

ЗЕМЛЯК



Автономная канализация, кессоны, погреба

инженерные решения для частных домов,
которые прослужат десятилетиями



Заказ по телефону:

+7 (903) 790-92-03

Каталог:

земляк.рф



Собственное технологичное производство

Расположенное в МО г. Ивантеевка



Европейский полипропилен ГОСТ 26996–86

На 15% плотнее и крепче вспененного полипропилена, который используют более 90% производителей



14 рёбер жёсткости по всей конструкции

Защищают целостность кессона в любом грунте и продлевают срок службы



Литая муфта из авиационной резины

Монолитная муфта, запаянная в дно, для надёжной защиты, удобства монтажа и экономии места



Производим на чешском оборудовании

По европейским стандартам с выдержанным технологическим процессом



Герметичные невидимые швы

Скрепляем швы гидравликой с запрограммированными режимами. Ручная пайка экструдерами Leister



Съёмная противоскользящая лестница

Для удобства монтажа и сохранности оборудования в кессоне вы можете убирать лестницу



Кессон ЗЕМЛЯК



Европейский полипропилен
по ГОСТ 26996–86



Съёмная противоскользящая
лестница



Литая муфта
из авиационной резины

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Светодиодное
освещение



Вентиляция

ВЫБОР ДИАМЕТРА МУФТЫ (МИН – МАКС), мм

32 – 40

50 – 57

63 – 90

90 – 110

125 – 133

159 – 200

219 – 250

Кессон	Диаметр корпуса, мм	Габаритный размер ШхВ	Вес, кг
ЗЕМЛЯК 960 Лайт	960	1200x2080	59
ЗЕМЛЯК 960	960	1200x2080	69
ЗЕМЛЯК 960 Мидл	960	1200x2330	76
ЗЕМЛЯК 960 Лонг	960	1200x2580	81
ЗЕМЛЯК 1200 Лайт	1200	1440x2110	89
ЗЕМЛЯК 1200	1200	1440x2110	104
ЗЕМЛЯК 1200 Мидл	1200	1440x2360	118
ЗЕМЛЯК 1200 Лонг	1200	1440x2610	123
ЗЕМЛЯК 1500 Лайт	1500	1500x2150	117
ЗЕМЛЯК 1500	1500	1500x2150	137
ЗЕМЛЯК 1500 Мидл	1500	1500x2400	150
ЗЕМЛЯК 1500 Лонг	1500	1500x2650	159
ЗЕМЛЯК 1800	1800	1900x2150	218
ЗЕМЛЯК 1800 Лонг	1800	1900x2650	244
ЗЕМЛЯК 2000	2000	2100x2150	269
ЗЕМЛЯК 2000 Лонг	2000	2100x2650	304



Погреб

Производство на ЧПУ станке

100% точность
и минимальный
человеческий фактор

Пятипоясной армированный каркас

Обеспечивает
гарантированную
жесткость конструкции
даже в самых пучинистых
грунтах

Первичный полипропилен

Приточно-вытяжная вентиляция

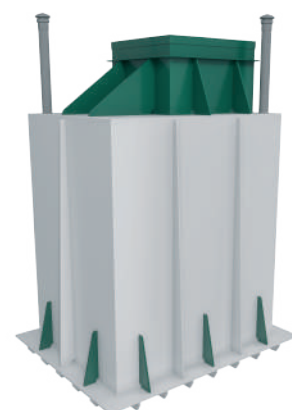
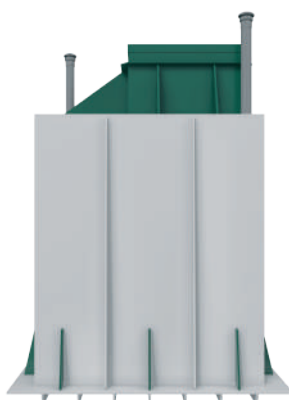
Герметичные невидимые швы

Скрепляем гидравликой
и экструдерами Leister

Светодиодное освещение



Погреб ЗЕМЛЯК Стандарт



Размеры (ШхВ), мм
1200x1200x2400
1500x1200x2400
1500x1500x2400
2000x1200x2400
2000x1500x2400
2000x2000x2400
2200x2000x2400
2500x1500x2400
2500x2000x2400
2800x1500x2400

