УДК 621.643.4 Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ШТУЦЕР ВВЕРТНОЙ

Конструкция и размеры

ОСТ 1.76709-80

Взамен ОСТ 1.76366-75

Распоряжением Министерства

от 087-16 1980 г. № 087-16

срок действия установлен

с 01.01 1981 г.

до 01.01.1986 г.

1. Конструкция и размеры штуцера должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

2. Материал – шестигранник $\frac{S\text{-}5\ \text{ГОСТ}\ 8560\text{-}78}{35\text{-}Н\text{-}В\ \ \text{ГОСТ}\ 1051\text{-}73}$

(S – размер "под ключ" следует брать из таблицы).

3. Неуказанные предельные отклонения размеров по ОСТ 1.76253-78.

4. Покрытие Хим. Окс. прм. Допускаемые виды покрытий по ОСТ 1.76329-80.

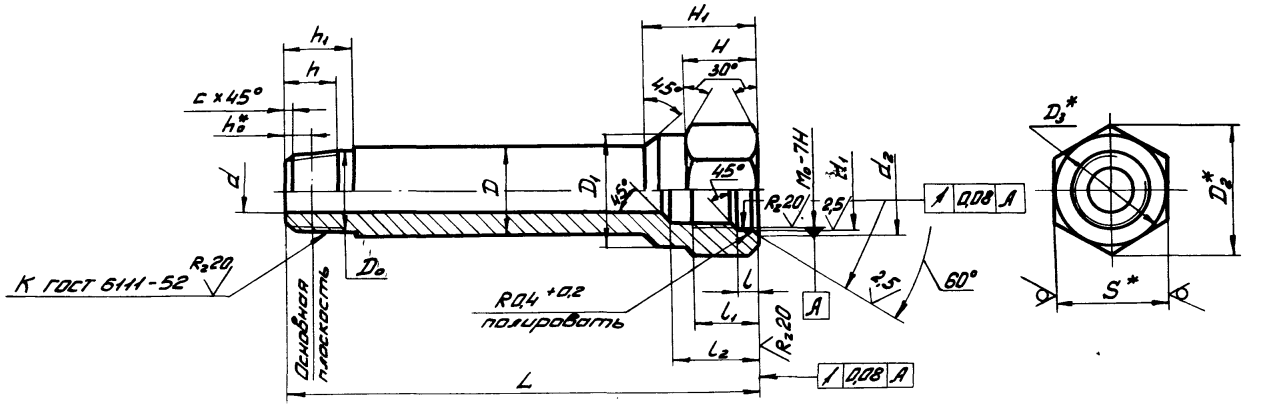
5. Остальные технические требования, правила приемки и методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение по ОСТ 1.76329-80.

6. Пример применения соединения со штуцером приведен в справочном приложении.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

$R_z 40$ / (√)



Размеры в мм

Обозначение типоразмера штуцера	Диаметр трубы наружный $D_н$	d	M_0	d_1 Номин.	d_1 Пред. откл.	d_2 Пред. откл. ±0,3	l	l_1 не менее	l_2 не более	K	c	h	h_0	h_1	D_0	D	D_1	D_2	D_3	H	H_1	S
4	4	2,5	M8xI	8,5	+0,I0	9,8	3	II	I6	К I/8"	I,0	7,0	4,57	9	I0,42	I0,5	I7	I9,6	I7	I3	2I	I7
6	6	4,0	MI0xI	I0,5	+0,I2	II,8	4	I2	I7													
8	8	5,5	MI2xI,5	I2,5		I3,8		I3	I8	К I/4"	I,6	9,5	5,08	I4	I3,85	I4,0	I9	2I,9	I9	I4		I9
I0	I0	7,5	MI4xI,5	I4,5		I5,8											22	25,4	22			22
I2	I2	9,5	MI6xI,5	I6,5		I7,8		I4	I9	К 3/8"		I0,5	6,I0		I7,33	I8,0	24	27,7	24	I5		24
I4	I4	II,0	M20xI,5	20,5	+0,I4	2I,8		I5	20								30	34,6	30	I6	26	30
I8	I8	I4,0	M24xI,5	24,5		25,8		I7	22	К I/2"		I3,5	8,I3	I9	2I,56	22,0	32	36,9	32	I7		32
22	22	I9,0	M30x2	30,5	+0,I7	3I,8		23	28	К 3/4"		I4,0	8,6I		26,9I	27,0	4I	47,3	4I	I8	32	4I
28	28	24,0	M33x2	33,5		35,3		24	30	К I"	2,0	I7,5	I0,I6	24	33,69	34,0	46	53,I	46	I9	38	46
34	34	30,0	M39x2	39,5		4I,3		27	33	К $I^I/4$"		I8,0	I0,67		42,44	43,0	50	57,7	50			50
38	38	34,0	M45x2	45,5		47,3				К $I^I/2$"		I8,5			48,54	49,0	55	63,5	55			55

