

---

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ  
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

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

---



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ**

**ГОСТ  
ИСО 10945–  
2002**

---

**Гидроприводы объемные**  
**ПНЕВМОГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ**  
**ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ГАЗОМ**

**Присоединительные размеры**  
**(ISO 10945:1994, IDT)**

**Издание официальное**



Зарегистрирован

№ 4946

" 23 " апреля 2004 г.

**Минск**

**Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации**

# ГОСТ ИСО 10945-2002

## 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, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 76 «Объемные гидроприводы, пневмоприводы и смазочные системы» (Научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом промышленных гидроприводов и гидроавтоматики (НИИГидропривод)).

2 ВНЕСЕН Госпотребстандартом Украины

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 22 от 6 ноября 2002 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Армстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 10945:1994 «Гидропривод объемный. Пневмогидроаккумуляторы. Размеры газовых отверстий» (ISO 10945:1994 "Hydraulic fluid power. Gas. Loaded accumulators. Dimensions of gas ports").

Настоящий стандарт идентичен ДСТУ ISO 10945-97.

### 5 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.*

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателях (каталогах) стандартов, а текст изменений – в информационных указателях стандартов. В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе стандартов.*

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

---

---

ГИДРОПРИВОДЫ ОБЪЕМНЫЕ  
ПНЕВМОГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ.  
ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ГАЗОМ  
Присоединительные размеры

HYDRAULIC FLUID POWER  
GAS — LOADED ACCUMULATORS  
Dimensions of gas ports

Дата введения

## 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает типы и размеры штуцеров с отверстием для заправки газовой полости пневмогидроаккумуляторов, применяемых в объемных гидроприводах. Настоящий стандарт устанавливает два типа штуцеров:

- с отверстием и наружной резьбой М16х2 по ГОСТ 8724 и ГОСТ 24705, которому отдается преимущество при новом проектировании (4.1);
  - с отверстием и наружной резьбой 8√1 по ГОСТ 8107 (4.2), которая применяется в случае соответствующих требований заказчика или для экспорта.
- Требования настоящего стандарта являются рекомендуемыми.

## 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 8107—75 Вентили для пневматических камер и шин постоянного давления. Общие технические условия
- ГОСТ 8724—81 Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Диаметры и шаги
- ГОСТ 24705—81 Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Основные размеры
- ГОСТ 30946.4—2002 Гидроприводы объемные и пневмоприводы. Часть 4. Кондиционеры рабочей среды, гидроемкости и пневмоемкости, гидролинии и пневмолинии. Термины и определения

**Издание официальное**