



Компания «АЛТА-ПРОФИЛЬ» предлагает комплексную защиту Вашего дома и прилегающей территории от разрушающего действия дождевых и талых вод.



СТИХИЯ В ПРАВИЛЬНОМ РУСЛЕ

ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

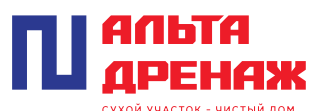
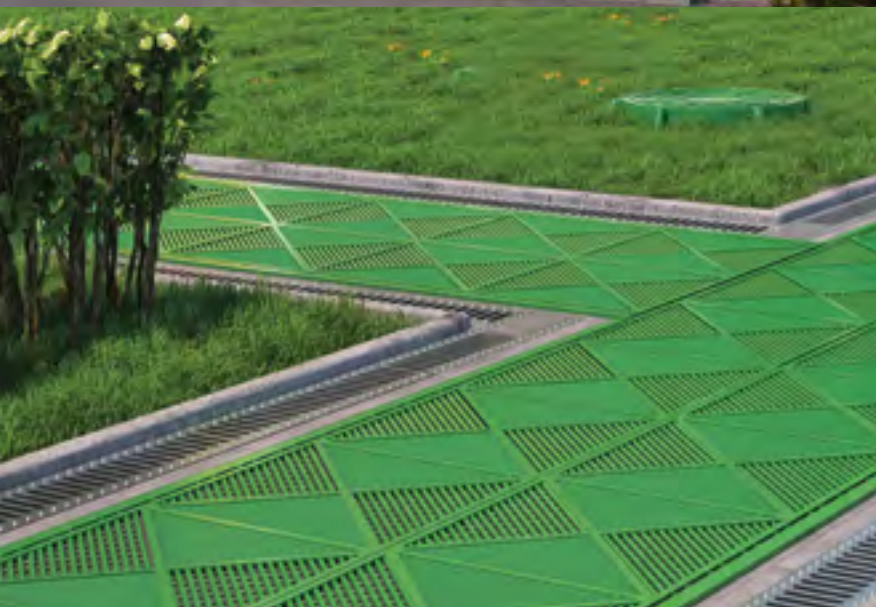
АЛТА ВОДОСТОК – это надежные водосточные системы, защищающие стены, отмостку и фундамент от разрушающего действия осадков.



ДЕКОР УЧАСТКА - ЭТО ПРОСТО

ДЕКОРАТИВНЫЕ УЛИЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Покрытия АЛТА ЛАНДШАФТ – это идеальная защита поверхности участка, зон отдыха, дорожек, игровых площадок, экопарковки от физического и механического воздействий.



СУХОЙ УЧАСТОК - ЧИСТЫЙ ДОМ

ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА

Система АЛТА ДРЕНАЖ – это эффективный метод сбора и отвода грунтовых, ливневых и сточных вод от участка вокруг дома.



Думай как шахматист! Будь на шаг впереди!

ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ АЛТА ВОДОСТОК –

эффективные и надежные системы отведения дождевых и талых вод с кровли зданий, разных конструкций и площадей. Они полностью удовлетворяют современным требованиям, являясь при этом не только необходимым функциональным элементом зданий, но и частью его декоративной отделки.

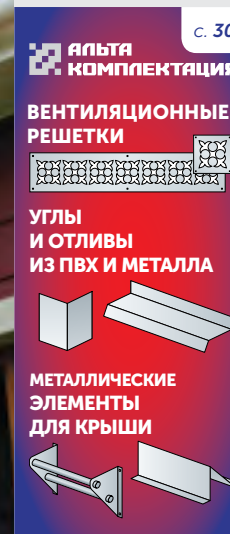
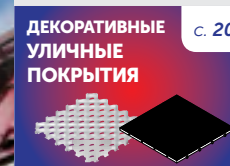
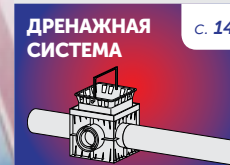
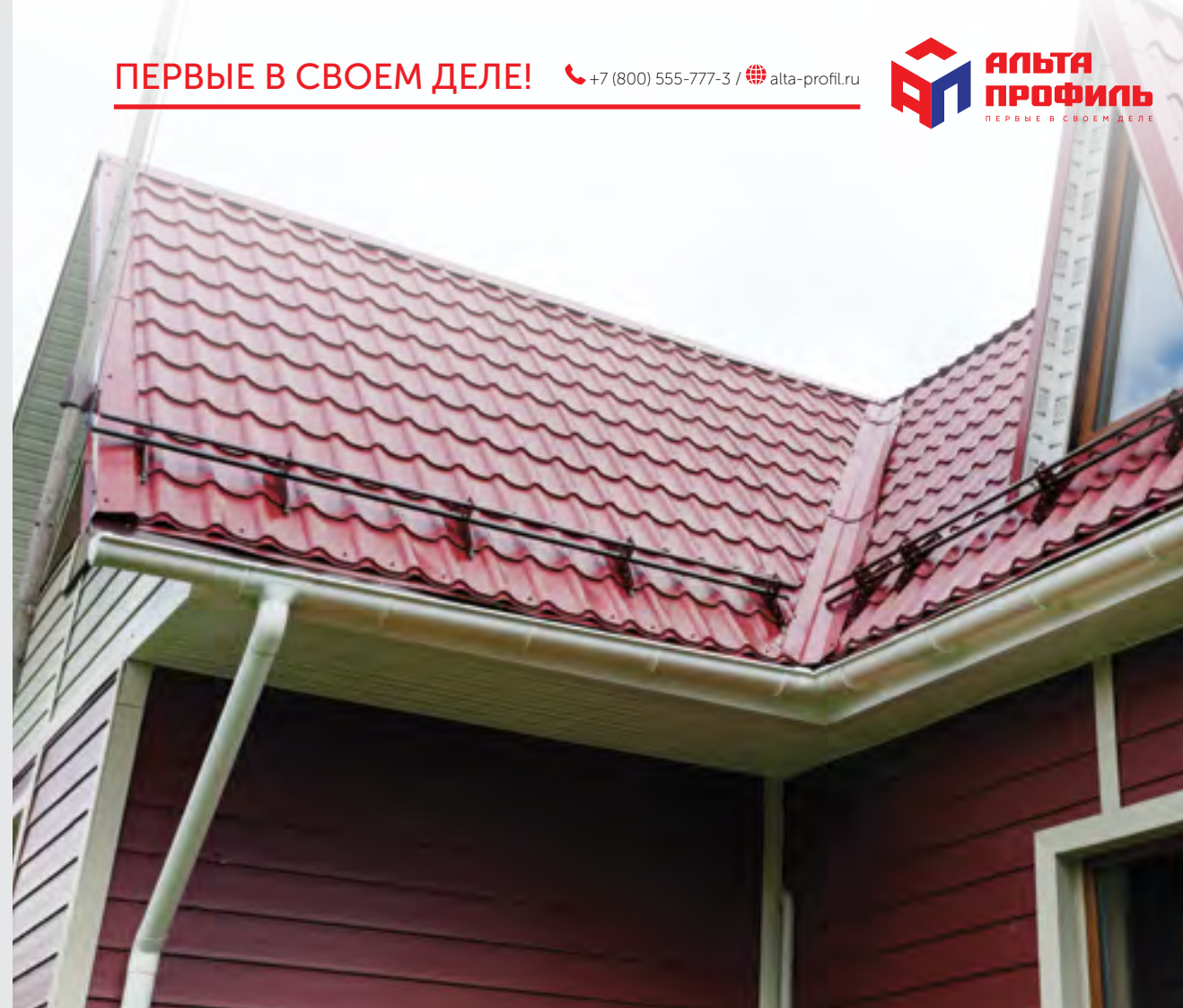
Компания «АЛТА-ПРОФИЛЬ» предлагает Вашему вниманию два вида водосточных систем: СТАНДАРТ и ЭЛИТ.

Каждая система имеет свои особенности, которые отличают одну систему от другой.

