

Руководство по эксплуатации

КЭ-1300



ЗЕМЛЯК



Культиватор электрический

Уважаемый покупатель!

При покупке электрического культиватора **Земляк КЭ-1300** требуйте проверки его работоспособности пробным запуском. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и серийный номер электрического культиватора.

Перед включением внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить оптимальное функционирование электрического культиватора и продлить срок его службы.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка, и необходимое техническое обслуживание производится пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации.

Приобретённый Вами электрический культиватор может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

1. Основные сведения об изделии

1.1 Электрический культиватор (далее по тексту - культиватор). Предназначен для обработки и вспашки почвы фрезами в садах и на приусадебных участках.

Изготовитель/поставщик не отвечает за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием культиватора. Риск несёт исключительно пользователь. Использование по назначению предполагает соблюдение инструкций по эксплуатации, а также требований по проверке и техническому обслуживанию.

1.2 Данная модель предназначена для работы в условиях умеренного климата и относительной влажности воздуха не более 80%. Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения напряжения +/- 10%, частоты +/-5%.

1.3 Транспортировка культиватора производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)

1.4 Габаритные размеры и вес представлены в таблице ниже:

Габаритные размеры в упаковке, мм:	
- длина	420
- ширина	300
- высота	560
Вес (брутто), кг	15,0/13,7

2. Технические характеристики

2.1 Технические данные культиватора представлены в таблице ниже:

Сеть, В/ Гц	220/ ~50
Потребляемая мощность, Вт	1300
Скорость вращения фрез, об/ мин	110
Максимальная ширина захвата, мм	260
Макс. глубина обработки почвы, мм	230

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

S/N XX XXXXXXXX/ XXXX

буквенно-цифровое обозначение / год и месяц изготовления

3. Комплектация

3.1 В торговую сеть культиватор поставляется в следующей комплектации*:

Фреза	2
Рукоятка (верхняя/нижняя часть)	1/1
Основание с двигателем	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

* в зависимости от поставки комплектация может меняться

4. Общий вид

4.1 Общий вид культиватора представлен на рис. 1

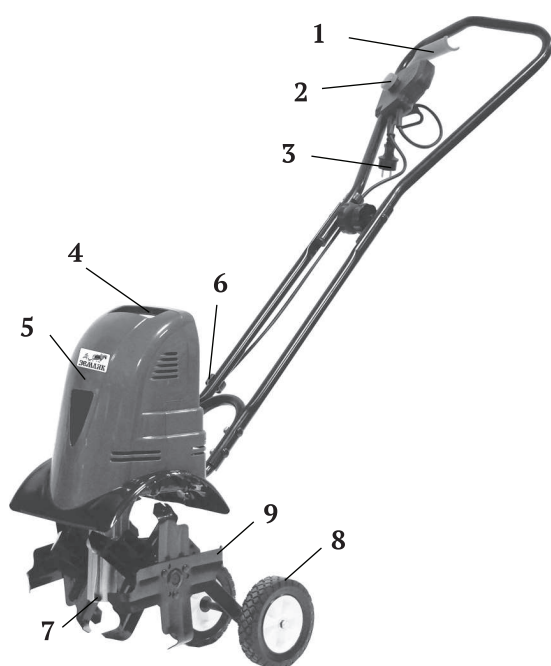


рис. 1

- 1 - Рычаг включения фрез/ Пуск;
- 2 - Кнопка блокировки выключателя от случайного запуска;
- 3 - Шнур питания;
- 4 - Рукоятка для переноски;
- 5 - Двигатель;
- 6 - Фиксаторы шнура питания;
- 7 - Пробка масляного резервуара;
- 8 - Колёсо;
- 9 - Фреза.

