

ООО «Рикс-ТВ»



Электроизгородь

Паспорт генератора импульсов ГИ-07.085А12,
техническое описание и инструкция по
эксплуатации.



Благодарим Вас за выбор электроизгороди Российского производства.

Прежде чем начать эксплуатацию электроизгороди, внимательно прочитайте настоящую инструкцию. Она написана для того, чтобы помочь покупателям в безопасной и грамотной эксплуатации.

Безопасность.

Никогда не производите работы с электроизгородью при включенном генераторе импульсов.

Наши электроизгороди соответствуют всем требованиям безопасности. Однако удар электрическим током может нанести вред здоровью человека, поэтому эксплуатировать электроизгородь запрещено лицам до 18 лет и людям с кардиостимулятором.

Паспорт генераторов импульсов к электроизгороди.

Модель	Заводской №	Дата изготовл.	Срок гарантии
ГИ-07.085А12	9893	17 Апр 2020	5 лет

При нарушении пломб и механических повреждениях корпуса, неправильной эксплуатации изделия и аккумуляторной батареи, наличии следов воды гарантия по изделию не принимается!!!

Устройство проверено, опломбировано и упаковано 17 Апр 2020

Ответственный Славя

Штамп или печать изготовителя

ООО «РИКС-ТВ»
СВЕ ЛЬВСКАЯ ОБЛАСТЬ
г. РЕЖ, д. Пятилетки 10
8 343 643-34-50

Технические характеристики

Наименование	Ед.изм.	ГИ-07.085А12
Напряжение импульса	В	8000-12000
Энергия импульса	Дж	0,85
Частота импульсов	им/мин	44-48
Источник питания аккумулятор		Внешний 12В
Оптимальный рабочий ресурс при 12 часовой работе	дней	До 25 (от АКБ 12В 55А*ч)
Габаритные размеры	мм	171*121*80
Масса генератора импульсов	кг	0,75
Максимальная площадь изгороди	Га	200

Установка электроизгороди:

1. Определить границы участка.

Смонтировать обучающий загон 40x40 метров, внутри загона поставить кормушки и приучить животных.

При касании проволоки, происходит разряд электрического тока через тело животного, что приводит к сокращению мышц и появлению рефлекса боязни провода (касание-разряд). Если изначально не приучить животных – они не будут соблюдать границы изгороди, это приводит к разрывам провода. Чрезмерно прытких и вредных животных убирают из загона.

Привыкание к электроизгороди у КРС занимает 1-2 дня, у МРС 5-7 дней. После этого животных можно выпускать в большой загон. Овец необходимо приучать **только после стрижки**.

2. Установить деревянные столбы для пружинного комплекта (калитки) на расстоянии 4,5 метра друг от друга. Установить калитку в соответствии с рисунком на упаковке.

3. Металлические стойки вдавить ногой до упора в землю. Максимальное расстояние между стойками после приучения – 20 метров для молочных КРС, 16 метров для мясных КРС, овец, коз, 10 метров для лошадей.

Если изгородь используется для защиты поля от вторжения – устанавливают деревянные столбы на расстоянии 10-12 метров. Для защиты пасеки от медведя расстояние между деревянными стойками не должно превышать 5 метров. При использовании электроизгороди на большие площади через каждые 100 метров устанавливают деревянные столбы для усиления конструкции, между ними ставят металлические стойки.

4. Далее на стойки устанавливаются изоляторы. На металлических стойках изоляторы фиксируются специальным барашком на необходимой высоте. Изоляторы для дерева вкручиваются в предварительно просверленное отверстие \varnothing 3мм. **Запрещено** использовать самодельные изоляторы и изоляторы, не предназначенные для работы в составе электроизгороди, т.к. возникают утечки и эффективность работы изгороди значительно падает, **изгородь не работает**. Пищевой пластик также не подходит для использования в изгороди. **Запрещено** прибивать провод к дереву без изоляторов, т.к. дерево имеет волокнистую структуру и через древесину весь ток уходит в заземление, **изгородь не работает**.

5. Провод необходимо размотать по периметру загона.

Важно: провод нельзя отпускать витками! Его необходимо вытягивать из бухты. Т.е. один человек тянет, другой держит бухту и крутит ее на себя. На угловых стойках провод необходимо подтянуть и закрепить на изоляторе для дерева. На остальных стойках провод укладывается в скобы изолятора без фиксации. Провод не должен провисать. Трава и кустарники не

должны касаться провода (необходимо подкашивать траву под изгородью). Также провод должен лежать только в изоляторах. Если животные порвали провод, его необходимо соединять только на специальные оцинкованные зажимы. Скрутки и узлы **строго запрещены**.

Если у Вас двух или трехрядная изгородь, ряды проволоки необходимо между собой соединить при помощи перемычек из проволоки и зажимов ЗМ-2.

Запрещено использовать стальной черной, алюминиевый, медный и другие типы проводов, так как они окисляются, и на их поверхности образовывается коррозия, через которую животных не бьет током. Необходимо использовать только термообработанный оцинкованный стальной провод.

