



Olli

с 1938 года



Электроизгороди Olli Генераторы и комплектующие



Официальный уполномоченный
дилер по ЮФО и СКФО
ООО "ЦКС "РКТ" Ростов-на-Дону
ул.Каширская 9/53"а", оф 112
(863) 275-42-48, 8-918-555-42-48

Farmcomp Oy
Jusslansuora 8
04360 Tuusula
Финляндия

Тел. +358 9 7744 970
Факс +358 9 7744 9744

E-mail: info@farmcomp.fi

Официальный уполномоченный
дилер по ЮФО и СКФО
ООО "ЦКС "РКТ" Ростов-на-Дону
ул.Каширская 9/53"а", оф 112
(863) 275-42-48, 8-918-555-42-48

FARMCOMP
AGROELECTRONICS

**Качественные комплектующие –
мощная электроизгородь!**

**Эффективность
Надежность
Долговечность
Мощность**

OLLI



Традиции качества Olli с 1938 года

Производство генераторов Olli началось в Финляндии в 1938 году и продолжается и по сей день.

Первые генераторы были рассчитаны на питание от батарей. На сегодняшний день ассортимент Olli представлен полным перечнем генераторов и способен удовлетворить потребности любого клиента.

Главная характеристика генераторов Olli - это надежная работа в экстремальных условиях. В климатических условиях Финляндии Olli проходят настоящую проверку на прочность. Генераторы легко выдерживают диапазон температур от -40 C до +40C.

Благодаря высокому качеству и надежности генераторы Olli прочно заняли позиции лидера продаж во многих странах мира.



1966



1945

Содержание

- 3 ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПО ВЫБОРУ ЭЛЕКТРОПАСТУХА
- 4 ГЕНЕРАТОРЫ С ПИТАНИЕМ ОТ СЕТИ 230 В
- 5 ДЛИНА ЭЛЕКТРОИЗГОРОДИ
- 6 ГЕНЕРАТОРЫ С ПИТАНИЕМ ОТ БАТАРЕИ / АККУМУЛЯТОРА
- 7-8 ЛЕНТЫ, ПРОВОДА И ШНУРЫ OLLI
- 9-10 ИЗОЛЯТОРЫ И СОЕДИНИТЕЛИ OLLI
- 11-12 ИЗОЛЯТОРЫ И СОЕДИНИТЕЛИ OLLI
- 13-14 СТОЛБЫ OLLI
- 15-16 АКСЕССУАРЫ OLLI
- 17-18 ПРИНЦИП РАБОТЫ ЭЛЕКТРОИЗГОРОДИ - КАК РАБОТАЕТ ЭЛЕКТРОИЗГОРОДЬ?
- 19-20 ПОСТРОЕНИЕ ЭЛЕКТРОИЗГОРОДИ OLLI. ПРИМЕРЫ
- 21 ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ
- 22 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫСОТЕ РЯДОВ ЭЛЕКТРОИЗГОРОДИ
- 23 РАЗМЕТКА ТЕРРИТОРИИ. УСТАНОВКА СТОЛБОВ И КАЛИТКИ.
- 24 УСТАНОВКА ИЗОЛЯТОРОВ. УСТАНОВКА ПРОВОДНИКОВ.
- 25 УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА OLLI
- 26 ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ. ПРОВЕРКА ЭЛЕКТРОИЗГОРОДИ И ГЕНЕРАТОРА.
- 27-28 ЗИМНЯЯ ЭЛЕКТРОИЗГОРОДЬ OLLI
- 29-30 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРОВ



1953



ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПО ВЫБОРУ ГЕНЕРАТОРА

Если есть возможность, всегда выбирайте генератор с питанием от сети – наиболее экономичный вариант

ВЫБЕРИТЕ ТИП ЭЛЕКТРОИЗГОРОДИ

- Временная или стационарная

КАКОВА ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА ЭЛЕКТРОИЗГОРОДИ?

- Каких животных Вы планируете содержать в электроизгороди?
- Какова цель построения электроизгороди: содержание животных в изгороди или защита территории от диких животных?

ОПРЕДЕЛИТЕСЬ С ДЛИНОЙ ОГРАЖДЕНИЯ

- Выбор модели и мощности генератора зависит от длины ограждения

ПРОВЕРЬТЕ ТИП ПОЧВЫ И ОБЪЕМ РАСТИТЕЛЬНОСТИ

- Сухая, песчаная, каменистая почва?
- Количество растительности, окружающей электроизгородь?

Мощный пастух необходим, когда:

- Идет выпас животных с длинной шерстью
- Нижний уровень ограждения расположен слишком низко (риск: трава может касаться ограждения и вызывать утечки электричества)
- Изгородь большой протяженности
- В стаде есть самцы

ГЕНЕРАТОРЫ С ПИТАНИЕМ ОТ СЕТИ 230 В

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОIII 1000 6010000

- Функция теста состояния электроизгороди с отображением информации на дисплее
- Автоматическая регулировка мощности
- Простые в использовании кнопочные соединители Olli
- Смайлики на дисплее легко позволяют определить, работает ли электроизгородь

ОIII 950 6009500

- Индикатор состояния электроизгороди Olli InfoLED
- Автоматическая регулировка мощности
- Простые в использовании кнопочные соединители Olli

ОIII 600 6006000

- Мигающий световой индикатор отображает частоту импульса
- Простые в использовании кнопочные соединители Olli

ОIII 300 6003000

- Мигающий световой индикатор отображает частоту импульса
- Простые в использовании кнопочные соединители Olli

ОIII 100 6001010

- Мигающий световой индикатор отображает частоту импульса



Электроизгороди Olli имеют модульную структуру, что облегчает обслуживание электроизгородей и обеспечивает продолжительный срок их эксплуатации.

