

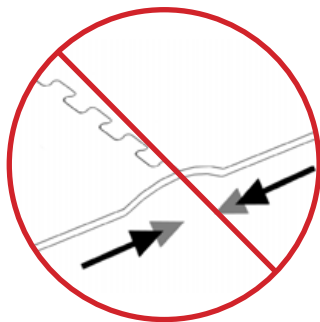
Зеленое решение для комфорта Ваших коров





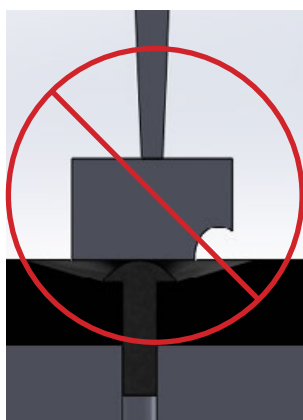
## Инструкции по монтажу компании Animat

### Общие положения



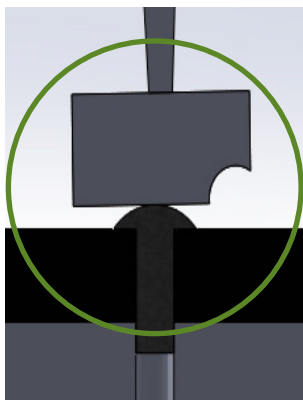
Если не указано иначе, на 1 мат используется 6 анкерных гвоздя. Пластиковые планки крепятся через каждые 20 см. При установке резинового покрытия на песчаной подстилке проконсультируйтесь предварительно с представителем компании Animat на территории Вашей страны или непосредственно с компанией Animat.

Используйте анкерные шайбы в помещениях для доения (никогда не крепите непосредственно к полу).



Всегда оставляйте от стен или от краев зазор как минимум в 2,5 см на случай возможного последующего расширения или сужения. При установке матов не прижимайте маты INTERLOCK плотно друг другу.

Анкерные крепления, одобренные производителем: анкерный гвоздь с расколом (SPLIT DRIVE) производства COBRA, POWERS, SIMPSON или других компаний. Рекомендуемый размер: 6,3 x 0,6 см.



Расположите штыри в соответствии со схемой, приведенной в инструкции по установке анкерных креплений. Все отверстия необходимо просверлить глубиной 11,5 см от верхней части резинового коврика или пластиковой планки.

**Гарантийные обязательства снимаются в случае несоблюдения инструкций, приведенных в настоящем руководстве!**





## Накопители/зоны ожидания и возвратные скотопрогоны

### Необходимые условия перед началом монтажа

Всегда уточняйте о  
наличии подогрева  
пола

*Чистая и в исправном состоянии поверхность*  
*Минимальная толщина бетона - 7,5 см*

**Очень важно:**

**При нестандартных установках и конструкциях помещений, пожалуйста, обратитесь к региональному представителю компании Animat.**



- Установку резинового покрытия в зонах накопителя и возвратных скотопрогонах необходимо проводить по отдельности. Не обрезайте резиновые коврики вокруг столбов между данными помещениями, чтобы вместить резиновые коврики. Впоследствии это позволит Вам расширить данные помещения независимо друг от друга.
- Из расчета на 1 мат используйте 6 анкерных гвоздей и закрепите их согласно общим инструкциям.
- При установке в коровнике с песчаной подстилкой и системой гидросмыва для удаления навоза рекомендуется покрывать накопитель резиновыми матами неплотно: расположите маты 3DF8 рядами, оставляя между рядами зазор около 3 см. Сторона накопителя возле входа в доильный зал может быть полностью устлана матами.
- Со стороны возвратных скотопрогонов необходимо оставить зазор как минимум в 2,5 см.
- По возможности расположите маты так, чтобы пазы матов были в одном направлении с уклоном, а не перпендикулярно ему.



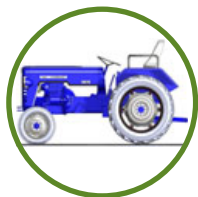
## Накопители/зоны ожидания и возвратные скотопрогоны

### Монтаж при низких температурах (менее 7°C):



- Постарайтесь оставить резиновые маты в помещении их последующей установки на 72 часа до начала монтажа для их адаптации к температурному режиму помещения.
- Расположите пазловое соединение (соединение Interlock) таким образом, чтобы можно было видеть отверстие (как показано на рисунке).
- По возможности, закрепите резиновые коврики только через 24 часа после их установки.

