

DS2 работает от стандартной 9-вольтовой щелочной батареи, рассчитанной как минимум на 1000 импульсов. Когда нажата кнопка зарядки, конденсатор заряжается до напряжения 2500 Вольт. Нажатие кнопки запуска порождает мощный импульс, инициирующий волновод Exel. Необходимо помнить, что кнопка зарядки должна быть в нажатом состоянии постоянно, иначе конденсатор разрядится на внутренне сопротивление. Искровой электрод легко заменяется.

### Как использовать DS2:

Отрезать запаянный конец волновода, используя встроенный в DS2 нож. Поместите конец волновода на электрод и протолкните его полностью в волновод. Нажмите кнопку «ЗАРЯДКА» и держите ее в этом положении. Когда засветится зеленый сигнал, взрывное устройство готово инициировать взрывную сеть.

Держа нажатой кнопку «ЗАРЯДКА», нажать кнопку «ВЗРЫВ». Это действие высвобождает энергию конденсатора на электрод, который выдает мощный импульс, инициирующий волновод.

Если по некоторым причинам инициирование должно быть отложено, просто отпустите кнопку «ЗАРЯДКА» и уберите волновод с электрода. Конденсатор разрядится автоматически.

### Установка электрода:

Электрод должен быть заменен примерно после 1000 взрывов. Для его замены необходимо полностью вывинтить патрон. Обратите внимание, как установлен старый электрод, затем удалите его.

Установите новый электрод, удостоверьтесь, что он вставлен правильно.

Установите обратно патрон и крепко затяните его от руки. Устройство готово к работе.

### Замена батареи:

Батарея находится с задней стороны устройства. Используйте специальную отвертку Phillips для откручивания 4 шурупов, удерживающих заднюю крышку.

Удалите старую батарею и установите новую 9-вольтовую щелочную батарею типа 6LR61 или другую аналогичную. Берегите проводники от сдавливания или сжатия.

Для использования DS2 в очень холодных условиях (ниже -40°C) рекомендуется использование литиевой батареи типа U9VL.

Установите крышку обратно и закрутите шурупы.

### Замена лезвия в ноже:

Отвинтите два шурупа на защитном рычаге машинки и удалите покрытие, удерживающее лезвие на своем месте. Замените лезвие и осторожно привинтите крышку назад.

### Общее техническое обслуживание:

Держите устройство DS2 сухим и чистым. Грязь и влага на электроде влекут за собой сбой при инициировании.

Каждый раз при инициировании на электроде появляются следы сажи от волновода. Подобные следы должны регулярно удаляться с помощью маленькой мягкой щетки, смоченной этиловым спиртом.

### Запасные части:

Запасные части, такие как электроды и лезвия для DS2, могут быть заказаны.