Размеры (ШхВ), мм
2800x2000x2400
3000x1500x2400
3000x2000x2400
3200x2000x2400
3500x2000x2400
4000x2000x2400
4500x2000x2400
5000x2000x2400
5500x2000x2400
6000x2000x2400





Погреб ЗЕМЛЯК Комфорт

Размеры (ШхВ), мм	Размеры (ШхВ), мм
1500x1500x2400	3000x1500x2400
2000x1200x2400	3000x2000x2400
2000x1500x2400	3200x2000x2400
2000x2000x2400	3500x2000x2400
2200x2000x2400	4000x2000x2400
2500x1500x2400	4500x2000x2400
2500x2000x2400	5000x2000x2400
2800x1500x2400	5500x2000x2400
2800x2000x2400	6000x2000x2400



Погреб ЗЕМЛЯК Комфорт Плюс

Размеры (ШхВ), мм	Размеры (ШхВ), мм
1500x1500x2400	3000x1500x2400
2000x1200x2400	3000x2000x2400
2000x1500x2400	3200x2000x2400
2000x2000x2400	3500x2000x2400
2200x2000x2400	4000x2000x2400
2500x1500x2400	4500x2000x2400
2500x2000x2400	5000x2000x2400
2800x1500x2400	5500x2000x2400
2800x2000x2400	6000x2000x2400



Пятипоясной армированный
каркас



Герметичные
невидимые швы



Погреб ЗЕМЛЯК Премиум



Размеры (ШхВ), мм	Размеры (ШхВ), мм
1500x1500x2400	3000x1500x2400
2000x1200x2400	3000x2000x2400
2000x1500x2400	3200x2000x2400
2000x2000x2400	3500x2000x2400
2200x2000x2400	4000x2000x2400
2500x1500x2400	4500x2000x2400
2500x2000x2400	5000x2000x2400
2800x1500x2400	5500x2000x2400
2800x2000x2400	6000x2000x2400

Погреб ЗЕМЛЯК Премиум Плюс



Размеры (ШхВ), мм	Размеры (ШхВ), мм
1500x1500x2400	3000x1500x2400
2000x1200x2400	3000x2000x2400
2000x1500x2400	3200x2000x2400
2000x2000x2400	3500x2000x2400
2200x2000x2400	4000x2000x2400
2500x1500x2400	4500x2000x2400
2500x2000x2400	5000x2000x2400
2800x1500x2400	5500x2000x2400
2800x2000x2400	6000x2000x2400



Пятипоясной армированный
каркас

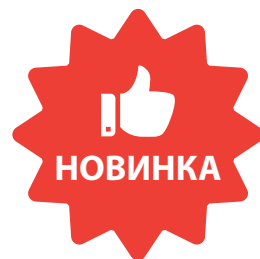


Герметичные
невидимые швы



Погреб-Кессон 2 в 1

**Пространство кессона можно
использовать под хранение!**



Экономия средств

Выгоднее, чем установка по отдельности: дешевле продукция, меньше земляных работ

Выдержит любой грунт

Благодаря полипропилену, пяти металлическим профилям внутри, усиленному дну и правильно распределённой нагрузке



Больше полезного места

За счёт прямоугольной формы и грамотной организации пространства, с крепкими полками и съёмной лестницы

Идеально ровные швы

Резка ЧПУ-станками, скрепляем швы гидравликой с запрограммированными режимами



Погреб-Кессон **ЗЕМЛЯК**



Размеры (ШхДхВ), мм	Масса, кг
1200x1200x2500 мм	214
1200x1500x2500 мм	249
1500x1500x2500 мм	291
1500x2000x2500 мм	346
2000x2000x2500 мм	520
2500x2000x2500 мм	673
3000x1500x2500 мм	616
3000x2000x2500 мм	789

Ребра жесткости профиль 50x50 мм
Вход в погреб вертикальный



Первичный
полипропилен



Съёмная противоскользящая
лестница



Литая муфта
из авиационной резины

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Светодиодное
освещение



Вентиляция

ВЫБОР ДИАМЕТРА МУФТЫ (МИН – МАКС), мм

32 – 40

50 – 57

63 – 90

90 – 110

125 – 133

159 – 200

219 – 250



ЗЕМЛЯК UNO



Итальянская инженерная логика. Российский прагматизм.

