



# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

СИСТЕМЫ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

Размеры условных проходов

ОСТ 92-0239-72

Всего листов 6

Издание официальное

Подл. и дата

Изм. № 1/78

Взам. инв. №

Подл. и дата

Изм. № подл.

Зел. 1409-87

удк 621.643/646

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

СИСТЕМЫ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

ОСТ 92-0239-72

Размеры условных проходов

ОКП (ОКСТУ) 1062  
код

Дата введения 01.07.73

Настоящий стандарт устанавливает размеры условных проходов элементов пневмогидравлических систем (трубопроводная арматура, фитинги, проходные отверстия и каналы), разрешенные к применению при проектировании изделий.

1. Под условным проходом следует понимать номинальный внутренний диаметр проходного сечения трубопроводной арматуры, фитингов, проходных отверстий и каналов в миллиметрах.

2. Размеры условных проходов выбирают в соответствии с таблицей.

Изд. № подл. 10-3589	Подп. и дата 1973/07	Введ. в дейст. 1973/07	Изм. № доп. С	Изм. в дейст. С
-------------------------	-------------------------	---------------------------	------------------	--------------------

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Зак. 1108-07

Ф. 7609

Условный проход (Ду), мм	Площадь проходного сечения, см <sup>2</sup>	Применяемость	Условный проход (Ду), мм	Площадь проходного сечения, см <sup>2</sup>	Применяемость
2	0,031		32	8,042	
4	0,126		40	12,566	
5	0,196		45 <sup>н</sup>	15,904	
6	0,283		50	19,635	
8	0,503		65	33,183	
10	0,785		80	50,265	
12	1,131		100	78,539	
13	1,327		125	122,718	
14 <sup>н</sup>	1,539		150	176,715	
15	1,767		175	240,528	
16	2,011		200	314,159	
18 <sup>н</sup>	2,545		225	397,608	
20	3,142		250	490,874	
22 <sup>н</sup>	3,801		300	706,858	
25	4,909		350	962,113	
26 <sup>н</sup>	5,309		400	1256,640	
28 <sup>н</sup>	6,158		450	1590,431	
30 <sup>н</sup>	7,068		500	1962,500	

\* При исном проектировании не применять.

П р и м е ч а н и е. В технически обоснованных случаях (обеспечение требуемых энергетических, частотных, временных, массовых характеристик и др.) допускается применение Ду, не указанных в таблице.

Полн. в дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Полн. в дата

Изм. № подл.

10-3589  
1988.08

Пример обозначения условного прохода с номинальным  
внутренним диаметром 65 мм трубопроводной арматуры

Ду 65

Изм. №	Дата	Взам. инв. №	Инд. №	Подп. и дата
19-1539	2001.02.03			

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ письмом Министерства  
от 07.12.72 № ИП-330
2. ЗАРЕГИСТРИРОВАН
3. СРОК ПЕРВОЙ ПРОВЕРКИ 1980 г.  
периодичность проверки 5 лет.
4. ПЕРЕИЗДАНИЕ август 1988 г. с ИЗМЕНЕНИЕМ 2  
известие 85I - 88.

Изм. № подл. 10-3581	Подп. и дата 1988/10/28/88	Взам. инв. №	Изм. № инв.	Перед. в дата
-------------------------	-------------------------------	--------------	-------------	---------------

