестве канализационного, дренажного, накопительного, водопроводного, распределительного, для размещения оборудования (УФ, узлы учета и другие). Колодец комплектуется раструбами, гермовводами, вентиляцией и другими дополнительными элементами в зависимости от его назначения, либо перфорируется, если используется в качестве дренажного. Размеры колодца могут быть различными - от небольшого до крупного.

Мы производим колодцы из высококачественного стеклопластика и монолитного полипропилена. Крышка колодца может быть оборудована запорным устройством и креплением, для обеспечения безопасности и предотвращения попадания мусора. Таким образом, ГРИНЛОС Колодец является многофункциональным и удобным инфраструктурным объектом, обладающим всеми необходимыми характеристиками для эффективного использования.

Мы изготавливаем Колодцы по индивидуальным проектам с требуемыми техническими параметрами, размерами и геометрией корпуса!

ГРИНЛОС Колодец из полипропилена



СЕРИИ КОЛОДЦЕВ ГРИНЛОС ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА



Дренажные



Питьевые



Водопроводные



Ливневые



Канализационные



Кабельной связи



Фильтрационные дренажные



Вставка в колодец

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНОГО РЯДА

Параметры модели			
наименование	диаметр, мм	высота, мм	объем, м³
ГРИНЛОС Колодец 750/1000	750	1000	0.44
ГРИНЛОС Колодец 750/1500	750	1500	0.64
ГРИНЛОС Колодец 750/2000	750	2000	0.88
ГРИНЛОС Колодец 750/2500	750	2500	1.1
ГРИНЛОС Колодец 750/3000	750	3000	1.32
ГРИНЛОС Колодец 1000/1000	1000	1000	0.79
ГРИНЛОС Колодец 1000/1500	1000	1500	1.18
ГРИНЛОС Колодец 1000/2000	1000	2000	1.57
ГРИНЛОС Колодец 1000/2500	1000	2500	1.96
ГРИНЛОС Колодец 1000/3000	1000	3000	2.36
ГРИНЛОС Колодец 1200/1500	1200	1500	1.57
ГРИНЛОС Колодец 1200/2000	1200	2000	2.26
ГРИНЛОС Колодец 1200/2500	1200	2500	2.83
ГРИНЛОС Колодец 1200/3000	1200	3000	3.39

Мы изготавливаем Колодцы по индивидуальным проектам с требуемыми техническими параметрами, размерами и геометрией корпуса!

ГРИНЛОС Колодцы из полипропилена



Дренажные колодцы ГРИНЛОС

используются в системах закрытого дренажа для прочистки элементов системы, наблюдения за её работой. Также колодец может применяться в качестве водоприёмника при осушении территории.



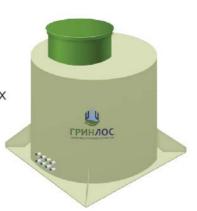
Фильтрационные дренажные колодцы ГРИНЛОС используются в качестве фильтрующего и поглотительного

колодца для отвода излишков влаги с поверхности участка, а также для отвода очищенной воды из септика.



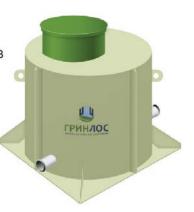
Кабельные колодцы связи ГРИНЛОС

являются составной частью кабельной канализационной системы. Колодец используется при строительстве электрических и телекоммуникационных сетей, а также в качестве смотрового элемента.



Канализационные колодцы ГРИНЛОС

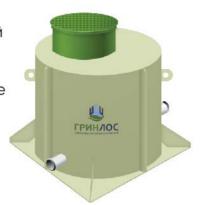
применяются в качестве смотровых, перепадных и накопительных емкостей в канализационных системах. Основная функция колодца – соединение канализационных магистралей.



ГРИНЛОС Колодцы из полипропилена



Ливневые колодцы ГРИНЛОС являются элементами поверхностной дренажной либо накопительной системы. Колодцы используют для отведения избыточной влаги, которая образуется в результате выпадения осадков либо таянии снега.



Питьевые колодцы ГРИНЛОС являются частью системы водоснабжения, выступают в качестве источника воды для питьевых и технических целей. Материалы корпуса колодца безопасны для человека и окружающей среды.



Водопроводные колодцы ГРИНЛОС

используются в качестве смотровых элементов для мониторинга системы водоснабжения, проведения аварийный и ремонтных работ, установки запорной арматуры.



