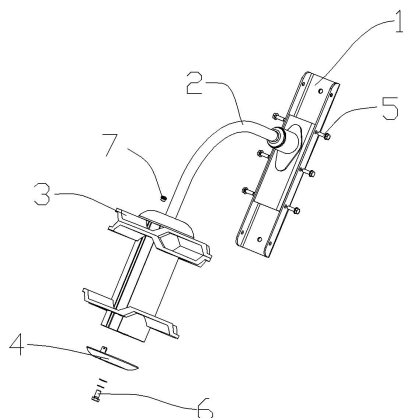


## EasySwing Mini Руководства по эксплуатации и установке

**Щеточная система EasySwing MIDI** создана для животных с целью их самостоятельного чесания в помещении и на открытом воздухе и подходит для круглогодичного использования.

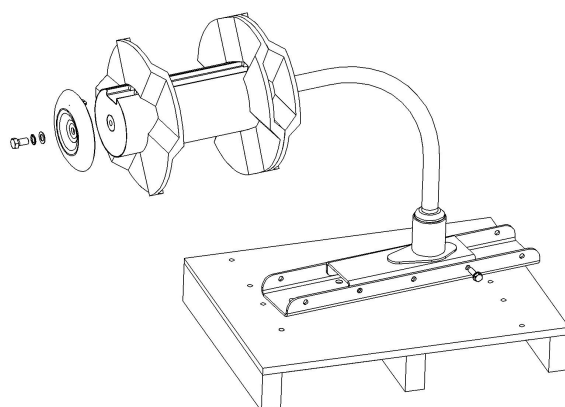
Содержание комплекта поставки:

- |   |  |
|---|--|
| Основание для крепления к стене 1 шт. (1) | Болты M12 + подкладные шайбы 6 шт. (5) |
| Стержень щетки 1 шт. (2)                  | Болт M16 + подкладная шайба 1 шт. (6)  |
| Щеточный диск 10 шт. (3)                  | Пробка 3/8 1 шт. (7)                   |
| Фиксирующая крышка 1 шт. (4)              |  |



### Сборка щетки:

Щеточные диски проще всего надеть на стержень до установки щетки, если использовать при этом крепежное основание, как показано на прилагающемся рисунке.



Настенный крепеж фиксируется согласно рисунку на платформе или ином подходящем основании, при использовании центрального отверстия достаточно одного болта. Стержень щетки крепится двумя болтами непосредственно к настенному крепежу, болты затягиваются рукой.

Если щеточная система уже закреплена на стене, и требуется, например, заменить щеточные диски, то работу будет проще выполнять, если стержень щетки повернуть в горизонтальное положение и зафиксировать, например, с помощью вертикальной доски.

Щеточные диски устанавливаются на цилиндр щетки так, чтобы штифты в щеточном диске входили в пазы цилиндра. Следующий щеточный диск устанавливается зеркально предыдущему так, чтобы между дисками оставались ромбические отверстия. Такой рисунок продолжается до конца цилиндра. Последний диск можно оставить немного выступающим из цилиндра. Диски фиксируются на цилиндре с помощью крышки.

Для установки потребуется торцевой ключ 24 мм. На торец цилиндра установите фиксирующую крышку и слабо закрепите ее болтом М16 вместе с подкладной и стопорной шайбами. Поверните крышку так, чтобы находящейся под ней штифт шел в центр паза цилиндра. Затяните крышку вплотную к торцу цилиндра.

### **Крепление щетки**

Щетка крепится на высоте приблизительно 30 см над холкой животного при измерении от точки соединения стержня щетки. Для подрастающих животных щетку можно установить выше. Высоту щетки можно изменять с шагом 15 см в пределах 45 см, не разбирая настенное крепление. Это следует учитывать при установке крепежного основания на стену.

Если поверхностью крепления является, например, прочная сталь или бетон, то настенный крепеж можно зафиксировать на ней без специальных крепежных средств. Важно, чтобы настенный крепеж фиксировался на основании достаточно крепко и со временем не начал двигаться. Рекомендуется выполнить сквозное крепление и на обратной стороне опоры установить достаточно крупные подкладные шайбы.

Выбор крепежных средств зависит от того, какие животные будут использовать щетку. Из крупного рогатого скота коровы спокойнее пользуются щеткой, чем быки. Основание щетки можно закреплять на разных каркасах с помощью специальных крепежных средств.

После закрепления настенного основания в него вставляется стержень щетки и сбоку фиксируется болтами М12, сначала слабо, затем болты затягиваются.

### **Балансировка щетки**

Вес щетки можно увеличить с помощью песка, входящего в комплект поставки. Добавление утяжеления увеличивает сопротивление щетки, оказываемое животному, и обеспечивает более равномерные движения щетки. Добавление веса не является, безусловно, необходимым. Если конструкция, к которой крепится щетка, недостаточно прочная (например, перегородка загона и т.п.), то щетка без дополнительного веса будет оказывать на нее меньшую нагрузку. Если щеткой будут пользоваться небольшие животные, то дополнительный вес и не требуется.

Песок засыпается на свое место после установки щетки. На цилиндре щетки выкручивается пробка, и песок засыпается прямо в цилиндр через отверстие, прорезанное в углу мешка с песком, или с помощью подходящей воронки. После этого пробка закручивается обратно. Она должна обязательно находиться на своем месте также в случае, если песок не используется.

Песок чистый, нетоксичный и безопасный для животных даже в случае, если он попадет на кормовую площадку. Песок можно высыпать или уменьшить его количество, если выкрутить пробку сверху и перевернуть щетку.

## Использование и уход

Шарнир щетки оснащен подшипниками скольжения и смазан на заводе. Первое смазывание производится через 1–2 недели после начала использования и после этого в зависимости от интенсивности использования 1–2 раза в год.

Щеточная система устанавливается на место постепенно. По истечении определенного времени после начала использования следует проверить все крепежные болты на их слабинку и при необходимости подтянуть.

**Гарантия: 24 месяца со дня покупки.**

Гарантия действует в отношении дефектов материала и производственных дефектов. Дефектные детали заменяются.

Гарантия щеточных дисков ограничена. Она не действует в отношении щеточных дисков, сломавшихся при температуре ниже –20 °С.

## Декларация соответствия ЕС

*Наша компания*

Юха Култанен

Iltaauhantie 166

82210 Suhmura

Тел. +358 50 492 3501

[juha.kultanen@finneasy.com](mailto:juha.kultanen@finneasy.com)

Подтверждает, что щеточная система EasySwing Midi сконструирована и изготовлена согласно требованиям следующей директивы: директива **2006/42/ЕС** от 17.05.2006 г. о машинах и механизмах

*В отношении изделия составлены следующие документы:*

инструкция по эксплуатации и уходу

технические чертежи

иные технические документы, как например, методы контроля качества конструкции и производства

*Дата и место*

Йоэнсуу, 6 апреля 2016 г.

*Имя, подпись и должность*



Юха Култанен, исполнительный директор