ПРЕИМУЩЕСТВА ВОДОСТОЧНЫХ СИСТЕМ:



- **ГЕРМЕТИЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ.**
Наличие резиновых уплотнителей на всех крепежных элементах, гарантирующих стопроцентную герметичность водосточных систем.
- **УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР.**
Водостоки устойчивы к резким перепадам температуры за счет использования импортных добавок.
- **СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕГРЕВУ И ДЕФОРМАЦИИ.**
Водосточные системы изготавливаются из жесткого ПВХ в соответствии с особой рецептурой, придающей высокую ударную прочность изделию и защищающей от перегрева.
- **ПРОСТОТА И ЛЕГКОСТЬ УСТАНОВКИ.**
Элементы водосточных систем соединяются между собой методом защелкивания без дополнительного инструмента и без применения клея.
- **УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫЦВЕТАНИЮ.**
Водостоки устойчивы к УФ-излучению за счет метода окрашивания «Cool Colour» (поглощение тепла).
- **ОГНЕУСТОЙЧИВОСТЬ.**
Обусловлена использованием трудновоспламеняемых компонентов.
- **БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.**
Изготовление не только пластиковых, но и металлических крепежных элементов, позволяющих выдерживать значительные силовые нагрузки.
- **СРОК СЛУЖБЫ ВОДОСТОКОВ – 20 ЛЕТ.**
Сохранение прочностных свойств (стойкость к удару, пластичность, отсутствие вздутий и расслоений).





ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА ЭЛИТ

ТУ 22.29.29-006-13320628-2019

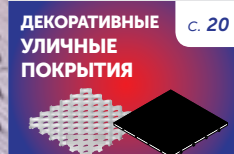
КОЛЛЕКЦИЯ ЭЛИТ – это одна из излюбленных вариантов отделки, благодаря своей практичности, легкости установки и неповторимости форм.

ДОСТОИНСТВА ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ ЭЛИТ:

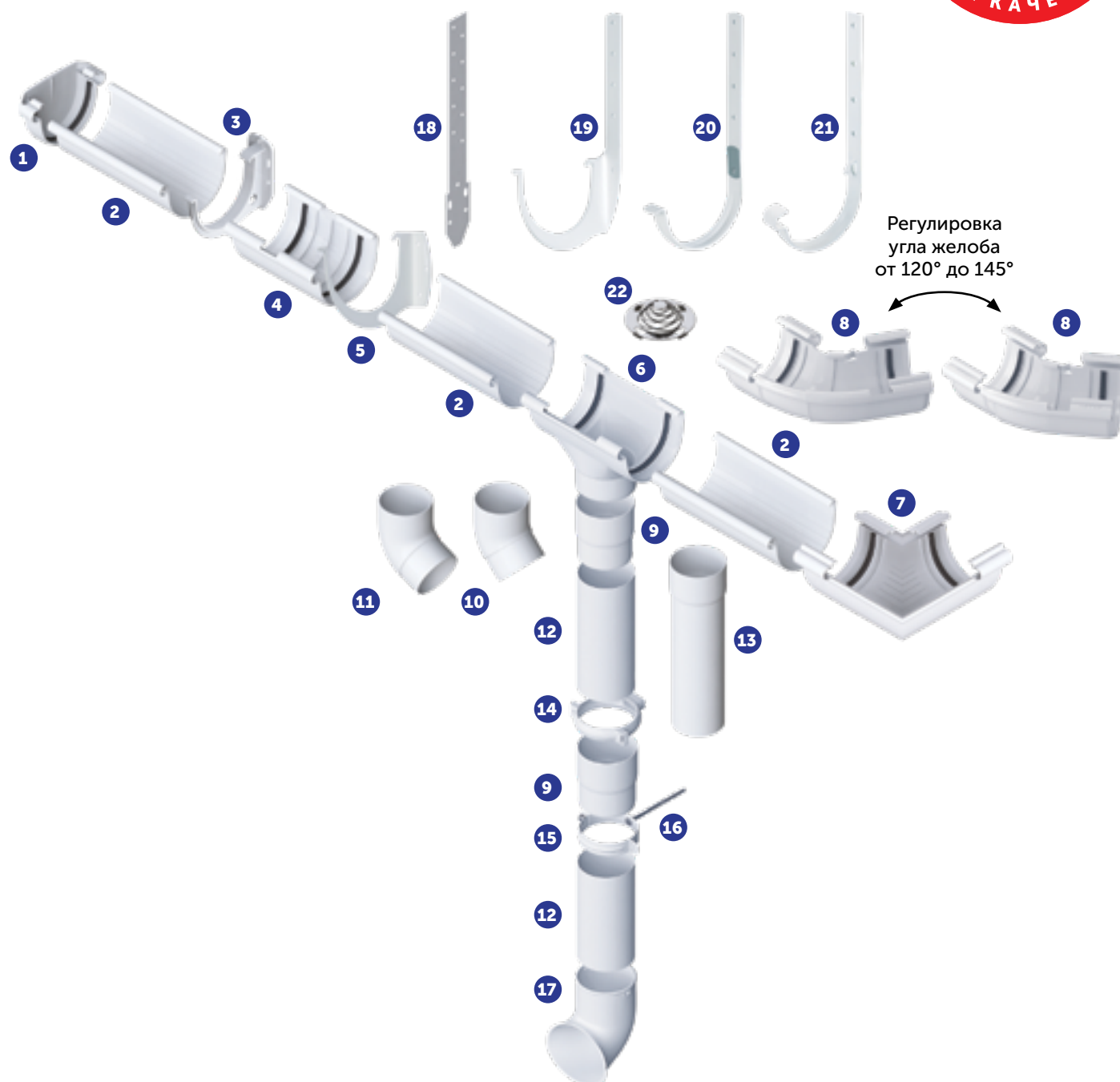
- Большой диаметр водосточного желоба (125 мм) и большая толщина стенок желоба (1,6 мм) обеспечивают высокую механическую прочность водостока и увеличивают пропускную способность.
- Наличие продольных ребер жесткости на желобе увеличивает его надежность.
- Два вида труб: с муфтой и без муфты.
- Регулируемый угол желоба, позволяющий менять угол соединения двух желобов от 120 до 145 градусов.
- Наличие универсальной пластиковой заглушки и универсального угла желоба 90 градусов, на которых имеется особая система крепления, позволяющая использовать заглушку и угол на любом торце водосточного желоба, т.е. без деления на левый и правый.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА:

-  белый
-  коричневый
-  графит



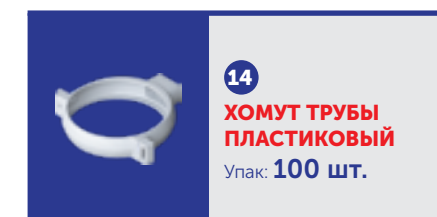
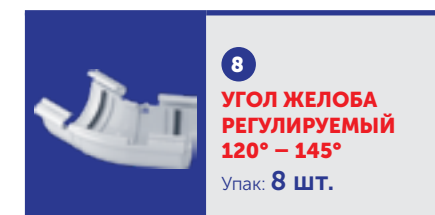
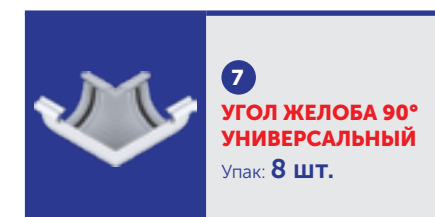
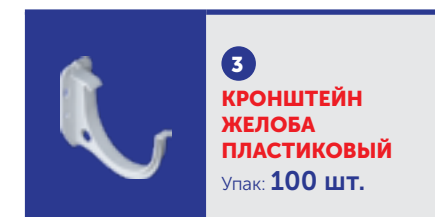
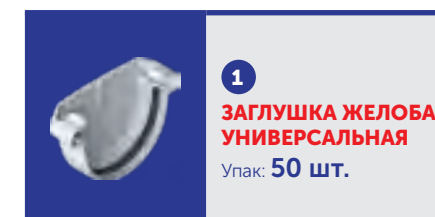
ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА ЭЛИТ



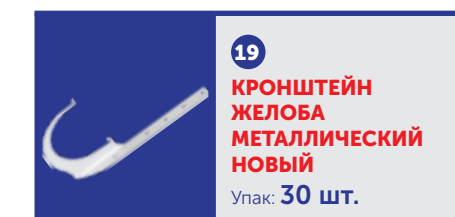
ЗАМЕНЯЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ЭЛИТ:

№	Основной элемент	Заменяемый элемент	Условия замены
1	3	5	На усмотрение покупателя
2	3, 5	19, 20, 21	Зависит от конструкции здания
3	3 + 18	19, 20, 21	На усмотрение покупателя
4	5 + 18	19, 20, 21	На усмотрение покупателя
5	7	8	Зависит от конструкции здания
6	9 + 12	13	На усмотрение покупателя
7	9	10, 11	Зависит от конструкции здания
8	14	15	На усмотрение покупателя

ПЛАСТИКОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ:



ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА СТАНДАРТ

ТУ 22.29.29-006-13320628-2019

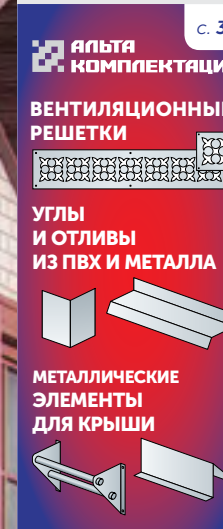
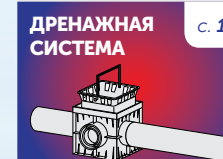
КОЛЛЕКЦИЯ СТАНДАРТ прекрасно подойдет для дачных домов и небольших строений, так как диаметр желоба составляет 115 мм, толщина стенок 1,5 мм. Водостоки СТАНДАРТ относят к эконом-классу.

