

ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА АЛЬТА ДРЕНАЖ – метод сбора и отвода грунтовых вод от участка и сооружений.

Она способна эффективно защитить участок от скопления ливневых, талых вод и увеличивает срок эксплуатации фундаментов зданий.

Основные преимущества системы – высокая пропускная способность, экологичность, удобство и легкость монтажа, прочность и доступность.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДРЕНАЖНОЙ СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА:



УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЬШИМ НАГРУЗКАМ.

Элементы дренажной системы выполнены из высокопрочного пластика, выдерживают значительные нагрузки, и прослужат долгие годы. Класс нагрузки соответствует А 15 (15 kN) (до 1,5 тонн/кв.метр).

УДОБСТВО ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ.

Небольшой вес пластиковых элементов дренажа позволяет с легкостью осуществлять транспортировку, доставку и установку.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ГЛУБИННЫМ ДРЕНАЖЕМ.

Поверхностная дренажная система идеально стыкуется с любым глубинным дренажем, образуя собой единую систему водоотведения.

ПРОСТОТА И ЛЕГКОСТЬ УСТАНОВКИ.

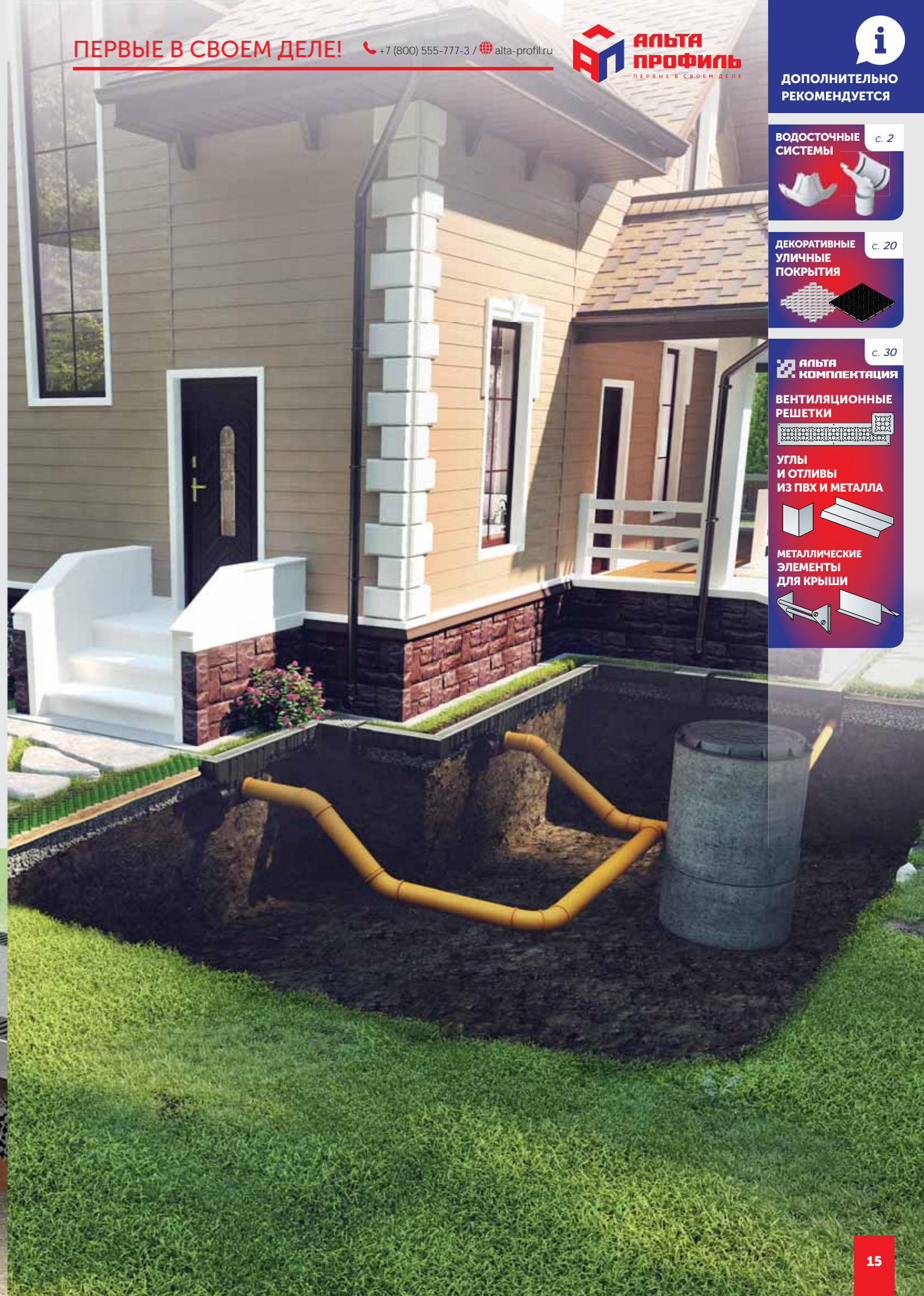
Элементы системы АЛЬТА ДРЕНАЖ монтируются достаточно просто, можно это сделать самостоятельно, не прибегая к помощи профессионалов, достаточно тщательно изучить инструкцию по монтажу.