ГРИНЛОС Вставка в колодец -

многофункциональные ёмкости, которые могут использоваться в системах водоснабжения и канализации. Вставки применяются для реставрации изношенных бетонных колодцев.







Диаметр: **800 - 3000мм**



Высота: **500 - 14000мм**



Срок службы: > **50 лет**

СЕРИИ КОЛОДЦЕВ ГРИНЛОС ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА



Дренажные



Питьевые



Линейный



Узловой



Фильтрационные дренажные



Водопроводные



Ливневые



Поворотный



Контрольный



Гашения



Канализационные



Кабельной связи



Перепадный

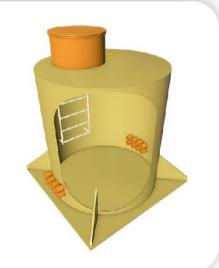


Колодцы из стеклопластика обладают высокой коррозионной стойкостью, инертностью, экологичностью и долговечностью, благодаря чему являются востребованными в самых разных сферах. Они отлично подходят для установки в местах с любым уровнем грунтовых вод, не требуют дополнительной герметизации в местах стыковки и не насыщают жидкость посторонними загрязнениями и запахами. Применяются для работы с технической и питьевой водой, а также в качестве смотровых колодцев.

ГРИНЛОС производит стеклопластиковые колодцы в соответствии с требованиями ГОСТ и СНиП, что гарантирует вам соответствие качества продукции заявленным характеристикам. Кроме моделей, представленных в каталоге, мы изготавливаем колодцы по индивидуальным размерам.

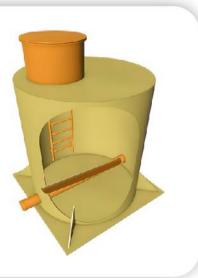
Колодцы Кабельной Связи ГРИНЛОС

используются при прокладке силовых, слаботочных и сигнальных кабелей в качестве обслуживающих и соединительных резервуаров, обеспечивающих доступ к местам коммутации для обслуживания, ремонта, а при необходимости и резервирования линий.



Канализационные Колодцы ГРИНЛОС

- многофункциональные инженерные устройства, которые являются элементом в цепи утилизации канализационных стоков и их обслуживания. Колодцы могут не только использоваться в системе канализации, но и выступать в качестве обслуживающих емкостей для расположения шламовых насосов и запорной арматуры.





Питьевые Колодцы ГРИНЛОС

применяются как самостоятельное оборудование для обустройства доступа к водоносному слою, располагающемуся на значительной глубине, чаще всего от 15 до 30 метров. Корпус колодцев для питьевой воды представляет собой цилиндр с глухими стенками без дна, но возможны и иные варианты изготовления по желанию заказчика.



Фильтрационные дренажные колодцы ГРИНЛОС применяются как одна из ступеней системы доочистки емкости-утилизатора, собранных дождевых вод на объектах гражданской и промышленной инфраструктуры. Особенно актуальна установка дренажных фильтрационных колодцев в местности с глубоким залеганием грунтовых вод при частых осадках.

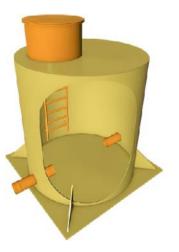


Водопроводные Колодцы ГРИНЛОС

используются при обустройстве бытовой и промышленной системы водоснабжения, для работы как с технической, так и с питьевой водой. В них размещают запорно-регулирующую арматуру и другие элементы для управления системой водоснабжения. Применяются как в частных домах, так и при монтаже коллекторов и водопроводных магистралей.

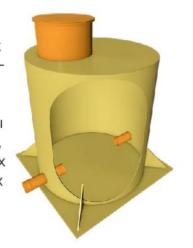


Дренажные колодцы ГРИНЛОС являются основным элементом системы закрытого дренажа и используются как накопительные емкости для отвода ливневых или технических жидкостей с участков, территории и от технических устройств с открытым сбросом. Представляют собой пластиковый цилиндр, зачастую без горлового сужения, могут иметь как глухое дно, так и быть без него.





Ливневые Колодцы ГРИНЛОС предназначены для сбора, утилизации ливневых стоков или талых вод, их перенаправления в место сброса или их накопления для дальнейшего использования. Используются при организации системы ливневой канализации в частных домах, коттеджных посёлках и городских жилых массивах, а также на производственных площадках для отведения дождевых и талых вод в реки и водохранилища.