ДЛИНА ЭЛЕКТРОИЗГОРОДИ

Модель генератора	Объем растительности			
Olli 100	60 км	12 км	3 км	
Olli 300	160 км	20 км	7 км	
Olli 600	220 км	25 км	10 км	
Olli 950	310 км	30 км	12 км	
Olli 1000	310 км	30 км	12 км	

Модель генератора	Объем растительности					
Olli 9.03 B	23 км	3 км	1 км			
Olli 9.07 B	35 км	7 км	2 км			
Olli 9.07 S	35 км	7 км	2 км			
Olli 120 B	30 км	9 км	3 км			
Olli 180 B	80 км	15 км	4 км			
Olli 250 B*	90 км	18 км	6 км			
Olli SG 3	9 В	12 В	9 В	12 В	9 В	12 В
	9 км	20 км	1 км	3 км	0,3 км	1 км

Используйте солнечную энергию для питания электроизгородей в местах, удаленных от стационарных источников энергии! Работа с солнечной энергией позволяет использовать максимальную мощность без периодической замены или подзарядки батареи.

6 W

6000155
Для 9.07 S

20 W

6001615
Для 250 В* и 120 В

ГЕНЕРАТОРЫ С ПИТАНИЕМ ОТ БАТАРЕИ / АККУМУЛЯТОРА

12 В ХАРАКТЕРИСТИКИ

Olli 250B*

2,6Дж

6000250

- Питание от аккумулятора 12 В
- Индикатор напряжения питания
- Предупреждение о разрядке аккумулятора
- Возможность подключения солнечной панели
- Контроль за уровнем зарядки аккумулятора при использовании солнечной панели
- Защита от глубокой разрядки аккумулятора
- 4 режима мощности:
- Режим полной мощности / энергосберегающий режим
- Ночной / дневной режим (в зависимости от условий освещения)

Olli 180B

1,7Дж

6000180

- Питание от аккумулятора 12 В
- Предупреждение о разрядке аккумулятора
- Возможность подключения солнечной панели
- Ночной режим мощности
- Защита от глубокой разрядки аккумулятора

Olli 120B

1,25Дж

6000120

- Питание от аккумулятора 12 В
- Предупреждение о разрядке аккумулятора
- Возможность подключения солнечной панели
- Защита от глубокой разрядки аккумулятора
- Контроль за уровнем зарядки аккумулятора при использовании солнечной панели
- Режим высокой / низкой мощности

9 В ХАРАКТЕРИСТИКИ

Olli 9.07B

0,83Дж

6000907B

- Питание от батареи / аккумулятора 9 В / 12 В
- Звуковой и световой сигнал о разрядке аккумулятора
- Возможность подключения солнечной панели (9.07S)
- Контроль за уровнем зарядки аккумулятора при использовании солнечной панели (9.07S)
- Защита от глубокой разрядки аккумулятора
- Ночной/Дневной режим мощности
- Режим высокой/низкой мощности, высокой/низкой частоты импульса

Olli 9.03B

0,43Дж

6000903B-RU

- Питание от батареи / аккумулятора 9 В / 12 В
- Звуковой и световой сигнал о разрядке аккумулятора
- Режим высокой/низкой мощности
- Заземляющий стержень
- Набор для подключения генератора к изгороди

Olli SG 3

0,5Дж

6000003

- Питание от 4 батареек 1,5 В
- Возможность питания от внешнего свинцового аккумулятора 12 В
- Набор для подключения 12 В аккумулятора
- Устанавливается на шесть заземления

Комплект Olli для сада и огорода 6072020

ЛЕНТЫ, ПРОВОДА И ШНУРЫ OLLI

5 лет
гарантия на
воздействие
УФ

1

SHOCKTEQ™

6031036
a 40 мм x 200 м
0.480 Ω

6031029
b 20 мм x 200 м
0.800 Ω

6031027
c 12 мм x 200 м
0.230 Ω

5 лет
гарантия на
воздействие
УФ

2

SHOCKTEQ™

6031035
a 40 мм x 200 м
0.610 Ω

6031028
b 20 мм x 200 м
0.720 Ω

6031026
c 12 мм x 200 м
0.580 Ω

3

SHOCKTEQ™

5 лет
гарантия на
воздействие
УФ

Зимняя лента
6031019
40 мм x 200 м
0.600 Ω

4

SHOCKTEQ™

5 лет
гарантия на
воздействие
УФ

Лента «толстая доска»
6031022
100 мм x 100 м
0.400 Ω

ЛЕНТЫ, ПРОВОДА И ШНУРЫ OLLI

5 лет
гарантия на
воздействие
УФ

5

SHOCKTEQ™

6032027
a 8 мм x 200 м
1.600 Ω

6032032
b 5 мм x 300 м
1.600 Ω

SHOCKTEQ™

6030032
c 3 мм x 1000 м
3.880 Ω

6030033
d 3 мм x 200 м
3.880 Ω

5 лет
гарантия на
воздействие
УФ

6

6061060
a 40 мм x 200 м
Ω 1.942

6061050
b 20 мм x 200 м
Ω 3.883

6061040
c 10 мм x 200 м
Ω 5.825

7

6060136
a 5 мм x 200 м
Ω 7.770

6060030
b 2 мм x 250 м
Ω 7.767

8

Сеть для овец
6031020
90 см x 50 м

9

Сеть для птицы
6031015
112 см x 50 м

В лентах, проводах и шнурах Olli используются проводники из меди, алюминия и нержавеющей стали, что обеспечивает высокую механическую прочность и хорошую токопроводимость

