DDE

УВЕРЕННОСТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ!

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ САДОВЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ





ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SH250 / SH280 / SH300

www.dde-um.com

Уважаемый покупатель!
Мы благодарим Вас за выбор продукции компании Dynamic Drive Equipment (DDE). Прежде, чем начать пользоваться изделием, обязательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Несоблюдение правил эксплуатации и техники безопасности может привести к выходу из строя изделия и нанесению вреда здоровью и даже смерти пользователя.
Продукция компании Dynamic Drive Equipment (DDE) всесторонне проверена на заводе-изготовителе. Приобретайте аппараты с запасом мощности и производительности. Как показала практика, подавляющее большинство обращений в сервисный центр связано не с качеством техники, а неправильным использованием, отсутствием своевременного обслуживания или неумелыми действиями пользователя.

1. Введение

Перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации! Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к использованию изделия. Руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия и должно быть передано покупателю при его приобретении. Для достижения максимального срока службы, производительности и безопасного использования изделия тщательно следуйте указаниям данной инструкции.

2. Назначение и область применения

Измельчитель садовый электрический предназначен для переработки веток деревьев и кустарников, травы и листьев. Измельчители садовые электрические Dynamic Drive Equipment (DDE) отвечают современным техническим стандартам качества, обеспечивая долгий и безопасный эксплуатационный период. Данные модели не предназначены для коммерческого использования.

3. Правила безопасности

Перед первым использованием внимательно прочитайте руководство по эксплуатации. Сохраняйте настоящее руководство в течение всего времени эксплуатации. При смене владельца передайте вместе с изделием руководство по эксплуатации.

- Запрещается использование изделия лицам, находящимся под воздействием алкоголя, наркотиков, лекарственных препаратов.
- Не пользуйтесь изделием, если вы утомлены или чувствуете себя нездоровым.
- Не разрешается использовать изделие лицами, не достигшими 18-летнего возраста.
- Убедитесь, что в рабочей зоне не находятся посторонние люди, дети или животные.
- Удостоверьтесь, что напряжение сети питания соответствует указанному в данной инструкции.
- Производите работы только в дневное время или при хорошем искусственном освещении.
- Одежда пользователя должна соответствовать погодным условиям. Не надевайте длинную, широкую одежду, которая может попасть в зону рабочего инструмента. Используйте обувь с нескользящей подошвой.
- Надевайте прочные ботинки или сапоги.
- Используйте средства защиты: очки или маску, наушники, перчатки.
- Запрещено наклоняться над загрузочным отверстием во время работы и помещать в него руки
- Не перемещайте изделие за кабель. Не дергайте за кабель, когда вынимаете вилку из розетки.
- Во время работы следите за положением кабеля удлинителя. Не допускайте попадание кабеля в зону работы ножа (фрезы).
- Отсоедините вилку сетевого кабеля от источника электропитания перед проведением любых регулировок, обслуживания, замены аксессуаров, опорожнения контейнера для отходов. Всегда отключайте изделие от электросети, когда вы его не используете.
- Избегайте попадания рук, ног, а также одежды в рабочую зону изделия.
- При перемещении с одного участка на другой измельчитель должен быть отключен от сети питания.
- Запрещено оставлять включенное в сеть изделие без присмотра.
- Запрещена эксплуатация изделия со снятыми или поврежденными защитными кожухами.
- Запрещено использовать изделие не по назначению.
- Запрещено устанавливать на изделие какие-либо иные приспособления, кроме штатного ножа (фрезы).
- В качестве электрического удлинителя используйте кабель питания, предназначенный для работы вне помещений, оснащенный специальными брызгозащитными электрическими разъемами с защитными резиновыми чехлами. Перед началом работы всегда проверяйте состояние кабеля питания на наличие повреждений, износа или обрыва. Пользуйтесь только исправным кабелем питания.
- Запрещено использовать изделие под воздействием осадков, во влажной среде, запыленной атмосфере.
- Запрещено использовать измельчитель для переработки отходов НЕ растительного происхождения.
- Если во время работы изделие издает странный шум или начинает сильно вибрировать, немедленно его выключите. Обратитесь в специализированный сервисный центр.