Станция глубокой биологической очистки бытовых сточных вод

Умная биология вместо химии

Очистка происходит за счет естественных биологических процессов. Без реагентов и постоянного вмешательства человека.

Надежность и стабильная работа после монтажа

Корпус выполнен из монолитного полипропилена толщиной до 16 мм, с ребрами жесткости и защитой от всплытия при высоких грунтовых водах.



Безопасный сброс очищенной воды

Станция очищает сточные воды до нормативных показателей, что позволяет безопасно отводить воду без запахов и вреда для участка.

Низкие расходы и минимальное обслуживание

Низкое энергопотребление и редкая откачка осадка делают эксплуатацию простой и экономичной.



Минимальное обслуживание



Экологичный пищевой полипропилен



Очистка сточных вод до показателей ПДК

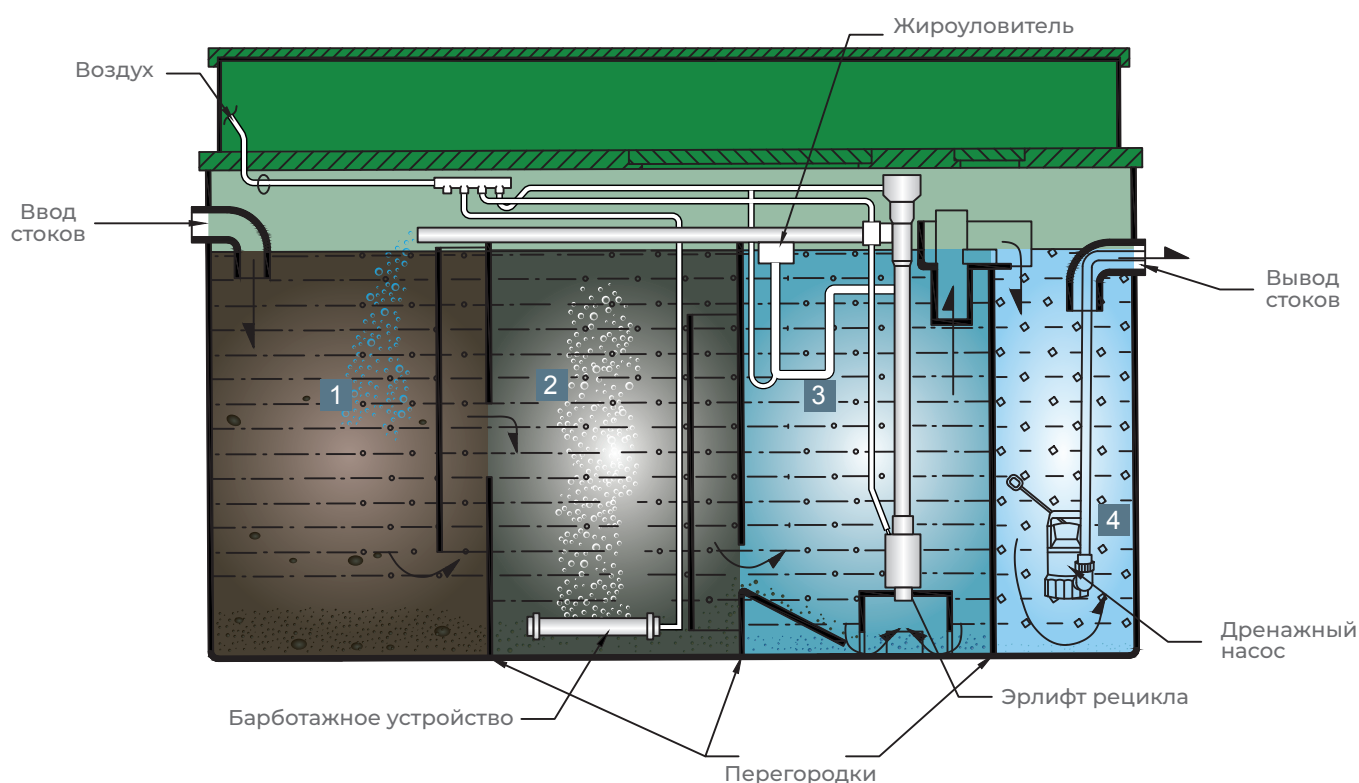


ЗЕМЛЯК UNO



Базовая модель для частных домов с постоянным проживанием. Обеспечивает стабильную биологическую очистку сточных вод, проста в эксплуатации и подходит для большинства бытовых задач.

- 1** Сточные воды поступают в приёмную камеру, где происходит первичное механическое разделение загрязнений, таких как жиры, взвешенные вещества и тяжёлые фракции.
- 2** После первичного отстаивания осветлённые стоки направляются в аэротенк, где осуществляется биологическая очистка с участием активного ила. Мелкопузырчатый аэратор насыщает воду кислородом и обеспечивает перемешивание, создавая оптимальные условия для аэробных микроорганизмов.
- 3** На этом этапе снижаются показатели БПК и происходит нитрификация — превращение аммонийного азота в нитриты и нитраты. Во вторичном отстойнике активный ил отделяется от очищенной воды. Избыточный ил эрлифтом возвращается в приёмную камеру, обеспечивая рециркуляцию и стабильность биологических процессов. Интенсивность рециркуляции регулируется подачей воздуха на эрлифт.



