

**ГИДРОПРИВОДЫ ОБЪЕМНЫЕ,
ПНЕВМОПРИВОДЫ И СМАЗОЧНЫЕ
СИСТЕМЫ**

УСЛОВНЫЕ ПРОХОДЫ

Издание официальное

БЗ 1—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

ГИДРОПРИВОДЫ ОБЪЕМНЫЕ, ПНЕВМОПРИВОДЫ
И СМАЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Условные проходы

ГОСТ
16516—80

Hydraulic and pneumatic drives and lubricating systems.
Conventional passages

ОКП 41 4000

Дата введения 01.07.80

1. Настоящий стандарт распространяется на гидроаппараты, кондиционеры рабочей жидкости, пневмоаппараты, кондиционеры рабочего газа, смазочные аппараты и кондиционеры смазочного материала.

2. Значения условных проходов D_y , мм, должны выбираться из ряда:

| | | |
|-----|----|-----|
| 1,0 | 10 | 100 |
| 1,2 | 12 | 125 |
| 1,6 | 16 | 160 |
| 2,0 | 20 | 200 |
| 2,5 | 25 | 250 |
| 3,0 | 32 | |
| 4,0 | 40 | |
| 5,0 | 50 | |
| 6,0 | 63 | |
| 8,0 | 80 | |

3. Значения условных проходов до 1 мм следует выбирать по ряду Ra 5, свыше 250 мм — по ряду Ra 10 нормальных линейных размеров по ГОСТ 6636.

1—3. (Измененная редакция, Изм. № 1).

4. (Исключен, Изм. № 1).

5. Термины и определения понятий, используемых в стандарте, приведены в приложении 2.

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1980
© ИПК Издательство стандартов, 1999
Переиздание с Изменениями

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СТАНДАРТЕ

1. **Условный проход** — округленный до ближайшего значения из установленного ряда диаметр круга, площадь которого равна площади характерного проходного сечения канала устройства или площади проходного сечения присоединяемого трубопровода.
2. Термины и определения гидроаппаратов, кондиционеров рабочей жидкости, пневмоаппаратов и кондиционеров рабочего газа — по ГОСТ 17752.
3. Термины и определения смазочных аппаратов и кондиционеров смазочного материала — по ГОСТ 20765.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности, Государственным комитетом СССР по стандартам

ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

РАЗРАБОТЧИКИ

А.Я. Оксененко, А.И. Гольдшмидт, А.А. Тульчинский, В.Ф. Курочкин, Э.Б. Исаев, Н.А. Ирина, В.С. Макаров, Т.А. Усольцова, Г.Ф. Ливада, Г.С. Полонская, В.Я. Скрицкий

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.06.80 № 2843

3. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 522—87

4. ВЗАМЕН ГОСТ 16516—70

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта, приложения |
|--|--------------------------|
| ГОСТ 6636—69 | 3 |
| ГОСТ 17752—81 | Приложение 2 |
| ГОСТ 20765—87 | » |

6. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 21.04.88 № 1104

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

Редактор *В.П. Огурцов*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 07.07.99. Подписано в печать 02.08.99. Усл. печ. л. 0,47.
Уч.-изд. л. 0,27. Тираж 163 экз. С3421. Зак. 619.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102