4. Внешний вид



Рис. 1

1. Толкатель
2. Приемное отверстие
3. Крючки для подвеса сумки (только для SH250)
4. Кабель питания SH250/SH280 / розетка SH300
5. Контейнер для отходов SH280/SH300
6. Выходное отверстие
7. Трубчатая рама
8. Транспортировочные колеса
9. Винт (только SH250 / SH280)
10. Выключатель
11. Кнопка рестарта защиты от перегрузки
12. Переключатель направления вращения фрезы (только SH300)
13. Блокиратор контейнера (только SH280 / SH300)
14. Регулятор степени переработки (только SH300)

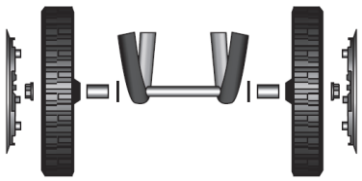


Рис. 2

5. Подготовка к работе

Измельчитель поставляется в частично разобранном виде и перед использованием должен быть собран. Перед сборкой изделия убедитесь, что оно отключено от сети.

Для всех моделей. Поверните изделие вверх дном. Переверните раму вверх ногами. Установите на раму ось, колеса, втулки, шайбы и колеса как показано на рисунке 2. Закрепите колеса гайками и, придерживая ось рукой, надежно затяните их гаечным ключом. Далее при сборке каждой модели есть некоторые особенности.

Для модели SH250: прикрепите 4-мя винтами трубчатую раму к нижней части корпуса измельчителя. Затяните винты гаечным ключом. Переверните измельчитель и установите его на ровную поверхность. Наденьте ручки контейнера-сумки на крюки.

Для модели SH280: вставьте 4 винта в пластиковые втулки. Совместите отверстия в трубчатой раме с отверстиями в корпусе измельчителя. Вставьте в отверстия крепежные элементы. Закрутите винты. Переверните измельчитель и установите его на ровную поверхность. Вставьте пластиковый контейнер в раму и задвиньте его по направляющим до упора. Блокиратор контейнера должен защелкнуться.

Для модели SH300: присоедините пластиковую часть рамы к корпусу измельчителя. Совместите отверстия в пластиковой части рамы с отверстиями в нижней части корпуса измельчителя. Вставьте в отверстия саморезы и закрутите их. Переверните измельчитель и установите его на ровную поверхность. Вставьте пластиковый контейнер в раму и задвиньте его по направляющим. Поднимите и защелкните блокиратор контейнера. Отрегулируйте необходимую степень переработки отходов регулятором 14. При выключенном двигателе вращайте регулятор по часовой стрелке до упора. Сделайте четверть оборота регулятора против часовой стрелки. Это является крайним положением фрезы. В этом положении фракция перерабатываемого материала будет минимальна. Вращение регулятора против часовой стрелки увеличивает размер фракции отходов, вращение по часовой стрелки – уменьшает размер фракции перемолотых отходов. Необходимо опытным путем подобрать нужное положение регулятора. Результат сильно зависит от типа перерабатываемого материала.

6. Эксплуатация

Используйте устройство только в технически исправном состоянии. Проверьте кабель и сетевую вилку на предмет повреждений. Все защитные устройства должны быть установлены на штатных местах. Убедитесь, что напряжение в сети соответствует значению, указанному в таблице 9. Подключите электрический удлинитель к

разъему 4 измельчителя. Вставьте вилку удлинителя в сеть питания. Установите измельчитель на ровную твердую поверхность. Для включения нажмите кнопку I выключателя 10. Дождитесь выхода двигателя на максимальные обороты, затем начните закладывать перерабатываемый материал во входное отверстие 2 измельчителя. Максимальный размер перерабатываемых отходов, указанный в таблице 9, возможен только для свежесрезанного материала. Для высохшего материала максимальное значение размера перерабатываемого материала необходимо уменьшить в 1,5 раза.