1 – Приёмная сепараторная камера
2 – Аэротенк

3 – Вторичный отстойник
4 – Осветительная камера с насосным отсеком



Размерный ряд станций глубокой биологической очистки бытовых сточных вод ЗЕМЛЯК UNO

Тип установки	Габаритные размеры, мм	Залповый сброс, л	Производительность, м³/сут
UNO 3 (700)	1100x1940	240	0,8
UNO 3 (1000)	1100x2240	240	0,8
UNO 3 (1300)	1100x2540	240	0,8
UNO 4 (700)	1100x2190	315	1,05
UNO 4 (1000)	1100x2490	315	1,05
UNO 4 (1300)	1100x2790	315	1,05
UNO 4 (1600)	1100x3090	315	1,05
UNO 5 (700)	1100x2440	375	1,25
UNO 5 (1000)	1100x2740	375	1,25
UNO 5 (1300)	1100x3040	375	1,25
UNO 5 (1600)	1100x3340	375	1,25
UNO 6 (700)	1250x2190	420	1,4
UNO 6 (1000)	1250x2490	420	1,4
UNO 6 (1300)	1250x2790	420	1,4
UNO 6 (1600)	1250x3090	420	1,4
UNO 8 (700)	1250x2440	495	1,65
UNO 8 (1000)	1250x2740	495	1,65
UNO 8 (1300)	1250x3040	495	1,65
UNO 8 (1600)	1250x3340	495	1,65
UNO 10 (700)	1550x2190	600	2
UNO 10 (1000)	1550x2490	600	2
UNO 10 (1300)	1550x2790	600	2
UNO 10 (1600)	1550x3090	600	2



Тип установки	Габаритные размеры, мм	Залповый сброс, л	Производительность, м³/сут
UNO 12 (700)	1550x2440	720	2,4
UNO 12 (1000)	1550x2740	720	2,4
UNO 12 (1300)	1550x3040	720	2,4
UNO 12 (1600)	1550x3340	720	2,4
UNO 15 (700)	1850x2190	990	3,3
UNO 15 (1000)	1850x2490	990	3,3
UNO 15 (1300)	1850x2790	990	3,3
UNO 15 (1600)	1850x3090	990	3,3
UNO 20 (700)	1850x2440	1200	4
UNO 20 (1000)	1850x2740	1200	4
UNO 20 (1300)	1850x3040	1200	4
UNO 20 (1600)	1850x3340	1200	4
UNO 25 (700)	2050x2440	1500	5
UNO 25 (1000)	2050x2740	1500	5
UNO 25 (1300)	2050x3040	1500	5
UNO 25 (1600)	2050x3340	1500	5
UNO 30 (700)	2050x2690	1800	6
UNO 30 (1000)	2050x2990	1800	6
UNO 30 (1300)	2050x3290	1800	6
UNO 30 (1600)	2050x3590	1800	6