### Если в зоне накопителя планируется перемещение транспортных средств:



- Избегайте резких разворотов
- Скрепки для очистки должны использоваться с уретановыми или пластмассовыми наконечниками
- Максимально допустимая скорость – это половина скорости шага (максимально 1,61 км/ч).
- Перед колесами транспортных средств не должно образовываться волн или прогибов.
- Если Вы заметили волны перед колесами, необходимо срочно снизить скорость.





## Фотографии помещений

Сплошное покрытие пола в коровнике без песчаной подстилки с системой гидросмыва менее 100 м<sup>2</sup>



Резиновое покрытие рядами в коровники с песчаной подстилкой и системой гидросмыва более 100 м<sup>2</sup>





## Коровники с песчаной подстилкой и с системой гидросмыва для удаления навоза

### Необходимые условия перед началом монтажа

*Чистая и выровненная поверхность*  
*Минимальная толщина бетона - 7,5 см*

**При установке резиновых покрытий в данных видах помещений обязательно проконсультируйтесь с Вашим региональным представителем.**

#### **Монтаж (кормовой проход)**

Система 1-2-3 или 1-2-2 (варианты 1, версия А или В) (смотрите чертежи на стр. 6)

- Уложите маты шириной 30 см от края кормового стола.
- Второй мат шириной 60 см разместите на расстоянии 60 см от первого мата шириной 30 см.
- Расположите третий мат шириной 60 или 90 см на расстоянии 90 см от второго мата.
- Из расчета на 1 мат используйте 6 анкерных гвоздей и закрепите их согласно общим инструкциям.

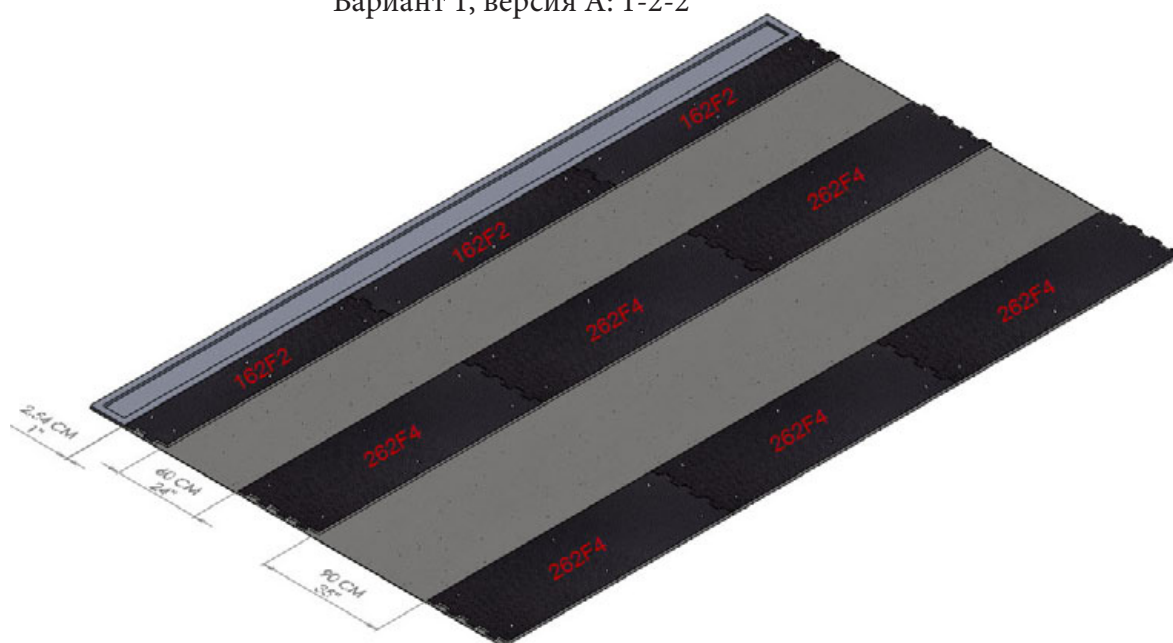
Система 1-2-3 или 1-2-2 (кормовой проход)



