

VILLARTEC

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ МОТОНОЖНИЦ (КУСТОРЕЗА)

VILLARTEC HA20



**ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ
ПЕРЕД РАБОТОЙ С ИНСТРУМЕНТОМ!**

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструктив своих изделий.

3. Комплектация:

Кусторез в сборе	1
Инструкция по эксплуатации	1
Упаковка	1

*На усмотрение производителя комплектация моделей может быть изменена

4. Технические характеристики и размеры

Модель аккумуляторного кустореза	HA20
Напряжение	20В DC
Длина режущего полотна	510 мм
Толщина срезаемых веток, до	18 мм
Обороты электродвигателя	1300±130 мин ⁻¹
Тип аккумуляторной батареи	Li-Ion 20 В

Время работы зависит от характеристик приобретенного аккумулятора.

5. Внешний вид и устройство

Внешний вид аккумуляторного кустореза показан на рисунке 1:



Аккумулятор и зарядное устройство не идут в стандартном комплекте и приобретаются отдельно.

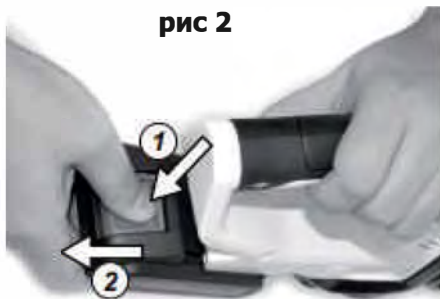
рис 1

Главные компоненты аккумуляторного кустореза:

- 1** - Рукоятка основная с выключателем.
- 2** - Фиксатор батареи.
- 3** - Рукоятка дополнительная (с клавишей-предохранителем).
- 4** - Защита рук (защитный щиток).
- 5** - Аккумуляторная батарея.
- 6** - Шина.
- 7** - Защита режущих ножей от ударов.
- 8** - Защитный кожух ножей.
- 9** - Сетевая вилка.
- 10** - Зарядное устройство.

- Не используйте зарядное устройство на легковоспламеняющейся поверхности (напр., на бумаге, тканях и т. д.) или в пожароопасной среде. В связи с нагревом зарядного устройства во время зарядки возникает опасность возгорания.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия зарядного устройства. В этом случае возможен перегрев зарядного устройства и выход его из строя.
- Не вскрывайте корпус аккумулятора.
- Не помещайте аккумулятор в огонь или воду и не закорачивайте контакты.
- Запрещается выбрасывать аккумуляторную батарею с общими бытовыми отходами. Утилизируйте батарею в соответствии с правилами и законами утилизации такого рода устройств, принятыми в вашем регионе.
- Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару, взрыву и/или серьезной травме.
- При транспортировке аккумулятора следите за тем, чтобы контакты не были соединены между собой, не используйте металлические транспортные контейнеры.
- Короткое замыкание аккумулятора может привести к взрыву или пожару. В любом случае короткое замыкание приведет к повреждению аккумулятора.
- Регулярно проверяйте кабель на предмет его повреждения. Если кабель поврежден, замените его.
- Аккумулятор оснащен функцией защиты от глубокого разряда: инструмент автоматически выключается, если аккумулятор разряжен. В этом случае немедленно зарядите аккумулятор.
- Перед консервацией на длительное время аккумуляторы необходимо полностью зарядить.

рис 2



7. Заряд батареи

Чтобы извлечь аккумуляторную батарею из устройства, нажмите на фиксатор (рис 2 поз 2) и извлеките аккумулятор (рис. 2).

Подключите зарядное устройство (рис 1 поз 9) к сети. Убедитесь, что напряжение сети, указанное на зарядном устройстве (рис 1 поз 10), соответствует напряжению, сети. Зеленая лампочка на правой стороне зарядного устройства будет мигать. Зарядное устройство готово к работе.



• Установите аккумулятор (рис. 2 поз 14) в зарядное устройство, как на показано на рисунке 2.

• Идёт процесс заряда аккумулятора, о чем нам сигнализирует красный светодиод на зарядном устройстве. Так же поочередно загораются три светодиода на аккумуляторе (рис. 2 поз 14).

• После полной зарядки аккумулятора красный светодиод погаснет и загорится зеленым. Процесс зарядки завершается автоматически. Загораются 3 зеленых светодиода на батарее (рис 3 поз 5).

