

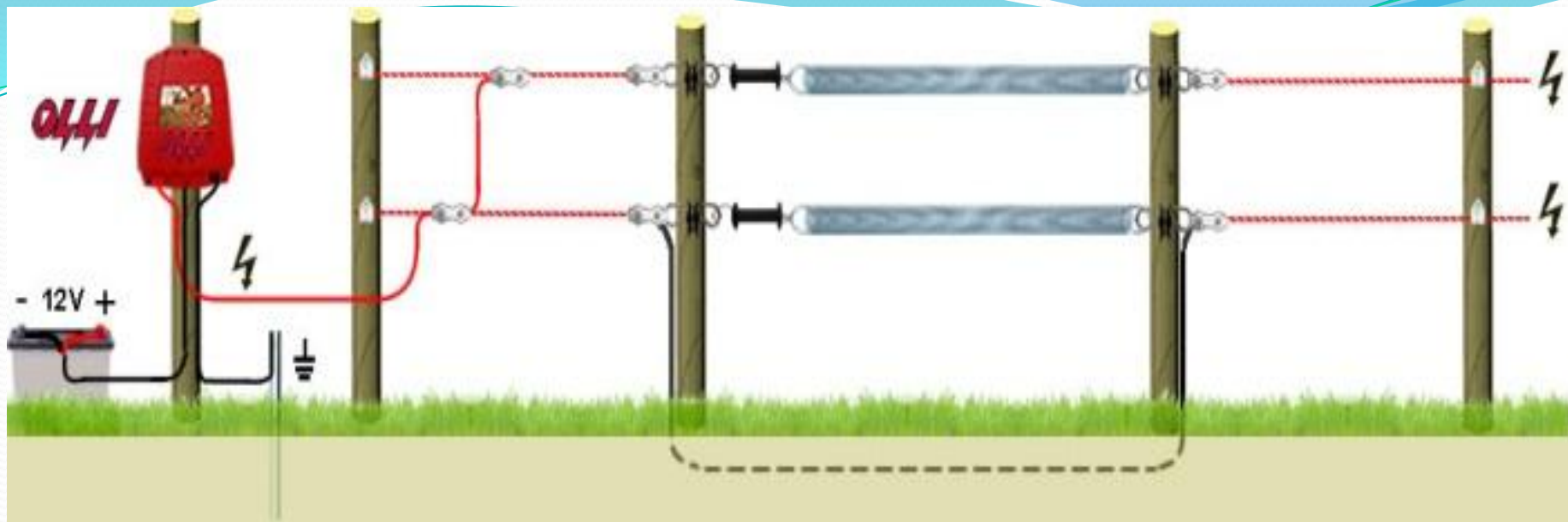
Электро пастухи и их значимость в условиях Якутии

Электропастух идеально подходит для содержания КРС. С помощью электроизгороди можно огораживать стационарные или временные пастбища. Создавать временные ограждения и скотопрогоны. Электроизгородь применяется как для выпаса скота, так и для защиты стада от диких животных. Электропастух прост в применении и не требует специальных навыков при установке.

Беспривязное содержание

Электропастух эффективно применяется для беспривязного содержания коров. Для выпаса КРС огораживается все пастбище по периметру и создается временная перегородка. Временная перегородка легко переносится и подключается к стационарной изгороди, что позволяет своевременно осуществлять порционное скармливание и эффективно регулировать количество растительности на пастбище. Электроизгородь возможно также устанавливать не только на стационарные и переносные столбы, но и с помощью специальных изоляторов крепить к стволам деревьев диаметром не менее 4 см. Таким образом не нарушается и не изменяется ландшафт естественного пастбища.

1. Стационарное использование электропастухов



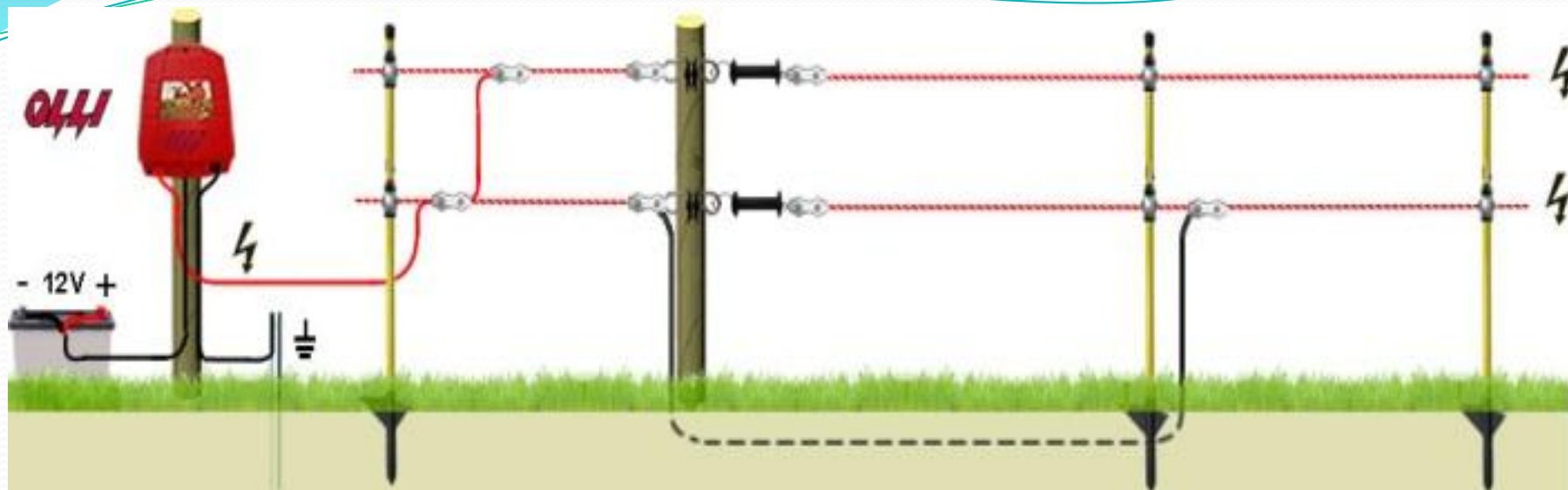
Электропастух используется для ограждения полей и пастбищ.