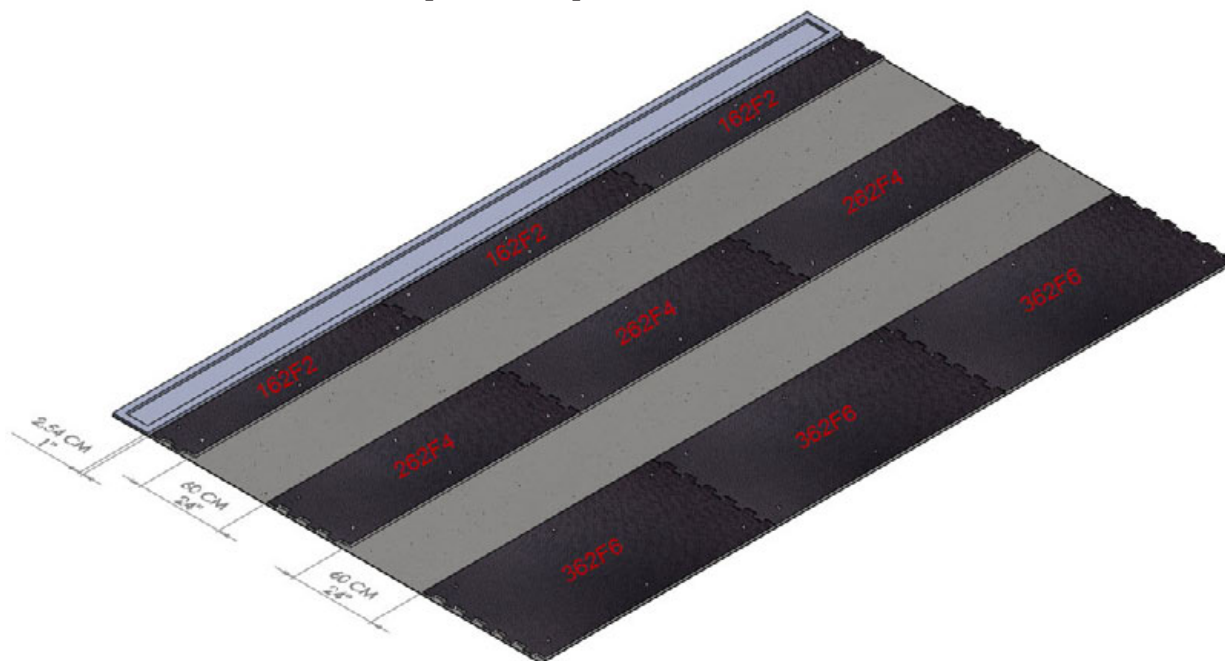


# Чертежи для кормового прохода

Вариант 1, версия А: 1-2-2



Вариант 1, версия В: 1-2-3





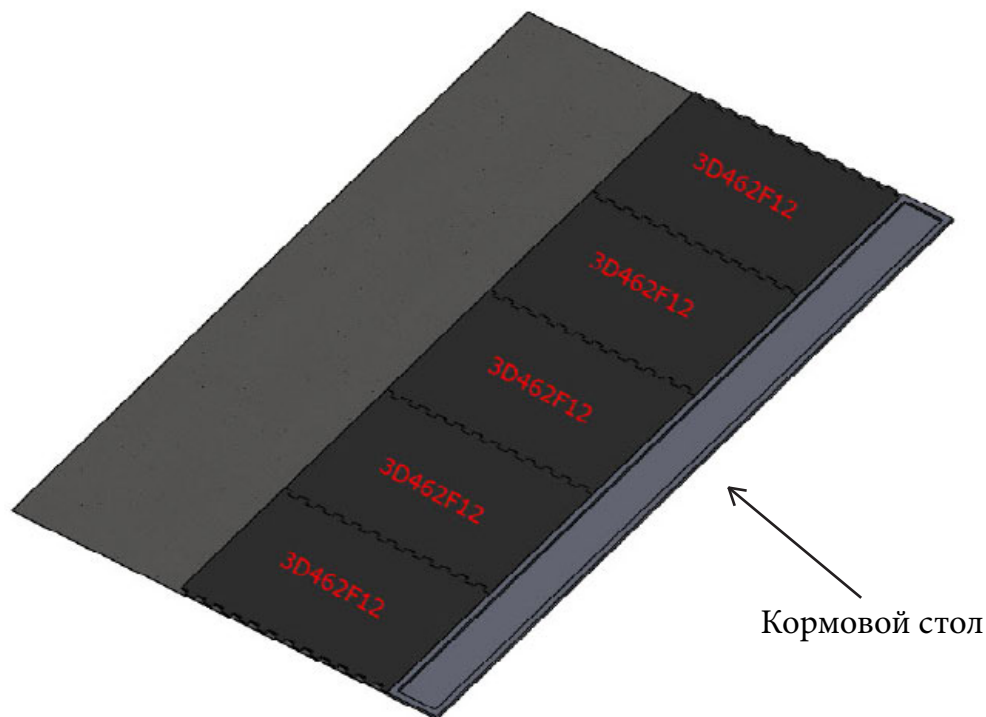
## Коровники с песчаной подстилкой и с системой гидросмыва для удаления навоза

### Монтаж (кормовой проход)

Вариант 2 с резиновыми матами 3D462F12 для кормового прохода  
В зависимости от размера коровника и от вида используемой системы гидросмыва для удаления навоза может понадобиться до 10 анкерных гвоздей.

- Разместите маты 3DF12 и зафиксируйте их с помощью 8-10 анкерных гвоздей из расчета на 1 мат согласно общим инструкциям по их закреплению.
- Расположите пластиковые планки BEV 212 наклонной стороной наружу. Зафиксируйте анкерные гвозди согласно общим инструкциям по их закреплению. Оставьте зазор 9,53 мм между краем мата и пластиковой планкой.
- Отступите 5 мм от кормушки и составьте пазлы матов.

Вариант 2: система F12







## Фотографии помещений

Система F12 (кормовой проход)





## Коровники с песчаной подстилкой и с системой гидросмыва для удаления навоза

### Установка на проходах к выгульной площадке и других зонах передвижения



- Расположите маты шириной 60 см или 90 см в центре прохода и закрепите их планками.
- Из расчета на 1 мат используйте до 10 анкерных гвоздей в зависимости от чертежа и закрепите их согласно общим инструкциям.



### Если планируется перемещение транспортных средств по проходам

- Избегайте резких разворотов.
- Скребки для очистки должны использоваться с резиновыми или пластмассовыми наконечниками.
- Максимально допустимая скорость – это половина скорости шага (максимально 1,61 км/ч).
