



KERLAND

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОКУЧНИК ОМ-100



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ТРАКТОРОВ

Настоящее руководство по эксплуатации ЛУБШ.271113.002 РЭ предназначено для ознакомления потребителей с техническими данными и описание конструкции окучника ОМ100 к мотоблоку, изготавливаемый согласно техническим условиям ТУ ВУ 291447439.002-2016, а так же для руководства при подготовке к работе и техническому обслуживанию окучника ОМ100.

Руководство по эксплуатации содержит разделы:

1. Описание и работа;
2. Использование по назначению;
3. Техническое обслуживание;
4. Текущий ремонт;
5. Хранение;
6. Транспортирование;

При эксплуатации универсального окучника ОМ100, в дополнение к настоящему руководству, необходимо руководствоваться эксплуатационными документами завода - изготовителя на комплектующие детали.

Внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Тщательное соблюдение инструкций обеспечит высокую производительность окучника и поможет получить максимальный экономический эффект от его приобретения.

Надлежащая эксплуатация, правильная наладка и регулярное техническое обслуживание - залог надежной и продолжительной работы окучника.

Предприятие ООО «БелТрактора» постоянно работает над повышением качества и надежности своей продукции. Таким образом, в связи с совершенствованием продукции ни одна спецификация не является окончательной или обязательной, и мы сохраняем за собой право изменять модель новых серий машин и оборудования без предварительного уведомления.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед каждым использованием окучника ОМ100 необходимо убедиться в эксплуатационной надежности и соответствии правилам безопасности движения окучника и мотоблока!

Кроме указаний, содержащихся в этом руководстве по эксплуатации, соблюдайте и другие соответствующие инструкции по технике безопасности и безаварийному ведению работ!

Установленные предупредительные таблички и таблички с инструкциями содержат важные указания по безопасной эксплуатации: их соблюдение служит вашей безопасности!

Становиться на окучник во время работы запрещено.

Перед началом работы внимательно прочтите данное руководство.

Проверьте исправность окучника, надёжность затяжки резьбовых соединений, удалите с обрабатываемой территории посторонние предметы.

Соблюдайте осторожность при движении задним ходом и маневрировании агрегата с установленным окучником.

При работе сохраняйте безопасное расстояние до орудия во избежание травм о выступающие острые углы и кромки.

При обслуживании орудия используйте защитные перчатки.

ПРИМЕНЕНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С НАЗНАЧЕНИЕМ

Окучник — сельскохозяйственное орудие для обработки уже взрыхленной земли. Главное назначение этого орудия состоит в окучивании растений, разводимых рядами. Устройство Универсального Окучника представляет много сходного с устройством плуга. Универсальный Окучник состоит из тех же частей, что и плуг. Лемех долотообразной, установлен так, чтобы он мог входить постепенно в почву, что необходимо для устойчивости орудия. В Универсальном Окучнике есть возможность сближать задние стороны отвалов между собой или расставлять их возможно шире, чтобы Универсальный окучник одинаково служил как для узких, так и для широких борозд. Сближение и раздвигание отвалов достигается при помощи железных полу дуг, прикрепленных с внутренней стороны отвалов. Полу дуги имеют несколько отверстий, в которые вставляется болт, прикрепленный к стойке Универсального Окучника. Для соединения Универсального Окучника с мотоблоком необходима специальная сцепка. Специальным устройством можно регулировать глубину вспашки. Повысить эффективность окучника для мотоблока можно применением грунтозацепов.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Описание.

Окучник ОМ100 – универсальный к мотоблоку используется для окучивания картофеля и других рядных пропашных культур. Окучник ОМ100 оснащен следующими регулировками:

- За счет отверстий на стойках можно устанавливать необходимые заглубления (при агрегатировании со сцепкой);
- За счет креплений на тыльной стороне крыльев окучника можно регулировать ширину захвата.

Для установки окучника на мотоблок требуется специальное устройство СБ100 и СМ100, а так же рамка с замками РЗ100.