5. Инструкция по технике безопасности

- Постоянно поддерживайте культиватор в технически исправном состоянии согласно данному руководству.
- Любые манипуляции с культиватором в т.ч. техническое обслуживание, производите при отключённой от сети вилке шнура питания.
- Для снижения вредных воздействий вибрации, рекомендуется работать в рукавицах. Для снижения вредного воздействия шума на слуховые органы, рекомендуется использовать защитные наушники.
- Не оставляйте культиватор без присмотра.
- Запрещается эксплуатация культиватора вблизи открытого огня и легковоспламеняющихся материалов. В случае возникновения пожарной ситуации немедленно остановите культиватор, выключите двигатель. Устраните причину возникновения огня.
- Провода линии электропитания, разъёмы, электрические контакты

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

.....
 Подпись покупателя.....

Корешок талона №3 на гарантийный ремонт
 (модель _____) _____
 Изъят « _____ 20 _____ г. _____
 Исполнитель (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Талон № 3*

на гарантийный ремонт культиватора
 (модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
 (наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____
 Место печати _____

Продавец _____
 (подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

.....
Корешок талона №4 на гарантийный ремонт
 (модель _____) _____
 Изъят « _____ 20 _____ г. _____
 Исполнитель (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Талон № 4*

на гарантийный ремонт культиватора
 (модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
 (наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____
 Место печати _____

Продавец _____
 (подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

должны быть проверены на предмет износа и повреждения. Необходимо свести к минимуму возможность удара электрическим током при помощи установки защитных устройств и изоляции. При возникновении вопросов обратитесь к профессиональному электрику.

- Возьмите за правило после настройки культиватора убирать все гаечные ключи, шестигранники и другие инструменты из рабочей зоны.

- Никогда не перемещайте культиватор за провод питания. Не вытаскивайте вилку из розетки, дёргая за шнур питания.

5.12 При работе с культиватором ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Пользоваться культиватором, когда Вы утомлены, больны, когда Вы находитесь в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, приняли лекарственные средства; Пользоваться культиватором на крутых склонах; Пользоваться культиватором при плохой видимости или недостатке света;

- Находиться посторонним лицам и животным в зоне работы фрез, а так же приближаться близко к фрезам, особенно на поворотах;

- Работать культиватором во время дождя; Работать без защитной одежды; Всегда используйте безопасную обувь со стальными вставками на носках и не скользящей подошвой; плотно прилегающую одежду; не скользящие перчатки, предназначенные для снижения вибраций на рукоятках; средства защиты для глаз и ушей. Заколите волосы так, чтобы они были выше плеч.

- Ни в коем случае не изменяйте конструкцию культиватора. Пользуйтесь только поставленными в комплекте деталями, или деталями, специально рекомендованными производителем.

- Тщательно изучите площадь которую требуется обработать, уберите весь строительный мусор, обломки, жёсткие и острые объекты такие как камни, палки, стекло, проволока, кости и т.д. Не используйте культиватор на каменистых почвах, содержащих так же инородные объекты, которые могут повредить культиватор.

- Не работайте культиватором над подземными электрокабелями, телефонными линиями, водопроводом, газопроводом, трубами или шлангами. Если Вы сомневаетесь, то свяжитесь с поставщиком коммунальных услуг или телефонной компанией, чтобы определить точное местоположение подземных коммуникаций.

- Во время работы всегда держите культиватор двумя руками. Удержи-

снег);

- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);

- нормальный износ: культиватор, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования;

- на износ таких частей, как соединительные контакты, провода, ремни, и т.п;

- естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);

- на оборудование и его части выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность.