Рекомендации по использованию.
Перед первым включением и после длительного хранения включите измельчитель и дайте поработать ему на холостом ходу 15-20 сек.
Запрещено перерабатывать металлические, пластиковые и иные материалы кроме материалов растительного происхождения. Следите, чтобы в приемное отверстие не попадали камни, стекло и иные посторонние предметы. Запрещено использовать режущие диски (фрезы), отличные от поставляемых производителем.
Следите за остротой режущего диска (фрезы), своевременно заменяйте их при потере заточки или повреждении.
Перерабатывайте ветки как можно скорее после их среза, до того как они затвердели при засыхании. Траву и листья перед измельчением нужно высушить.
Следите за наполнением приемного контейнера, не допускайте его переполнения. Для опорожнения контейнера следуйте следующим инструкциям.
Для модели SH250 снимите сумку с крючков 3.
Для модели SH280 нажмите на кнопку блокиратора контейнера и потяните его на себя.
Для модели SH300 опустите вниз блокиратор контейнера. Потяните контейнер на себя.
Не подталкивайте измельчаемый материал руками, используйте для этого толкатель 1. Не нависайте телом над приемным отверстием измельчителя во время работы, из зоны реза может отскочить перерабатываемый материал и нанести травму. Всегда используйте средства защиты зрения и слуха.
Не прикладывайте больших усилий при подаче веток в режущую зону – это может привести к перегрузке измельчителя и выходу его из строя. Следите за оборотами двигателя, не допускайте их снижение более чем на 20% от максимальных. При блокировке вала немедленно выключите изделие.
Если перерабатываемый материал заблокирует двигатель, необходимо очистить режущую часть, см. пункт 7.
Режим работы измельчителя кратковременно-повторный. 4 минуты работа, 6 минут отдых. При перегрузке двигателя может сработать встроенная защита. Двигатель отключится. В этом случае необходимо выждать примерно 60 сек. Убедиться, что вал двигателя не заблокирован. Затем снова включить измельчитель кнопкой I выключателя 10. Обратите внимание, что защита двигателя срабатывает от перегрузки в конкретный момент и не защищает двигатель от перегрева. Соблюдайте режим работы изделия. В жаркие дни сокращайте непрерывное время работы.

Особенности модели SH300.
В этой модели в качестве режущего элемента используется фреза. При блокировке фрезы перерабатываемым материалом выключите двигатель кнопкой O выключателя 10. Переведите переключатель 12 в положение II. Нажмите и удерживайте кнопку I выключателя 10. Фреза будет вращаться в обратную сторону. После устранения блокировки, переведите переключатель 12 в положение I и нажмите кнопку I выключателя 10 для запуска двигателя и вращения фрезы в прямом направлении.
В связи с особенностями режущей части модели SH300, запрещено подавать для измельчения отходы длиной менее 5 см.

По окончанию работ, отключите измельчитель от сети и очистите входное и выходное отверстия, а так же режущий блок от остатков переработки. Протрите всю поверхность ветошью.

7. Техническое обслуживание

Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия. Регулярно проверяйте надежность крепления и затяжку всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его. Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия. Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию, всегда отключайте кабель питания от электросети.



Сразу после окончания работы, до высыхания налипших отходов очищайте режущий блок, входное и выходное отверстия. Используйте защитные перчатки.
.Для очистки режущего блока необходимо открыть корпус измельчителя. Для этого остановите двигатель выключателем 10. Отключите кабель питания.
Для моделей SH250 и SH280 открутите винт 9. Потяните за ручку для перевозки вверх и от себя, откиньте верхнюю часть корпуса. Осторожно очистите режущий блок, убедитесь в свободном вращении ножей. Закройте корпус, закрутите винт 9.
Для модели SH300 открутите 4 винта и снимите крышку 15. Очистите камеру.

