УДК 62I.883-772 Группа Г-24

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ГОЛОВКИ
СМЕННЫЕ ШАРНИРНЫЕ С ШЕСТИГРАННИКОМ
5,5-8 мм
Конструкция и размеры

ОСТ I.52443-79

Взамен 999.70I9-0I00 (АН-2275).

Распоряжением Министерства от 28.0I. 1980 г. №087-I6

срок введения установлен с 0I.0I. 1980 г. по 0I.0I. I985 г.

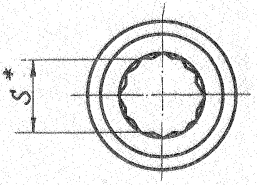
Проверено в 1985г.
Срок действия продлен до 01.01.91.

Настоящий стандарт распространяется на головки сменные шарнирные с внутренним шестигранником размером от 5,5 до 8 мм и присоединительным квадратом размером 6,3 мм и I0 мм.

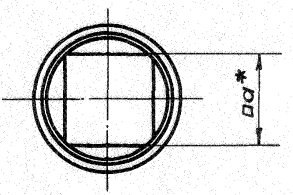
I. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ГОЛОВОК.

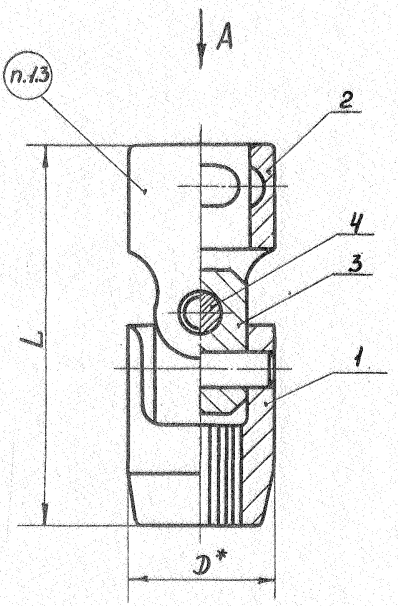
I.I. Конструкция и размеры головок должны соответствовать указанным на черт. I и в табл. I.

gost.e-ecolog.ru



Вид А





* Размеры для справок.

Черт. I

Таблица I

Размеры в мм

Обозначение головок	Применяемость	S	L	D	a	Масса, кг	Дет. I Головка кол. I	Дет. 2 Поводок кол.I	Дет.3 Сухарь кол.I	Дет.4 Штифт ГОСТ 3I28-70 кол.2
							Обозначения			
70I9-0I98		5,5	34	I4	6,3	0,036	70I9-0I98/00I	70I9-0I98/002	70I9-0I98/003	3U8 x I4
70I9-0I99		7,0				0,035	70I9-0I99/00I			
70I9 -0200		8,0	42	I6	I0,0	0,056	70I9-0200/00I	70I9-0200/002	70I9-0200/003	4U8 x I6

Пример условного обозначения головок S = 8 мм:

