ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КУЛЬТИВАТОРЫ-ПЛОСКОРЕЗЫ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ГОСТ 26738—91

Издание официальное

10 коп. БЗ 6—90/458

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 631.316 : 006.354 Группа Г92

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КУЛЬТИВАТОРЫ-ПЛОСКОРЕЗЫ

Общие технические требования

Blade cultivators.
General technical requirements

ГОСТ
26738—91

ОКП 47 3235

Дата введения 01.01.92

Настоящий стандарт распространяется на культиваторы-плоскорезы, плоскорезы-глубокорыхлители и глубокорыхлители-удобрители (далее — культиваторы).

Пункты 1.3; 1.4; 1.5; 2.3; 2.4; 2.5; 3.3; 3.4; 3.5 настоящего стандарта являются обязательными. Остальные пункты стандарта — рекомендуемые.

1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1.1. Основные показатели культиваторов должны соответствовать указанным в табл. 1—3.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя
1. Культиваторы-плоскорезы	
1.1. Производительность за 1 ч основного времени, га/ч, не менее, при номинальной ширине захвата, м:	
4,57	3,9
8,20	7,5
9,97	9,97
13—15	13—15
1.2. Удельная конструкционная масса, кг/м, не более, при ширине захвата, м:	
4,57	182
8,20	245
9,97	268
13—15	309
1.3. Сохранение стерни, %, не менее	90
1.4. Крошение почвы, %	84
1.5. Удельная суммарная оперативная трудоемкость технических обслуживаний, чел. ч/ч, не более	0,04

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1991

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

Таблица 2

Наименование показателя	Значение показателя
2. Плоскорезы-глубокорыхлители	
2.1. Производительность за 1 ч основного времени, га/ч, не менее, при номинальной ширине захвата, м:	
2,1	1,90
3,2	3,00
5,3	4,36
7,1	7,10
2.2. Удельная конструкционная масса, кг/м, не более, при ширине захвата, м:	
2,1	226
3,2	210
5,3	388
7,1	363
2.3. Сохранение стерни, %, не менее	80
2.4. Крошение почвы, %	80
2.5. Удельная суммарная оперативная трудоемкость технических обслуживаний, чел. ч/ч, не более, при ширине захвата, м:	
2,1; 3,2	0,010
5,3; 7,1	0,013

Таблица 3

Наименование показателя	Значение показателя
3. Глубокорыхлители-удобрители	
3.1. Производительность за 1 ч основного времени, га/ч, не менее, при номинальной ширине захвата 4,25 м	4,0
3.2. Удельная конструкционная масса, кг/м, не более	428
3.3. Сохранение стерни, %, не менее	80
3.4. Крошение почвы, %	85
3.5. Удельная суммарная оперативная трудоемкость технических обслуживаний, чел.ч/ч, не более	0,03

Примечание. Крошение почвы — показатель качества рыхления, характеризующийся содержанием в почве комков размером до 5 см.

1.2. Значения показателей, приведенные в стандарте, должны быть обеспечены при соответствии агрофона требованиям, изложенным в приложении.

1.3. В технических условиях на культиваторы конкретных моделей должны быть установлены рабочие скорости, при которых обеспечиваются значения производительности, установленные в стандарте.

1.4. Методы определения показателей, установленных стандартом — по отраслевой нормативно-технической документации.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Общие требования безопасности — по ГОСТ 12.2.111.

2.2. Основные размеры присоединительных элементов культиваторов — по ГОСТ 10677.

2.3. Прицепные культиваторы должны иметь прицепное устройство по ГОСТ 13398.

2.4. Культиваторы должны обеспечивать 100% подрезание растительных остатков на глубине хода рабочих органов.

2.5. Показатели надежности должны быть установлены в технических условиях на конкретные модели культиваторов.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

ТРЕБОВАНИЯ К АГРОФОНУ

1. Уклон поверхности поля не должен превышать 8°.
2. Влажность почвы должна быть в пределах 12—25%.
3. Твердость почвы в обрабатываемом слое не должна быть более 4,5 МПа для культиваторов-плоскорезов и более 7,0 МПа — для остальных машин.
4. На поле не должно быть крупных камней, пней, неубранных копен соломы и скоплений других пожнивных остатков.
5. Почвы любые, кроме супесчаных.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством автомобильного и сельскохозяйственного машиностроения СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Г. П. Кузьмин; Т. И. Черепанова; О. А. Никонова; Д. П. Басалко; Е. А. Беляев, канд. техн. наук; **Л. Х. Ким,** канд. техн. наук; **С. А. Тростянский,** канд. техн. наук; **И. Ф. Шафоростов,** канд. экон. наук; **В. М. Власенко,** канд. техн. наук; **М. К. Сулейменов,** д-р сельхоз. наук; **И. Г. Шульгин; Н. И. Ермоленко; Р. Д. Меньшиков; А. Н. Никифоров; А. П. Спирин,** канд. техн. наук; **Н. В. Багдасаров; А. П. Шабанов; Ю. Л. Мариенбах,** канд. техн. наук; **Т. П. Кубасова**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 16.01.91 № 2

3. Срок проверки — 1997 г.,
периодичность проверки — 5 лет

4. **ВЗАМЕН ГОСТ 26738—85**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 12.2.[illegible]—85	2.1
ГОСТ 10677—82	2.2
ГОСТ 16398—82	2.3

Редактор *А. Л. Владимиров*
Технический редактор *В Н. Прусакова*
Корректор *М. С. Кабашова*

gost.e-ecolog.ru

...гп в печ. 28.03 91 0.5 усл. печ. л. 0,5 усл кр.-отт. 0,24 уч.-изд. л.
Тир. 4000 Цена 10 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 130