ЗАЩИТА ОТМОСТКИ И ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ.

Дренажная система препятствует образованию луж, защищает и продлевает срок эксплуатации отмостки, дорожного покрытия или мощения.

СРОК СЛУЖБЫ ПРОДУКЦИИ АЛЬТА ДРЕНАЖ – 20 ЛЕТ.

Сохранение прочностных свойств (стойкость к удару, пластичность, отсутствие вздутий и расслоений).



Элементы дренажной системы
АЛТА ДРЕНАЖ ТУ 5772-005-13320628-2014

ВОДООТВОДНЫЙ КАНАЛ (ЛОТОК)

Служит для сбора поверхностных ливневых вод и их отведения. Для организации Т- и Г-образных соединений предусмотрены места стыковок каналов между собой.

РЕШЕТКА КАНАЛА

Предназначена для покрытия каналов для удобства движения пешеходов и автотранспорта через каналы ливневой канализации.

КРЕПЕЖИ РЕШЕТОК

Для крепления решеток к каналу, чтобы обеспечить их фиксацию, используются специальные крепежи решеток.

ПЕСКОУЛОВИТЕЛЬ

Предназначен для очистки ливневых вод от частиц грязи перед попаданием в канализацию. Корзина к пескоуловителю позволит удерживать более крупный мусор.

ТОРЦЕВЫЕ ЗАГЛУШКИ

Применяются для закрытия концов каналов.

ДОЖДЕПРИЕМНИК

Предназначен для местного сбора ливневых и талых вод с поверхности, также применяется для приема воды из труб водосточной системы.

КОРЗИНА К ДОЖДЕПРИЕМНИКУ

Для сбора мусора используется корзина к дождеприемнику, которая вставляется внутрь и держится за счет перегородок.

НАДСТРОЙКА ДЛЯ ДОЖДЕПРИЕМНИКА

В тех случаях, когда не хватает высоты дождеприемника, используется дополнительный элемент – надстройка, которая устанавливается непосредственно сверху.

РЕШЕТКА ДЛЯ ДОЖДЕПРИЕМНИКА

Для защиты дренажной системы от крупного мусора сверху устанавливается решетка для дождеприемника.

Наименование / Д x Ш x В

КАНАЛ ВОДООТВОДНЫЙ 110
1015 x 138 x 150 мм



ДОЖДЕПРИЕМНИК
312 x 312 x 300 мм



ПЕСКОУЛОВИТЕЛЬ
500 x 413 x 131 мм



КАНАЛ ВОДООТВОДНЫЙ 60
1015 x 138 x 100 мм



КОРЗИНА К ДОЖДЕПРИЕМНИКУ
250 x 250 x 187 мм



КОРЗИНА К ПЕСКОУЛОВИТЕЛЮ
436 x 95 x 165 мм



РЕШЕТКА КАНАЛА ПЛАСТИКОВАЯ
998 x 130 x 22 мм



НАДСТРОЙКА ДЛЯ ДОЖДЕПРИЕМНИКА
293 x 297 x 150 мм



ТОРЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА КАНАЛА 60
142 x 80 x 17 мм



РЕШЕТКА КАНАЛА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
998 x 130 x 22 мм



ПЕРЕГОРОДКИ К ДОЖДЕПРИЕМНИКУ
246 x 38 x 212 мм



ТОРЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА КАНАЛА 110
142 x 130 x 17 мм



КРЕПЕЖ РЕШЕТКИ
116 x 20 x 20 мм



РЕШЕТКА К ДОЖДЕПРИЕМНИКУ
288 x 288 x 27 мм



ТОРЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА КАНАЛА 110 С ОТВОДОМ
142 x 130 x 42 мм



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

Помимо пластиковых элементов, компания «АЛТА-ПРОФИЛЬ» предлагает Вашему вниманию полимеркомпозитные лотки, металлические и чугунные решетки канала, а также полимерные люки и крышки дренажного колодца.