- Если Вы заметили волны перед колесами, необходимо срочно снизить скорость!

Проход к выгульной площадке





## Помещение для доения – Площадка для скота – Доильный зал

### Необходимые условия перед началом монтажа

Всегда уточняйте о  
наличии подогрева  
пола

*Чистая и выровненная поверхность*  
*Минимальная толщина бетона -7,5 см*



- При установке вокруг столбов необходимо отступить 1 см на случай последующего возможного расширения или сужения.

*При монтаже не используйте анкерные гвозди - не допускается согласно общим стандартам и требованиям по производству и сбыту пастеризованного молока (США)!*

- Если будут использоваться анкерные шайбы в качестве дополнительных креплений, обратитесь к Вашему региональному представителю для получения соответствующих инструкций.
- При покрытии пола в больших доильных установках типа параллель необходимо использовать маты 3DF12 без дополнительных креплений. Уложите маты на платформе и оставьте их на время для самостоятельного выравнивания и разглаживания.

\*\*\*Чтобы минимизировать последующую обрезку и подгонку матов на месте, Вы можете заказать коврики необходимой ширины заранее. Обратитесь в отдел по обслуживанию клиентов или к Вашему региональному представителю.\*\*\*



## Установка матов в проходах со скреперными установками

### Необходимые условия перед началом монтажа

*Чистая и выровненная поверхность*  
*Минимальная толщина бетона -7,5 см*

Навозные проходы необходимо обязательно разделить на две секции по ширине, чтобы образовать две отдельные полосы для последующего покрытия их резиновыми матами.