Порядок установки окучника на сцепку и сцепки на мотоблок приведен в описании, прилагаемом к сцепке.

Ширина захвата (рис.2) в зависимости от конструкции окучника регулируется разводом крыльев (тип 1), отвалов (тип 2), или неизменна (тип 3).

Глубину обработки и ширину захвата настраивают в соответствии с видом и технологией обработки почвы.

Глубину обработки (рис.1) настраивают изменением угла наклона корпуса окучника (или угла наклона мотоблока после заглубления окучника) в вертикально

- продольной плоскости регулировочным винтом сцепки и (или) использованием дополнительных отверстий в стойке окучника и скобе минисцепы, а также изменением положения полевой доски относительно корпуса (только окучники СТВ (створчатые) тип 2).

Правильность установки окучника можно корректировать во время работы.

Для работы с окучником оснастите мотоблок грунтозацепами (металлическими колёсами с шипами), чтобы обеспечить надёжное сцепление привода мотоблока с грунтом.

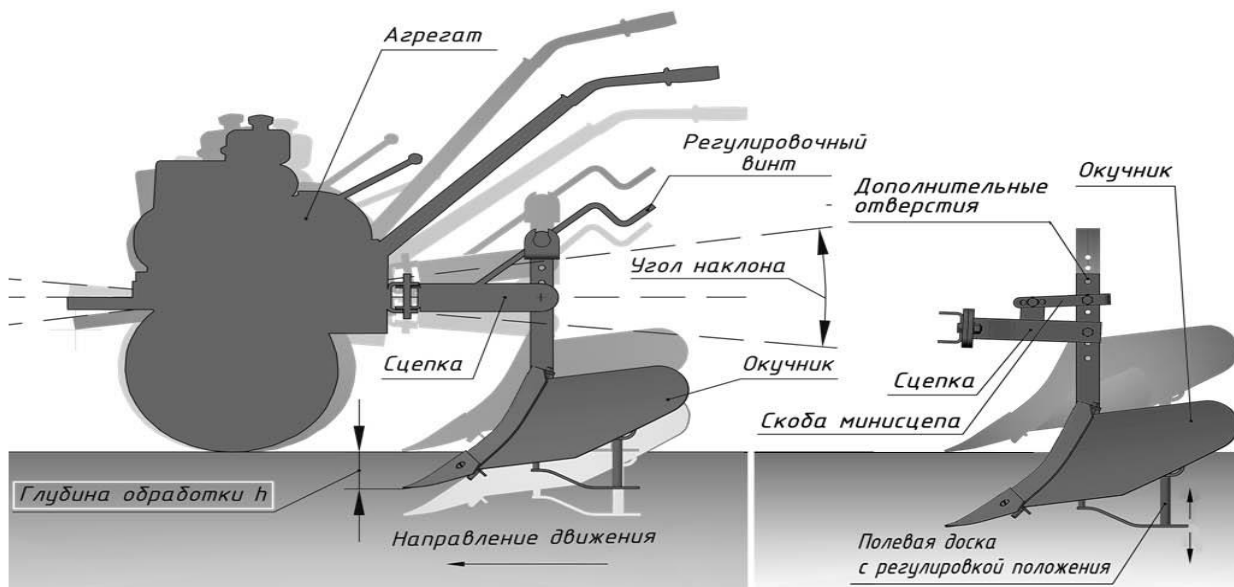


Рис. 1

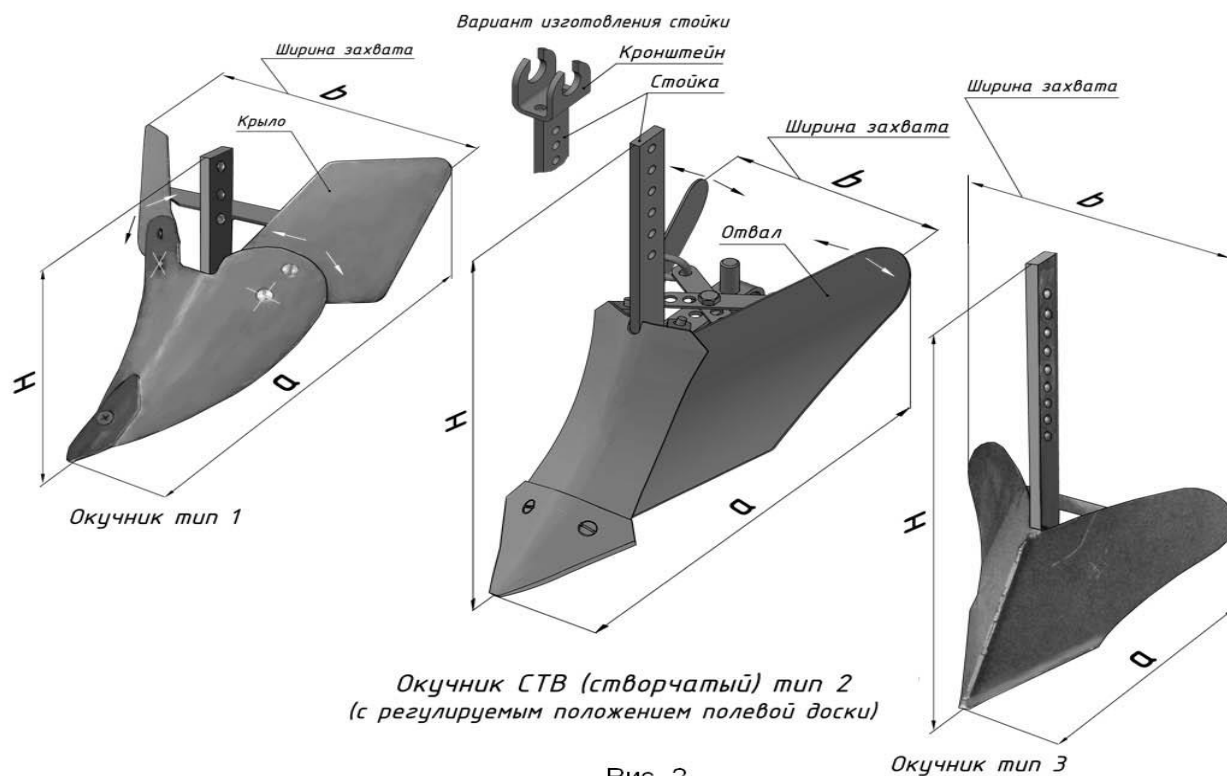


Рис. 2

1.2. Технические характеристики.

Наименование показателя	Значение (характеристика) показателя
