

Группа Г45

Изменение № 4 ГОСТ 5738—73 Скреперы прицепные колесные. Технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 05.12.86 № 3693 срок введения установлен

с 01.01.87

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 48 1300.

Пункт 1.1. Заменить слова: «в таблице» на «в табл. 1»; таблицу дополнить словами: «Таблица 1»;

Таблицу 1 и примечания изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 170)

(Продолжение изменения к ГОСТ 5738—73)

Таблица 1

Наименование основного параметра	Норма для типоразмера			
	СПр-4,5	СПр-8	СПр-15	СПр-25
Геометрическая вместимость ковша, м ³ (пред. откл. +10 %)	4,5	8	15	25
Грузоподъемность, т, не менее	9	16	27	45
Тяговый класс базового тягача (трактора)	4—6	10	25	35
Максимальное заглубление, мм, не менее	120	150	200	250
Толщина слоя отсыпки, мм, не менее	350	400	450	550
Удельная масса, т/т, не более	0,49	0,61	0,67	0,67

(Продолжение см. с. 171)

Примечания:

1. Геометрическая вместимость ковша — объем, ограниченный боковыми стенками, днищем, заслонкой и задней стенкой. Выступающие над боковыми стенками части задней стенки и заслонки в закрытом положении не учитывают. Если верхний край заслонки в закрытом положении находится в пределах контура боковых стенок, объем, определяющий геометрическую вместимость ковша, ограничивается плоскостью, проведенной через верхние края боковых стенок, и плоскостью, проведенной от верхнего края заслонки с уклоном 1:1 вверх назад. Элементы и механизмы, не являющиеся частью боковых стенок, но примыкающие к ним, при определении геометрической вместимости не учитывают. Объем, занимаемый рычагами заслонки и другими выступающими частями, не вычитают из геометрической вместимости.

2. Удельная масса — отношение конструктивной массы скрепера к фактической грузоподъемности.

Пункт 2.1. Исключить слова: «(кроме типоразмера СПр-3)».

Пункт 2.4 исключить.

Пункт 2.5. Заменить слова: «по ГОСТ 8022—68» на «по отраслевой нормативно-технической документации на ножи».

Пункт 2.6. Заменить слова: «по ГОСТ 8022—68» на «указанных в отраслевой нормативно-технической документации на ножи».

Пункт 2.11 исключить.

Пункты 2.12, 2.13 изложить в новой редакции: «2.12. Окраска наружных необработанных поверхностей скрепера — по классу VI ГОСТ 9.032—74, группа условий эксплуатации У1, УХЛ 1, Т1 по ГОСТ 9.104—79.

Покрытие лакокрасочное внутренней поверхности ковша, ножей, ступиц колес — по ГОСТ 9.032—74, класс VII; группа условий эксплуатации — У1, УХЛ 1, Т1 по ГОСТ 9.104—79.

2.13. Показатели надежности скреперов должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя надежности	Норма для типоразмера			
	СПр-4,5	СПр-8	СПр-15	СПр-25
80 %-ный ресурс до первого капитального ремонта, моточас, не менее	7000	7000	7000	7000

(Продолжение см. с. 172)

Наименование показателя надежности	Норма для типоразмера			
	СПр-4,5	СПр-8	СПр-15	СПр-25
Установленный ресурс до первого капитального ремонта, моточас, не менее	3500	3500	3500	3500
Установленная безотказная наработка, моточас, не менее	240	240	240	240
Удельная суммарная оперативная трудоемкость плановых технических обслуживаний, чел.-ч/моточас, не более	0,085	0,112	0,17	0,17

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.14: «2.14. Конструкция скреперов (для моделей, согласованных с основным потребителем) должна обеспечивать возможность установки системы автоматической стабилизации положения режущей кромки».

Пункты 4.1, 4.2, 5.2 исключить.

Пункт 6.3. Заменить ссылку: ГОСТ 9238—73 на ГОСТ 9238—83.

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.4: «6.4. Правила хранения скреперов — по ГОСТ 7751—79».

Пункт 7.1 изложить в новой редакции: «7.1. Предприятие-изготовитель должно гарантировать соответствие всех выпускаемых скреперов требованиям настоящего стандарта при соблюдении правил эксплуатации, хранения и транспортирования».

Гарантийный срок эксплуатации скреперов — 18 мес со дня их ввода в эксплуатацию».

Раздел 8 дополнить пунктом — 8.5: «8.5. Конструкция скрепера должна соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.011—75. Цвета сигнальные и знаки безопасности — по ГОСТ 12.4.026—76».

(ИУС № 2 1987 г.)