ДОСТОИНСТВА ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ СТАНДАРТ:

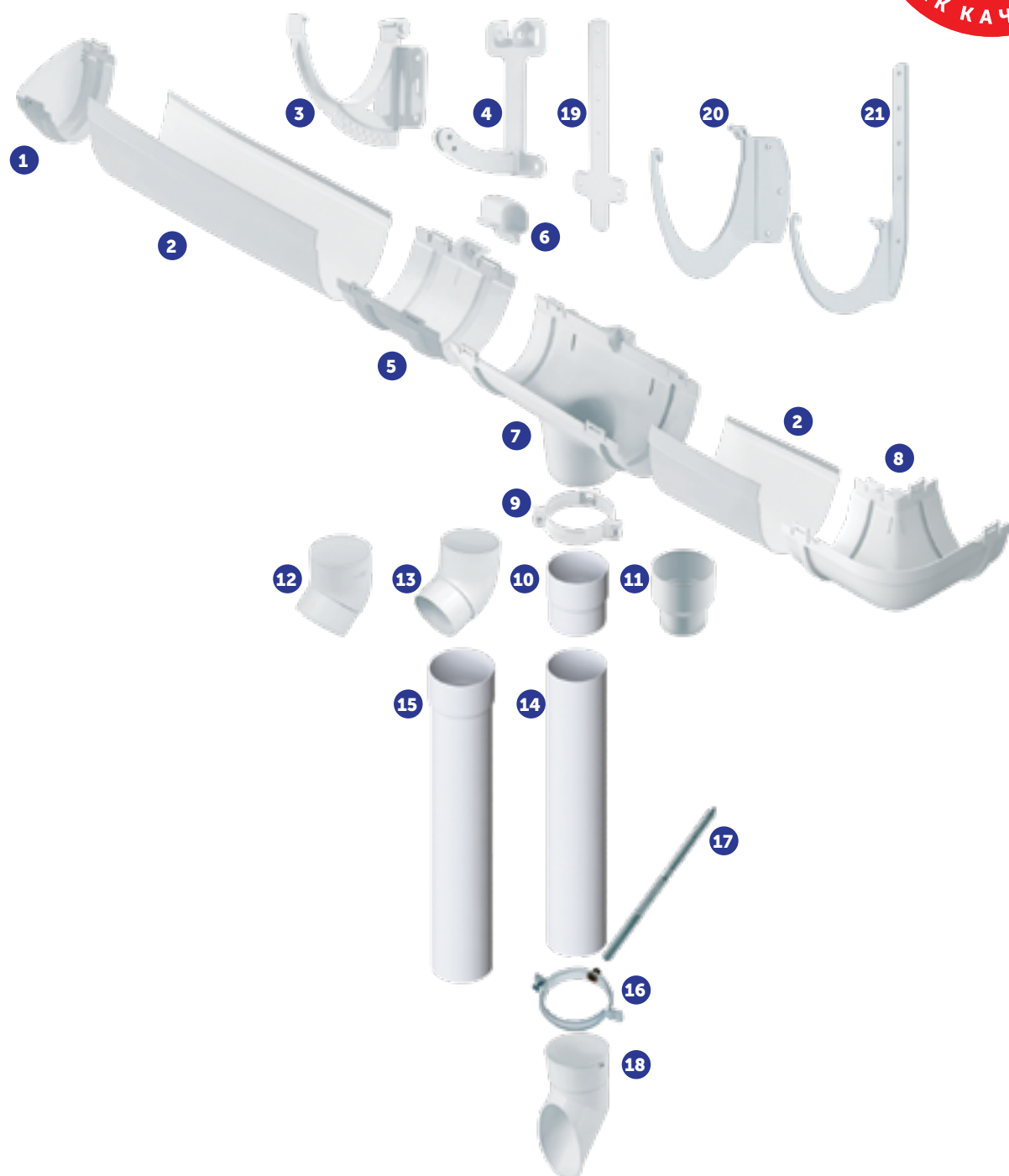
- Желоб выполнен в форме полу-эллипса с несимметричными краями, что позволяет предотвратить переполнение желоба.
- Наличие уникального элемента – регулятора угла наклона желоба, позволяющего изменять угол наклона водосточного желоба в зависимости от конструкции здания.
- Возможность дополнительной фиксации соединительных элементов желоба, благодаря использованию пластиковой клипсы.
- Дополнительный элемент – муфта переходная, обеспечивающая плавный переход от трубы 95 мм системы ЭЛИТ к трубе диаметром 74 мм системы СТАНДАРТ, что позволяет комбинировать элементы двух водосточных систем вместе.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА:

-  белый
-  коричневый



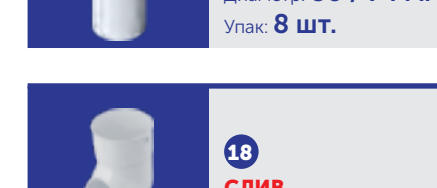
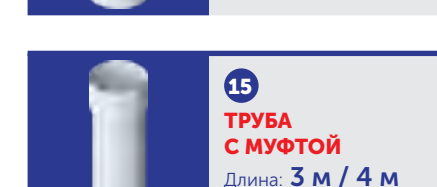
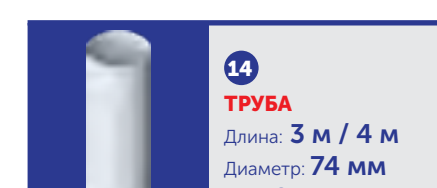
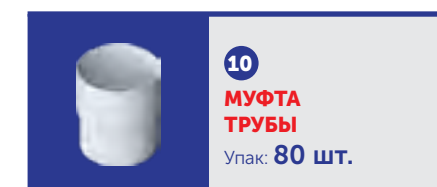
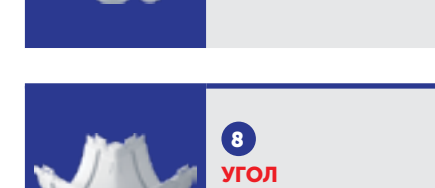
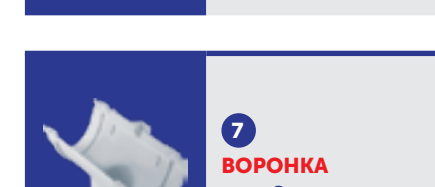
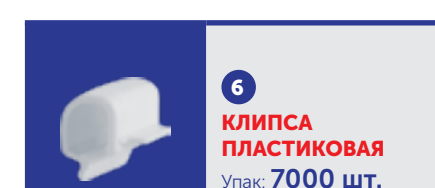
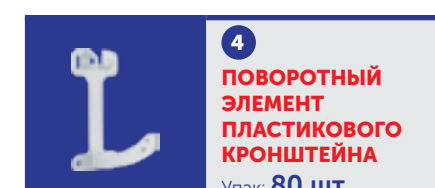
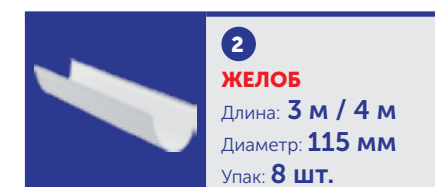
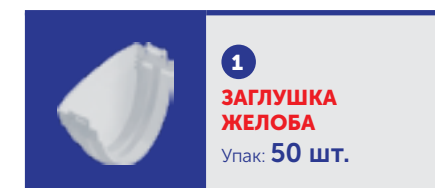
ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА СТАНДАРТ