	ОМ100
1. Габаритные размеры, мм, не более: - длина - ширина - высота	540 170 445
2. Масса, кг, не более	5
3. Рабочая ширина захвата, мм	420
4. Рабочая скорость, км/ч, не более	3
5. Производительность, га/ч, не менее	0,2
6. Максимальная глубина обработки, мм	200
7. Количество обслуживающего персонала, чел	1
8. Удельная суммарная оперативная трудоемкость технического обслуживания, чел.-ч/ч, не более	0,01
9. Срок службы, лет, не менее	8
10. Средняя наработка на отказ II и III групп сложности, ч, не менее	100
11. Число одновременно обрабатываемых междурядий	1
12. Ширина развала, мм, не более	300

1.3. Комплектность

1.3.1 Окучник универсальный ОМ100	1 шт.
1.3.2 Сцепка универсальная СБ100 и СМ100 *	1 шт.
1.3.3 Рамка с замками РЗ100*	1 шт.
1.3.4 Руководство по эксплуатации	1 экз.

* Поставляется по специальному заказу потребителя за отдельную плату

Подготовка к работе

При первичной обработке междурядий пропашных культур отвалы окучника максимально сузьте или снимите с корпусов, используя окучник как культиватор. При повторном окучивании ширину отвалов установите в зависимости от ширины междурядий и высоты обрабатываемой культуры.