Головка 70I9-0200 ОСТ I.52443-79

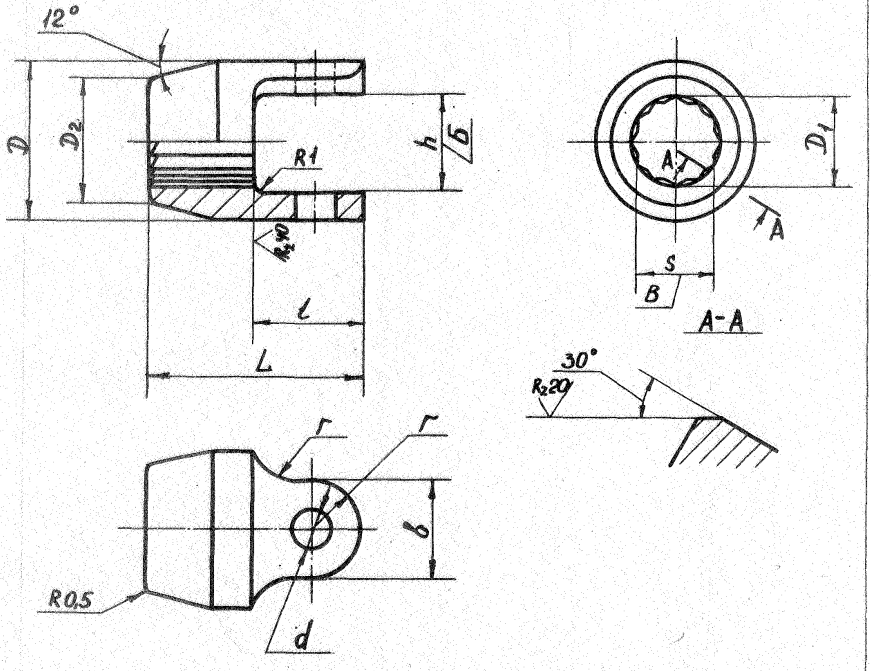
I.2. Технические требования - 999.7899-0000.

I.3. Маркировать: обозначение, размер S, товарный знак предприятия - изготовителя.

2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ГОЛОВКИ (Дет. I).

2.I. Конструкция и размеры головки должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.

2,5 (√)



Черт. 2

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение головки	S		L	D	D_1	D_2	l	h		d		r	b	Масса, кг
	Номин.	Пред. откл.						Номин.	(пред. откл. по H11)	Номин.	(пред. откл. по H9)			
70I9-0I98/00I	5,5	+0,I20 +0,020	I8	I4	6,8	I0,5	9,0	8	+0,090	3	+0,025	4	8	0,0I6
70I9-0I99/00I	7,0	+0,I50 +0,030			8,5	II,5								0,0I5
70I9-0200/00I	8,0	+0,I80 +0,030	22	I6	9,6	I3,0	II,5	I0		4	+0,030	5	I0	0,027

Пример условного обозначения головки S = 5,5 мм:

Головка 70I9-0I98/00I ОСТ I.52443-79

2.2. Материал - 40Х по ГОСТ 4543-7I.

2.3. Твердость - HRC 40 ... 45.

2.4. Несоосность отв. В относительно отв. Б не должна быть более 0,I мм.

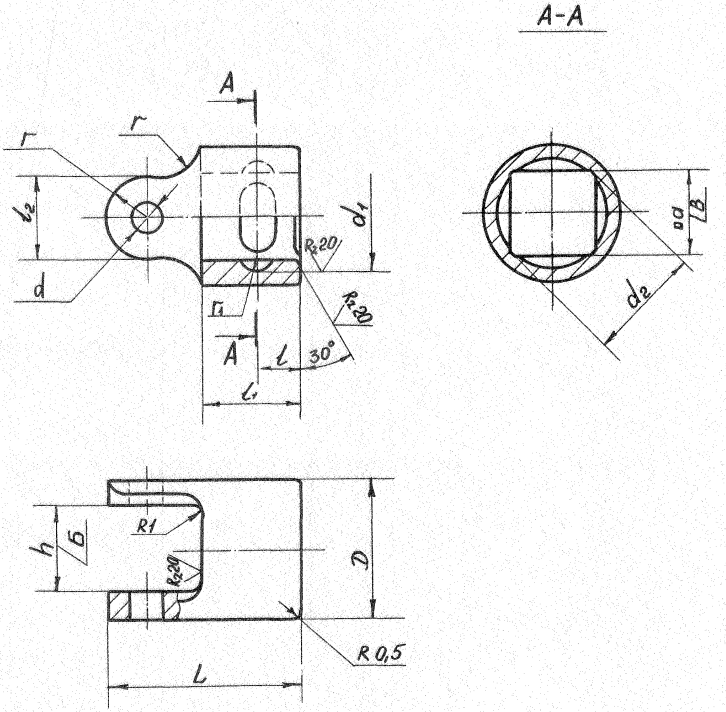
2.5. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H12, валов h I2.