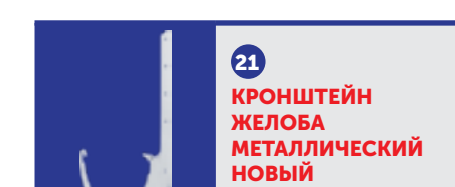
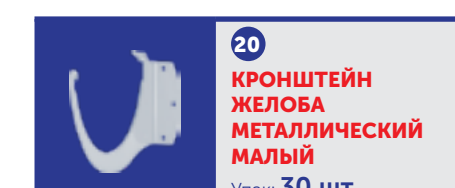
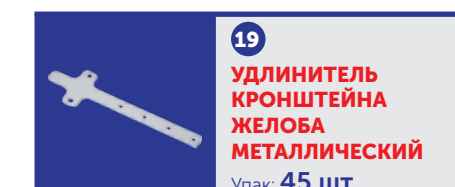
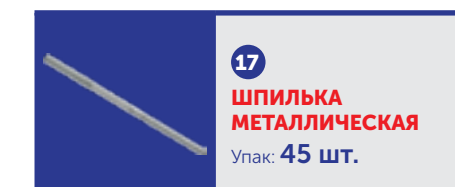
ЗАМЕНЯЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ СТАНДАРТ:

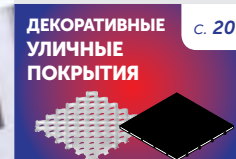
№	Основной элемент	Заменяемый элемент	Условия замены
1	3	20	На усмотрение покупателя
2	3	3 + 4	Зависит от конструкции здания
3	3 + 19	21	На усмотрение покупателя
4	20 + 19	21	На усмотрение покупателя
5	10	12, 13	Зависит от конструкции здания
6	9	16	На усмотрение покупателя
7	10+14	15	На усмотрение покупателя

ПЛАСТИКОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ:





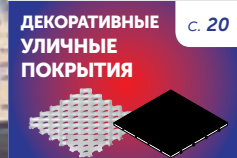
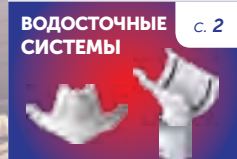
ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА АЛТА ДРЕНАЖ – метод сбора и отвода грунтовых вод от участка и сооружений. Она способна эффективно защитить участок от скопления ливневых, талых вод и увеличивает срок эксплуатации фундаментов зданий.

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 АЛТА 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 АЛТА ДРЕНАЖ – 20 ЛЕТ.**
Сохранение прочностных свойств (стойкость к удару, пластичность, отсутствие вздутий и расслоений).



Элементы дренажной системы АЛТА ДРЕНАЖ

ТУ 5772-005-13320628-2014

Наименование / Д x Ш x В

ВОДООТВОДНЫЙ КАНАЛ (ЛОТОК)

Служит для сбора поверхностных ливневых вод и их отведения. Для организации Т- и Г-образных соединений предусмотрены места стыковки 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 удержать 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.

**КАНАЛ
ВОДООТВОДНЫЙ 110**
1015 x 138 x 150 мм



**КАНАЛ
ВОДООТВОДНЫЙ 60**
1015 x 138 x 100 мм



**РЕШЕТКА КАНАЛА
ПЛАСТИКОВАЯ**
998 x 130 x 22 мм



**РЕШЕТКА КАНАЛА
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ**
998 x 130 x 22 мм



**КРЕПЕЖ
РЕШЕТКИ**
116 x 20 x 20 мм



ДОЖДЕПРИЕМНИК
312 x 312 x 300 мм



**КОРЗИНА
К ДОЖДЕПРИЕМНИКУ**
250 x 250 x 187 мм



**НАДСТРОЙКА
ДЛЯ ДОЖДЕПРИЕМНИКА**
293 x 297 x 150 мм



**ПЕРЕГОРОДКИ
К ДОЖДЕПРИЕМНИКУ**
246 x 38 x 212 мм



**РЕШЕТКА
К ДОЖДЕПРИЕМНИКУ**
288 x 288 x 27 мм



ПЕСКОУЛОВИТЕЛЬ
500 x 413 x 131 мм



**КОРЗИНА
К ПЕСКОУЛОВИТЕЛЮ**
436 x 95 x 165 мм



**ТОРЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА
КАНАЛА 60**
142 x 80 x 17 мм



**ТОРЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА
КАНАЛА 110**
142 x 130 x 17 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	C (до 25 т)	C (до 25 т)



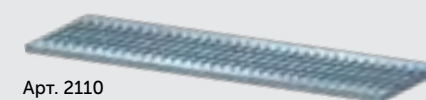
Арт. 700



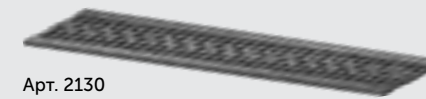
Арт. 701

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	A (до 1,5 т)	C (до 25 т)



Арт. 2110
Решетка водоприемная стальная штампованная



Арт. 2130
Решетка водоприемная чугунная щелевая

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.

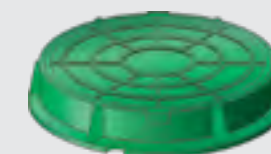
Одним из основных преимуществ является то, что крышки этих люков практически не подвержены краям, так как сделаны не из металла. Кроме того, как сама крышка, так и корпус (кольцо люка) абсолютно не подвергаются коррозии, что также является удобным при эксплуатации.

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

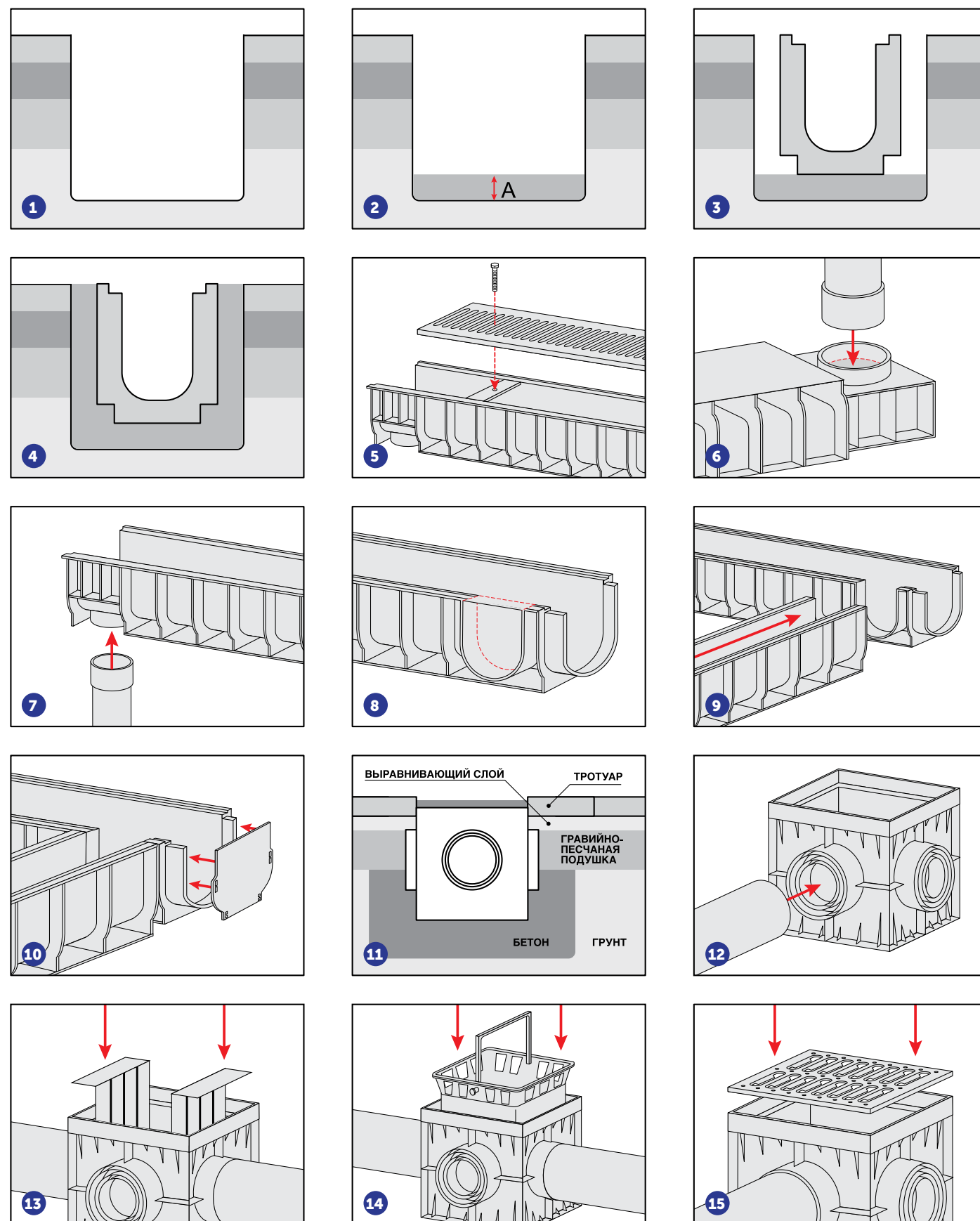


Люк полимерпесчаный Л (легкий)



Люк полимерпесчаный ЛД (легкий дачный)

Инструкция по установке системы АЛТА 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 A).
- 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.

ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ АЛТА ЛАНДШАФТ –

это не только экологически-безопасный материал для защиты поверхности участка от физических или температурных воздействий, но и современный элемент декоративной отделки, придающий красоту и ухоженность Вашей территории.

Данное покрытие представляет собой конструкцию, выполненную в виде ячеек, соединенных между собой (решетка). Решетки изготавливаются из влагостойкого высокопрочного пластика, устойчивого к физическим нагрузкам, резким перепадам температур и морозам.

В настоящее время Вашему вниманию предлагается широкий ассортимент пластиковых декоративных покрытий АЛТА ЛАНДШАФТ. Выбор того или иного типа зависит, прежде всего, от сферы использования покрытия и уровня нагрузок на него.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЕКОРАТИВНЫХ УЛИЧНЫХ ПОКРЫТИЙ АЛТА ЛАНДШАФТ:



УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЬШИМ НАГРУЗКАМ.

Решетки изготавливаются из прочного пластика, именно поэтому выдерживают большие нагрузки. У каждого класса решеток свои нагрузки и свои области применения.

УДОБСТВО ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ И УСТАНОВКЕ.

Благодаря легкому весу, решетки удобно и легко переносить/перевозить.

ЗАЩИТА ГАЗОННОЙ ТРАВЫ.

Благодаря использованию решетки, с верхнего слоя почвы снимается нагрузка, тем самым обеспечивается сохранность корневой системы растений. Решетка защищает газон от вытаптывания в зонах, отведенных для игр и отдыха, на детских игровых площадках, а также от повреждения животными.

ПРОСТОТА И ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА.

Конструкция решеток предусматривает наличие пазов и замков, благодаря этому установку можно сделать самостоятельно. Главное правильно подготовить основание.

УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТА.

Покрытие предохраняет грунт от размывания и осыпания на склонах, от повреждения почвы колесами автомобилей, предотвращает появление ям на участке.

СОХРАНЕНИЕ ЭКОЛОГИИ.

Материал, из которого изготавливается покрытие, экологически безопасен, он не выделяет каких-либо вредных веществ в атмосферу или почву. Пластиковая решетка абсолютно безвредна для Вас и Вашего газона.

ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Уход за газоном, покрытым решетками, осуществляется так же, как и за обычным газоном, для стрижки травы используется обычная газонокосилка.

НАЛИЧИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ ВЫКЛАДКИ ПОКРЫТИЯ.

Для удобства выбора различных форм и вариантов размещения на поверхности создано эксклюзивное трехэлементное покрытие Алта Ландшафт: решетка с дополнительным обрамлением. Дополнительное обрамление позволит Вам самостоятельно выбирать визуальное оформление декоративного покрытия и придавать ландшафту идеальные формы.

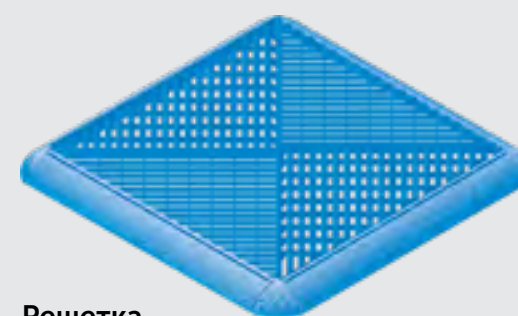
СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЙ АЛТА ЛАНДШАФТ – 20 ЛЕТ.

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

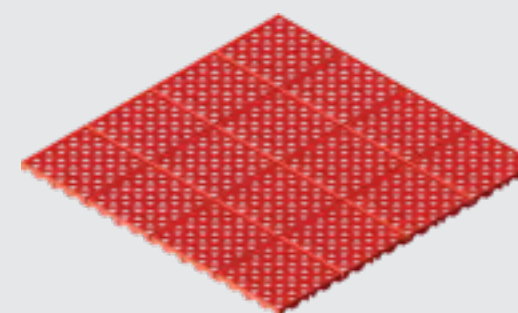
КОМПАНИЯ

«АЛТА-ПРОФИЛЬ»

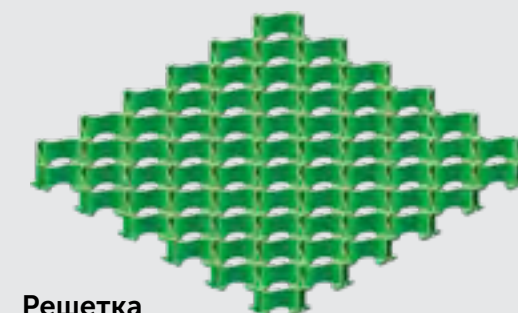
**ВЫПУСКАЕТ 3 ВИДА
ДЕКОРАТИВНЫХ УЛИЧНЫХ
ПОКРЫТИЙ:**



Решетка
с дополнительным
обрамлением



Универсальная
решетка



Решетка
усиленная с высоким
профилем



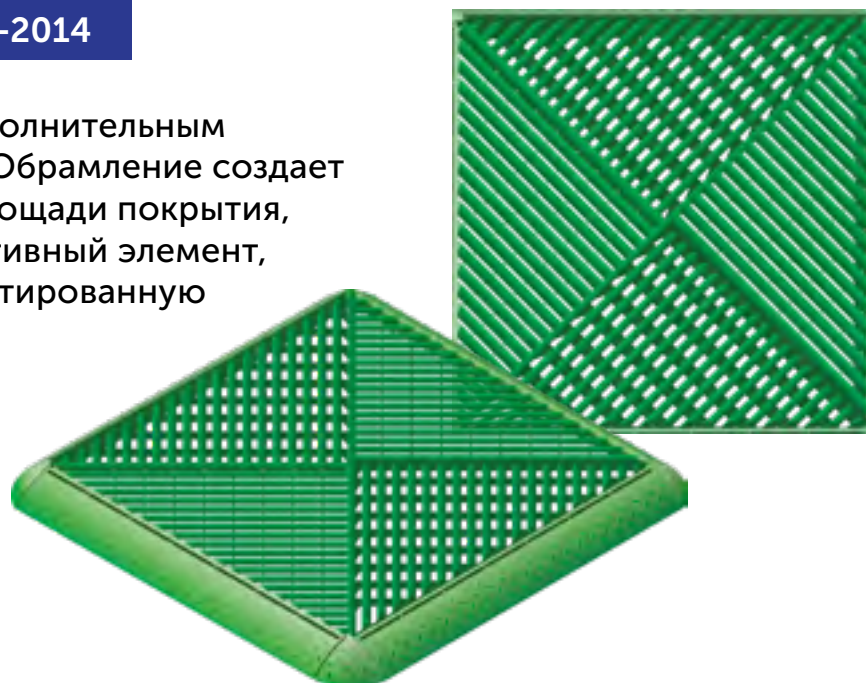
Решетка с дополнительным обрамлением

ТУ 5772-004-13320628-2014

Может укладываться как с дополнительным обрамлением, так и без него. Обрамление создает визуальную завершенность площади покрытия, а также выступает как декоративный элемент, облегчающий подъем на смонтированную площадку.

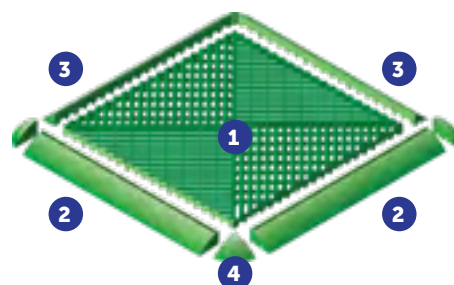
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Благоустройство территорий;
- Отделка площадок возле бассейна;
- Оформление террас;
- Обустройство зон отдыха;
- Отделка площадок для барбекю;
- Покрытие для детских площадок.



ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ:

1. Решетка;
2. Боковые элементы обрамления с замками;
3. Боковые элементы обрамления с пазами под замки;
4. Угловые элементы обрамления.



ЦВЕТОВАЯ ГАММА:

- зеленый
- белый*
- черный*
- красный*
- коричневый*
- розовый*
- желтый*
- голубой*
- синий*

* Возможно изготовление цвета под заказ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Размеры (без обрамления)	400 x 400 x 18 мм
Ширина элементов обрамления	60 мм
Максимальная нагрузка	до 1,5 т/м²
Масса (без обрамления)	0,46 кг

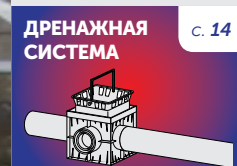
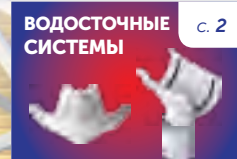
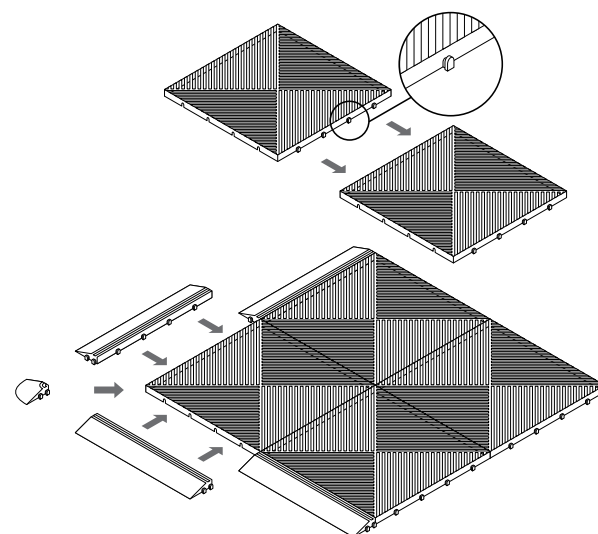
КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ:

Решетки	12 шт.
Боковые элементы обрамления	100 шт.
Угловые элементы	300 шт.

УСТАНОВКА РЕШЕТКИ:

Особенность решетки с дополнительным обрамлением заключается в том, что она устанавливается над поверхностью земли (ее не нужно вкапывать), что значительно упрощает процедуру монтажа. Решетка выполнена из жесткого пластика и устанавливается на абсолютно ровную поверхность. Перед установкой данной решетки также необходимо тщательно подготовить поверхность.

Для фиксации решеток друг с другом на двух сторонах имеются замки, а на двух других – пазы под замки. Это обеспечивает надежное соединение решеток друг с другом без дополнительного крепежа. Соответственно, и боковые элементы обрамления могут быть либо с замками, либо с пазами под замки.



Универсальная решетка

ТУ 5772-004-13320628-2014

Это универсальное покрытие защитит Ваш газон от вытаптывания и создаст нескользящую поверхность при размещении в водной зоне. При желании, декоративное покрытие можно легко убрать и получить скорый доступ к канализационным коммуникациям или любым другим поверхностям, покрытым данной решеткой.

Универсальная решетка имеет широкую область применения там, где нагрузка на газон сведена к минимуму.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Газонное покрытие;
- Покрытие для детских игровых площадок;
- Обрамление водной зоны или бассейна;
- Покрытие для ступенек террасных лестниц;
- Оформление площадок для садовой мебели или инвентаря;
- Обустройство цветочных клумб;
- Декоративное оформление поверхностей канализационных коммуникаций.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА:

- зеленый
- белый*
- черный*
- красный*
- коричневый*
- розовый*
- желтый*
- голубой*
- синий*

* Возможно изготовление цвета под заказ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Размеры	333 x 333 x 10,5 мм
Максимальная нагрузка	до 12,5 т/м ²
Масса	0,23 кг

КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ:

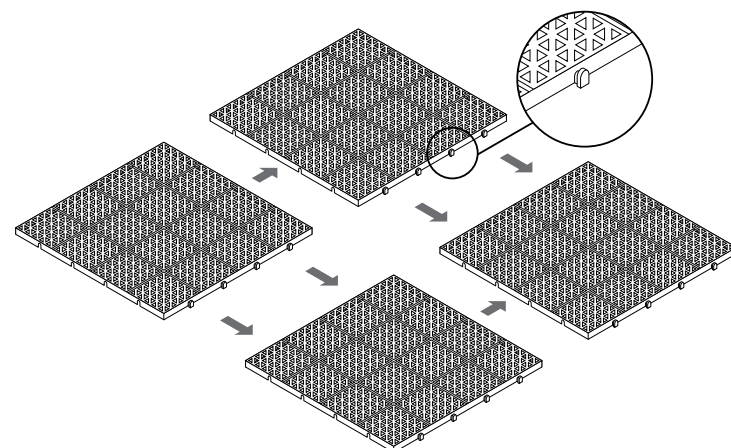
Решетки	18 шт.
---------	--------

УСТАНОВКА РЕШЕТКИ:

Монтаж данной решетки не требует особых усилий.

Гибкость решетки позволяет покрывать неподготовленную поверхность.

Решетка принимает форму той поверхности, на которую укладывается, при этом не ломается и способна под действием температурных режимов расширяться и сжиматься, сохраняя тем самым ухоженность территории.



ПЕРВЫЕ В СВОЕМ ДЕЛЕ!

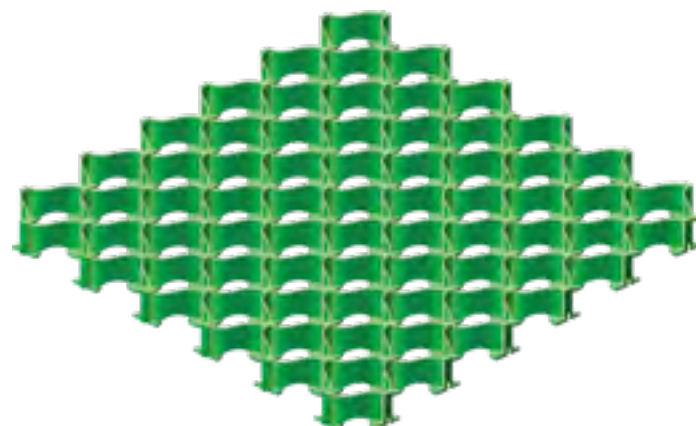
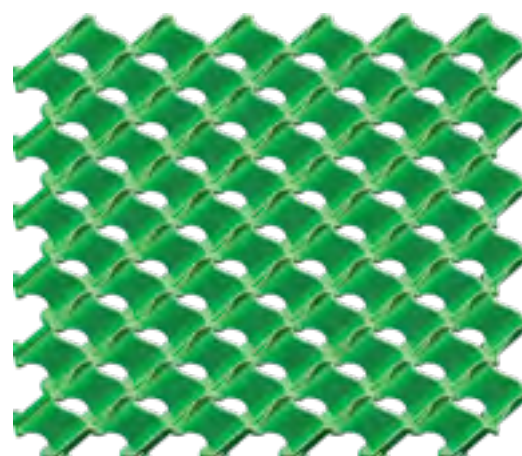
+7 (800) 555-777-3 / alta-profil.ru



Решетка усиленная с высоким профилем

ТУ 5772-004-13320628-2014

Усиленная решетка выполнена из прочного пластика, имеет особые ребра жесткости, позволяющие выдерживать значительные нагрузки. Для надежной фиксации решетки в грунте в нижней части имеются четыре усиленных штыря, которые дают возможность избежать смещения решетки на поверхности.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Общественные и частные автомобильные стоянки в жилых, коммерческих, спортивных, промышленных зонах (например, больницы, гостиницы, торговые центры, школы, предприятия и т.д.);
- Велосипедные и пешеходные дорожки;
- Благоустройство мест для проведения массовых мероприятий (выставки, ярмарки и т.д.);
- Обустройство территории вокруг спортивных сооружений, кемпингов и других земляных участков с травяным покрытием;
- Укрепление обочин дорог.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА*:

- черный
- зеленый

* Возможно изготовление цвета под заказ.

