

ГОСТ 16516—80

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**ГИДРОПРИВОДЫ ОБЪЕМНЫЕ,
ПНЕВМОПРИВОДЫ И СМАЗОЧНЫЕ
СИСТЕМЫ**

УСЛОВНЫЕ ПРОХОДЫ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2009

**ГИДРОПРИВОДЫ ОБЪЕМНЫЕ, ПНЕВМОПРИВОДЫ
И СМАЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ**

**ГОСТ
16516—80**

Условные проходы

Hydraulic and pneumatic drives and lubricating systems.
Conventional passages

МКС 23.100
21.260
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.



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1. (Исключено, Изм. № 1).

*ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное*

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

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. ИЗДАНИЕ (август 2009 г.) с Изменением № 1, утвержденным в апреле 1988 г. (ИУС 7—88)

Редактор *Н.В. Таланова*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *Т.И. Кононенко*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Подписано в печать 15.10.2009. Формат 60×84¹/₈. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,27. Тираж 42 экз. Зак. 648.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.

Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6