

УДК 621.882.4:629.7

Группа Г86

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 11503-74 ОСТ 1 11506-74
ОСТ 1 11504-74 ОСТ 1 11507-74
ОСТ 1 11505-74 ОСТ 1 11508-74

ШАЙБЫ ГЛУХИЕ Конструкция и размеры

На 7 страницах

Взамен 5А50, 7А50,
9А50, 14А50, 1109С50

Проверен в 1988 г.
Подлежит проверке в 1998 г.
Проверен в 1983 г.
Подлежит проверке в 1988 г.

ОКП 75 9452
75 9453

№ п.п.	№ изд.	№ изм.	№ изд.
		3	9765
		2	9544

Распоряжением Министерства от 21 ноября 1974 г. № 087-16
срок введения установлен с 1 июля 1975 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

ШАЙБЫ ПО ОСТ 1 11503-74, ОСТ 1 11504-74, ОСТ 1 11505-74,
ОСТ 1 11506-74, ОСТ 1 11507-74 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ С ШАЙБАМИ
ПО НОРМАЛЯМ 5А50, 1109С50, 9А50, 7А50, 14А50 СООТВЕТСТВЕННО.

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

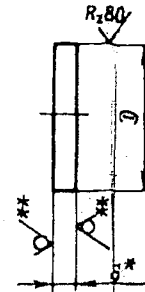
Изм. № дубликата	2236
Изм. № издания	

КОС-2199
В/В КДС-608

Издание официальное

ГР 3840 от 12.12.1974

Перепечатка воспрещена



Размеры в мм

D Пред. откл. по h14	0,5		1,0		1,5		2,0		3,0		4,0		5,0	
	Применяемость	Масса 100 шт., кг	Применяемость	Масса 100 шт., кг	Применяемость	Масса 100 шт., кг	Применяемость	Масса 100 шт., кг	Применяемость	Масса 100 шт., кг	Применяемость	Масса 100 шт., кг	Применяемость	Масса 100 шт., кг
8		0,020		0,039		0,059		0,079						
10		0,031		0,062		0,093		0,124		0,185				
12		0,044		0,089		0,133		0,178		0,266		0,355		
14		0,060		0,121		0,181		0,242		0,363		0,484		
16		0,079		0,158		0,237		0,316		0,474		0,632		0,790
20		0,123		0,247		0,370		0,494		0,741		0,988		1,235
25		0,193		0,385		0,577		0,770		1,555		1,540		1,925
30				0,555		0,832		1,110		1,665		2,220		2,775
35				0,755		1,133		1,510		2,265		3,020		3,776
40						1,480		1,974		2,961		3,948		4,935
50								3,080		4,620		6,160		7,700
60								4,440		6,660		8,880		11,110
70										9,060		12,080		15,100
80										11,850		15,800		19,750

Примечание. В таблице приведены значения массы шайб из стали.
 Для определения массы шайб, изготовляемых из других материалов, значения массы, указанные в таблице, должны быть умножены на коэффициенты: 0,356 - для алюминиевого сплава;
 0,160 - для фибры; 1,140 - для меди.

*2. Материал: сталь 20, 30ХГСА; сталь 12Х18Н10Т-М (заменитель - 12Х17ГВАН4-М);
 металл МЗМ; алюминиевый сплав АМцМ; фибра КГФ.

* Размер для справок.

** Для шайб, изготовленных из прутка, шероховатость поверхности



3

1 2 8544

№ изв. 5888

2238

Изм. № подлинника

-529-000-100

20

ОСТ 1 11503-74 – ОСТ 1 11508-74 Стр. 3

3. Покрытие шайб:

- из стали 20 - Ц9.хр;
- из стали 30ХГСА - Ц9.хр; Кд9.хр;
- из стали 12Х18Н10Т-М - Хим.Пас.

Другие виды покрытия - по ОСТ 1 34530-80.

4. Коды ОКП шайб должны соответствовать указанным в обязательном приложении.

5. Технические условия - по ОСТ 1 34530-80.

Пример наименования и обозначения глухой шайбы* диаметром $\text{D} = 10$ мм и толщиной $S = 1$ мм, из стали 20, цинкованной:

Шайба 10-1-Ц-ОСТ 1.11503-74

То же, из стали 30ХГСА, цинкованной:

Шайба 10-1-Ц-ОСТ 1 11504-74

То же, из стали 30ХГСА, кадмированной:

Шайба 10-1-Кд-ОСТ 1 11504-74

То же, из меди МЗМ, без покрытия:

Шайба 10-1-Бп-ОСТ 1 11505-74

То же, из алюминиевого сплава АМцМ, без покрытия:

Шайба 10-1-Бп-ОСТ 1 11508-74

То же, из фибры КГФ:

Шайба 10-1-ОСТ 1 11507-74

То же, из стали 12Х18Н10Т-М, пассивированной:

Шайба 10-1-Хим.Пас-ОСТ 1 11508-74

2	9544
№ изм.	№ изв.

2286
Ил. № дубликата
Ил. № оригинала

* Допускается в технической документации, разработанной до 01.07.84, обозначение шайб без покрытия из стали 20, 30ХГСА, меди МЗМ, алюминиевого сплава АМцМ, стали 12Х18Н10Т-М и шайб с покрытием "Хим.Пас" из стали 12Х18Н10Т-М по типу соответственно: "Шайба 10-1-ОСТ 1 11503-74", "Шайба 10-1-ОСТ 1 11504-74", "Шайба 10-1-ОСТ 1 11505-74", "Шайба 10-1-ОСТ 1 11508-74", "Шайба 10-1-ОСТ 1 11508-74", "Шайба 10-1-Пас-ОСТ 1 11508-74".

3