



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
17437-93

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Пневмоприводы
ФИЛЬТРЫ-ВЛАГООТДЕЛИТЕЛИ

Общие технические требования и методы испытаний

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 115



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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом промышленных гидроприводов и гидроавтоматики (НИИГидропривод)

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом Украины по стандартизации, метрологии и сертификации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 18 февраля 1993 г. №3-МГС)

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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Молдова	MD	Институт стандартизации Молдовы
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба "Туркменстандартлары"
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Стандарт соответствует ИСО 5782/1:1989 «Пневмоприводы. Фильтры-влагоотделители. Часть 1. Основные характеристики, включаемые в документацию, а также технические требования» в части основных характеристик и технических требований, включаемых в документацию

5 ВЗАМЕН ГОСТ 17437-81

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»

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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПНЕВМОПРИВОДЫ
ФИЛЬТРЫ-ВЛАГООТДЕЛИТЕЛИ

Общие технические требования
и методы испытаний

PNEUMATIC FLUID POWER
COMPRESSED AIR FILTERS
General specifications and tests

ОКП 41 5181

Дата введения 1994-03-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на фильтры-влагоотделители на давление до 1,6 МПа, предназначенные для очистки сжатого воздуха от твердых частиц, воды и минерального масла в пневматических приводах и системах.

Стандарт не распространяется на фильтры-влагоотделители для тормозных систем транспортных средств и пневмосистем горношахтных машин.

Требования пунктов 4.1.1—4.1.7, подраздела 4.3, пунктов 4.4.1—4.4.4, 4.4.6—4.4.9, раздела 5, пунктов 6.1—6.4, приложения Б являются обязательными; другие требования настоящего стандарта являются рекомендуемыми.

Стандарт может быть использован для сертификации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте приведены ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2.793—79	ЕСКД. Обозначения условные графические. Элементы и устройства машин и аппаратов химических производств. Общие обозначения
ГОСТ 12.2.101—84	ССБТ. Пневмоприводы. Общие требования безопасности к конструкции
ГОСТ 12.3.001—85	ССБТ. Пневмоприводы. Общие требования безопасности к монтажу, испытаниям и эксплуатации
ГОСТ 32—74	Масла турбинные. Технические условия
ГОСТ 2405—88	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры. Общие технические условия
ГОСТ 6211—81	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба трубная коническая
ГОСТ 6357—81	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба трубная цилиндрическая
ГОСТ 12815—80	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на P_u от 0,1 до 20,0 МПа. Типы. Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей
ГОСТ 12820—80	Фланцы стальные плоские приварные на P_u от 0,1 до 2,5 МПа. Конструкция и размеры
ГОСТ 15108—80	Гидроприводы объемные, пневмоприводы и смазочные системы. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
ГОСТ 17433—80	Промышленная чистота. Сжатый воздух. Классы загрязненности
ГОСТ 17752—81	Гидропривод объемный и пневмопривод. Термины и определения
ГОСТ 18460—91	Пневмоприводы. Общие технические требования
ГОСТ 19862—93	Пневмоприводы. Методы измерения параметров
ГОСТ 22976—78	Гидроприводы, пневмоприводы и смазочные системы. Правила приемки
ГОСТ 25453—89	Пневмоаппараты и кондиционеры рабочего газа. Условные проходы и присоединительные размеры