ИЗОЛЯТОРЫ И СОЕДИНИТЕЛИ OLLI



Тройное соединение, выполненное с помощью соединителя для лент Olli

Окончание зимней ленты в изоляторе для калитки

Крепление ручки для калитки к ленте ограждения



ИЗОЛЯТОРЫ И СОЕДИНИТЕЛИ OLLI

Изображение	Код	Описание
1	6052027	Соединитель для лент шириной 20 - 40 мм нержавеющая сталь 2 шт/уп
2	6051621	Изолятор для ленты "толстая доска" 100 мм 25 шт/уп
3	a 3810953	Набор соединителей для ленты "толстая доска" 100 мм
	b 3810951	Набор соединителей для лент шириной 10 - 40 мм
	c 3810950	Набор соединителей для зимней ленты 40 мм
	d 6051024	Кабель для соединения рядов зимней ленты
4	6051170	Изолятор для калитки ленточный 2 шт/уп
5	a 6051037	Соединитель для лент шириной 10-12 мм нержавеющая сталь 10 шт/уп
	b 6051040	Соединитель для лент шириной 20 мм нержавеющая сталь 5 шт/уп
6	6051620	Изолятор для лент 10 - 40 мм В комплект входит приспособление для шуруповета 100 шт/уп
7	6040022	Комбинированный изолятор Olli DUO для лент 10 - 40 мм, проводов, шнуров 8 шт/уп
	6050022	Комбинированный изолятор Olli DUO для лент 10 - 40 мм, проводов, шнуров 50 шт/уп

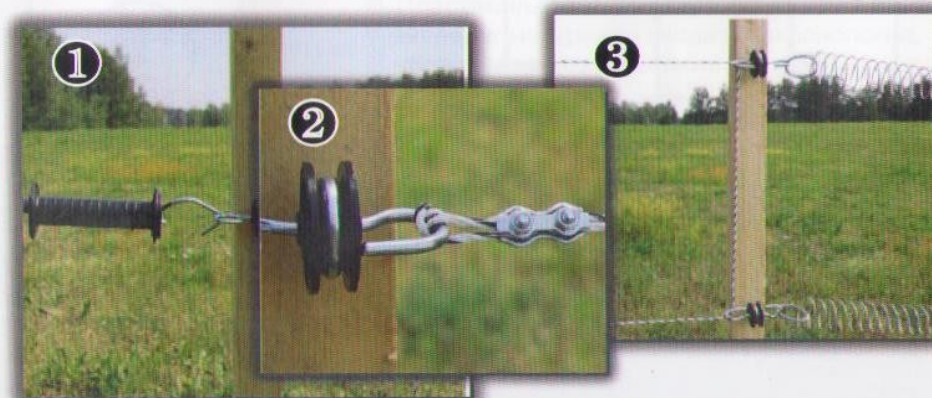
Продукция высшего качества, отмеченная логотипом **SHOCKTEQ™**. Shockteq, подходит для круглогодичного использования и гарантирует надежность ограждения в любое время года. Стальные компоненты изделий изготовлены из нержавеющей стали.