2.6. Покрытие - 999.7899-0000.

3. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ПОВОДКА (Дет. 2).

3.I. Конструкция и размеры поводка должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 3.

2,5 (√)



Черт. 3

Таблица 3

Размеры в мм

Обозначение поводка	d		L	D	t (пред. откл. -0,180)	l_1	l_2	h	
	Номин.	Пред. откл.						Номин.	(пред. откл. по H11)
70I9-0I98/002	6,3	+0,325 +0,I05	I8,0	I4	4,0	9	8	8	+0,090
70I9-0200/002	I0,0	-0,200 -0,420	23,5	I6	9,5	I2	I0	I0	

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение поводка	d'		d_1		d_2	r	r_1	Масса, кг
	Номин.	(пред. откл. по H 9)	Номин.	(пред. откл. по H11)				
70I9-0I98/002	3	+0,025	8,5	+0,090	8,5	4	I,5	0,0II
70I9-0200/002	4	+0,030	I3,0	+0,II0	I3,0	5	2,5	0,0I5

Пример условного обозначения поводка d = 6,3 мм:

Поводок 70I9-0I98/002 ОСТ I.52443-79

3.2. Материал - 40Х по ГОСТ 4543-7I.

3.3. Твердость - HRC 40 ... 45.

3.4. Несоосность отв. В относительно отв. Б не должна быть более 0,3 мм.

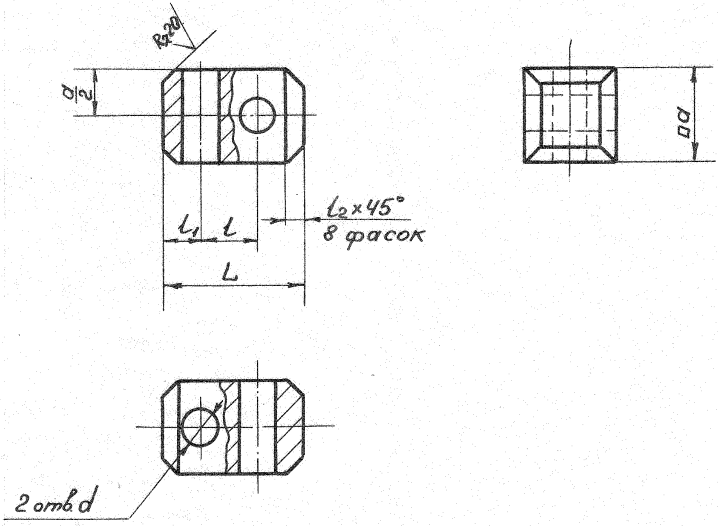
3.5. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H12, валов h I2.

3.6. Покрытие - 999.7899-0000.

4. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ СУХАРЯ (Дет. 3).

4.I. Конструкция и размеры сухаря должны соответствовать указанным на черт. 4 и в табл. 4.

2,5 (√)



Черт. 4

Таблица 4

Размеры в мм

Обозначения сухаря	a		L	l	l_1	d		l_2	Масса, кг
	Номин.	(пред. откл. по d II)				Номин.	(пред. откл. по D II)		
70I9-0I98/003	8	-0,040	I3,0	6,0	3,5	3	+0,080 +0,020	I,5	0,007
70I9-0200/003	I0	-0,I30	I5,5	6,5	4,5	4	+0,I05 +0,030	2,0	0,0II

Пример условного обозначения сухаря a = 8 мм:

Сухарь 70I9-0I98/003 ОСТ I.52443-79

4.2. Материал - 40Х по ГОСТ 4543-7I.

4.3. Твердость - HRC 40 ... 45.

4.4. Непараллельность плоскостей квадрата не должна быть более 0,04 мм.

4.5. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H12, валов h I2.

4.6. Покрытие - 999.7899-0000.

gost.e-ecolog.ru