



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 19932-2—
2023

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Оборудование для защиты растений

РАНЦЕВЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ

Часть 2

Методы испытаний

(ISO 19932-2:2013, IDT)

Зарегистрирован

№ 16760

2 мая 2023 г.



Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Российской ассоциацией производителей специализированной техники и оборудования (Ассоциацией «Росспецмаш») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4.

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 28 апреля 2023 г. №161-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 19932-2:2013 «Оборудование для защиты растений. Ранцевые опрыскиватели. Часть 2. Методы испытаний» («Equipment for crop protection — Knapsack sprayers — Part 2: Test methods», IDT).

Международный стандарт разработан Техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 23 «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства» Международной организации по стандартизации (ISO).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА.

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 7 сентября 2023 г. № 31-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 19932-2—2023 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

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

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Испытательные жидкости и оборудование	1
5 Общие положения	2
5.1 Условия проведения испытаний	2
5.2 Подготовка опрыскивателя	2
5.3 Функциональные испытания	2
5.4 Испытание давлением	5
5.5 Испытание на утечки	5
5.6 Определение положения центра тяжести	6
6 Дополнительные методы испытаний ранцевых опрыскивателей с рычажным приводом	7
6.1 Подготовка опрыскивателя	7
6.2 Испытание падением	8
7 Дополнительные методы испытаний ранцевых опрыскивателей с приводом от электродвигателя или двигателя внутреннего сгорания	8
7.1 Определение количества скопившейся на опрыскивателе жидкости	8
7.2 Определение количества оставшейся в опрыскивателе жидкости	9
8 Дополнительные методы испытаний компрессионных ранцевых опрыскивателей	9
8.1 Определение количества жидкости	9
8.2 Испытание падением	10
9 Протокол испытаний	10
Приложение А (справочное) Пример подготовительного устройства	11
Приложение В (справочное) Пример оборудования для испытания отключающего устройства	12
Приложение С (справочное) Пример устройства для испытания лямок	12
Приложение D (справочное) Пример устройства для испытания падением	13
Приложение E (справочное) Пример заливочного устройства	14
Приложение F (обязательное) Минимальное содержание протокола испытаний	15
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	20

Введение

При применении для защиты растений ранцевых опрыскивателей следует учитывать биологические, экономические, экологические требования и требования безопасности оператора.

Целью настоящего стандарта является введение методов испытаний для проверки соответствия ранцевых опрыскивателей требованиям безопасности и охраны окружающей среды.

Использование ISO 19932-1 и настоящего стандарта должно обеспечить надлежащий уровень безопасности оператора и отсутствие избыточного рассеивания средств защиты растений в окружающей среде.