

ГОСТ 30505—97
(МЭК 745—2—15—84)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

МАШИНЫ РУЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Частные требования безопасности и методы
испытаний машин для подрезки живой
изгороди и стрижки газонов

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

БЗ 4—98/679

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
М и н с к

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Российской Федерацией; Техническим комитетом по стандартизации ТК 262 «Инструмент механизированный и ручной»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 12—97 от 21 ноября 1997 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Украина	Госстандарт Украины

Настоящий стандарт представляет собой полный аутентичный текст МЭК 745—2—15—84 «Безопасность ручных электрических машин. Часть 2. Частные требования к машинам для подрезки живой изгороди и стрижки газонов» и содержит дополнительные требования, отражающие потребности народного хозяйства

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 24 декабря 1998 г. № 452 межгосударственный стандарт ГОСТ 30505—97 (МЭК 745—2—15—84) введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 1999 г.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 1999

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

МАШИНЫ РУЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

**Частные требования безопасности и методы испытаний
машин для подрезки живой изгороди и стрижки газонов**

Electric hand-held tools.

Particular safety requirements and methods of testing hedge trimmers and grass shears

Дата введения 1999—07—01

Настоящий стандарт устанавливает требования безопасности и методы испытаний ручных электрических машин для подрезки живой изгороди и стрижки газонов, которые дополняют, изменяют или заменяют пункты ГОСТ 12.2.013.0.

Пункты, дополняющие ГОСТ 12.2.013.0, имеют нумерацию, начиная с 101.

Методы испытаний выделены курсивом, требования, отражающие потребности народного хозяйства выделены вертикальной линией.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

1 Область распространения

По ГОСТ 12.2.013.0 со следующим изменением

1.1 Замена пункта

Настоящий стандарт распространяется на ручные электрические машины для подрезки живой изгороди и стрижки газонов (далее — машины).

2 Термины и определения

По ГОСТ 12.2.013.0 со следующим изменением

2.2.23 Замена первого абзаца

Нормальная нагрузка — нагрузка, которая создается при непрерывной работе машины без приложения внешней нагрузки.

Режущие элементы отрегулированы как для нормального использования.

3 Общие требования

По ГОСТ 12.2.013.0.

4 Испытания. Общие положения

По ГОСТ 12.2.013.0.

5 Номинальное напряжение

По ГОСТ 12.2.013.0.

6 Классификация

По ГОСТ 12.2.013.0.

7 Маркировка

По ГОСТ 12.2.013.0 со следующим изменением:

7.1 Дополнение

Дополнительно машины должны маркироваться следующим предупреждением:

- НЕ ПОДВЕРГАТЬ МАШИНУ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ!

- НЕМЕДЛЕННО ВЫДЕРНУТЬ ВИЛКУ ИЗ СЕТИ, ЕСЛИ КАБЕЛЬ ПОВРЕЖДЕН ИЛИ РАЗРЕЗАН.

Для брызгозащищенных или водонепроницаемых машин первое предупреждение не маркируется на самой машине.

Взамен текстового предупреждения могут быть использованы условные обозначения, принятые на международном уровне.

П р и м е ч а н и е — Это требование распространяется также на машины, являющиеся сменными насадками многоцелевых машин.

7.12 Дополнение

К машине должна быть приложена инструкция по эксплуатации с указанием мер безопасной эксплуатации, направленных на снижение опасности телесного повреждения оператора или его помощника.

В этой инструкции предупреждение по 7.1 излагают более подробно, например указывают, что машину нельзя оставлять вне помещения во время дождя и что запрещается использовать машину, если она мокрая.

В инструкции должно быть особо выделено указание о том, что если кабель поврежден или разрезан, то нужно немедленно выдернуть вилку из сети.

8 Защита от поражения электрическим током

По ГОСТ 12.2.013.0 со следующим изменением:

8.6 Дополнение

Для машин класса II рукоятки должны быть выполнены из изоляционного материала или из металла, имеющего изоляционное покрытие, отвечающее требованиям 15.3 после проведения испытаний по 19.2.

Рукоятки должны быть изготовлены так, чтобы обеспечивалась необходимая защита рук оператора от случайного прикосновения режущего элемента к предметам, находящимся под напряжением.

9 Пуск

По ГОСТ 12.2.013.0.

10 Потребляемая мощность и ток

По ГОСТ 12.2.013.0 со следующим изменением:

10.1 Изменение

Проверку по данному пункту не проводят.