

ГОСТ 12853—80

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

---

**ГИДРОПРИВОДЫ ОБЪЕМНЫЕ,  
ПНЕВМОПРИВОДЫ  
И СМАЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ**

**ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЗЬБЫ**

**Издание официальное**

Б3.8—98

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва**

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

ГИДРОПРИВОДЫ ОБЪЕМНЫЕ,  
ПНЕВМОПРИВОДЫ И СМАЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

## Присоединительные резьбы

ГОСТ  
12853—80Positive-displacement hydraulic drives, pneumatic actuators and  
lubricating systems. Connecting threads

ОКП 41 4000

Дата введения 01.07.80

1. Настоящий стандарт распространяется на устройства, входящие в состав объемных гидроприводов, пневмоприводов и смазочных систем, и устанавливает типы и размеры резьб для соединения этих устройств с трубопроводами.

Стандарт не распространяется на крепежные резьбы фланцевых соединений.

2. Метрические резьбы должны выбираться из ряда:

M3	M12 × 1,5	M27 × 2	M48 × 2
M3,5	M14 × 1,5	M30 × 2	M50 × 2
M4	M16 × 1,5	M33 × 2	M52 × 2
M5	M18 × 1,5	M36 × 2	M56 × 2
M6	M20 × 1,5	M39 × 2	M60 × 2
M8 × 1	M22 × 1,5	M42 × 2	M64 × 2
M10 × 1	M24 × 1,5	M45 × 2	M68 × 2
			M72 × 2

П р и м е ч а н и е . Для устройств, производство которых освоено до срока введения настоящего стандарта, допускается применять резьбы, не входящие в указанный ряд.

1, 2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Допускается применять коническую дюймовую резьбу по ГОСТ 6111 с углом профиля 60°.

4. Для устройств, входящих в состав смазочных систем, допускается применять коническую резьбу по ГОСТ 6211 с углом профиля 55°.

5. Термины и определения понятий, используемых в стандарте, приведены в приложении.

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СТАНДАРТЕ**

1. Термины и определения устройств, входящих в объемный гидропривод и пневмопривод, — по ГОСТ 17752.
2. Термины и определения устройств, входящих в смазочные системы, — по ГОСТ 20765.

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР**

**РАЗРАБОТЧИКИ**

А.И. Гольдшмидт, В.С. Макаров, А.А. Тульчинский

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.06.80 № 2850**

**3. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 523—87**

**4. ВЗАМЕН ГОСТ 12853—67**

**5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 6111—52	3	ГОСТ 17752—81	Приложение
ГОСТ 6211—81	4	ГОСТ 20765—87	«

**6. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 28.04.88 № 1212**

**7. ПЕРЕИЗДАНИЕ (февраль 1999 г.) с Изменением № 1, утвержденным в апреле 1988 г. (ИУС 7—88)**

Редактор В.П. Осурцов  
Технический редактор В.И. Прусакова  
Корректор В.И. Вареникова  
Компьютерная верстка Л.А. Круговой

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 22.02.99. Подписано в печать 18.03.99. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,30.  
Тираж 154 экз. С2270. Зак. 237.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Коломенский пер., 14.

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Липин пер., 6.  
Пар № 080102