УДК 621.882.2 Группа Г32

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 31569-80
ОСТ 1 31570-80
ОСТ 1 31571-80

ВИНТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЦИФЕРБЛАТОВ

Конструкция и размеры

На 5 страницах

Взамен 3214А, 3215А
3215А ант.

ОКП 75 9251

Проверен в 1986 г.

Распоряжением Министерства от 30.10.80 № 087-16

срок введения установлен с 01.01.82

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

ВИНТЫ ПО ОСТ 1 31569-80, ОСТ 1 31570-80 И ОСТ 1 31571-80 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ С ВИНТАМИ ПО НОРМАЛЯМ 3214А, 3215А И 3215А ант. СООТВЕТСТВЕННО

1. Конструкция и размеры винтов должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1, 2 и 3.

№ изм.	1	2
№ изв.	9664	9908

Инв. № дубликата 319

Инв. № подлинника

Б стр. 1÷3;5 Сч. 509 92 Гаркунова Гар-

Издание официальное ГР №№ 8189355, 8189360, 8189376 от 12.01.81 Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

6,3 √ (√)

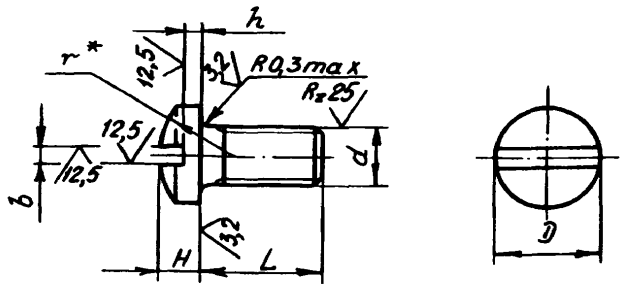

Таблица 1

Обозначение стандарта	Диаметры резьбы, мм	Марка материала
ОСТ 1 31569-80	От 1,4 до 2,5	10
ОСТ 1 31570-80		ЛС59-1 твердая
ОСТ 1 31571-80		ЛС59-1 антимагнитная твердая

Таблица 2

мм

d	D Пред. откл. по h14	H Номин	H Пред. откл.	h Номин	h Пред. откл.	b min	b max	r Пред. откл. по h14
M1,4	2,6	0,8	-0,20	0,3	-0,10	0,31	0,45	4,5
M1,6	3,0							5,5
M2	3,5	1,0	-0,25	0,4	-0,14			6,5
M2,5	4,2	1,5		0,7	-0,16	0,46	0,60	7,0

* Размер обеспеч. инстр.

№ изм. 2 | № изв. 9908
Инв. № дубликата | Инв. № подлинника 319
14
в | Сл.509.92 | Гаркунова | 2ар -

Таблица 3

L, мм Пред. откл. ±0,2	d							
	М1,4		М1,6		М2		М2,5	
	Применяемость	Масса 100 шт., кг	Применяемость	Масса 100 шт., кг	Применяемость	Масса 100 шт., кг	Применяемость	Масса 100 шт., кг
2,0		0,0043		0,0059		-		-
2,5		0,0047		0,0066		0,0089		-
3,0		0,0052		0,0073		0,0098		0,0211
3,5		-		0,0079		0,0108		0,0228
4,0		-		-		0,0117		0,0244
4,5		-		-		0,0126		0,0261
5,0		-		-		0,0135		0,0277

Примечание В табл 2 приведена масса винтов из стали
Для определения массы винтов, изготовляемых из латуни, значения массы, указанные в таблице, должны быть умножены на коэффициент 1,1.

2. Материал: сталь 10, латунь ЛС59-1 твердая и ЛС59-1 антимагнитная твердая.

3. Поля допусков резьбы: 6g под металлическое покрытие, 6h под неметаллическое покрытие.

4. Покрытие винтов:

- из стали-Ц 3.хр;

- из латуни - Хим.Пас.

Другие виды покрытия - по ОСТ 1 31101-80.

5. Коды ОКП винтов должны соответствовать указанным в обязательном приложении.

6. Технические условия - по ОСТ 1 31101-80.

Пример наименования и обозначения винта для крепления циферблатов с резьбой М2 и длиной L = 5 мм, из стали, цинкованного

Винт 2-5-Ц-ОСТ 1 31569-80

То же, из латуни, пассивированного:

Винт 2-5-Хим.Пас-ОСТ 1 31570-80

То же, из антимагнитной латуни, пассивированного

Винт 2-5-Хим.Пас-ОСТ 1 31571-80

№ изм. 2 9908
№ изв. 319
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
14
6 Су 509.92 Гаркунова Гар -

ПРИЛОЖЕНИЕ

Обязательное

КОДЫ ОКП ВИНТОВ

Таблица 1

Обозначение стандарта	Покрытие*	Код ОКП		КЧ
		XX XXXX X	XXX	
ОСТ 1 31569-80	Ц. хр	75 9251 1	По табл. 2	Колонка 1
ОСТ 1 31570-80	Хим.Пас	75 9251 2		Колонка 2
ОСТ 1 31571-80		75 9251 3		Колонка 3

Таблица 2

L	d															
	М1,4				М1,6				М2				М2,5			
	XXX	КЧ			XXX	КЧ			XXX	КЧ			XXX	КЧ		
		1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3
2,0	001	01	08	04	006	07	03	10								
2,5	002	00	07	03	007	06	02	09	012	09	05	01				
3,0	003	10	06	02	008	05	01	08	013	08	04	00	020	09	05	01
3,5					009	04	00	07	014	07	03	10	021	08	04	00
4,0									015	06	02	09	022	07	03	10
4,5									016	05	01	08	023	06	02	09
5,0									017	04	00	07	024	05	01	08

* Коды ОКП винтов с другими покрытиями выдаются головной организацией по стандартизации по запросам предприятий.

Инв. № дубликата | Инв. № подлинника | 319 | № изм | № изв.

В-В | СИ 835.84 | Кулябина | 15.10.84

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм	Номера страниц				Номер "Изв об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
1	1	-	-	-	9664		15.05.86	01.01.87
2	1, 2, 3	-	-	-	9908		07.02.91	01.01.91

Инвентарный № 319

gost.e-ecolog.ru

6 | си.509.92 | Гаркунова | Разр. -