

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

---

**СИЛЬФОНЫ КОМПЕНСАТОРНЫЕ  
ОДНОСЛОЙНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ  
ТИПЫ, ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**Издание официальное**

**БЗ 7—93/489**

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва**

**Предисловие**

**1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН СКТБ «Компенсатор»**

**2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением  
Госстандарта России от 14.12.93 № 252

**3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

© Издательство стандартов, 1994

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

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Общие требования	2
4 Типы	2
5 Основные параметры	9
6 Общие технические требования	11
6.1 Требования назначения	11
6.2 Требования надежности	13
6.3 Требования стойкости к внешним воздействиям	13
6.4 Требования транспортабельности	13
6.5 Конструктивные требования	14
Приложение А Порядок пересчета амплитуд перемещений сильфонов	17
Приложение Б Порядок табличного изложения в НТД на продукцию основных параметров, размеров и характеристик сильфонов	18

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****СИЛЬФОНЫ КОМПЕНСАТОРНЫЕ ОДНОСЛОЙНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ**

Типы, общие технические требования

Metal singlelayer bellows for compensation.  
Types, general specifications

Дата введения 1994-07-01

**1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт распространяется на однослойные металлические сильфоны (далее — сильфоны), предназначенные для использования в технике в качестве гибких герметичных элементов компенсирующих и уплотняющих устройств, проводящих или разделяющих жидкие или газообразные среды, а также элементов силовых узлов.

Стандарт не распространяется на измерительные сильфоны по ГОСТ 21482 и мембранные сильфоны всех назначений.

Термины, определения и буквенные обозначения — по ГОСТ 22743, условные проходы — по ГОСТ 28338, условные и рабочие давления — по ГОСТ 356.

Безопасность и сохранение окружающей среды обеспечиваются выполнением требований 6.1.4, 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.3.2.

**2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2.124—85 ЕСКД. Порядок применения покупных изделий.

ГОСТ 9.014—78 Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования.

---

Издание официальное

