УДК 621.643.4 Группа ГI8

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ШТУЦЕРЫ ПРОХОДНЫЕ

Конструкция и размеры

ОСТ I.76343-80

Взамен ОСТ I.76343-75

Распоряжением Министерства

от 25.04 19 80 г. № 087-I6

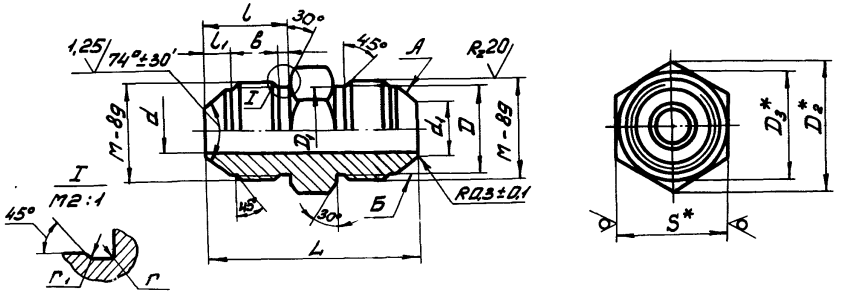
срок действия установлен

с 0I.0I 19 8I г.
до 0I.0I.I986г.

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

gost.e-ecolog.ru

Rz40/√(√)



Размеры в мм

Обозначение типоразмера штуцера	Диаметр трубы наружный $D_н$	M	d	d_1	$D=D_1$	D_2	l	l_1	b	r	r_1	L	$S=D_3$	Масса 100 шт., кг
4	4	M10x1	2,5	3,5	8,5	13,8	13	4,5	2,0	0,5	0,3	33	12	1,7
6	6	M12x1,5	4,0	5,0	9,8	16,2	15	5,0	2,5	1,0	0,5	38	14	2,5
8	8	M14x1,5	5,5	7,0	11,8	19,6	16					41	17	3,8
10	10	M16x1,5	7,5	9,0	13,8		17					43		4,3
12	12	M18x1,5	9,5	11,0	15,8	21,9	18					46	19	5,5
14	14	M22x1,5	11,0	12,5	19,8	27,7	20	6,5				50	24	9,9
18	18	M27x2	14,0	15,5	24,0	34,6	23	7,5	3,0			57	30	17,0
22	22	M33x2	19,0	20,5	30,0	41,6	26	8,5				64	36	24,8
28	28	M39x2	24,0	25,5	36,0	47,3	28	9,5				68	41	33,9
34	34	M45x2	30,0	31,5	42,0	53,1	30					72	46	41,9
38	38	M48x2	34,0	35,5	45,0	57,7							50	43,6

* Размер для справки.

Пример условного обозначения штуцера к трубе $D_н$ = 10 мм с окисным покрытием (5):

ШТУЦЕР 10-5 ОСТ I.76343-80.

Зак. 1046

2. Материал — шестигранник $\frac{S\text{ -5 ГОСТ 8560-78}}{35\text{-Н-В ГОСТ I05I-73}}$

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

3. Биение поверхностей А и Б относительно среднего диаметра резьбы М

до М18хI,5 не более 0,08 мм,
свыше М18хI,5 не более 0,I0 мм.

4. Несоосность среднего диаметра резьбы М относительно шестигранника для деталей с размерами "под ключ" S

от I2 до I7 мм не более 0,I5 мм,
от I9 до 30 мм не более 0,20 мм,
от 36 до 50 мм не более 0,25 мм.

5. Несоосность поверхностей D, D_1 и d не более половины допуска на диаметр D.

6. Неуказанные предельные отклонения размеров-по ОСТ I.76253-78.

7. Покрытие Хим. Окс. прм. Допускаемые виды покрытий-по ОСТ I.76329-80.

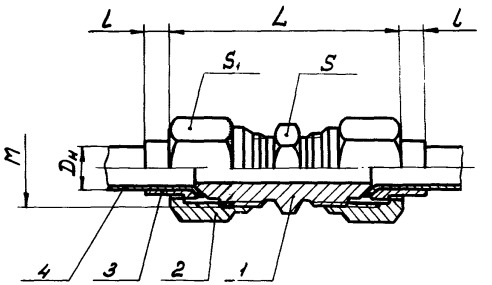
8. Остальные технические требования, правила приемки и методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение-по ОСТ I.76329-80.

9. Пример применения соединения со штуцером прямым приведен в справочном приложении.

Зак. 1045

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ СОЕДИНЕНИЯ СО ШТУЦЕРОМ



Размеры в мм

$D_н$	M	L	l	S	S_1	I. Штуцер	2. Гайка	3. Ниппель	4. Труба	
						Количество				
						I	2	2	2	
						Обозначение				
						ОСТ I.76343-80	ОСТ I.76332-80	ОСТ I.7633I-80	ГОСТ 8734-75	ГОСТ 6I7-72
4	MI0xI	43	3	I2	I4	4 - 5	MI0xI-5	4 - 5	4x0,5	4x0,5
6	MI2xI,5	50	4	I4	I7	6 - 5	MI2xI,5-5	6 - 5	6x0,6	6x0,8
8	MI4xI,5	54	5	I7		8 - 5	MI4xI,5-5	8 - 5	8x0,8	8xI
I0	MI6xI,5	56	6		I9	I0 - 5	MI6xI,5-5	I0 - 5	I0xI	I0xI,2
I2	MI8xI,5	59	7	I9	22	I2 - 5	MI8xI,5-5	I2 - 5	I2xI,2	I2xI,2
I4	M22xI,5	64		24	27	I4 - 5	M22xI,5-5	I4 - 5	I4xI,2	I4xI;5
I8	M27x2	72	8	30	32	I8 - 5	M27x2-5	I8 - 5	I8xI,4	I8xI,5
22	M33x2	82	9	36	4I	22 - 5	M33x2-5	22 - 5	22xI,6	22xI,5
28	M39x2	88		4I	46	28 - 5	M39x2-5	28 - 5	28xI,6	28xI,5
34	M45x2	92	II	46	50	34 - 5	M45x2-5	34 - 5	34xI,6	34xI,5
38	M48x2	92		50	55	38 - 5	M48x2-5	38 - 5	38xI,6	38xI,5

Размеры для справок.

Зар 104
gost.e-ecolog.ru