Глубину обработки отрегулируйте вращением винта на сцепке универсальной, а также перемещением по высоте стойки сцепки по трубе. После установки необходимой глубины обработки гайку крепления стойки сцепки затяните.

При эксплуатации необходимо руководствоваться требованиями безопасности, изложенными в эксплуатационной документации мотоблока.

1.4. Маркировка

1.4.1. На окучнике ОМ100 в месте, предусмотренном конструкторской документацией, должна быть указана следующая информация:

- наименование и (или) товарный знак изготовителя;
- адрес изготовителя;
- наименование модели оборудования;
- обозначение настоящих технических условий;
- порядковый номер по системе нумерации изготовителя;
- дата изготовления (месяц, год);
- масса.

1.4.2. Маркировка наносится при помощи самоклеящейся этикетки непосредственно на оборудование.

Способ нанесения маркировки должен обеспечивать чёткость и сохранность надписей в течение всего срока службы. Месяц и год изготовления, порядковый номер оборудования наносятся ударным способом.

1.5. Упаковка

1.5.1. Оборудование поставляется потребителю без упаковки.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно по возможности производиться во время остановки мотоблока и оборудования. Если по техническим причинам такие условия не могут быть соблюдены, необходимо обеспечить, чтобы техническое обслуживание было безопасным.

По окончании работы окучник очистить от земли и растительных остатков, просушить и хранить в закрытом помещении.

По окончании работы произведите очистку окучника и обработайте резьбовые соединения и детали, не имеющие лакокрасочного покрытия, солидолом. Перед работой смазку необходимо удалить.

3. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

При затуплении лемехов, они должны быть заточены или заменены, в противном случае качество вспашки снижается и возрастает сопротивление и, соответственно, расход топлива.

При повреждении или износе составных частей окучника, которые, не подлежат ремонту необходимо произвести полную замену деталей.

4. ХРАНЕНИЕ

После каждого рабочего сезона тщательно очистите окучник от остатков земли и ржавчины, проверьте все детали, сделайте необходимый ремонт.

Хранить в сухом помещении или под навесом. Хранение под открытым небом не допускается.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортировать окучник допускается любым видом транспорта, обеспечивающим его сохранность.

При транспортировании в сцепке с мотоблоком, только при поднятом навесном оборудовании.

Способ погрузки, а так же размещение и крепление, должны обеспечивать полную сохранность.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации окучника 12 месяца. Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода навесного оборудования в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев со дня его приобретения.

Несоблюдение приведенных в настоящем руководстве инструкций служит основанием для отклонения претензий со стороны потребителя. Все расходы, связанные с транспортировкой аппарата, несет потребитель. Для гарантийного ремонта предъявите настоящее руководство с отметкой о дате продажи, подписью продавца и штампом предприятия торговли; оригинал кассового чека, товарный чек или накладная на товар. При отсутствии одного из этих документов гарантия не будет иметь силы. Все условия гарантии соответствуют действующему законодательству Беларуси.

Вместе с тем, полномочные представители оставляют за собой право отказа от бесплатного гарантийного ремонта в случае, если:

- Нарушены правила эксплуатации, описанные в настоящем руководстве.
 - Применялись насадки, не предназначенные для данного изделия.
 - Имело место обслуживание вне гарантийной мастерской, попытка самостоятельно устранить дефект или монтаж не предназначенных деталей.
 - Дефект является результатом естественного износа.
 - Неисправность возникла в результате механического повреждения или небрежной эксплуатации, которые повлекли за собой нарушение работоспособности.
 - Повреждены принадлежности и насадки, являющиеся неотъемлемой частью изделия. На расходные комплектующие в процессе эксплуатации заводская гарантия не распространяется.
 - Повреждение изделия вызвано попаданием внутрь его посторонних предметов, веществ и жидкостей.
 - Пользователем была нарушена целостность изделия в течение гарантийного срока: вскрыты пломбы, нарушена сохранность состава специальной краски в месте крепежа, имеются следы применения механических средств на винтах, надрезаны наклейки или защитные голограммы.
 - В случае если частично или полностью отсутствует заводской серийный номер.
- Данный талон является гарантийным обязательством и договором между продавцом и покупателем на бесплатный гарантийный ремонт или техническое

обслуживание навесного оборудования по неисправностям, являющимися следствием производственных дефектов.