ПОЛИМЕРКОМПОЗИТНЫЕ ЛОТКИ

Артикул	700	701
Длина	1000 мм	1000 мм
Ширина	140 мм	140 мм
Высота	130 мм	70 мм
Вес	12 кг	5 кг
Класс нагрузки	С (до 25 т)	С (до 25 т)



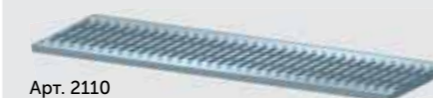
Арт. 700



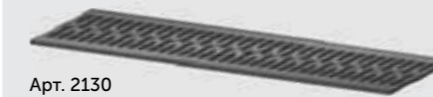
Арт. 701

РЕШЕТКИ КАНАЛА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ЧУГУННЫЕ

Артикул	2110	2130
Длина	1000 мм	500 мм
Ширина	136 мм	136 мм
Высота	3 мм	15 мм
Вес	1,7 кг	25 кг
Материал	сталь оцинкован.	чугун ВЧ 50
Класс нагрузки	А (до 1,5 т)	С (до 25 т)



Арт. 2110
Решетка водоприемная стальная штампованная



Арт. 2130
Решетка водоприемная чугунная цельная

КРЕПЕЖ К БЕТОННЫМ И ПОЛИМЕРПЕСЧАНЫМ ЛОТКАМ

Артикул	6001
---------	------



ЛЮКИ И КРЫШКИ ДРЕНАЖНОГО КОЛОДЦА

Люки полимерные легкие для установки на смотровых колодцах инженерных коммуникаций, расположенных в пешеходной зоне и в зоне зеленых насаждений. Показатели люков соответствуют ГОСТ 3634-99, но при этом они на 25-30 кг легче чугунных аналогов, что значительно упрощает монтаж, обслуживание и транспортировку изделий.

Одним из основных преимуществ является то, что крышки этих люков практически не подвержены краям, так как сделаны не из металла. Кроме того, как сама крышка, так и корпус (кольцо люка) абсолютно не подвергаются коррозии, что также является удобным при эксплуатации.

В корпусе крышки люка предусмотрена посадочная площадка под дополнительную внутреннюю крышку, что позволяет предотвратить несанкционированный доступ к коммуникациям. Внутренняя крышка по желанию заказчика может быть оснащена запорным устройством.

Полимерпесчаные созданы как альтернатива чугунным и бетонным люкам.

Изделия производятся с учетом техники безопасности и экологических норм, отвечают современным требованиям.

Тип	Л	ЛД
Нагрузка	до 3 т	до 1,5 т
Цвет	черный, зеленый	черный, зеленый
Ø корпуса	770 мм	695 мм
Ø крышки	620 мм	620 мм
Высота люка	115 мм	60 мм
Высота крышки	40 мм	25 мм
Размер лаза	590 мм	590 мм
Вес	35 кг	25 кг