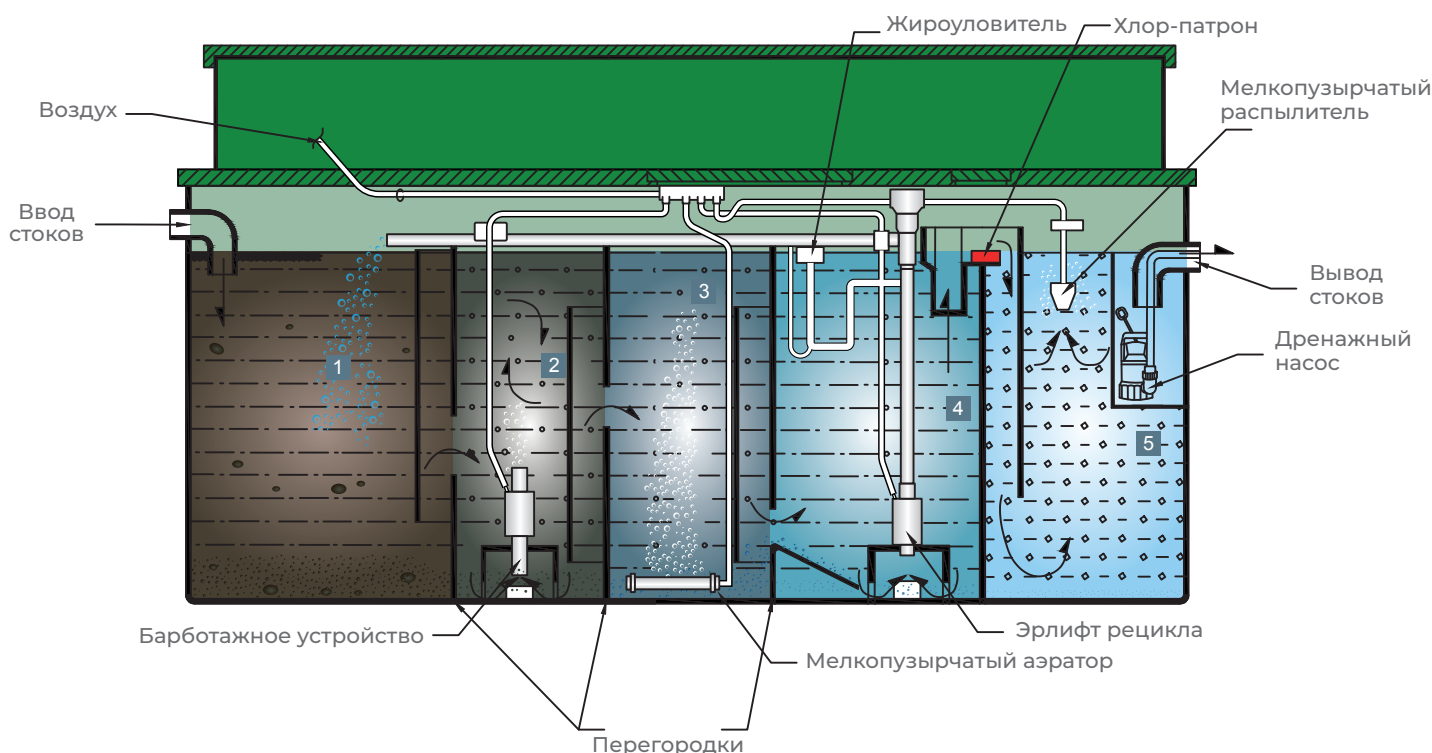


ЗЕМЛЯК UNO PRO

Расширенная версия с дополнительной степенью очистки и обеззараживания воды. Предназначена для повышенных нагрузок, а также случаев когда требуется максимальная степень очистки воды.