ИЗОЛЯТОРЫ И СОЕДИНИТЕЛИ OLLI

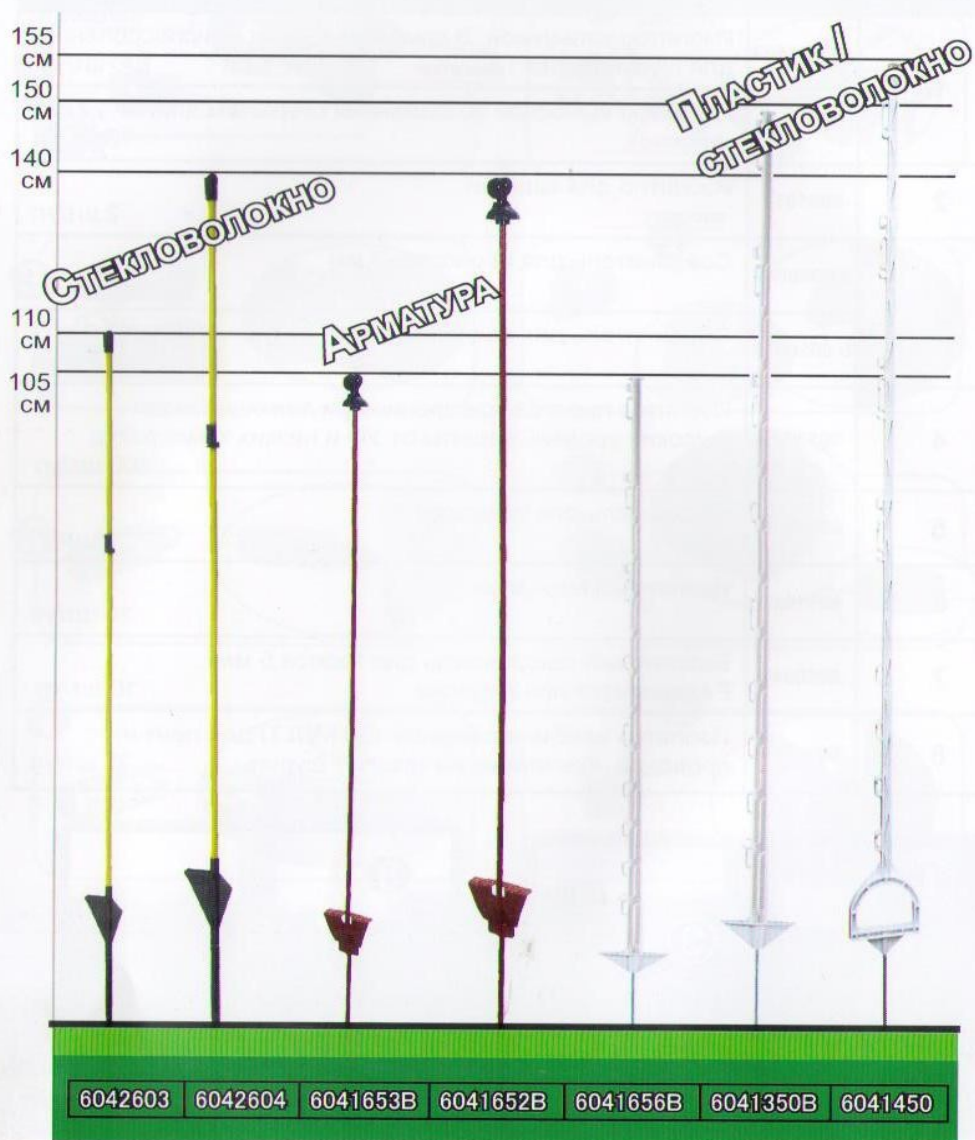


ИЗОЛЯТОРЫ И СОЕДИНИТЕЛИ OLLI

Изображение	Код	Описание
1	a 6051623	Изолятор кольцевой. В комплект входит приспособление для шуруповерта SHOCKTEQ [®] 100 шт/уп
	b 6050074	Изолятор выносной со стальным стержнем длиной 22 см SHOCKTEQ [®] 10 шт/уп
2	6051017	Изолятор для калитки SHOCKTEQ [®] 2 шт/уп
3	a 6050041	Соединитель для проводов, 3 мм 10 шт/уп
	b 6050043	Соединитель для шнуров, 5-8 мм 5 шт/уп
4	6050071	Изолятор простой, крепление при помощи гвоздя Высокий уровень защиты от УФ и низких температур 100 шт/уп
5	6050035	Натяжитель для проводов 2 шт/уп
6	6051631	Изолятор орешковый 10 шт/уп
7	6050047	Безопасный соединитель для тросов 5 мм Разрывается при нагрузке 10 шт/уп
8	6050200	Изолятор комбинированный Olli MULTI для лент и проводов. Крепление на гвозди / шурупы 25 шт/уп



СТОЛБЫ OLLI



СТОЛБЫ OLLI

Изображение	Код	Описание
	6042603	Стекловолоконный столбик, 110 см Для проводов и лент шириной до 20 мм 50 шт/уп
	6042604	Стекловолоконный столбик, 140 см Для проводов и лент шириной до 20 мм 50 шт/уп
	6042602	Дополнительный изолятор для стекловолоконных столбиков 25 шт/уп
	6041653B	Столбик (арматура), 105 см С одним изолятором в верхней части. Для тонких лент и проводов 25 шт/уп
	6041652B	Столбик (арматура), 140 см С одним изолятором в верхней части. Для тонких лент и проводов 25 шт/уп
	6041656B	Пластиковый столбик, 105 см В состав материала входит стекловолокно, увеличивающее прочность столбика 20 шт/уп, 600 шт/паллета
	6041350B	Пластиковый столбик, 150 см В состав материала входит стекловолокно, увеличивающее прочность столбика 20 шт/уп, 600 шт/паллета
	6041450	Пластиковый столбик с педалью, 155 см В состав материала входит стекловолокно, увеличивающее прочность столбика 20 шт/уп, 600 шт/паллета



АКСЕССУАРЫ OLLI



Изображение	Код	Описание
1	a 6051016	Пружинный комплект для калитки 4,5 м
	b 6052029	Комплект для калитки с гибким шнуром 4,5 м или 3,2 м (6051019)
	c 6051214	Ручка для калитки усиленная 2 шт/уп
	d 6051213	Ручка для калитки 2 шт/уп
2	a 6020032	Тестер индикаторный Super tester, 2000 – 12000 В
	b 6020022	Тестер цифровой Digitester plus отображает напряжение и период повторения импульсов
3	6051034	Комплект пружин 2 шт/уп
4	3810944	Шест заземления 1 м с соединительным кабелем Оцинкованный
5	6050038	Комплект предупреждающих знаков 5 шт/уп

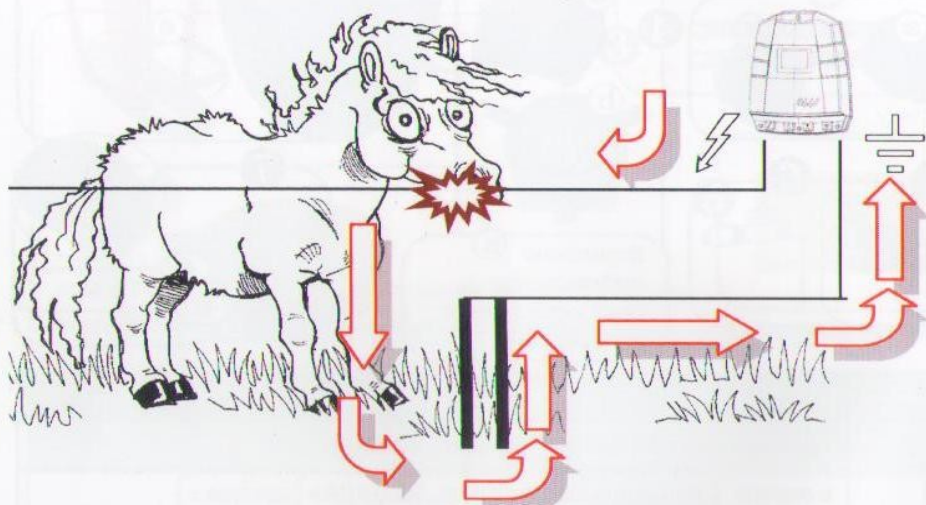
АКСЕССУАРЫ OLLI



Изображение	Код	Описание
1	a 6059255	Алкалиновая батарея, 9В/55Ач
	b 6059340	Алкалиновая батарея, 9В/140Ач
	c 6051212	Гелевая аккумуляторная батарея, 12В/12Ач
2	6050080	Копер
3	a 6050055	Моталка, вмещает 1000 м провода/ 400 м ленты
	b 6051057	Запасная бобина для моталки
4	a 6051025	Выключатель для изгороди
	b 6051025B	Коммутатор для изгороди (4 позиции выключателя)
5	6052627	Приспособление для шуруповерта
6	6050095	Грозозащитный разрядник
7	6051030	Кабель высоковольтный, 50 м
	6051032	Кабель высоковольтный, 15 м

ПРИНЦИП РАБОТЫ ЭЛЕКТРОИЗГОРОДИ - КАК РАБОТАЕТ ЭЛЕКТРОИЗГОРОДЬ?