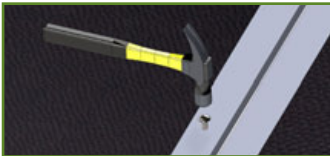
Две отдельные полосы, покрытые резиновыми ковриками с каналом для троса/цепи в середине прохода, позволят увеличить срок эксплуатации матов и повысят эффективность работы дельта-скреперной установки.

По возможности укладывайте маты F12 или 3DF12 на навозных проходах перпендикулярно внешним краям прохода.



### Скреперная установка с тросовым приводом

- При наличии центрального канала в навозном проходе по обе стороны от него необходимо расположить пластиковые планки, а затем их закрепить.
- При отсутствии центрального канала – разместите две планки на расстоянии друг от друга как минимум на 1 см больше диаметра троса или другого ползущего элемента скреперной установки. Например, если диаметр троса составляет 2,5 см, расстояние между планками должно быть 3,5 см. Затем расположите маты, начиная с центра в сторону бокового края прохода.
- Мы рекомендуем по возможности использовать маты 3DF12. Для более прочной установки матов F12 может понадобиться дополнительная пластиковая планка.



Для осуществления правильного монтажа обязательно следуйте нашему общему руководству по установке скреперной установки.





## Фотографии дельта-скреперных установок





## Установка матов в проходах со скреперными установками

### Необходимые условия перед началом монтажа

*Чистая и выровненная поверхность*  
*Минимальная толщина бетона - 7,5 см*



Навозные проходы необходимо обязательно разделить на две секции по ширине, чтобы образовать две отдельные полосы для последующего покрытия их резиновыми матами.

Две отдельные полосы, покрытые резиновыми ковриками с каналом для троса/цепи в середине прохода, позволят увеличить срок эксплуатации матов и повысят эффективность работы дельта-скреперной установки.

Для плавного перемещения скреперной установки необходимо использовать планки толщиной 10 см и фиксировать их через каждые 20 см.



### Скреперная установка с цепным приводом

- Расположите пластиковые планки с обеих сторон канала. Затем разместите маты перпендикулярно краю прохода.
- Мы рекомендуем по возможности использовать маты 3DF12. Для более прочной установки матов F12 может понадобиться дополнительная пластиковая планка.

Для осуществления правильного монтажа обязательно следуйте нашему общему руководству по установке скреперной установки.



## Установка в проходах с системой очистки с помощью «фронтального погрузчика»

### Необходимые условия перед началом монтажа

*Чистая и выровненная поверхность*

*Минимальная толщина бетона -7,5 см*

Основная задача при монтаже резиновых матов в помещениях с системой очистки с помощью «фронтального погрузчика» состоит в том, чтобы с помощью пластиковых планок создать центральное плато шириной около 10 см для снижения силы трения от скребка. Необходимо оставить зазор 9,53 мм с каждой стороны данной центральной «дорожки» и матов.

- Расположите планку в центре навозного прохода и закрепите ее согласно общим инструкциям.
- Из расчета на 1 мат необходимо использовать 6 гвоздей и закрепить их в соответствии с общими инструкциями.
- Оставьте зазор 9,53 мм между матом и пластиковой планкой и около 13 мм от края прохода.





