

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Машины землеройные
**ПРИБОРЫ СВЕТОВЫЕ, СИГНАЛЬНЫЕ,
МАРКИРОВОЧНЫЕ И
СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ**

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом "Амкордор"

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 18 от 18 октября 2000 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба "Туркменстандартлары"
Украина	Госстандарт Украины

4 Настоящий стандарт представляет собой полный аутентичный текст международного стандарта ИСО 12509:1995 "Машины землеройные. Приборы световые, сигнальные, маркировочные и свето- возвращающие"

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 25 декабря 2025 г. № 66-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ИСО 12509–2000 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 5 июня 2001 г. № 20 непосредственно в качестве государственного стандарта Республики Беларусь с 1 января 2002 г.

7 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Определения и условные обозначения.....	1
4 Общие требования	3
Приложение А Группы освещения.....	5
Приложение В Видимость огней красного света спереди и огней белого света сзади (4.1.6).....	6
Приложение С Устройства световой сигнализации.....	7
Приложение D Колориметрические характеристики огней освещения и сигнализации.....	8
Приложение Е Световые, сигнальные, маркировочные и световозвращающие приборы	10
Приложение F Расположение световых, сигнальных, маркировочных и световозвращающих приборов	55
Приложение G Рисунки типовых образцов землеройных машин	56
Приложение H Правила ЕЭК ООН для приборов освещения и сигнализации, специальных предупредительных огней, указателей поворота, световозвращающих приспособлений, фонарей и знака тихоходного транспортного средства.....	58
Приложение J Библиография	60

Введение

Землеройные машины предназначены для выполнения различных работ на разнообразных рабочих площадках. Размеры машин, масса, скорость, их комбинация и рабочее оборудование значительно отличаются. Поэтому и сочетание внешних световых приборов будет различаться.

Настоящий стандарт содержит сведения, необходимые для выбора внешних световых приборов в зависимости от применения машины и ее скорости.

Кроме технических требований в трех справочных приложениях приведена дополнительная информация.