**Качественные комплектующие –
мощная электроизгородь!**



Генератор каждую секунду производит импульсы высокого напряжения. Электрический ток протекает от генератора в проводник изгороди (ленту, провод или шнур). При соприкосновении животного с изгородью электрический ток проходит через тело животного в землю, а затем обратно в генератор через заземляющие шесты. Животное получает слабый удар электрическим током и отходит от изгороди. Удар током не представляет опасности для жизни животного, но заставляет его опасаться приближения к ограждению.

Внимание!

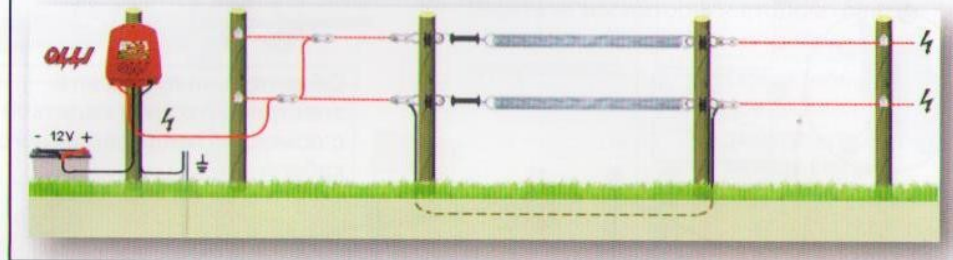
Во избежание травм следуйте инструкциям по технике безопасности при построении электроизгороди и подключении генератора. К работе с электроизгородями не допускаются люди, имеющие кардиостимулятор.



17

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ЭЛЕКТРОИЗГОРОДИ

- Генератор
- Проводник (провод, лента, шнур)
- Изоляторы
- Столбы
- Комплект для калитки
- Соединители
- Шест(ы) заземления
- Грозозащитный разрядник
- Тестер
- Специальный высоковольтный кабель
- Дополнительные элементы



Важные моменты при планировании электроизгороди

- Выберите подходящий генератор
- Рассчитайте необходимую длину и высоту электроизгороди
- Выберите правильное место для установки заземления
- Рассчитайте подходящее расстояние между столбами (2,5 – 3,5 м)
- Рассчитайте подходящий размер калитки (3 м)
- Какой проводник Вы будете использовать: ленту или провод?
- Когда Вы планируете использовать электроизгородь: в летний период или круглогодично?

Варианты питания электроизгороди:



От сети 230 В



От батареи 9 В или
аккумулятора 12 В

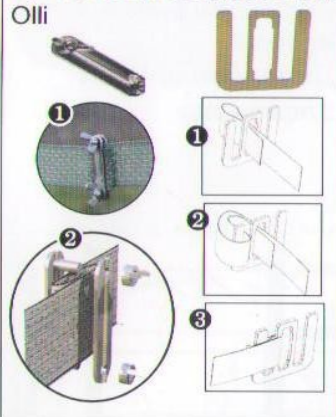


Через солнечную
панель

18

ПОСТРОЕНИЕ ЭЛЕКТРОИЗГОРОДИ OLLI. ПРИМЕРЫ

Соединяйте ленты только при помощи соединителей Olli



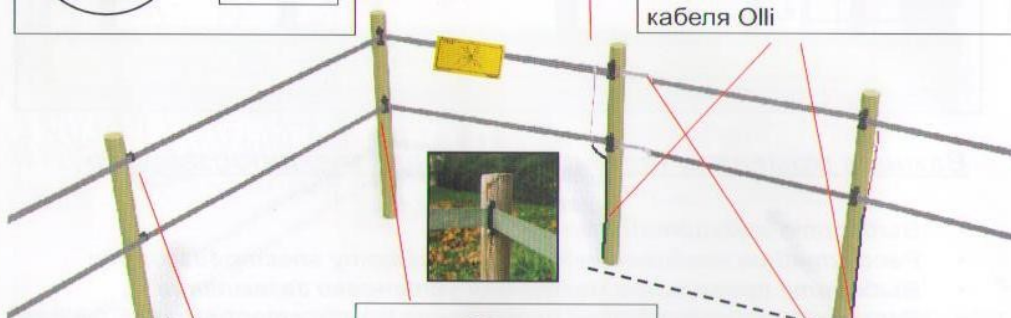
ЭЛЕКТРОИЗГОРОДЬ ИЗ ЛЕНТЫ

Необходимое количество рядов: 1 – 4 в зависимости от вида животных

Обязательно соединяйте ряды электроизгороди между собой



Обязательно проведите электричество под калиткой с помощью высоковольтного кабеля Olli

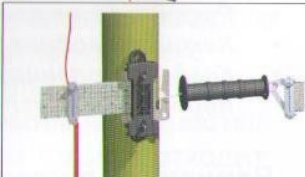


Изолятор Olli для лент 10 - 40 мм

Комбинированный изолятор Olli MULTI



Комбинированный изолятор Olli DUO рекомендуется использовать по углам ограждения



Ручка для калитки и изолятор для калитки ленточный

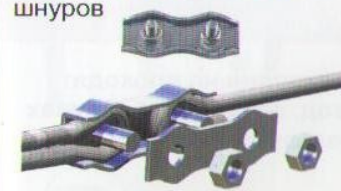
Соединяйте ленты только соединителями Olli! Соединители Olli выполнены из нержавеющей стали и сохраняют высокую токопроводимость даже в трудных погодных условиях. Никогда не завязывайте проводники узлом! Некачественные соединения ухудшают ток электричества и вызывают искрение.