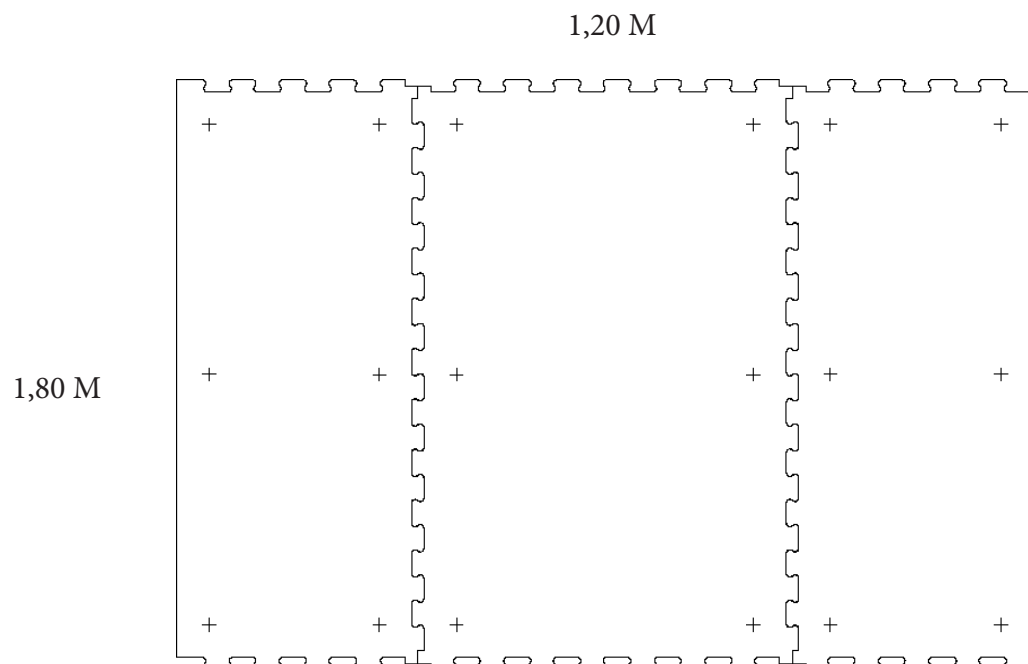
## Инструкция по установке анкерных креплений

Угловые анкерные крепления должны находиться на расстоянии 5 см от боковых краев и на расстоянии 5 см от верхней части.

+ Анкерные крепления

Центральные анкерные крепления необходимо закрепить на расстоянии 5 см от боковых краев и разместить по центру длины матов.

Если возникли вопросы по поводу анкерных креплений, обратитесь к Вашему региональному представителю.







## Общее руководство по установке дельта-скреперной установки

### Необходимые условия перед началом монтажа

- Маты должны быть установлены в соответствии с настоящей инструкцией.
- Допускается применение только скреперных установок, предназначенных для использования на поверхностях с резиновым покрытием.
- Монтаж и последующая эксплуатация скреперных установок должны проводиться согласно настоящей инструкции.

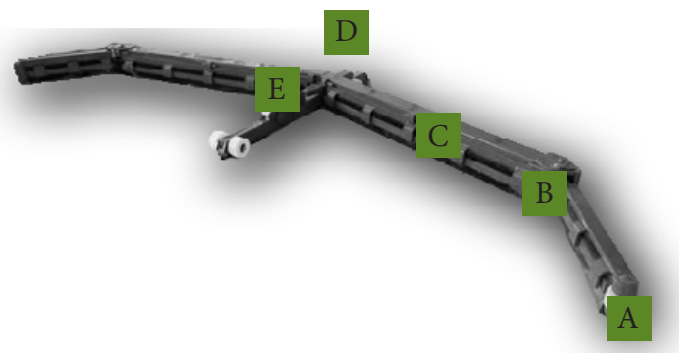
**Внимание:** Только материалы с уретановыми или пластмассовыми наконечниками могут использоваться совместно с резиновыми покрытиями компании Animat. Применение материалов с металлическими наконечниками следует избегать.

### Все края дельта-скрепера должны быть закруглены

- Все края дельта-скрепера, соприкасающиеся с резиновыми ковриками, должны быть закруглены.
- Обязательно проверяйте наличие острых краев в скреперных установках, возникновение которых возможно в результате износа или стирания деталей.
- Регулярно проверяйте, правильно ли натянут(а) трос/цепь, а также периодически наблюдайте за работой дельта-скрепера, чтобы не допустить неравномерного размещения навоза перед скребками.