Зарядка аккумулятора ёмкостью 2 Ач занимает приibl. 1-1,2 часа. Аккумулятор нагревается в процессе зарядки. Это нормально и не сигнализирует о неисправности.

Примечание: Иногда во время процесса зарядки допустимый диапазон температура батареи может быть превышена. В этом случае электронное управление зарядкой прерывает процесс зарядки, чтобы избежать какого-либо повреждения аккумулятора. При этом контрольная лампочка заряда будет гореть непрерывно. Необходимо, извлечь аккумулятор из зарядного устройства и дайте ему остыть примерно в течение 30 минут. Затем перезапустите процесс зарядки, вставив аккумулятор обратно на зарядное устройство.

Следить за процессом зарядки не требуется. Отключите питание зарядного устройства, если оно не используется. Если индикатор заряда не горит, проверьте, есть ли электричество в сети.

Для проверки уровня заряда нажмите кнопку X на батарее как на Рис.3
Значение индикатора заряда на батарее:

- Все три светодиода горят: Батарея полностью заряжена
- Два светодиода горят: Уровень заряда достаточный для работы
- Один светодиод горит: Батарея разряжена. Требуется немедленная зарядка

батареи!

Обратите внимание! В первые циклы заряда аккумулятор не достигнет полной емкости. Для достижения максимального заряда может потребоваться несколько циклов зарядки.

Примечание: Аккумулятор оснащен функцией защиты от глубокого разряда: инструмент автоматически выключается, если аккумулятор разряжен. В этом случае немедленно зарядите аккумулятор.

Примечание: • * При подключении зарядного устройства к сети, но без аккумулятора, правый, зеленый светодиод зарядного устройства будет мигать, а левый боковой красный светодиод погаснет.

• * При зарядке аккумулятора загорается левый, красный светодиод зарядного устройства (зеленый светодиод гаснет) и поочередно загораются 3 зеленых светодиода на аккумуляторе.

• * Когда аккумулятор полностью заряжен, загорается правый, зеленый светодиод зарядного устройства (красный светодиод гаснет) и загораются 3 зеленых светодиода на аккумуляторе.

• При нагревании до слишком высокой температуры красный и зеленый светодиоды на зарядном устройстве непрерывно горят. Когда нештатная ситуация и процесс зарядки остановлен, красный и зеленый светодиоды мигают одновременно. Защита от перегрева и глубокого разряда батареи

8. Защита от перегрева

Если кусторез подвергается чрезмерно высоким нагрузкам в течение длительного времени, аккумуляторная батарея может отключиться. Если это произойдет, оставьте батарею остывать приблизительно 30 минут.

9. Включение / выключение кустореза

Вставьте заряженный аккумулятор (рис 1 поз 5) в кусторез. Фиксатор (рис 4 поз 2) на батарее должен войти в зацепление с характерным щелчком. При включении кустореза займите безопасное и устойчивое положение. Для включения кустореза нажмите на предохранитель от случайного запуска, который установлен в дополнительной рукоятке (рис 4 поз 3), после этого нажмите на клавишу выключателя, которая установлена в основной рукоятке. Чтобы выключить устройство, отпустите оба переключателя. Электродвигатель отключится, если отпустить один из двух переключателей.

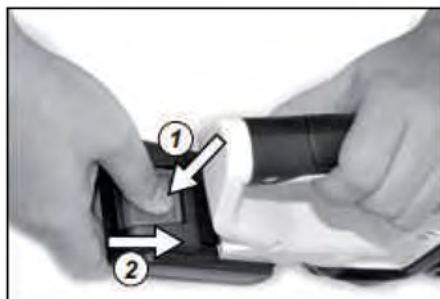


рис 4

10. Установка защитного щитка

Вставьте защитный щиток (рис 1 поз 5) и закрепите винтами с двух сторон как на показано на Рис. 5



рис 5

11. Удерживание кустореза во время работы

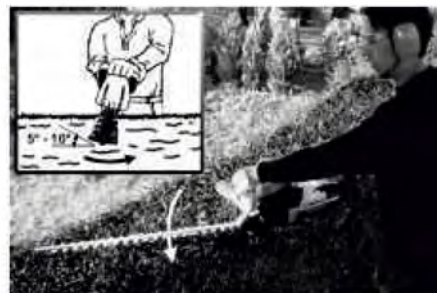


рис 6

Конструкция и дизайн кустореза позволит вам легко и комфортно подстригать кусты и живые изгороди.

