

ЩЕТКА-ЧЕСАЛКА ДЛЯ КРС



Иванов Н.Н

Группа 3309

Инженерный институт

ПРИНЦИП РАБОТЫ ЩЕТКИ-ЧЕСАЛКИ ДЛЯ КОРОВ

- Щетка-чесалка для коров работает в автоматическом режиме и включается при контактном соприкосновении с животным. Достаточно закрепить щетку на стене или столбе в помещении, где содержатся животные. Прочная и густая щетина, которой обладает щетка-чесалка для коров, обеспечивает устройству долгий срок службы.
- Кроме того, щетка-чесалка для коров обладает следующими преимуществами:
- надежное устройство электропривода,
- наличие системы автоматического запуска и самостоятельной остановки,
- двустороннее вращение,
- специальные нейлоновые щетинки.



ЭФФЕКТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЩЕТКИ-ЧЕСАЛКИ

- Щетка-чесалка для коров широко используется в животноводческих хозяйствах как превосходное средство гигиены и повышения продуктивности животных. Устройство отлично удаляет остатки шерсти в период линьки, а также пыль, грязь и паразитов с кожи животного. Кроме того, массажный эффект кожного покрова коровы способствует улучшению циркуляции крови в организме животного, что закономерно приводит к увеличению производительности и эффективности МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА.



ОПИСАНИЕ РАБОТЫ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЩЕТКИ-ЧЕСАЛКИ.

- 1. Для включения щетки, необходимо подать напряжение 220В в блок автоматики, воткнув вилку в розетку соответствующего напряжения.
- 2. После легкого толчка животного, щетка начинает вращение в ту или иную сторону. Цикл вращения составляет 2 минуты.
- 3. По завершению цикла система управления переходит в режим ожидания до следующего толчка животного. Для уменьшения износа и деформации щетины, вращение щетки происходит в противоположном направлении с началом каждого следующего цикла.
- 4. При увеличении нагрузки (намотки какой-либо части тела или волосяного покрова животного) происходит включение обратного вращения. Количество переключений при перегрузке не ограничено.
- 5. В случае воздействия перегрузки более 2,5 с, происходит аварийный останов. Для последующего включения, на пульте блока автоматики необходимо нажать красную кнопку («пуск-стоп»).





- Автоматическая щетка чесалка для коров
- При использовании полностью автоматической щетки чесалки, коровы чистятся добровольно, самостоятельно и весьма охотно. Это 2-щеточное устройство обеспечивает высокий уровень комфорта для животных.
- Щетка с большой площадью поверхности эффективно массирует кожу, улучшая кровообращение и обмен веществ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение сети, (В)	220
Номинальная потребляемая мощность (Вт), не более	180
Частота вращения, (об/мин)	30
Гарантийный срок, (мес)	12