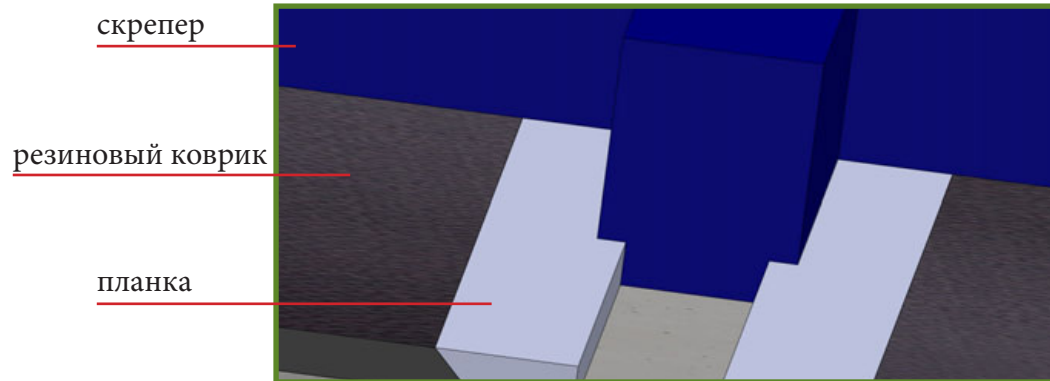
\*\*\*Для сохранения гарантийных обязательств рекомендуется проводить технический осмотр дельта-скрепера каждые 6 месяцев \*\*\*

- A** Боковые скребки
- B** Боковой ползун
- C** Главный скребок
- D** Центральный кронштейн
- E** Центральная направляющая





## Общее руководство по установке дельта-скреперной установки



### Центральный кронштейн

- Убедитесь, что после монтажа направляющая прочно зафиксирована в предусмотренной выемке.
- Установите высоту направляющей в соответствии с толщиной мата. Возможно Вам необходимо будет поднять центральный кронштейн.

### Скребки

- Должны находиться под углом в 90° к полу.
- Рекомендуется использовать скребки с гибкими уретановыми или пластмассовыми наконечниками, поскольку они позволяют добиться лучших результатов.
- Трос или цепь не должна соприкасаться с резиновыми матами, т.е. располагаться непосредственно на них.

### Скрепер без центральной направляющей

Обратите внимание:

- Стальной трос не должен соприкасаться с резиновыми матами, т.е. располагаться непосредственно на них.
- Не требуется специальной защиты резиновых покрытий от истирания, если используется пластмассовый трос или трос в особой пластмассовой оплетке.



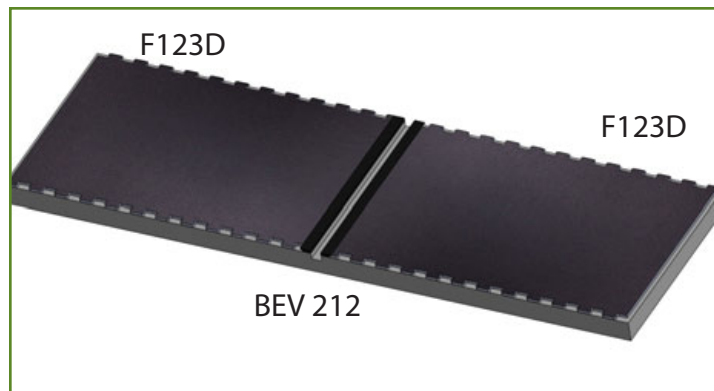
## Установка в проходах с вакуумной системой навозоудаления

### Необходимые условия перед началом монтажа

*Чистая и выровненная поверхность*  
*Минимальная толщина бетона -7,5 см*

Вакуумная установка не должна повредить резиновое покрытие.

- Используйте только маты 3DF12 (F123D), через каждые 20 см с каждой стороны матов необходимо расположить анкерные крепления с подкладными шайбами.
- Разместите квадратные пластиковые планки (BEV12) по центру навозного прохода и закрепите их в соответствии с общими инструкциями.
- Оставьте зазор около 9,5 мм между матом и пластиковой планкой и около 13 мм от края прохода.



**animat.ca**



Представитель компании Animat:

Произведено:

Ani-mat inc.  
395 Rodlophe Racine  
г. Шербрук, Квебек, Канада  
J1R 0S7  
819-821-2091  
819 821 2879  
animat@animat.ca