

Листа 3 из 24

УДК 621.85.053

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

МУФТЫ Конструкция и размеры

ОСТ 1 11354-73

На 5 страницах

Взамен 240С50,
241С50

Проверено в 1984 г.

Срок действия установлен до 01.01.95

Распоряжением Министерства от 18 декабря 1973 г.

№ 087-16

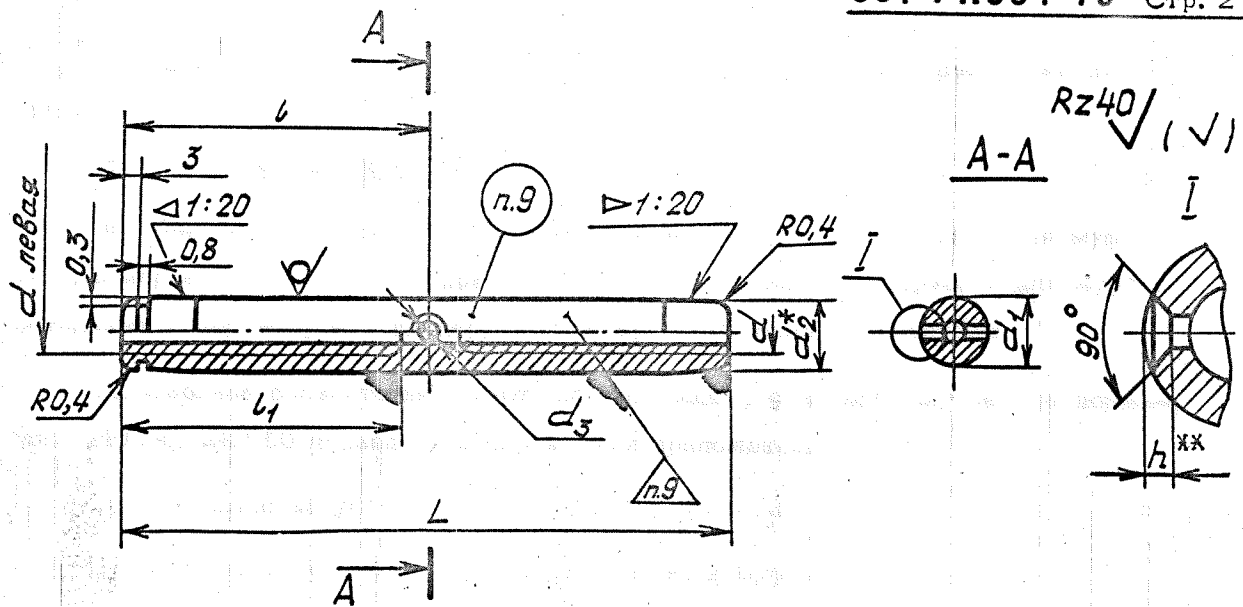
срок введения установлен с 1 января 1975 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

МУФТЫ ПО ОСТ 1 11354-73 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ С МУФТАМИ
ПО НОРМАЛЯМ 240С50 И 241С50

1. Настоящий стандарт распространяется на муфты, предназначенные для
применения в тандерах,

2. Конструкция и размеры муфт должны соответствовать указанным на
чертеже и в таблице.



Размеры, мм

Типоразмер	Применяемость	d	d_1	d_2	d_3	L	l Пред. откл. $\pm 0,5$	l_1	h	Масса, г
1		M3	6	-	2	34	17,0	15	0,2	5,3
2						50	25,0	23		8,1
3		M4	7	-		44	22,0	20		8,5
4						65	32,5	30		12,4
5		M5	8	-	3	54	27,0	24	0,3	13,2
6						80	40,0	37		18,3
7		M6	9	-		66	33,0	30		17,8
8						96	48,0	45		26,0
9		M8	12	11	4	80	40,0	36	0,4	39,6
10						120	60,0	56		60,0
11		M10	15	14		92	46,0	42		73,0
12						135	67,5	63		108,0
13		M12x1,5	18	17	5	99	49,5	45	0,5	114,0
14						144	72,0	67		167,0

- *) 3. Материал: сталь марки 45 по ТУ 14-1-2330-77.
 4. Резьба - по ОСТ 1 00103-83, поле допуска 5H6H.
 5. Сбег резьбы должен быть не более 6S (S - шаг резьбы).
 6. Фаски резьбы - по ОСТ 1 00010-81.

* Размер для справок.

** Размер обеспеч. инстр.

*) Разрешается изготавливать из заготовки труб цельнотянутых.

Лит. изм. 1 2 3 4 *
 № изм. 5970 6336 7614 9422 57-607

1647

Изм. № дубликата
 Изм. № подлинника

7. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.

8. Покрытие: Кд6-9.фос окс*.

9. Маркировать типоразмер и клеймить окончательную приемку: для муфт типоразмеров с 1 по 8 - на бирке или на таре-упаковке для партии и для муфт остальных типоразмеров - на наружной поверхности ударным способом.

10. Таблица соответствия муфт по настоящему стандарту муфтам по нормам 240С50, 241С50 приведена в справочном приложении.

11. Технические условия - по ОСТ 1 00666-73.

Пример наименования и обозначения муфты типоразмера 6:

Муфта 6-ОСТ 1 11354-73

* По действующей отраслевой документации.

Лит. изм.

№ изв.

5970

6336

9422

1647

из. № дубликата

из. № подлинника

Справочное

Таблица соответствия муфт по настоящему стандарту муфтам
по нормальям 240С50, 241С50

Обозначение	
по стандарту	по нормали
1-ОСТ 1 11354-73	241С50-3-Кд
2-ОСТ 1 11354-73	240С50-3-Кд
3-ОСТ 1 11354-73	241С50-4-Кд
4-ОСТ 1 11354-73	240С50-4-Кд
5-ОСТ 1 11354-73	241С50-5-Кд
6-ОСТ 1 11354-73	240С50-5-Кд
7-ОСТ 1 11354-73	241С50-6-Кд
8-ОСТ 1 11354-73	240С50-6-Кд
9-ОСТ 1 11354-73	241С50-8-Кд
10-ОСТ 1 11354-73	240С50-8-Кд
11-ОСТ 1 11354-73	241С50-10-Кд
12-ОСТ 1 11354-73	240С50-10-Кд
13-ОСТ 1 11354-73	241С50-12х1,5-Кд
14-ОСТ 1 11354-73	240С50-12х1,5-Кд