* Размеры для справок

Зак. 1046

Продолжение

Обозначение типоразмера штуцера	L		Масса I00 шт., кг, при L_{min}	Δ^{**}, кг
4	40,50,60,		3,7	0,007
6	80		3,2	0,006
8	40,60,85,		3,9	0,0I
I0	II0		4,9	0,009
I2	50,70,I00,		8,8	0,0I5
I4	I40		I0,3	0,0I3
I8	60,80,II0,		I3,3	0,0I8
22	I60,200		I6,3	0,023
28	70, II0	230	27,5	0,035
34		260	30,4	0,059
38		290	35,4	0,077

* Размеры для справок.

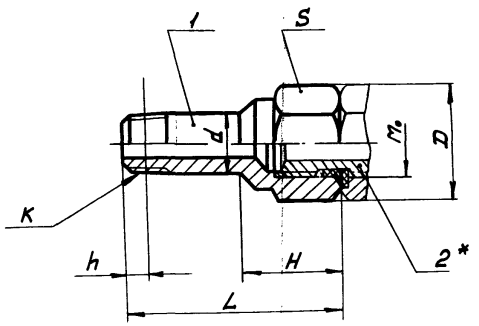
** Приращение массы при увеличении длины L на I0 мм.

Пример условного обозначения штуцера к трубе $D_н$ = I0 мм при L = 60 мм с окисным покрытием (5):

ШТУЦЕР I0-60-5 ОСТ I.76709-80.

Зак. 1046

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное



Размеры в мм

D_N	M_o	K	L	H	h	d	D	S	1. Штуцер	2*
									Количество	
									1	1
									Обозначение	
									ОСТ I.76709-80	
4	M8xI	K I/8"	40, 50, 60, 80	2I	4	I0,5	I9,6	I7	4-L-5	4 - 5
6	MI0xI								6-L-5	6 - 5
8	MI2xI,5	K I/4"	40, 60, 85, II0		5	I4,0	2I,9	I9	8-L-5	8 - 5
I0	MI4xI,5						25,4	22	I0-L-5	I0 - 5
I2	MI6xI,5	K 3/8"	50,70,I00, I40		6	I8,0	27,7	24	I2-L-5	I2 - 5
I4	M20xI,5			26			34,6	30	I4-L-5	I4 - 5
I8	M24xI,5	K I/2"	60,80,II0, I60,200		8	22,0	36,9	32	I8-L-5	I8 - 5
22	M30x2	K 3/4"		32		27,0	47,3	4I	22-L-5	22 - 5
28	M33x2	K I"	70, II0	230	38	I0	34,0	53,I	46	28-L-5	28 - 5
34	M39x2	K I I/2"		260			43,0	57,7	50	34-L-5	34 - 5
38	M45x2	K I I/4"		290			49,0	63,5	55	38-L-5	38 - 5

* Детали соединений под резиновое уплотнение: ОСТ I.76708-80 ; ОСТ I.76711-80 ; ОСТ I.76712-80 ; ОСТ I.76713-80 .

Размеры для справок.