ПОСТРОЕНИЕ ЭЛЕКТРОИЗГОРОДИ OLLI. ПРИМЕРЫ

Изгородь из провода / шнура

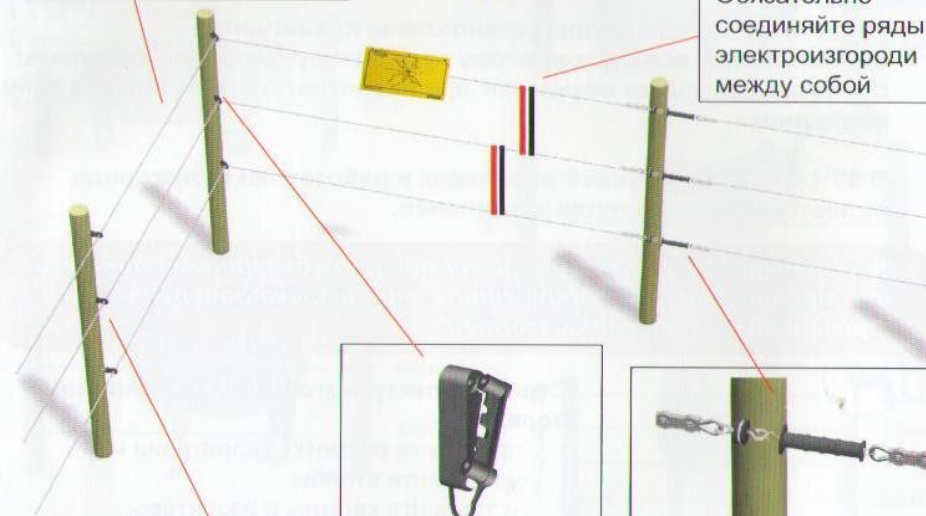
Необходимое количество рядов: 1 – 4 в зависимости от вида животных!

Соединение проводов / шнуров



Вкрутите изоляторы в столбы при помощи приспособления для шуруповерта

Обязательно соединяйте ряды электроизгороди между собой



Комбинированный изолятор Olli DUO рекомендуется использовать по углам ограждения



Соединение изолятора для калитки с проводом и ручкой для калитки



Пример использования кольцевого изолятора Olli



ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

Выбирая модель генератора, обязательно учитывайте:

- Вид животных
- Длина изгороди
- Источник питания



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...
Генераторы Olli используются в изгородях для гусей!

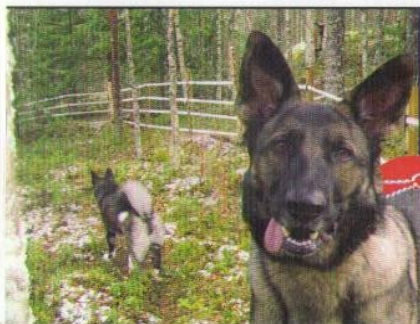
- При установке столбов убедитесь, что на территории не проходят подземные линии электропередач, водопровод, газопровод. В углах и в местах начала и окончания изгороди используйте прочные деревянные столбы.
- Убедитесь, что изоляторы установлены правильно и соответствуют использованному проводнику. Зачастую проблемы с электроизгородью возникают при несоответствии изолятора типу проводника.
- В 90% случаев причиной неполадок в работе электроизгороди является некачественное заземление.

Не устанавливайте электроизгородь под воздушными линиями электропередач! Электричество с линий электропередач перекинется на электроизгородь.

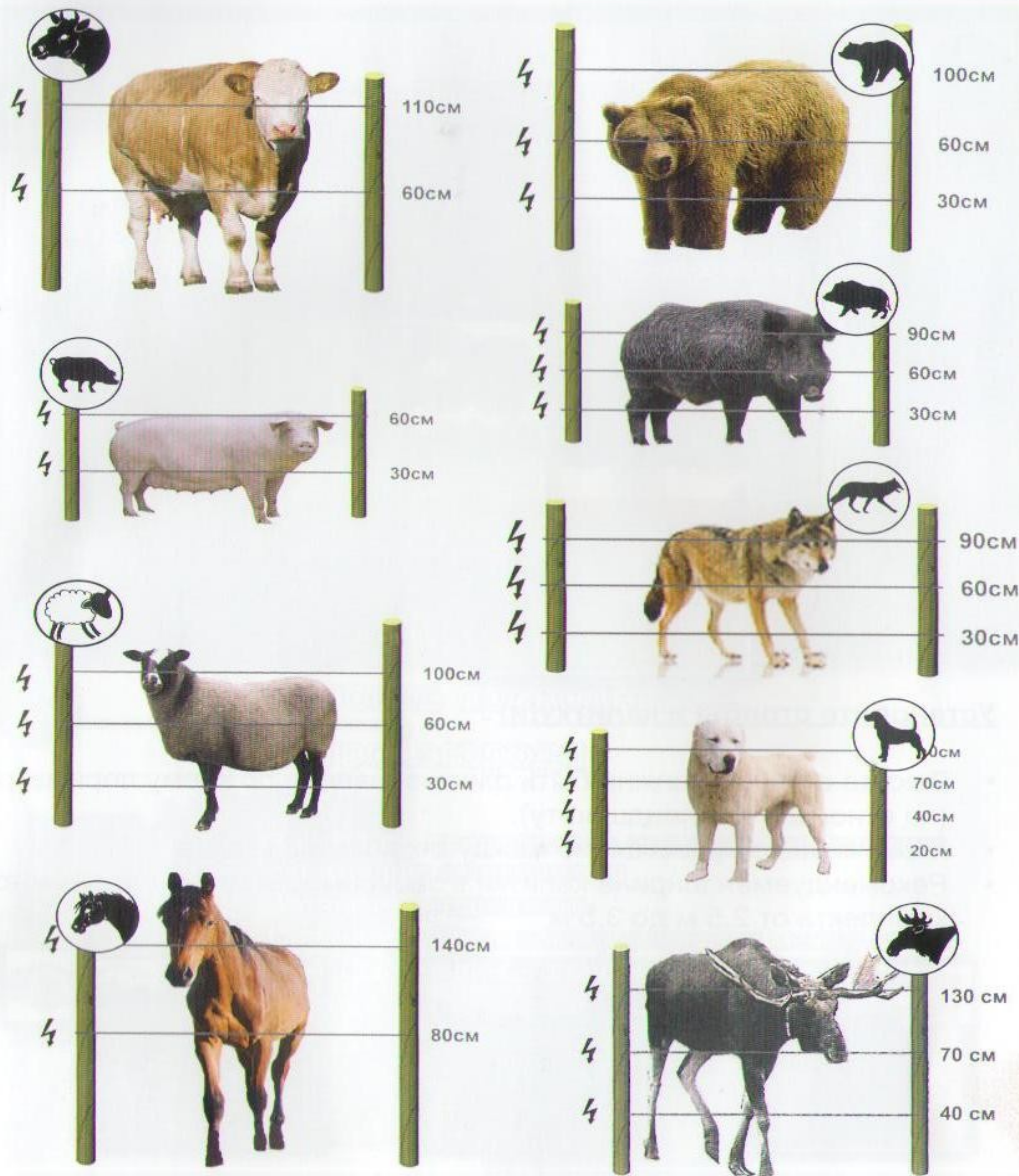
Стройте электроизгородь в правильном порядке:

- проведите разметку территории и установите столбы
- установите калитку и изоляторы
- установите выбранные проводники (лента / провод / шнур)
- установите соединители
- установите генератор и организуйте заземление
- проверьте состояние электроизгороди с помощью тестера

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...
Генераторы Olli используются в изгородях для собак и волков!



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫСОТЕ РЯДОВ ЭЛЕКТРОИЗГОРОДИ



РАЗМЕТКА ТЕРРИТОРИИ. УСТАНОВКА СТОЛБОВ И КАЛИТКИ.

1

Разметка территории. Ответьте на следующие вопросы:

- Какой длины изгородь?
- Сколько калиток?
- Где подходящее место для установки генератора?



Установите столбы и калитку(и)

- Высота столбов должна быть фиксированная по всему периметру (по отношению к ландшафту).
- Максимальное расстояние между столбами 8 метров
- Рекомендуемая ширина калитки в зависимости от используемого комплекта от 2,5 м до 3,5 м.



УСТАНОВКА ИЗОЛЯТОРОВ. УСТАНОВКА ПРОВОДНИКОВ.

2

Установка изоляторов

- Наметьте высоту линий изгороди
- Вкрутите изоляторы в столбы
- Убедитесь, что все изоляторы установлены прорезью для проводника вверх



Важно! При использовании деревянных столбов установка изоляторов обязательна, так как утечки электричества на сырой древесине значительны

3

Установка проводников электроизгороди

- Закрепите проводник за изолятор для калитки с помощью соединителя
- Затяните соединитель
- Соедините ряды электроизгороди между собой
- Проверьте качество соединений с помощью тестера

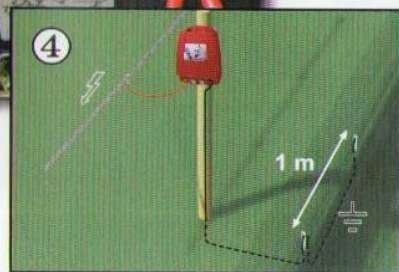


4 Установка генератора

- Установите генератор на столб, закрепив его с помощью крепежных элементов, входящих в комплект поставки (1)
- Установите шест заземления рядом с генератором (2) Шест заземления должен быть заглублен минимум на 80 см в землю Для сухого и сыпучего грунта (песок) используйте несколько шестов заземления.
- Установите источник питания (3)
- Расположите источник питания в месте, защищенном от попадания влаги



Расположите батарею / аккумулятор в месте, защищенном от дождя и снега



5 Обязательно организуйте качественное заземление и установите молниеотвод



Качественное заземление – ключ к эффективной работе электроизгороди. При сухом грунте установите несколько шестов заземления.

6 Проверка работы электроизгороди и исправности генератора



Проверка работы электроизгороди:

Включите генератор и проверьте с помощью тестера напряжение на проводниках и соединителях. При работе электроизгороди в местах соединений не должно быть искрения.

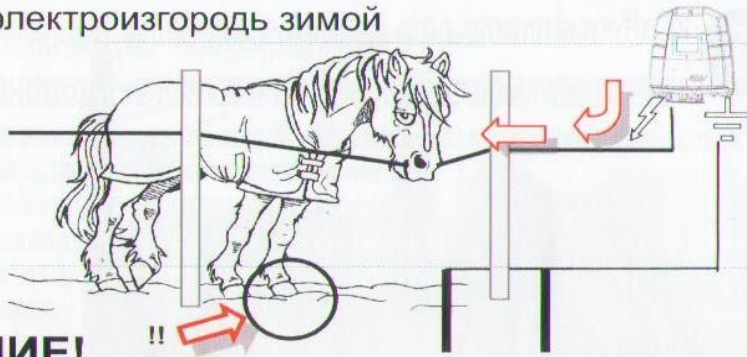


Проверка исправности генератора

- Отсоедините генератор от изгороди
- Включите питание генератора
- Коснитесь заземляющим стержнем тестера черной клеммой заземления генератора
- Второй клеммой тестера коснитесь красной клеммы генератора, отмеченной знаком "молния".
- Считайте результат на дисплее

ЗИМНЯЯ ЭЛЕКТРОИЗГОРОДЬ OLLI

Обычная электроизгородь зимой



ВНИМАНИЕ!