Обрезка живой изгороди

- Молодые побеги лучше всего срезать движением косы. Более старые и крепкие живые изгороди лучше всего срезать пилящим движением.

- Ветви, которые слишком толстые для триммера для живой изгороди, следует срезать пилой.

Боковые стороны живой изгороди должны быть срезаны конусом вверх.)

Для достижения равномерной высоты

- Закрепите направляющую на требуемой высоте. Ведите кусторез равномерно по этой направляющей

При работе кусторезом следите за тем, чтобы иметь надежное положение стоя, для того, чтобы избежать скольжения и травм. Всегда держите режущие ножи подальше от своего тела.

12. Обслуживание

Важно: Всегда чистите и смазывайте режущие ножи после использования кустореза. Это сильно повлияет на срок службы ножей. Поврежденные режущие ножи должны быть заточены или заменены. Протрите ножи сухой тканью или – в случае более сильного загрязнения – щеткой.

В идеале смазку лезвий следует производить с использованием экологически чистой смазки (рис. 7).

1) Заточка режущих ножей

Как правило при корректной эксплуатации заточка ножей не требуется, но при повреждении или сильном износе может потребоваться заточка. Для этого необходимо обратиться в специализированный сервисный центр.

2) Замена режущих ножей

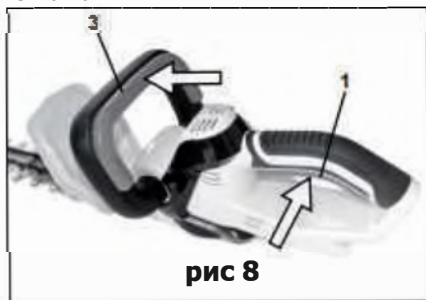
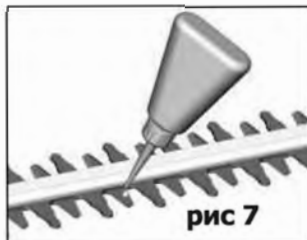
Замену режущих ножей необходимо производить только в специализированном сервисном центре.

Высокий уровень безопасности обеспечивается набором опций у кустореза, а именно:

- Клавиша - предохранитель, от случайного нажатия
- Быстрая остановка режущих ножей
- Защитный кожух режущих ножей
- Защитный щиток от ударов.

ВНИМАНИЕ!!! Если какая-то из опций безопасности не функционирует корректно, немедленно остановите работу и обратитесь в специализированный сервисный центр.

Предохранитель от случайного нажатия на выключатель (рис.8)



Быстрая остановка режущих ножей

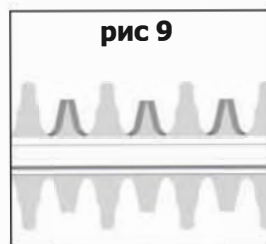
Для безопасной работы при выключении кусторез остановится менее, чем за 1 секунду.

Защитный кожух режущих ножей (рис. 9)

Режущая часть ножей очень острая и есть риск нанести травму, для этого необходимо использовать защитный кожух при хранении и транспортировке.

Защитный щиток

Защищает от ударов или отскока кустореза и срезаемых веток.



13. Срок службы, хранение и утилизация

Срок службы аккумуляторного кустореза - 3 года.

Хранение

Ножницы для живой изгороди должны храниться таким образом, чтобы не было опасности травмирования людей режущими лезвиями!

Режущие лезвия следует чистить после каждого использования. Это значительно увеличит срок службы устройства. Пожалуйста, используйте лубрикатор, который не наносит вреда окружающей среде. Затем положите ножницы в футляр.

Утилизация

При полной выработке ресурса аккумуляторного кустореза необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил.

Пожалуйста, соблюдайте следующие указания по утилизации вашего аккумулятора. Батарейки нельзя выбрасывать в мусорное ведро. Как потребитель, вы по закону обязаны вернуть использованные батарейки и аккумуляторы. По истечении срока службы вашего устройства батарейки или аккумуляторы необходимо извлечь из аппарата и утилизировать их отдельно.