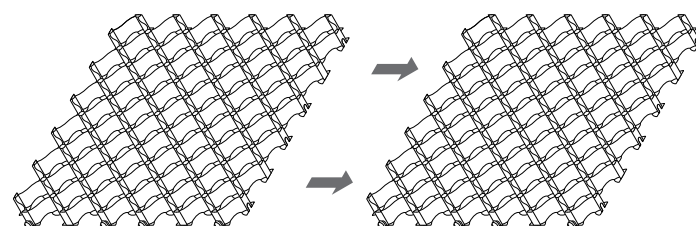
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

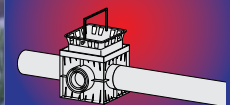
Размеры	500 x 500 x 35 мм
Максимальная нагрузка	до 25 т/м ²
Масса	0,8 кг

КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ:

Решетки	8 шт.
---------	-------

УСТАНОВКА РЕШЕТКИ (подробнее на стр. 28):





УСТАНОВКА УСИЛЕННОЙ РЕШЕТКИ С ВЫСОКИМ ПРОФИЛЕМ

Монтаж усиленной решетки производится довольно просто. По краям решетки имеются специальные защелки для фиксации их между собой. При необходимости можно заменить 1-2 решетки, не разбирая всю конструкцию. Гораздо важнее подготовить поверхность перед укладкой решетки. Именно от этого будет зависеть срок службы газона, выполненного из пластиковых решеток.

ПРОЦЕСС МОНТАЖА СОСТОИТ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ ЭТАПОВ:

1 ЭТАП: ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания – это очень важный и ответственный этап, поскольку именно от этого будет зависеть срок службы решетки. В начале монтажа снимается часть грунта, глубина выемки составляет 35-40 см. Самый нижний слой основания – это гравийно-щебневая смесь. Она плотно утрамбовывается (рис. 1). Затем обязательно укладывается геотекстильная пленка, которая не только предотвратит перемешивание слоев, но и будет способствовать циркуляции воздуха и не допустит появления влаги (рис. 2). Сверху геотекстиля засыпается слой песка или песчано-гравийной смеси, толщиной 3-5 см. Толщину укладки слоя можно регулировать при помощи шнура, которая натягивается между разных сторон площадки на заданной высоте (рис. 3). Все тщательно утрамбовывается (рис. 4 и рис. 5). Затем можно приступать к укладке самих решеток.

2 ЭТАП: ПРОЦЕСС УКЛАДКИ РЕШЕТОК

В процессе укладки решетки важно, чтобы все защелки зафиксировались между собой, во избежание искажения ровной поверхности и повреждения решеток (рис. 6). На рис. 7 отчетливо видны места соединения решеток между собой.

Решетки необходимо укладывать в шахматном порядке. Это обеспечит наиболее прочное крепление изделий между собой (рис. 7).

Если целая решетка не вмещается, то ее легко можно разрезать с помощью строительного инструмента (рис. 8).

3 ЭТАП: НАПОЛНЕНИЕ РЕШЕТОК

После того как решетки установлены, компания «АЛТА-ПРОФИЛЬ» рекомендует засыпать плодородный слой в два этапа. Сначала заполняются ячейки наполовину (рис. 9). Через пару дней засеивается трава (рис. 10), и все ячейки засыпаются в один уровень с верхним краем решетки (рис. 11). Это делается для того, чтобы земля постепенно утрамбовывалась и не возникало ям и неровностей. После проделанной работы необходимо полить площадку (рис. 12).

ВНИМАНИЕ! Эксплуатация решетки в качестве покрытия автомобильной стоянки возможна не ранее, чем через 3 недели после посадки травы.

Если есть необходимость в разметке на газоне, то можно засыпать ряд ячеек или решеток белым или каким-либо другим камнем или использовать разноцветные заглушки для создания декоративного узора и визуальной привлекательности поверхности.

В процессе эксплуатации решеток очень важно соблюдать рекомендации по уходу:

- Площадку необходимо очищать по мере загрязнения, убирать крупный мусор и ненужную поросль.
- По мере подрастания, траву необходимо скашивать, периодически подкармливая и поливая.
- В случае истощения саженцев, необходимо посеять семена и подсыпать новый грунт. Но помните, что в этом случае эксплуатация решеток возможна не ранее, чем через 3 недели (см. выше).



Плодородный слой



Решетка



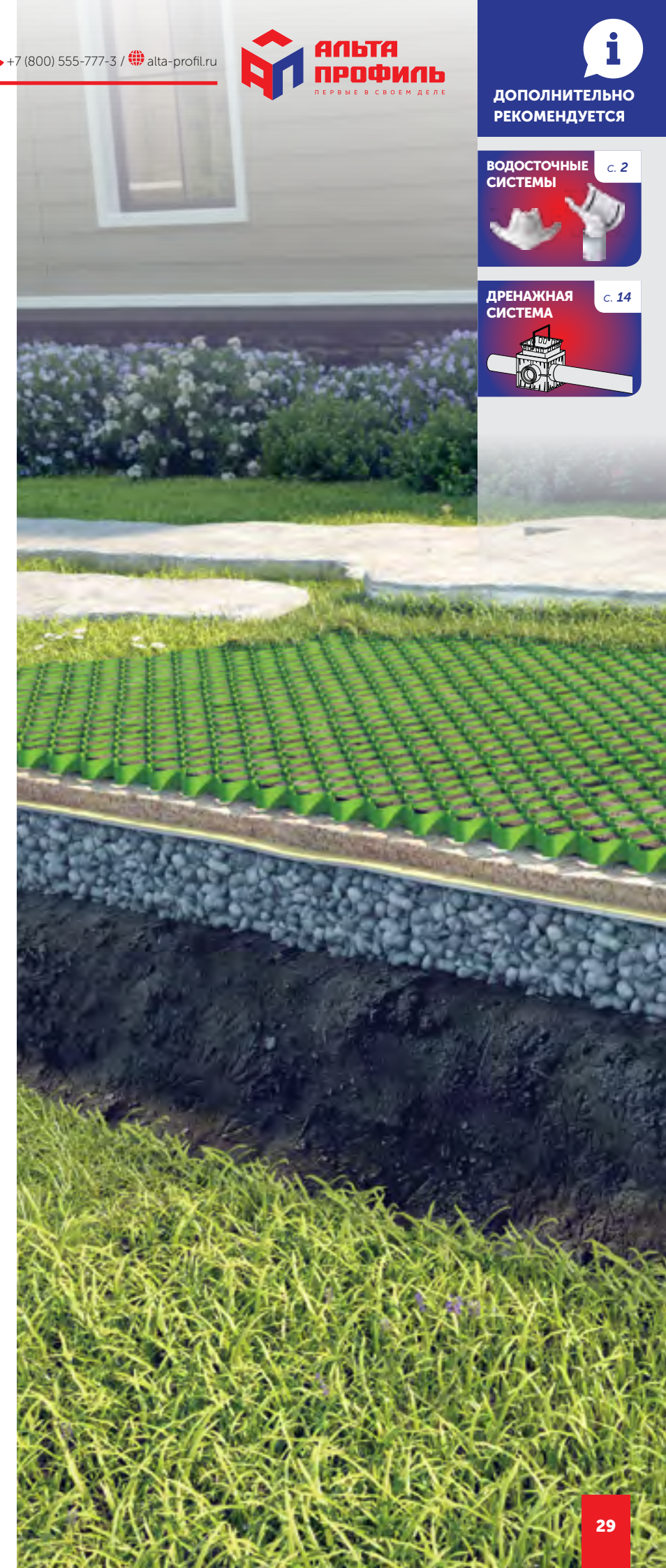
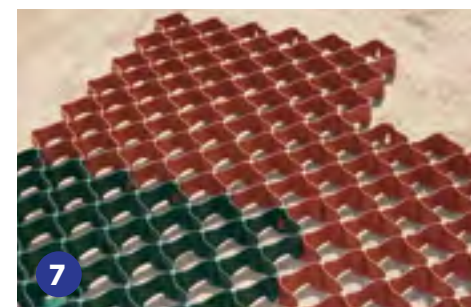
Песчано-гравийная смесь (3-5 см)



Геотекстиль



Гравийно-щебневая смесь (35-40 см)