СНЕГ / ЛЕД ЯВЛЯЕТСЯ ХОРОШИМ ИЗОЛЯТОРОМ. КОГДА ЗЕМЛЯ ПОКРЫТА СНЕГОМ / ЛЬДОМ, ТОК НЕ ВОЗВРАЩАЕТСЯ В ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ШЕСТ = ЖИВОТНОЕ НЕ ПОЛУЧАЕТ УДАРА ТОКОМ

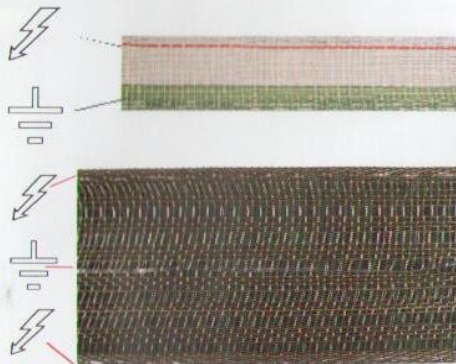
ДВА РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЗИМНЕЙ ИЗГОРОДИ

Изгородь –
“двойной контакт”



- Две линии: напряжение и заземление
- Риск: две отдельные линии могут соприкоснуться друг с другом
- ненадежный вариант

Изгородь с использованием зимней ленты или ленты «толстая доска» 100 мм

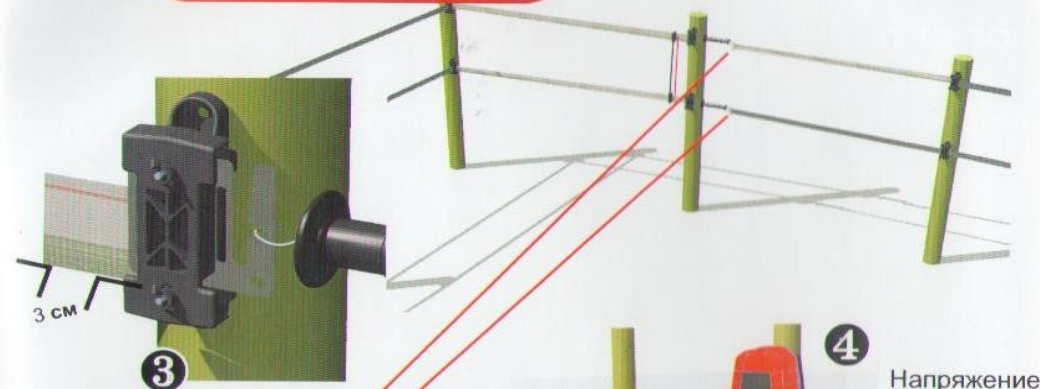
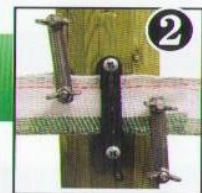


- Надежный вариант. Рекомендуется!

Зимнюю электроизгородь можно использовать в течение всего года



Убедитесь, что Вы правильно выполнили соединения зимней ленты (1) с помощью соединителей (2)



Обрежьте провод-заземление перед металлическим соединителем (3)

Убедитесь в нормальном функционировании зимней электроизгороди с помощью тестера (4)



Напряжение
Заземление
Заземление



Обрежьте провод -заземление. Электроизгородь с использованием ленты «толстая доска» 100 мм (5)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРОВ

Модели с питанием

от сети

	Olli 100	Olli 300	Olli 600	Olli 950	Olli 1000
Код изделия	6001010	6003000	6006000	6009500	6010000
Максимальное напряжение импульса	6500 В	8000 В	8300 В	10 000 В	9500 В
Напряжение импульса при нагрузке 500 Ом	3400 В	4600 В	4900 В	5000 В	5100 В
Энергия заряда конденсатора	1,4 Дж	3,8 Дж	6,0 Дж	8,9 Дж	9,3 Дж
Максимальная энергия импульса	1,2 Дж	2,6 Дж	3,8 Дж	4,8 Дж	4,5 Дж
Потребляемая мощность	2 Вт	4 Вт	7 Вт	11 Вт	13 Вт

Модели с питанием от аккумулятора 12В

	Olli 120В	Olli 180В	Olli 250В*
Код изделия	6000120	6000180	6000250
Максимальное напряжение импульса	9100 В	8500 В	7400 В
Напряжение импульса при нагрузке 500 Ом	3000 В	4600 В	5000 В
Энергия заряда конденсатора	1,25 Дж	1,7 Дж	2,6 Дж
Максимальная энергия импульса	0,95 Дж	1,4 Дж	2,0 Дж
Потребляемая мощность	30-90 мА	130 мА	70-200 мА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРОВ

Модели с питанием от батареи/аккумулятора 9В / 12В

	Olli 9.03В	Olli 9.07В	Olli 9.07S
Код изделия	6000903В	6000907В	6000907S
Максимальное напряжение импульса	9100 В	9800 В	9800 В
Напряжение импульса при нагрузке 500 Ом	2800 В	3200 В	3200 В
Энергия заряда конденсатора	0,43 Дж	0,86 Дж	0,86 Дж
Максимальная энергия импульса при нагрузке 696-926 Ом	0,34 Дж	0,71 Дж	0,71 Дж
Потребляемая мощность при использовании 9В / 12В батареи / аккумулятора	21 мА	40/ 85 мА	40/ 85 мА

Модели с питанием от батареи 9В

	Olli SG 3	
Код изделия	6000003	
Тип аккумулятора	9 В	12 В
Максимальное напряжение импульса	4800 В	6800 В
Напряжение импульса при нагрузке 500 Ом	2040 В	3100 В
Энергия заряда конденсатора	0,18 Дж	0,5 Дж
Максимальная энергия импульса	0,125 Дж	0,3 Дж
Потребляемая мощность	17-33 мА	18-40 мА