Основные особенности построения:

По всему периметру устанавливаются стационарные столбы высотой 110-120см.

Расстояние между столбами в зависимости от особенностей местности может составлять от 3 до 10м. В качестве проводников применяются провод диаметром от 3мм. Провод крепится к столбам с помощью изоляторов в 2 линии. Высота верхней линии составляет 100-120см над землей. Высота 2й линии 50-60 см над землей.

2. Использование электропастуха в качестве временного ограждения.



Главным отличием от стационарной установки является использование переносных автономных контроллеров с встроенным аккумулятором или с питанием от автомобильного аккумулятора, а также пластиковых столбиков высотой 10см. Электропастух используется на небольших территориях и легко переносится.

Комплекты электроизгородей OLLI для временного содержания КРС Вы можете посмотреть в разделе Готовые решения для КРС

3. Использование электропастуха в зимних условиях.

В качестве проводников используется специальная "зимняя" 2х контактная лента. Варианты исполнения могут быть как стационарные, так и переносные



OLLI



Технические характеристики

| | Olli SG 3**** | Olli 30B | Olli 50S | Olli 70B | Olli 120B | Olli 180 B | Olli 250B |
|---|----------------|---------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Код изделия | 6000003 | 6000300 | 6000500 | 6000700 | 6000120 | 6000180 | 6000250 |
| Максимальное напряжения импульса | 4800/6800 V | 9900 V | 9800 V | 9900 V | 9100 V | 8500 | 7400 |
| Напряжение импульса при нагрузке 500 Ом | 2040/3100 V | 2300 V | 3000 V | 2800 V | 3000 V | 4600 V | 5000 V |
| Энергия заряда конденсатора | 0,18 / 0,5 J | 0,4 J | 0,62 J | 0,8 J | 1,25 J | 1.7 J | 2.6 J |
| Максимальная энергия импульса | 0,125 / 0,3J | 0,33 J | 0,53 J | 0,65 J | 0,95 J | 1.4 J | 2.0 J |
| Потребляемый ток *** | 17-33/18-40 mA | 23-79 mA | 26-92 mA | 35-105 mA | 30-90 mA | 130 mA | 70-200 mA |
| Длина изгороди, км ** | | | | | | | |
| Чистое пространство | 9/20 | 20 | 25 | 30 | 30 | 80 | 90 |
| Небольшая растительность | 1/30 | 3 | 5 | 7 | 9 | 15 | 18 |
| Густая растительность | 0,3/1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| Количество заземляющих шестов | 1 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1 | 1-2 | 1-2 |
| Количество режимов работы | **** | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2+2 |
| Автоматическое включение энергосберегающего режима в ночное время | | | | | | | X |
| Отображение значения напряжения питания | | | | | | | X |
| Индикатор уровня зарядки аккумулятора | | | | | X | X | X |
| Работа от алкалиновой батареи 9 В | 4x1,5 V | 9 V Olli | | 9 V Olli | | | |
| Работа от аккумулятора 12 В | | X | * | X | X | X | X |
| Использование с солнечной панелью | | Дополнительно | Стандарт | Дополнительно | Дополнительно | Дополнительно | Дополнительно |
| Контроль за уровнем зарядки при использовании солнечной панели | | | | | X | | X |
| Защита от глубокой разрядки аккумулятора 12 В | | X | X | X | X | X | X |
| Рекомендуется для | | | | | | | |

* В поставку входит внутренняя батарея со сгущенным электролитом (gel battery) 12 В.

** Значения получены при использовании качественных проводников и соединителей. Максимальная длина изгороди в значительной степени зависит от качества и количества проводников, соединителей, а также от влажности и объема растительности.

*** Зависит от используемого режима мощности и нагрузки на изгородь.

**** С питанием от батареек / аккумулятора.

Контакты: Романова В.В.- сот. 89245969143

E-mail: gabyshev-1991@mail.ru