Соглашение сторон: «Изделие проверялось в присутствии покупателя, исправно, укомплектовано, сохранена целостность внутреннего устройства. Всю необходимую мне для пользования данным изделием информацию и руководство на русском языке от продавца получил, с условиями гарантии ознакомлен, правильность заполнения данного руководства и гарантийных талонов проверил».

Подпись покупателя _____

Подпись лица,
осуществляющего продажу _____

Дата продажи _____

Гарантийный талон

ИЗДЕЛИЕ: _____

Заводской № _____

Изделие комплектно. Механические повреждения отсутствуют.

Изделие проверено на всех режимах. Замечаний нет.

Предпродажная подготовка произведена

(Ф.И.О., подпись) _____

<p>Корешок талона № 1. На гарантийный ремонт (на техническое обслуживание) Окучник _____ заводской номер _____ Дата выпуска « _____ » _____ г. Дата продажи « _____ » _____ г. Предприятие торговли _____</p> <hr/> <p>Исполнитель (фамилия, имя, отчество)</p> <hr/> <p>Организация-исполнитель (наименование предприятия и его адрес)</p> <hr/> <hr/> <p>Изъят « _____ » _____ г. ----- Линия отреза -----</p>	<p>Корешок талона № 2. На гарантийный ремонт (на техническое обслуживание) Окучник _____ заводской номер _____ Дата выпуска « _____ » _____ г. Дата продажи « _____ » _____ г. Предприятие торговли _____</p> <hr/> <p>Исполнитель (фамилия, имя, отчество)</p> <hr/> <p>Организация-исполнитель (наименование предприятия и его адрес)</p> <hr/> <hr/> <p>Изъят « _____ » _____ г. ----- Линия отреза -----</p>
<p>Талон № 1. На гарантийный ремонт (на техническое обслуживание) Окучник _____ заводской номер _____ Дата выпуска « _____ » _____ г. Дата продажи « _____ » _____ г. Продан предприятием торговли (наименование предприятия и его адрес)</p> <hr/> <p>Подпись продавца и штамп магазина</p> <hr/> <p>Выполнены работы</p> <hr/> <hr/> <hr/> <p>Исполнитель (фамилия, имя, отчество)</p> <hr/> <hr/> <p>Подпись покупателя и его контактная информация</p> <hr/> <hr/> <p>Организация-исполнитель (наименование предприятия и его адрес)</p> <hr/> <hr/> <p>Штамп организации-исполнителя</p> <hr/> <p>должность и подпись руководителя организации-исполнителя, выполнившего ремонт</p>	<p>Талон № 2. На гарантийный ремонт (на техническое обслуживание) Окучник _____ заводской номер _____ Дата выпуска « _____ » _____ г. Дата продажи « _____ » _____ г. Продан предприятием торговли (наименование предприятия и его адрес)</p> <hr/> <p>Подпись продавца и штамп магазина</p> <hr/> <p>Выполнены работы</p> <hr/> <hr/> <hr/> <p>Исполнитель (фамилия, имя, отчество)</p> <hr/> <hr/> <p>Подпись покупателя и его контактная информация</p> <hr/> <hr/> <p>Организация-исполнитель (наименование предприятия и его адрес)</p> <hr/> <hr/> <p>Штамп организации-исполнителя</p> <hr/> <p>должность и подпись руководителя организации-исполнителя, выполнившего ремонт</p>