- 1** В модификации «Земляк UNO PRO» предусмотрена камера денитрификации, где в анакисдных условиях происходит восстановление нитритов и нитратов до молекулярного азота. Это обеспечивает более глубокую очистку сточных вод по азоту и повышает устойчивость работы станции при неравномерных и повышенных нагрузках.
- 2** На завершающем этапе очищенная вода поступает в камеру осветления. В данной модели она оснащена хлораторной секцией (контактным резервуаром), предназначенной для обеззараживания очищенных сточных вод при их сбросе на рельеф или в водоём.
- 3** Отвод очищенной воды осуществляется из верхнего слоя камеры самотёком либо с применением дренажного насоса, работа которого контролируется поплавковым датчиком уровня. Избыточный воздух и газообразные продукты биологических процессов удаляются через вентиляционную систему канализационной сети здания и вентиляционные воздуховоды станции.



1 – Приёмная сепараторная камера
2 – Камера денитрификации
3 – Аэротенк

3 – Вторичный отстойник
4 – Осветительная камера с насосным отсеком



Размерный ряд станций глубокой биологической очистки бытовых сточных вод **ЗЕМЛЯК UNO PRO**

Тип установки	Габаритные размеры, мм	Залповый сброс, л	Производительность, м³/сут
UNO 5 PRO (700)	1350x2190	480	1,6
UNO 5 PRO (1000)	1350x2490	480	1,6
UNO 5 PRO (1300)	1350x2790	480	1,6
UNO 5 PRO (1600)	1350x3090	480	1,6
UNO 7 PRO (700)	1350x2440	570	1,9
UNO 7 PRO (1000)	1350x2740	570	1,9
UNO 7 PRO (1300)	1350x3040	570	1,9
UNO 7 PRO (1600)	1550x3340	570	1,9
UNO 8 PRO (700)	1550x2190	630	2,1
UNO 8 PRO (1000)	1550x2490	630	2,1
UNO 8 PRO (1300)	1550x2790	630	2,1
UNO 8 PRO (1600)	1550x3090	630	2,1
UNO 10 PRO (700)	1550x2440	750	2,5
UNO 10 PRO (1000)	1550x2740	750	2,5
UNO 10 PRO (1300)	1550x3040	750	2,5
UNO 10 PRO (1600)	1550x3340	750	2,5
UNO 12 PRO (700)	1850x2190	930	3,1
UNO 12 PRO (1000)	1850x2490	930	3,1
UNO 12 PRO (1300)	1850x2790	930	3,1
UNO 12 PRO (1600)	1850x3090	930	3,1
UNO 15 PRO (700)	1850x2440	1100	3,7
UNO 15 PRO (1000)	1850x2740	1100	3,7
UNO 15 PRO (1300)	1850x3040	1100	3,7
UNO 15 PRO (1600)	1850x3340	1100	3,7



Тип установки	Габаритные размеры, мм	Залповый сброс, л	Производительность, м³/сут
UNO 20 PRO (700)	2050x2440	1300	4,4
UNO 20 PRO (1000)	2050x2740	1300	4,4
UNO 20 PRO (1300)	2050x3040	1300	4,4
UNO 20 PRO (1600)	2050x3340	1300	4,4
UNO 25 PRO (700)	2050x2690	1500	5,1
UNO 25 PRO (1000)	2050x2990	1500	5,1
UNO 25 PRO (1300)	2050x3290	1500	5,1
UNO 30 PRO (700)	2050x2990	1800	6
UNO 30 PRO (1000)	2050x3290	1800	6
UNO 30 PRO (1300)	2050x3590	1800	6



ЗЕМЛЯК АРКТИК

Комплексное очистное сооружение

Готовое контейнерное очистное сооружение для хозяйственно-бытовых сточных вод, предназначенное для круглогодичной работы на удалённых объектах, в том числе в условиях экстремально низких температур.

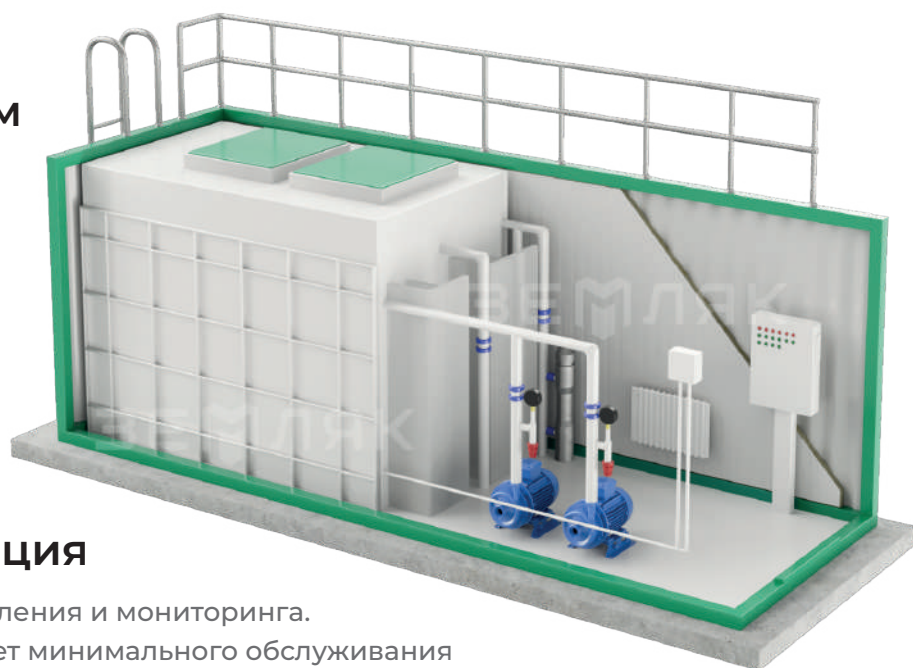


Заводская готовность и быстрый ввод

Станция поставляется в виде готового контейнерного модуля. Это позволяет сократить сроки монтажа и пуско-наладки и избежать «стройки на морозе» в удалённых регионах.

Изготовим КОС под заказ по индивидуальным параметрам

Работа в экстремальном климате



Автоматическая и экономичная эксплуатация

Комплекс оснащён автоматикой управления и мониторинга. Работает в автономном режиме, требует минимального обслуживания и обеспечивает стабильное качество очищенной воды при низких эксплуатационных затратах.



Накопительная ёмкость ЗЕМЛЯК

Герметичный резервуар для сбора бытовых и производственных стоков в условиях отсутствия централизованной канализации. Такое решение подходит для частных домов, дач и других объектов, обеспечивая экологичную утилизацию отходов, комфорт эксплуатации и независимость от магистральных сетей.

Экологичность и комфорт

Исключает утечки и неприятные запахи, защищает почву и грунтовые воды. Возможна установка датчиков наполнения для удобного и безопасного использования.



Надёжность и долговечность

Герметичная конструкция устойчива к агрессивным стокам, подземным водам и нагрузкам грунта. Современные материалы обеспечивают срок службы до 30–50 лет без необходимости замены.

Объём ёмкости, л	Объём ёмкости, л
1000	6000
1500	7000
2000	8000
2500	9000
3000	10000
4000	12000
5000	



Канализационная насосная станция ЗЕМЛЯК

Инженерный комплекс, предназначенный для принудительной перекачки сточных вод в случаях, когда самотёчная канализация невозможна. Современные насосные станции обеспечивают стабильную и безопасную работу канализационной системы как в бытовом, так и в промышленном сегменте.



Изготовим КНС под заказ
по индивидуальным размерам

Решение для сложных условий

КНС позволяет эффективно отводить стоки там, где невозможен самотёк: при перепадах высот, большом удалении точек сброса или нестандартной планировке участка.



Универсальность применения

Канализационные насосные станции подходят для частных домов, коттеджных посёлков, гостиниц, кафе и промышленных объектов. Производительность и конфигурация подбираются под конкретные задачи и объём стоков.



Приглашаем в шоу-рум на склад в г. Пушкино

+7 (903) 790-92-03

9:00 - 19:00 без выходных

@ info@земляк.рф



Наведите камеру телефона,
чтобы сохранить контакты

Пушкино
Склад, шоу-рум

E115

Ивантеевка

E115

Мытищи

Королёв

E115

МКАД

Москва

Парк
Сокольники

+7 (903) 790-92-03

земляк.рф