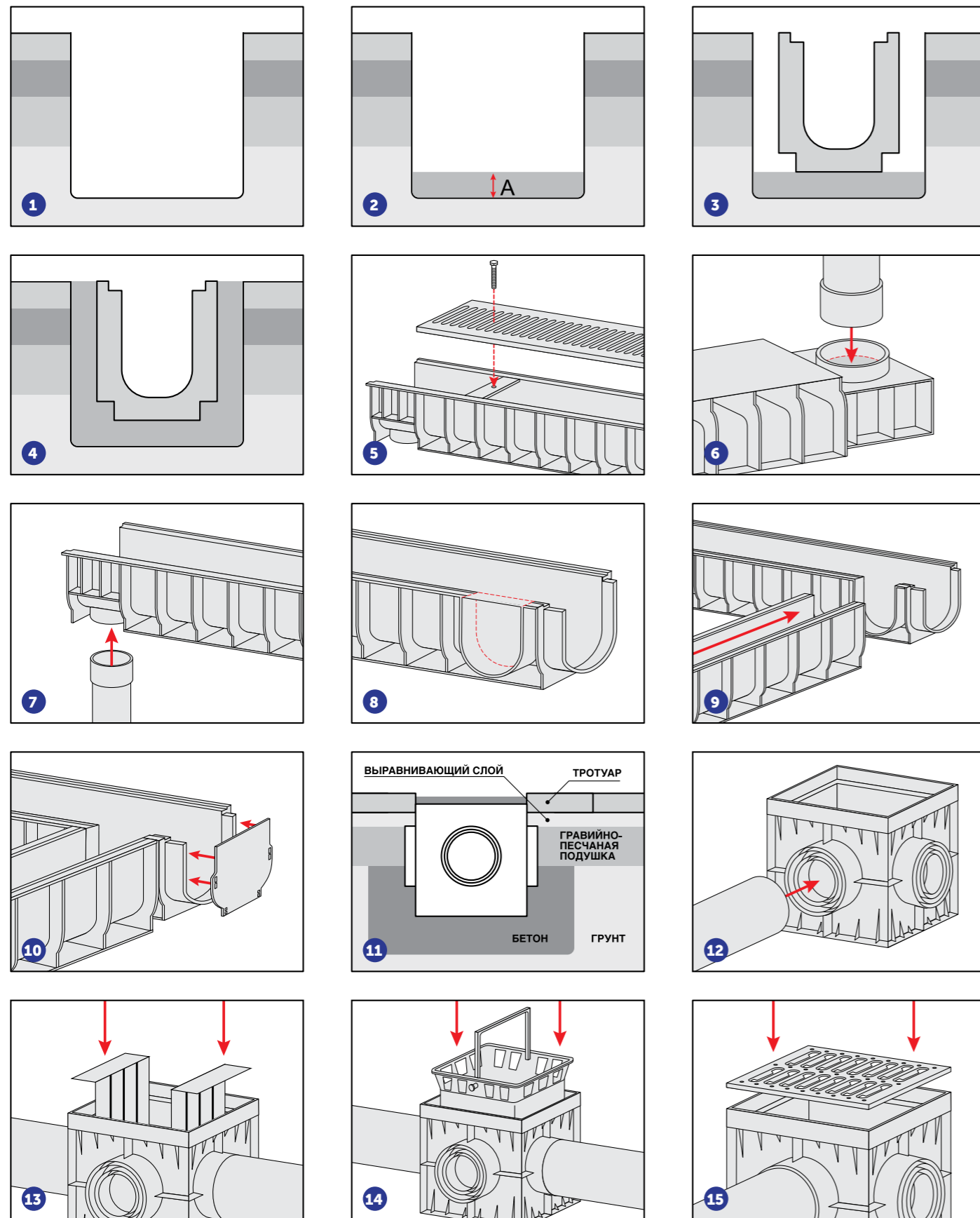


Люк полимерпесчаный Л (легкий)



Люк полимерпесчаный ЛД (легкий дачный)

Инструкция по установке системы АЛЬТА ДРЕНАЖ



1. УСТАНОВКА ПЛАСТИКОВЫХ ЛОТКОВ

- Выкопать траншею, где будет устанавливаться пластиковый лоток (рис. 1).
- Подготовить «почву»: уложить бетонную массу равномерно на глубину траншеи (рис. 2 величина А).
- Установить лотки по центру траншеи (рис. 3).
- Пустоты забетонировать, тем самым обеспечив дренажной системе устойчивое положение (рис. 4).

2. УСТАНОВКА РЕШЕТКИ КАНАЛА

- Крепеж решетки устанавливается в лоток, при этом болт откручивается.
- Болт вставляется в специальное отверстие на решетке, предназначенное именно для этого.
- Решетка устанавливается на лоток, болт вкручивается в крепеж решетки, при этом его шляпка остается сверху решетки; затянув болт до упора, обеспечится надежное крепление решетки с лотком (рис. 5).

3. СОЕДИНЕНИЕ ЛОТКОВ С КАНАЛИЗАЦИОННОЙ ТРУБОЙ

- На лотке имеются специальные обозначенные места (круглые, с условными обозначениями), они предназначены для крепления канализационных труб к лоткам. Нужно просто вырезать отверстие и вставить нужную трубу (рис. 6-7).

4. БОКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЛОТКОВ

- Также на лотке имеются специальные места для бокового крепления лотков. Необходимо вырезать нужное отверстие (рис. 8), состыковать лотки под углом 90 градусов (рис. 9), при необходимости обработать герметиком. Открытый угол закрывается специальными заглушками.

5. УСТАНОВКА ТОРЦЕВЫХ ЗАГЛУШЕК

- Заглушка устанавливается на торец канала, крепится за счет специальных замков (рис. 10).

6. УСТАНОВКА ДОЖДЕПРИЕМНИКА

- Необходимо подготовить площадку для установки дождеприемника, основание делается из бетонной массы (рис. 11).
- Через специальные обозначенные места (предварительно вырезав в них отверстия) подсоединяется дренажная труба (рис. 12). Место стыковки нужно обработать герметиком.
- В специальные пазы со стороны крепления трубы с дождеприемником устанавливаются перегородки (рис. 13).
- Между перегородками ставится корзина к дождеприемнику, которая предотвратит засорение труб и каналов (рис. 14).
- Сверху дождеприемника крепится решетка (рис. 15).
- В случаях, когда не хватает высоты дождеприемника, используется элемент – надстройка для дождеприемника. Она устанавливается непосредственно сверху дождеприемника.

ВАЖНО!

Корзину от мусора необходимо очищать по мере загрязнения (2-3 раза в месяц).

7. УСТАНОВКА ПЕСКОУЛОВИТЕЛЯ

- На поверхности пескоуловителя имеются также специальные обозначения для крепления к нему пластиковых лотков и канализационных труб. Выбрав нужное отверстие, необходимо его прорезать и установить нужный элемент.
- Пескоуловитель ставится непосредственно между пластиковыми лотками. В него вставляется корзина для пескоуловителя и сверху закрывается решеткой канала.