Поворотный колодец ГРИНЛОС

устанавливается в местах, где происходит изменение направления потока. Угол между присоединяемой и отводящей трубами должен составлять не менее 90 градусов. Если присоединение происходит с перепадом высоты, то угол между соединяемыми трубопро- водами может варьироваться.



Линейный Колодец ГРИНЛОС

представляет собой сооружение, размещаемое на инженерных сетях в прямолинейных участках и в местах, где изменяется диаметр трубопровода. Расстояния между колодцами устанавливаются в соответствии с нормативными требованиями. Диаметр подводящих и отводящих патрубков следует определять на основе диаметров труб сетей.



Перепадный колодец ГРИНЛОС

устанавливается на коллекторах дождевой канализации. Эти колодцы применяются в ситуациях, когда необходимо обойти подземные коммуникации или снизить скорость потока из-за значительного уклона сети.





Узловой Колодец ГРИНЛОС

устанавливается в местах соединения различных потоков. Такие колодцы могут выполнять функции как поворотных, так и перепадных колодцев одновременно. Чаще всего узловые колодцы используются в качестве распределительных в системах очистных сооружений, которые состоят из нескольких модулей, для равномерного распределения потока между этими модулями.



Контрольный Колодец ГРИНЛОС, также называется – колодец для отбора проб, предназначен для мониторинга качества очищенной воды после прохождения через очистные сооружения. Такие колодцы устанавливаются на выпускных линиях предприятий в местах присоединения к городским сетям или на выходах в водоемы.



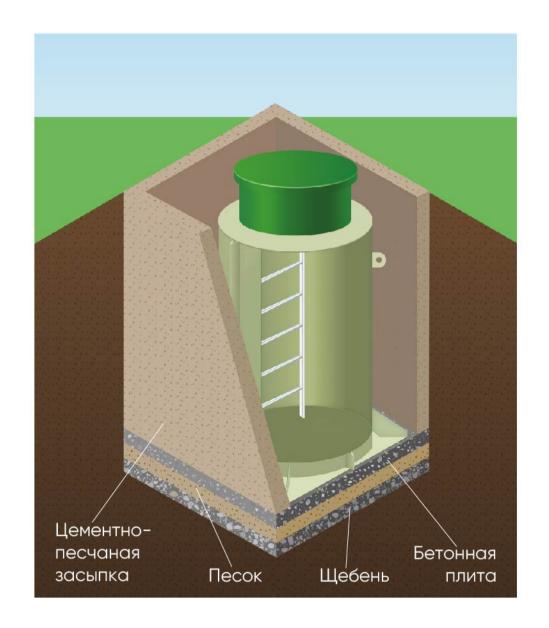
Гашения Колодец ГРИНЛОС, иначе называется" гаситель", используется для снижения давления перед очистными сооружениями при подаче сточной воды под давлением из аккумулирующего резервуара. Диаметр подводящего патрубка таких колодцев определяется размерами подводящей линии, а отводящий патрубок – диаметром самотечной линии.



ГРИНЛОС Колодец монтаж



- Монтаж колодца начинается с планировки котлована. Выполнять данную работу необходимо с учётом направленности водопровода. Диаметр и углубленность котлована вычисляется при помощи схемы подключения конкретного вида колодца. После подтверждения верности разметки роется котлован, в котором непрерывно контролируется вертикальность стен на глубину.
- После вырывания котлована на необходимую глубину, подушка из песка заполняется и уплотняется с выходом ее поверхности ниже нулевой от- метки с использованием строительного уровня.
- Для анкерного крепления колодца применяется шнур из синтетического материала, диаметр которого должен составлять от 16 мм. Шнур крепится к монтажным кольцам основания из бетона. Затем, шнуры отводятся на поверхность почвы и можно приступать к установке колодца. В случае, когда колодец идет сразу в соединении с водонепроницаемой муфтой, ее следует заранее разобрать. Чтобы это сделать, ослабьте все резьбовые крепления, снимите сверху фланец и кольцо для уплотнения. После установки колодца на фундамент из бетона его закрепляют заранее приготовленными шнурами с использованием крепёжных проушин в основании колодца.
- Засыпка пазух котлована производится слоями, песком для вида грунта «песчаный» либо «полу глиняный» или раствором песка и цемента в соотношении 5:1 для «глинистого» грунта и для грунта «сыпучий песок». Толщина одного слоя должна составлять 300 мм, обсыпка осуществляется с непременным поливом водой и прессовкой всех слоёв по отдельности.



нам доверяют

































СПАСИБО ЗА ВЫБОР ГРИНЛОС!