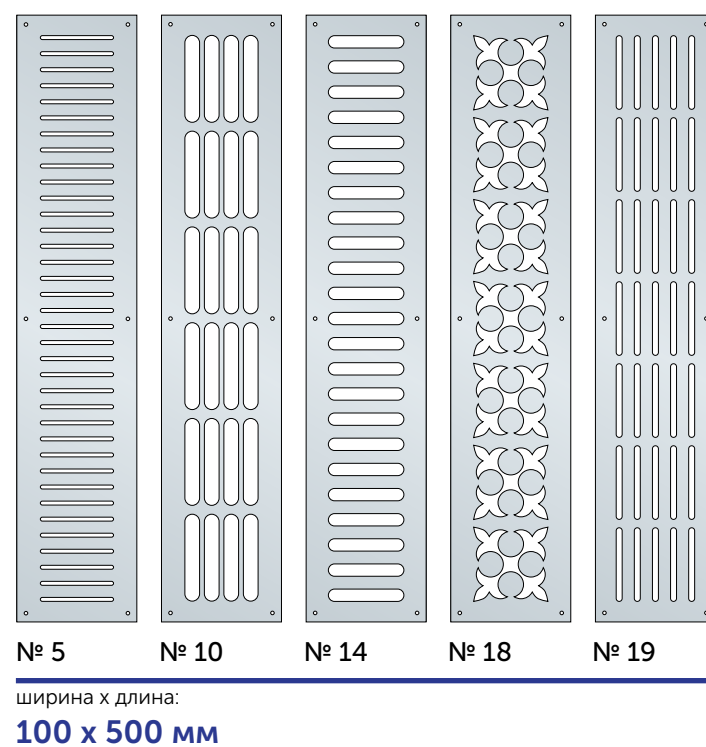
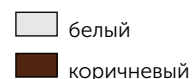


Компания «АЛТА-ПРОФИЛЬ» предлагает широкий ассортимент комплектующих элементов из металла и пластика. Элементы коллекции АЛТА КОМПЛЕКТАЦИЯ придадут Вашему дому законченный облик, а Вам подарят комфорт и уют.

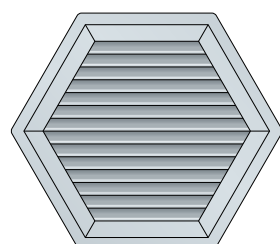
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ

Решетки предназначены для распределения или удаления воздушного потока, а также защищают воздуховоды и оборудование от посторонних предметов, насекомых, пыли. Решетки производятся из металла толщиной 1 мм, покрываются специальной краской, которая предотвращает появление ржавчины, грибка, плесени и т.д.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА:



РЕШЕТКА ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА
Предназначена для монтажа с сайдингом и фасадными панелями.



№ 21
диаметр:
400 мм

КВАДРАТНЫЕ И КРУГЛЫЕ РЕШЕТКИ



ТЕРРАСНАЯ
ДОСКА

АЛТА
СТЕП

ДРЕНАЖНАЯ
СИСТЕМА

АЛТА
ДРЕНАЖ

ВНУТРЕННЯЯ
ОТДЕЛКА

АЛТА
ПАНЕЛЬ

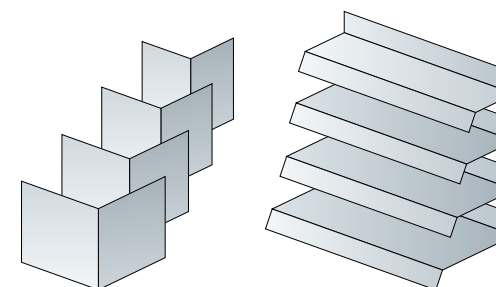
ВОДОСТОЧНЫЕ
СИСТЕМЫ

АЛТА
ВОДОСТОК

УГЛЫ И ОТЛИВЫ ИЗ ПВХ И МЕТАЛЛА

Отливы являются необходимым защитным элементом переходных выступающих наружу частей здания, выполняют функцию отвода дождевых вод, предотвращая их разрушающее воздействие на цоколь.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА:



Наименование	Ширина, мм	Длина, м
Углы металлические	10 - 150	2
Углы ПВХ (только белые)	10 - 150	3
Отливы металлические	50 - 500	2
Отливы ПВХ (только белые)	50 - 500	3

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КРЫШИ

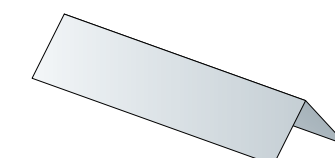
Элементы выполнены из крашеного оцинкованного металла, толщиной 0,5 мм.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА:



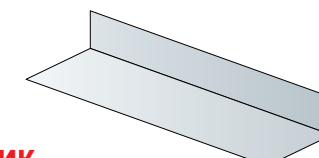
КОНЕК

Представляет собой конструкцию, которая покрывает щель, образовавшуюся в самой верхней точке крыши, после покрытия ее кровельным материалом.



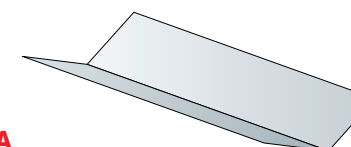
КАПЕЛЬНИК

Своеобразный «фартук», который предназначен для отвода влаги из-под кровли или защиты поверхности от ее попадания. Все зависит от места его установки. Может быть смонтирован не только под крышей, но и над проемами окон и дверей.



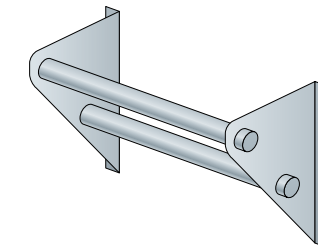
ЕНДОВА

Соединительный элемент между двумя плоскостями сложной крыши в месте ее излома. В отличие от конька, ее ставят там, где кровельные скаты стыкуются друг с другом, образуя тупой угол.



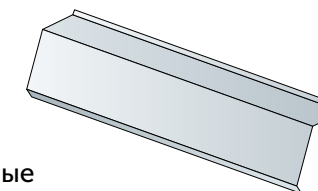
ТРУБЧАТЫЙ СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЬ

Снегозадержатель – это конструкция, которая позволяет удерживать основной пласт снега на поверхности крыши, тем самым препятствуя лавинообразному сходу снега с крыши дома, который может не только нанести материальный ущерб, но и унести жизни прохожих. Трубчатый снегозадержатель используется на кровлях из листовых, рулонных материалов, натуральной черепицы. Они считаются достаточно надежными и устанавливаются даже на кровлях со значительным углом наклона.



ВЕТРОВАЯ ПЛАНКА

Защищает боковые части ската крыши от попадания влаги в виде дождя и снега.



ПЕРВЫЕ В СВОЕМ ДЕЛЕ!

ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ПО ОТДЕЛКЕ,
РЕНОВАЦИИ ФАСАДА:

- ▲ частного дома для постоянного проживания;
- ▲ коттеджа, таунхауса;
- ▲ дачного дома, любого малоэтажного строения.

 АЛТА САЙДИНГ	Доступное решение для любого бюджета.
 АЛТА ФОРМ	Сайдинг с фактурой камня для любых фасадов.
 АЛТА ФАСАД	Фасад под камень или кирпич – надежный, прочный, долговечный.
 АЛТА БОРД	Новое поколение сайдинга, микс лучших свойств и качеств.
 АЛТА ДЕКОР	Готовое решение для декорирования оконных, дверных проемов и углов.
 АЛТА СИСТЕМА	Уникальная система крепления фасадов с дополнительной вентиляцией.
 АЛТА СПАН	Гидропароизоляционные и ветровлагозащитные мембраны.
 АЛТА ВОДОСТОК	Системы отвода талых и дождевых вод с кровли.
 АЛТА ЛАНДШАФТ	Газонные решетки для зон отдыха, дорожек, игровых площадок, экопарковки.
 АЛТА ДРЕНАЖ	Поверхностный дренаж для защиты фундамента и цоколя, сухой участок вокруг дома.
 АЛТА СТЕП	Террасная доска, ограждения, ступени из ДПК, ламинат для дома и приусадебного участка.
 АЛТА ПАНЕЛЬ	Отделочные материалы для внутренней отделки: пластиковые панели и вагонка ПВХ.
 АЛТА КОМПЛЕКТАЦИЯ	Металлические элементы для фасада и кровли.



 www.alta-profil.ru
 +7 (800) 555-777-3
(звонок бесплатный)

Контакты:



V24.03

г. Москва, ул. Феодосийская, д.1, к.7

тел: +7 (495) 713-87-33, +7 (495) 713-87-55, +7 (495) 713-87-44, +7 (495) 713-87-77 / e-mail: mail@alta-profil.ru