



Группа компаний «ТЕХМАШ»

ООО "ЛидаТехмаш"

231330, Республика Беларусь,

г. Ивье, ул. Заводская, 1

+375 29 326-82-00



Тел/факс +375 154 611 584

Коммерческий отдел +375 154 611 581

+375 154 611 582

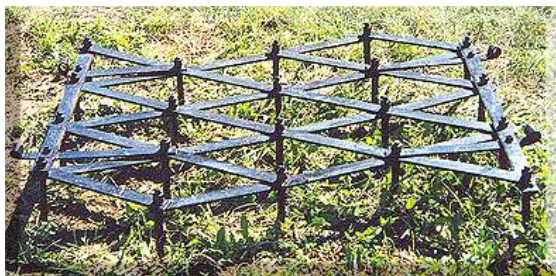
<http://www.tehmash.by>

БОРОНЫ ЗУБОВЫЕ

БЗТ-1,0; БЗЛ-0,7×3

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

БЗТ 00.000РЭ



РБ 00.000РЭ



г. Ивье

1. Назначение изделия

1.1 Борона зубовая тяжёлая БЗТ-1,0 предназначена для рыхления и выравнивания почвы, дробления комков, уничтожения всходов сорняков, а также для боронования всходов зерновых и технических культур.

1.1.2 Агрегатируется с тракторами классов 0,6...1,4 или присоединяются к сельхозорудиям (культиваторы, плуги, окучники).

1.2 Борона зубовая лёгкая БЗЛ-0,7х3 предназначена для разрушения почвенной корки, заделки семян и минеральных удобрений, а также для выравнивания поверхности поля перед посевом.

1.2.1 Агрегатируется с тракторами тягового класса 0,6...1,4 или присоединяется к сельхозорудиям (сеялкам, культиваторам).

1.3 Бороны зубовые соединяют в три секции при помощи тяги и прицепа, которые изготавливаются по отдельному заказу или присоединяют к сельхозорудиям (культиваторы, плуги, сеялки и т.д.).

2. Устройство борон

2.1 Бороны зубовые (см. рис. 1 и 2) состоят из планок 1, расположенных друг к другу под углом. В передней и задней частях все планки связаны с поперечными полосами 2 и зацепами 3 для соединения бороны со сцепкой 5. В местах пересечения планок установлены зубья 4 из стали не ниже 35, рабочий конец зуба закален. Зубья расположены так, что каждый из них образует на поверхности почвы отдельную бороздку с расстоянием 50 мм между ними.

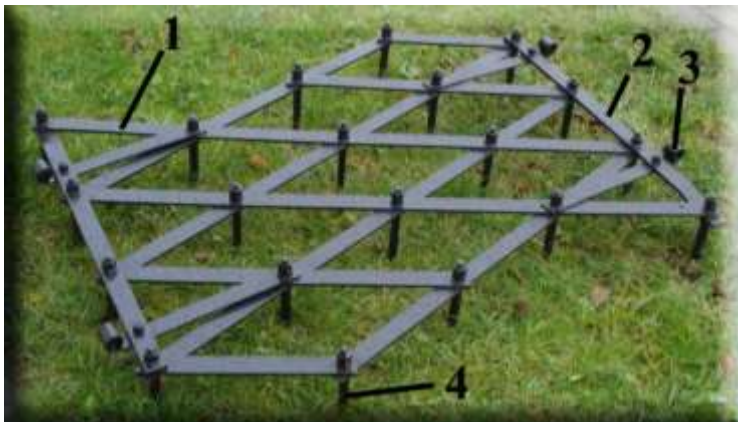


Рисунок 1 – Общий вид бороны зубовой тяжёлой БЗТ-1,0

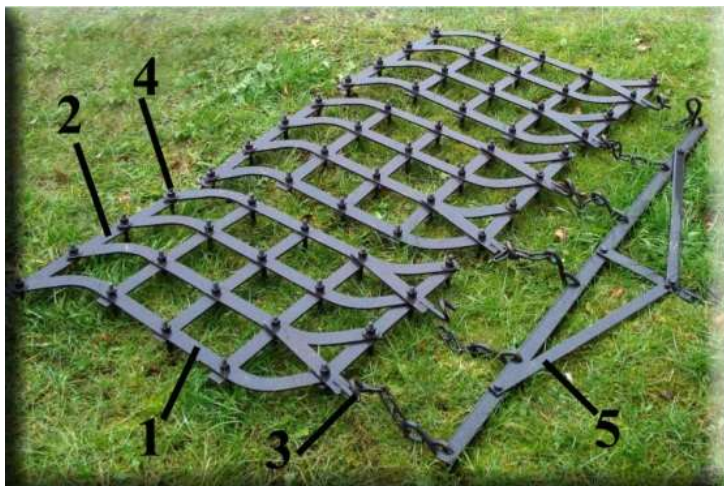


Рисунок 2 – Общий вид бороны зубовой лёгкой БЗЛ-0,7х3

3. Техническая характеристика борон

Таблица 3.1 – Основные параметры и размеры

Наименование показателей	Значение показателей	
1.Марка	БЗТ-1,0	БЗЛ-0,7х3
2.Тип	Прицепной	
3.Производительность за час основного времени, га, не менее	1,2	2,0
4.Рабочая скорость движения на основных операциях, км/ч, не более	12	7
5.Рабочая ширина захвата, м	0,95±0,05	1,8±0,1
6.Глубина обработки, см	6-8	3-6
7.Масса, кг, не более	42,5	48
8.Габаритные размеры, мм, не более		
- длина	1380	1400
- ширина	1100	2000
- высота	220	165
9. Количество обслуживающего персонала, чел.	1 (тракторист)	
10. Уничтожение почвенной корки, %	98	95
11. Крошение почвы (фракции до 50 мм), %	95	95
12. Срок службы, лет	7	7

4. Меры безопасности

4.1 При работе с боронами запрещается:

- выполнять развороты с заглублёнными рабочими органами;
- производить техническое обслуживание при работающем двигателе трактора;
- превышать транспортную скорость на дорогах с твердым покрытием более 16 км/ч, по ухабистым дорогам – не более 5 км/ч;
- производить крутые повороты в людных местах и населенных пунктах.