6. Вбить штырь заземления в почву. Вставить в отверстие болт, шайбу и зажать гайкой желто-зеленый провод с лепестком. Для установки заземления и генератора импульсов необходимо выбрать самое сырое место на поле. Для улучшения заземления можно пролить место заземления водой (100 литров).


Внимание: чаще всего причиной «слабого импульса» является плохое заземление. Если Вам кажется, что животных бьет «слабый импульс», необходимо забить три штыря заземления треугольником с размером сторон 1х1х1 метр и надежно соединить их между собой с помощью оцинкованных зажимов и проводом с сечением минимум 1мм. Если изгородь используется в засушливом регионе, необходимо забивать штыри заземления длиной 2,5 метра чтобы достать до грунтовых вод или между токонесущими рядами проволоки проложить ряд проволоки заземления (дублировать заземление по периметру). Тогда животное будет касаться и высоковольтного и заземляющего провода одновременно, это повысит эффективность изгороди, также эта конструкция


изгороди используется в **зимний период**, когда под копытами животных снег и лед, которые являются своеобразным препятствием на пути прохождения электрического импульса.

7. Подключение генератора импульсов ГИ-07.085А12

Генератор ГИ-07.085А12 выполнен в новом, герметичном корпусе с прозрачной крышкой. Данный корпус оборудован гермовводами, что позволяет достичь степень пыле и влаго-непроницаемости IP 68. Генератор импульсов - это электронный прибор, который имеет свойство нагреваться, поэтому мы рекомендуем устанавливать его в деревянном ящике с отверстиями под вентиляцию и не допускать прямого попадания солнечных лучей и дождя, не смотря на степень защиты прибора IP 68.

Данные условия обеспечат долгую и надежную работу генератора импульсов.

- 7.1 Поставьте прибор перед собой. Возьмите толстый белый высоковольтный провод с обозначением , зачистите 1 см провода и подключите его к проволоке, которая лежит на изоляторах с помощью зажима ЗМ-2.

Желто-зеленый провод с обозначением  необходимо подключить к штырю заземления с помощью болтового соединения.

Внимание: Пожалуйста, не раскручивайте гайки гермовводов и не прикладываете большое усилие к шнурам (не дергать, не переносить прибор за шнуры), в противном случае нарушится

герметичность кабельных вводов и в корпус может попасть влага (не гарантийный случай).

Если все-таки Вы увидели образование конденсата (влаги) на крышке, или внутри прибора, немедленно прекратите его эксплуатацию, снимите крышку и просушите прибор. После этого необходимо проверить герметичность кабельных вводов и при необходимости герметизировать их автомобильным герметиком-прокладкой.

Подключение питания: «Крокодилы» подсоединять к аккумулятору 12В соблюдая полярность, **красный +, черный -**, прибор автоматически начинает работать при подключении.

Диапазон напряжения питания от аккумулятора должен быть в пределах **10-13,5 Вольт**. Допустима работа с напряжением от 6 Вольт без сохранения выходных параметров прибора (энергии и напряжение). **Подача напряжения выше 13,5 Вольт запрещена – генератор выйдет из строя.**

Для питания генератора импульсов от сети используйте блоки питания Robiton B9-500.

Мигание зеленого индикатора означает посылку импульсов в изгородь. Постоянное свечение красного индикатора означает разряд АКБ ниже 10 Вольт.

Переполюсовка питания может вывести из строя только индикатор разряда аккумулятора, при этом целостность остальной схемы сохраниться. При правильном включении полярности питания, генератор продолжит работать.

8 Генераторы импульсов не обладают повышенной механической прочностью, чувствительны к ударам (не трясти, не бить)

9. Запрещено подключения любых других источников питания (преобразователи, инверторы), при их подключении приборы выходят из строя.

10. Схемотехника генератора импульсов относится к промышленному оборудованию, ремонт бытовыми телеателье не предусмотрен. Гарантийный ремонт производит завод - изготовитель. Изготовитель **не отвечает** за последствия, которые возникли при вмешательстве в конструкцию прибора посторонними лицами.

11. Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию генератора импульсов, не ухудшающих основные характеристики прибора.

12. Гарантия.

При обнаружении неисправности необходимо доставить прибор изготовителю. **Доставка осуществляется за счет Покупателя.**

К заявлению на ремонт необходимо приложить описание неисправности, вследствие чего она возникла, а также контактные данные клиента с обратным адресом и телефоном для связи.

Гарантия не покрывает ущерба, явившегося прямым, косвенным, несчастным или случайным результатом использования электроизгороди или невозможности её использования. Ответственность изготовителя ограничивается стоимостью покупки генератора импульсов.

Контактная информация:

Сайт компании: <http://электропастух.com>

Название: ООО «Рикс-ТВ»

Тип компании: Производитель

Адрес гарантийной мастерской: 623751, Россия, Свердловская обл,
г. Реж, ул. Пятилетки д. 10

Телефон: +7 (34364) 3-34-50 факс
+7 (909) 704-74-34
+7 (922) 619-87-67

Email: rikstv@mail.ru

Год основания: 1999