Для замены режущего ножа (фрезы) рекомендуем обратиться в уполномоченный сервисный центр. Для самостоятельной замены откройте корпус измельчителя как указано выше.
Для моделей SH250 и SH280. Открутите по 2 винта, которые крепят ножи. Ножи имеют 2 рабочие стороны. Переверните ножи или замените их.
Для модели SH300. Снимите фрезу с вала и установите новую.
Ремонт и техническое обслуживание, не описанные в данном руководстве, необходимо проводить в специализированных сервисных центрах. Адреса и телефоны ближайших сервисных центров указаны на сайте http://dde-um.com/services/

8. Правила хранения, транспортировки и утилизации

Хранить изделие следует в упаковке завода производителя, в отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80 %, в месте не доступном для детей.
Транспортировать можно любым видом транспорта в упаковке производителя. Избегайте механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Соблюдайте меры предосторожности характерные для перевозки хрупких грузов.
Утилизировать изделие с бытовыми отходами запрещено. Отслужившее свой срок изделие должен утилизироваться в соответствие с нормативными актами по утилизации вашего региона. Обратитесь в уполномоченный орган.

9. Технические характеристики

Модель	**SH250**	**SH280**	**SH300**
Напряжение сети, В	230	230	230
Частота тока, Гц	50	50	50
Мощность потребляемая максимальная, Вт	2 500	2 800	3 000
Вид режущего инструмента	нож	нож	фреза
Скорость вращения режущего инструмента макс, об/мин	4200	4500	50
Толщина максимальная измельчаемых веток, мм	45	45	45
Реверс вращения ножей / фрезы	нет	нет	есть
Защита от перегрузки	есть	есть	есть
Вид контейнера для сбора	сумка	короб	короб
Объем контейнера для сбора, л	45	45	50
Класс электробезопасности	II	II	II
Масса, кг	10,5	13,5	26,5
Артикул ножей / фрезы для замены	796-931-067	796-948-005	796-955-040
Артикул	796-931	796-948	796-955

Технические данные получены в лабораторных условиях могут незначительно меняться от изделия к изделию.
Производитель оставляет за собой право на изменения комплектации и характеристик без предварительного уведомления.
В моделях SH250 и SH280 установлено по 2 ножа. Указан артикул одного ножа, необходимо заказать 2 шт.

10. Гарантийные обязательства

Гарантийный талон и руководство по эксплуатации являются неотъемлемой частью изделия.
Гарантийный срок эксплуатации - 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи через торговую сеть при соблюдении потребителем правил эксплуатации и условий по техническому обслуживанию, указанных в настоящей инструкции.
Правильно заполненный гарантийный талон дает право покупателю на бесплатный ремонт в период всего гарантийного срока эксплуатации изделия. Бесплатный ремонт заключается в устранении неисправностей, явившихся следствием допущенных изготовителем производственных дефектов, путем замены вышедших из строя узлов и деталей.
Гарантийные обязательства не распространяются:
- на поломки вызванные несоблюдением пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
- на механические повреждения;
- на поломки возникшие при использовании изделия не по назначению;
- на повреждения, вызванные несоблюдением правил хранения или транспортировки;

- на повреждения, вызванные использованием принадлежностей, расходных материалов, аксессуаров и запасных частей, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели или не рекомендованных производителем;
- на повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия инородных предметов, влаги или вследствие засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль или другие мелкие частицы;
- на изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами или вне уполномоченных специализированных сервисных центров;
- на неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия. Почернение, обугливание обмоток двигателя, одновременный выход из строя якоря и статора однозначно трактуются как работа с перегрузкой;
- на расходные материалы, сменные детали и узлы, износ которых зависит от количества произведенной работы, такие как: угольные щетки, ножи, фрезы;
- на изделия с нечитаемым серийным номером;
- на чистку, обслуживание, замену расходных материалов и смазки.

Производитель:
«Dynamic Drive Equipment» (DDE), 620 Александер Драйв СВ / П.О. бокс 334, Оватонна, Миннесота 55060, США
Производственный филиал в КНР.
Импортер: ООО "ПАРУС" Санкт-Петербург г, Декабристов пер, дом 8, литер А, помещение 2-Н

Товар сертифицирован.
Срок службы не менее 36 месяцев с даты производства. Месяц и год производства указаны в первых 4-х цифрах серийного номера. Допускается дальнейшая эксплуатация изделия и по истечении срока службы при условии ежегодного замера сопротивления электроизоляции.

С отзывами и пожеланиями обращайтесь **WWW.DDE-UM.COM**

УВЕРЕННОСТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ!

www.dde-um.com