5. Техническое обслуживание

5.1 По окончании работы борону очистить от земли и растительных остатков, при необходимости помыть.

5.2 Хранить в закрытом помещении, под навесом или на открытой площадке.

5.3 На зимний период поверхности рабочих органов и резьбовые поверхности покрыть солидолом.

6. Комплект поставки

6.1 Борона БЗТ-1,0 поставляется потребителю в комплекте согласно таблице 6.1

Таблица 6.1 – Комплект поставки бороны БЗТ-1,0

Обозначение	Наименование	Кол-во	Обозначение упаковочного места	Примечание
БЗТ 00.000	Борона зубовая тяжёлая БЗТ-1,0	1	1/2	Без упаковки.
БЗТ 00.000 РЭ	<u>Документация</u> Руководство по эксплуатации (с гарантийным талоном)	1	2/2	Упаковать в пакет из полиэтиленовой пленки ГОСТ 10354

6.2 Борона БЗЛ-0,7х3 поставляется потребителю в комплекте согласно таблице 6.2

Таблица 6.2 – Комплект поставки бороны БЗЛ-0,7х3

Обозначение	Наименование	Ко- лво	Обозначение упаковочно- го места	Примечание
РБ 02.000	Борона зубовая лёгкая БЗЛ-0,7х3	3	1/3	Связать проволокой
РБ 01.000	Прицеп	1	2/3	Без упаковки
РБ 00.000 РЭ	<u>Документация</u> Руководство по эксплуатации (с гарантийным талоном)	1	3/3	Упаковать в пакет из поли- этиленовой пленки ГОСТ 10354

7. Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование борон по железным дорогам, погрузка и крепление на подвижном составе производится в соответствии с требованиями "Правила перевозки грузов", "Транспорт", М., изд. 1983 г. и техническими условиями погрузки и крепления грузов, утвержденных Министерством путей сообщения.

7.2 Транспортирование борон может производиться автомобильным транспортом при условии обеспечения сохранности в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для этого вида транспорта.

7.3 Погрузку и выгрузку борон производите грузоподъемными средствами в соответствии с ГОСТ 12.3.002-75, ГОСТ 12.3.009-76.

7.4 Хранение осуществлять по ГОСТ 7751-79.

7.5 Бороны устанавливайте на хранение в сухом месте в закрытом помещении или под навесом. Не храните вблизи искусственных удобрений.

7.6 Борону основательно почистите. Грязь притягивает влагу и приводит к образованию ржавчины.

7.7 После окончания сезона работ борона зубовая должна быть подготовлена к длительному хранению согласно ГОСТ 7751-79 «Техника используется в сельском хозяйстве. Правила хранения».

8. Утилизация

8.1 Работы по утилизации необходимо проводить в местах, оснащенных соответствующими грузоподъемными механизмами, и оснащенных средствами пожаротушения.

8.2 При разборке борон необходимо соблюдать требования инструкций по технике безопасности и меры безопасности согласно раздела 4 настоящего руководства по эксплуатации.

9. Гарантия изготовителя

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие борон зубовых требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, эксплуатации и хранения, установленных техническими условиями и руководством по эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца. Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев со дня получения бороны зубовой потребителем.

9.3 Обязательства изготовителя в период гарантийного срока эксплуатации - в соответствии с Положением о гарантийном сроке эксплуатации сложной техники и оборудованием, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 27.06 2008г. № 952.

9.4 Претензии по качеству предъявляются в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь. При поставке на экспорт - в соответствии с соглашением о порядке разрешения споров, связанных с осуществлением хозяйственной деятельности.

10. Свидетельство о приемке

Борона зубовая _____ № _____

соответствует ТУ РБ 500021957.003-2000

и признана годной к эксплуатации.

М.П.

ДАТА ВЫПУСКА

Подпись лица, ответственного за приёмку.

ООО "ЛидаТехмаш"
231330 Республика Беларусь, Гродненская область, г.Ивье
ул. Заводская, 1, тел/факс (0154) 61-15-84
р\с 3012612387018 ЦБУ 602 Приорбанк ОАО код 749

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1. _____
(Наименование, обозначение сельхозмашины, заводской номер)

2. _____
(Число, месяц, год выпуска)

3. _____
(наименование ТНПА)

Изделие полностью соответствует чертежам, техническим условиям и стандартам.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца, при условии правильного ухода и эксплуатации.

Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев со дня приобретения.

Ответственный за качество _____
(Должность, ФИО, подпись)

М.П.

(Дата получения со склада предприятия-изготовителя)

(Должность, ФИО, подпись)

М.П.

(Дата продажи, поставки, изделия продавцом, поставщиком)

(Должность, ФИО, подпись)

М.П.

(Дата ввода изделия в эксплуатацию)

(Должность, ФИО, подпись)

М.П.