

Оборудование для защиты растений

## ОБОРУДОВАНИЕ РАСПЫЛИТЕЛЬНОЕ

Часть 2

Методы испытаний гидравлических распылителей

Абсталяванне для абароны раслін

## АБСТАЛЯВАННЕ ДЛЯ РАСПЫЛЬВАННЯ

Частка 2

Метады выпрабавання ў гідраўлічных распыляльнікаў

(ISO 5682-2:1997, IDT)

НИФСИР ЦСМ при МЭ КР

РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

Издание официальное

Б3 6-2004



Межгосударственный совет по  
стандартизации, метрологии и  
сертификации  
Минск

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ  
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY  
AND CERTIFICATION (EASC)

---



М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Й И  
С Т А Н Д А Р Т

ГОСТ  
ИСО 5682-2-  
2004

---

Абсталяванне для абароны раслін  
**АБСТАЛЯВАННЕ ДЛЯ РАСПЫЛЬВАННЯ**  
Частка 2

Методы выпрабавання гідраўлічных распыляльникіаў

Оборудование для защиты растений  
**ОБОРУДОВАНИЕ РАСПЫЛИТЕЛЬНОЕ**  
Часть 2  
Методы испытаний гидравлических распылителей

ISO 5682-2:1997  
Equipment for crop protection – Spraying equipment –  
Part 2: Test methods for hydraulic sprayers  
(IDT)

Издание официальное

Минск  
Госстандарт Республики Беларусь  
2004

## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0-92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2-97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

### **Сведения о стандарте**

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации (БелГИСС)» на основе собственного аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Комитетом по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 17 от 1 апреля 2004 г.)

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	Армстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Госстандарт России
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 5682-2:1997 «Оборудование для защиты растений. Оборудование распылительное. Часть 2. Методы испытаний гидравлических распылителей» (ISO 5682-2:1997 «Equipment for crop protection – Spraying equipment – Part 2: Test methods for hydraulic sprayers»)

5 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 28 июня 2004 г. № 28 непосредственно в качестве государственного стандарта Республики Беларусь с 1 января 2005 г.

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

### **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*

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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Оборудование для защиты растений  
ОБОРУДОВАНИЕ РАСПЫЛИТЕЛЬНОЕ

Часть 2

Методы испытаний гидравлических распылителей

Equipment for crop protection

SPRAYING EQUIPMENT

Part 2

Test methods for hydraulic sprayers

Дата введения 2005-01-01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает методы испытаний и оценки характеристик и точности распределения гидравлических распылителей для полевых сельскохозяйственных культур.

Стандарт распространяется на сельскохозяйственные гидравлические распылители для полевых культур, кроме ручных и пневматических распылителей.

## 2 Нормативные ссылки

Следующие стандарты содержат положения, которые посредством ссылки в тексте имеют силу в настоящем стандарте. На время публикации указанные издания являлись действующими. Все стандарты подлежат пересмотру и при заключении соглашений, базирующихся на настоящем стандарте, следует применять последние издания стандартов, указанных ниже. Члены МЭК и ИСО ведут и корректируют перечни действующих международных стандартов.

ИСО 5681:1992 Оборудование для защиты растений. Термины и определения

ИСО 5682-1:1996 Оборудование для защиты растений. Оборудование распылительное. Часть 1. Методы испытаний распылительных насадок

## 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ИСО 5681, а также следующий термин с соответствующим определением.

**3.1 Уровень отсчета** (reference level): Уровень жидкости, когда бак заполнен до его номинальной вместимости, а распылитель расположен в горизонтальном положении.

## 4 Испытательные жидкости

**4.1** Чистая вода без твердых включений во взвешенном состоянии, кроме испытаний на перемешивание (8.9).

## 5 Аппаратура

Примечание – Допускается применять другое измерительное оборудование, чем описанное в 5.1 и 5.2, если оно обеспечивает такую же точность и приводит к аналогичным результатам.

### 5.1 Измерительное оборудование

Измерение параметров насадок для испытательного оборудования – по ИСО 5682-1:1996, пункт 5.1.

### 5.2 Испытательный стенд

Испытательный стенд должен соответствовать ИСО 5682-1:1996, рисунок 1.