10.8 На неисправности, возникшие в результате перегрузки культиватора повлёкшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки культиватора относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

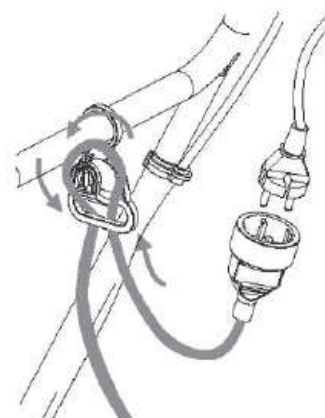


рис.3

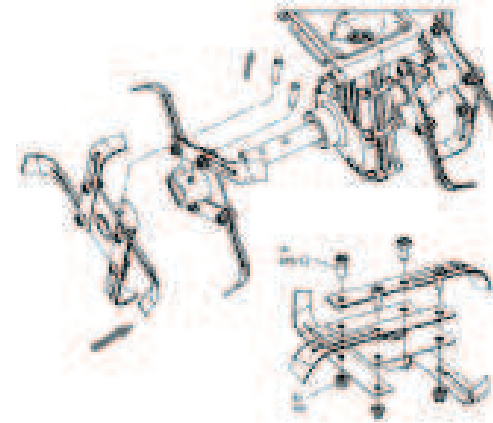


рис.4

вазии и перегрузке двигателя. Время от времени затачивайте фрезы. При работе с фрезами отключите культиватор от сети питания и используйте перчатки.

7. Работа

7.1 Запуск двигателя.

- Подключите удлинитель к вилке шнура питания. Закрепите удлинитель на верхней части рулевого управления, как показано на рис. 3. (удлинитель в комплект поставки не входит и приобретается отдельно).

- Запуск фрез культиватора происходит с помощью нажатия кнопки блокировки от непроизвольного запуска (рис.1 поз.2), а затем рычага (рис. 1 поз.1).

- Для выключения движения фрез необходимо отпустить рычаг (рис. 1 поз.1).

7.2 Советы по использованию.

- Включайте культиватор после доставки его на место использования. Для переноски используйте рукоятку (рис.1 поз.4)

- Всегда удерживайте культиватор 2 руками.

- Во избежании повреждения удлинителя шнура питания, следите, чтобы он всегда находился сзади вас.

- Движение культиватора вперёд осуществляется за счёт движения фрез.

- При глубокой обработке грунта наиболее эффективным методом является движение культиватора сначала вперёд на расстояние вытяну-

тых рук, затем подтягивание его к себе, чтобы затем снова дать уйти культиватору вперёд за счёт движения фрез.

- Если фрезы зарываются глубоко в грунт, извлекайте их, раскачивая культиватор из стороны в сторону и притормаживая, пока они не освободятся. Не допускайте перегрузки двигателя.

Внимание! Перед первым запуском культиватора необходимо проверить уровень масла в редукторе.

8. Техническое обслуживание (ТО)



рис. 5

Внимание! Перед проведением работ по техническому обслуживанию культиватора отключите его от сети питания.

8.1 После каждого использования удаляйте с культиватора грязь и траву.

8.2 Проверяйте уровень масла в редукторе культиватора используя сливную пробку на редукторе (рис. 5):

Положите культиватор на левый бок. Удалите грязь вокруг заливной горловины и отверните пробку. При необходимости долейте масла для редукторов

до нижнего среза горловины. Заверните пробку.

9. Срок службы и хранение

9.1 Срок службы культиватора 3 года.

9.2 Культиватор до начала эксплуатации должен храниться законсервированным в упаковке предприятия - изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от 0 до +40 °С.

9.3 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

10. Гарантия изготовителя (поставщика).

10.1 Гарантийный срок эксплуатации культиватора - 12 календарных месяцев со дня продажи.

10.2 В случае выхода культиватора из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бес-

платный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;
- соответствие серийного номера культиватора серийному номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских:

127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31а

т. (495) 796-94-93

141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д.16

т. (495) 513-44-09

140091, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, к.2

т. (495) 221-66- 53

10.3 Безвозмездный ремонт или замена культиватора в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

10.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей культиватора, в течение срока, указанного в п. 10.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить культиватор Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт культиватора или его замену. Транспортировка культиватора для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

10.5 В том случае, если неисправность культиватора вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 10.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт культиватора за отдельную плату.

10.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

10.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз,