



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МУФТЫ ПРОДОЛЬНО-СВЕРТНЫЕ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

FOCT 23106-78

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МУФТЫ ПРОДОЛЬНО-СВЕРТНЫЕ

Основные параметры Конструкция и размеры

ГОСТ 23106—78

Longitudinal screw cap couplings Basic parameters
Design and dimensions

Взамен МН 2600—61, МН 2601—61

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 5 мая 1978 г. № 1229 срок действия установлен

с 01.01 1979 г. до 01.01 1984 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на муфты продольносвертные, применяемые для соединения цилиндрических валов по ГОСТ 12080—66 при передаче крутящего момента от 125 до 12500 Н м без смягчения динамических нагрузок и компенсации смещений, климатических исполнений У и Т, категорий размещений 1, 2, 3, 4 по ГОСТ 15150—69.

Стандарт соответствует ГОСТ 19107—73, СТ СЭВ 536—77 в части номинальных крутящих моментов, ГОСТ 12080—66, СТ СЭВ 537—77 в части диаметров расточек под цилиндрические концы валов.

- 2. Основные параметры, конструкция и размеры муфт должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.
- 3. Конструкция и размеры деталей, входящих в муфту, должны соответствовать указанным в обязательном приложении.

Примечания

- 1 При наличии на валах элементов, фиксирующих муфту по продольной оси, фиксирующие полукольца не применять
 - 2 Размеры канавок на валах под фиксирующие полукольца и крепежные

изделия приведены в рекомендуемом приложении

- 3 Допускается применение муфт без кожуха при условии установки стационарного ограждения
 - 4. Шпоночные соединения по ГОСТ 10748—79.
- 5. Допускаемая несоосность валов, соединяемых муфтами, не более 0.05 мм.

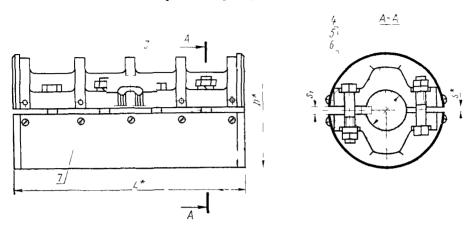
Издание официальное

Перепечатка воспрещена



Переиздание Июнь 1980 г

Верхний полукожух не показан



^{*} Размеры для справок.

1—полумуфта; 2—полукожух; 3—фиксирующие полукольца; 4—болт по ГОСТ 7796—70; 5—гайка по ГОСТ 5916—70; 6—шайба по ГОСТ 6402—70; 7—винт по ГОСТ 17473—72

Размеры в мм

rb,		d					Частота			,
Номинальн ы й крутящий момент <i>М</i> кр, Н.м	1-й ряд	2 -й ряд	D	L	s	s ₁ (пред. откл. по Н9)	вращения, с—1, (об/мин), не более	Динами- ческий момент инерции, кг·м³	Масса кг, не бо- лее	Применяе; мость
125	25		90	90				0,002	2,37	
125	28		30	30		8		0,002	2,04	
		30		ĺ					3,79	
200	32		105			:		0,004	3,73	
		35		120					3,70	
				120	2	10			5,31	
315	36_		110		-		4,2 (250)	0,006	5,29	
910		38	110				(250)	0,000	5,18	
	40					:			5,05	
						12			6,21	
500		42	120	170				0,011	5,94	
	45_								5,76	
800		48	140		3	14		0,013	6,76	
550	50	_	0					.,,,,	6,40	

Продолжение

Размеры в мм

ния кр,	6	1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	Частота	7) [
"Номинальный кругящий момент Мкр,	1-й ряд	2-й ряд	D	L	s	s, (пред. откл. по Н9)	вращения, с—1, (об/мин), не более	Динами- ческий момент инерции, кг·м²	Масса кг, не бо- лее	Применяе- мость
	55			170					9,32	
1250		56	150			16	1	0,020	9,19	
1200	60							-,	8,54	
	_	63				18		 	8,28	
				220			1	}	13,15	
2000	_=_	65	170			000	1	0,045	12,61	
2000	70		l	•		20	4,2 (250)		12,28	\
					ĺ	<u> </u>	(250)	 	11,51	
		75	000	220		_20_			24,50	
3150	_80_		200		3	22	ļ	0,116	23,39	
		85		070		22		ļ	22,20	
			01.0	270					25,67	
5000	90		210	ļ		25		0,145	24,43	
	=	95					-		21,30	
8000	100		240			28		0,228	32,55	
	=	110		340	}		1.6		29,71	
	_=	120				000	1,6 (100)		68,08	
12500	125		280]		32		0,646	66,60	
		130		410	1]		1	66,50	

Примечание. 1-ряд является предпочтительным для применения.

Пример условного обозначения продольно-свертной муфты с номинальным крутящим моментом $M_{\rm kp}{=}125~{\rm H\cdot m}$, диаметром посадочных отверстий в полумуфтах под валы $d{=}28~{\rm mm}$, с фиксирующими полукольцами, климатического исполнения УЗ по ГОСТ 15150—69:

Муфта продольно-свертная 125—28—1-УЗ ГОСТ 23106—78 То же, но без фиксирующих полуколец:

Муфта продольно-свертная 125—28—2-УЗ ГОСТ 23106—78 6. Маркировать условное обозначение на бирке.

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ДЕТАЛЕЙ, ВХОДЯЩИХ В МУФТУ

1. Конструкция и размеры полумуфт

1.1. Конструкция и размеры полумуфт должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.

Примечание. Для муфт без фиксирующих полуколец канавку (поверхность Ж) в полумуфтах не выполнять.

12. Материал полумуфт — чугун СЧ21—40 по ГОСТ 1412—79. Допускается изготовление полумуфт из других материалов с механическими свойствами не ниже, чем у чугуна СЧ20.

1.3. Класс точности отливки — III по ГОСТ 1855—55.

1.4. Формовочные уклоны — по ГОСТ 3212-57.

1.5. Литейные радиусы — от 3 до 7 мм.

- 1.6. Виды покрытий полумуфт и толщина покрытий, в зависимости от условий хранения и эксплуатации муфт — по ГОСТ 9.073—77, ГОСТ 14007—68, ГОСТ 14623—69 и ГОСТ 7462—73.
 - 1.7. Технические требования к покрытиям полумуфт по ГОСТ 9.301—78.
- 1.8. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий Н14, валон

h14, остальных $\pm \frac{IT15}{2}$.

Черт. 1

Размеры в мм

Номинальный крутящий		d откл. Н9)	d ₁ (пред.	٠	<i>d</i> ₃ (пред.	Кол- во		Кол- во	D		_		L_1	ı	l_1	l ₂	l ₃	l.	l ₅	l _e	l_7	<i>l</i> ₈ (пред.
момент, М _{кр} , Н∙ж	1-й ряд	2-й ряд	откл. по Н13)	d ₂	откл. по Н13)	OTB.	d,	07B. n ₁			D_2		<i>L</i> ₁	,		1 2	*3	-4	5	-6	*7	откл. по Н11)
125	25		32	20	10,5				90	87	55	90	84	3	11,0	30	8	26	7	38	35	16
	_28																				_	
		30	35		;																	
200	32			ļ		4		6	105	102												
		35	40							<u> </u>	65	120	110								49	22
315	36		10]					110	107												
010		_ 3 8	45	20	12,5	Ē				101												-
	40		70								_	 	—									
500		42	50				M5—7H		120	117	80			-	15 0	40	10	25	10	50		
	45													Э	15,0	40	10	აა	10	50		
800		48	55						140	1 27	مم		İ									
	_50		33			6		8		137	30	170	160								71	28
-	55		65	30	17,0																	
1250		56	05						150	147	105			ĺ		'						
	60	_	70					į														
] ,				

P	a	3	M	e	p	Ы	B	MM
-	-	~	***	_	~	***		747 747

	 	 	1		 	1	lasm	1	1		ı .			<u> </u>								<u> </u>
Номинальный крутящий момент, M_{Kp} , Н·м	(пред.	d откл. Н9) 2-й ряд	d ₁ (пред. откл. по Н13)	d ₂	d ₃ (пред. откя, по Н13)	Кол- во отв. п	d.	Кол- во отв. n ₁	D	D_1	D_2	L	L_1	ı	1,	l_2	l_3	14	l ₅	l_6	17	l ₈ (пред. откл. по Н11)
1250	_	63	75			6		8	150	147	105	170	160								71	28
2000	70	65	80	30	17,0		M5—7H		170	167	130		210		15,0	40	10	35	10	50	91	38
3150	80	71 75	85 90						200	—- 197				5								
		85	95					10														
5000	90	95	100	40	21,0	8	M6—7H	10	210	207	150	270	26 0		17,0	50	12	42	11	62	112	46
8000	100	110	110						240	237	170											
12500	125	120	130	42	25,0				280	977	'	l	320	10	25,5	61	15	56	18	76	143	54
1 2000		130	140			<u> </u> 						i i										

Размеры в мм

									F										
Номинал ьны й крутя щий момент, <i>М</i> кр, Н·м	(пред.	d откл. Н9) 2-й ряд	r	В	B_1	B_2	$\mathcal{B}_{\mathbf{s}}$	E	h	h_1	h2	ħ ₃	u	<i>u</i> ₁	c	Пред. откл. Δ	s	S ₁ (пред. откл. по h9)	Масса кг, не бо- лее
125	25			18	30	85	60	38			10	15	38	76	0,5		12	8,5	1,01
	28												ļ		İ		_13	10,0	0,84
		30	ļ						16,0				ļ		ļ		14	11,0	1,61
200	32				35		68			<u> </u>							_15		1,57
		35	2														16	12,5	1,55
		33		25		100							50	100	1,0	±0,22			2,29
215	36	_					30		10.0							-0,22	17	13,0	2,20
315		38					70		19,0			:					18		2,15
	40									1,5				_			19	14,0	2,07
	40	-			40			50			12	17							2,60
500		42		28			7 5		22,0								20	15,0	2,45
	45					110											21	15,5	2,37
800	_	48		30			80	i					100	150	1 5		_ 22	17,0	2,99
000	50		2,5	1	1] 30]]				100	130	1,0		23	18,0	2,79
	55								25,0							$\pm 0,40$	26	19,5	4,13
1250		56		40	60	130	100											20,0	4,00
1200	60			1 40	00	1.00	100]			28	21,0	3,65
		63		•	}	}	İ	}	}			İ		}	1		30	22,5	3,48

Размеры в мм

								asn	теры	B MI	VI.								
Номинальный крутащий момент, М _{Кр} , Н.м	(пред- по 1-й ряд	d . откл. Н9) 2-й ряд	r	В	B_1	B_2	βα	E	h	h ₁	ħ ₂	hs	и	u ₁	С	Пред. откл. Δ	s	s _t (пред. откл. по h9)	Масса кг, не бо- лее
2000	70	63 65 — 71	2,5	45	70	150	110	50			12	17	150	200			30 31 33 34	22,5 23,5 25,0 25,5	5,6 5,5 5,1
3150	80	75 — 85	3,0	50	85	180	130		35,0								36 38 41	27,5 29,0 31,5	11,2 10,6 10,0
5000	90	95		55	90	195	140	62		2,0			186	248		±0,40		32,5	11,6
8000	100	110		65	105	210	165		39,0		15	20					48 53	36,0	14,7
12500	125	120 — 130	4,0	100	140	240	200	76	49,0				228	304			58 61 63	44,0 46,5 49,0	31,6 30,6 26,6

Примечание. 1-й ряд является предпочтительным для применения.

Пример условного обозначения полумуфты с канавкой под фиксирующие полукольца для муфты с номинальным крутящим моментом 125 $H \cdot M$, диаметром d = 28 мм, климатического исполнения УЗ по ГОСТ 15150—69:

Полумуфта 125—28—1-УЗ ГОСТ 23106—78

То же, но без канавки под фиксирующие полукольца:

Полумуфта 125—28—2-УЗ ГОСТ 23106—78

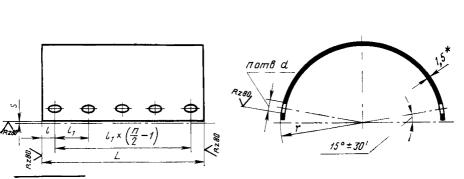
2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ПОЛУКОЖУХОВ

- 2.1. Конструкция и размеры полукожухов должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.
 - 2 2. Материал полукожухов Лист Б 1,5 ГОСТ 19904—74 4—III Ст 3 кп ГОСТ 16523—70

Допускается изготовление полукожухов из других материалов с механическими свойствами не ниже, чем у стали марки СтЗ по ГОСТ 380—71.

- 2.3. Виды покрытий полукожухов и толщина покрытий в зависимости от условий эксплуатации муфт по ГОСТ 9.073—77, ГОСТ 14007—68, ГОСТ 14623—69 и ГОСТ 7462—73.
- 2.4. Технические требования к покрытиям полукожухов по ГОСТ 9.301—78.
- 2.5. Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{\text{I715}}{2}$.

Поз. 2. Полукожух



Размер для справок.

Черт. 2

Таблица 2

Размеры в мм

			_					
Номинальный крутящий момент, М _{КР} , Н.м	L	ı	l ₁	r	đ	Кол-во отв. n	s	Масса кг, не более
125	84	4	38	45,0				0,12
200	1,10			52,5		6	1,0	0,21
315	110]		55,0			1,0	0,32
500				60,0	5,3			0,34
800	160	5	50	70,0		8		0,36
1250				75,0				0,53
2000	010]	}	85,0			}	0,61
3150	210		ļ	100,0		,	1,5	0,94
5000	260	6	62	105,0		10		1,04
8000	200	8	76	120,0	6,4			1,41
12500	320	8	76	140,0		;		1,84
		I			Ι.		J	l

Пример условного обозначения полукожуха муфты с номинальным крутящим моментом 125 Н·м, климатического исполнения УЗ по ГОСТ 15150—69:

Полукожух 125—УЗ ГОСТ 23106—78

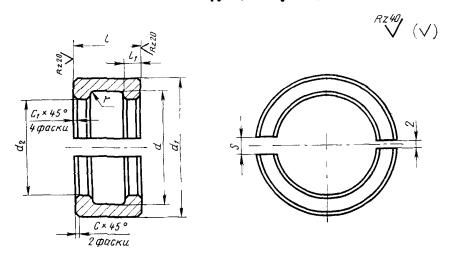
3. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ФИКСИРУЮЩИХ ПОЛУКОЛЕЦ

- 3.1. Конструкция и размеры фиксирующих полуколец должны соответствовать указанным на черт. З и в табл. 3.
 - 3.2. Материал сталь 45 по ГОСТ 1050-74.

Допускается изготовление фиксирующих полуколец из материалов с механическими свойствами не ниже, чем у стали марки 45.

- 3.3. Виды покрытий полуколец и толщина покрытия в зависимости от условий эксплуатации муфт—по ГОСТ 9.073—77, ГОСТ 14007—68 и ГОСТ 14623—69.
 - 3.4. Технические требования к покрытиям полуколец по ГОСТ 9.301—78.
 - 3.5. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{115}{2}$

Поз. 3. Фиксирующие полукольца



Черт. З

Таблица 3

			F	разм 6	ры в	MM				
Номинальный крутящий момент, Мкр Н-м	d (пред. откл. по Н9)	d: (пред. откл. по Н13)	d ₂ (пред. откл. по Н9)	S; He Me- Hee	і (пред. откл. по D11)	і, (пред. откл. по D11)	r	с	c_1	Macca Kr. He Go- Jee
125	25 28	32	22	9	20	4	0,2			0,04
200	30 32	35	25							0,05
	35	40	30	11	22	5		2,5		0,06
315	36 38		32				,		0,5	0,08
	40	45	35	13			0,4			0,14
500	42 45	50	38		28	6		3,0		0,17
800	48 50	55	40	15						0,15

Продолжение табл. 3

Pa	3	M	e	D	ы	В	MM
----	---	---	---	---	---	---	----

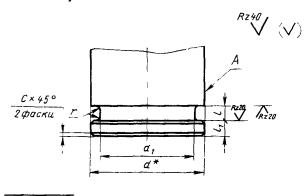
Номинальный крутящий момент, <i>М</i> _{кр} , Н·м	d (пред. откл. по Н9)	d ₁ {пред. откл. по Н13)	d ₂ (пред. откл. по Н9)	s, не ме- нее	l (пред. откл. по D11)	l ₁ (прел. откл, по D11)	r	с	c_1	Масса кг, не бо- лее
1950	55 56	65	45	17	28	6				0,22
1250	60	70	50					3,0		0,36
	63	75	53	19						0,38
2000	65		55		38	8				0,40
2000	70	80	60				0,6		1,0	0,41
	71			21			0,0			0,44
	75	85	65							
3150	80	90	70					Ì		0,59
	85	95	7 5	23	46	10		4,0	<u> </u> 	0,67
5000	90	100	80	26	}					0,65
	95	105	85	20	Ī					0,69
8000	100	110	90	29						0,73
	110	120	100			j '				0,97
	120	130	110		54	12	1,0	5,0	1,6	1,65
12500	125	135	110	33				0,0		1,00
	130	140	115							2,10

Пример условного обозначения фиксирующего полукольца муфты с номинальным крутящим моментом 125 Н·м, диаметром d=28 мм, климатического исполнения УЗ по ГОСТ 15150—69:

Фиксирующее полукольцо 125—28-УЗ ГОСТ 23106—78

РАЗМЕРЫ КАНАВОК ВАЛОВ ПОД ФИКСИРУЮЩИЕ ПОЛУКОЛЬЦА И КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

1. Размеры канавок валов под фиксирующие полукольца. Размеры канавок валов под фиксирующие полукольца должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



* Размер для справок.

Шероховатость, указанная на чертеже, на поверхность A не распространяется.

Размеры в мм

Таблица 1

Номинальный крутящий момент, М _{КР} , Н•м	đ	d ₁ (пред. откл. по Н9)	1 (пред. откл. по Н11)	і, (прел. откл. по Н11)	,	с
125	25 28	22	4	3	0,2	
200	30 32 35	25 26	5	4	0,4	0,5
315	35 36	30				

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

		Размер	DI B MIM			
Номинальный крутящий момент, М _{кр} , Н м	d	d ₁ (пред. откл. по Н9)	/ (пред. откл. по Н11)	1, (пред. откл. по Н11)	r	c
315	38	32	5	4		
——————————————————————————————————————	40	35			0,4	0,5
	40			5		
500	42	38				
	45					
800	48	40	6			
	50	40				
	55	45				
1250	56	45				
.200	60	50				
	63	53	8	6	0,6	1,0
	63					
2000	65	55				
	70	60				
	71	00				
	75	65				
3150	80	70		8		
	85	<i>7</i> 5	10			
	85					
5000	90	80				
	95	85				
12500	100	90	12	10	1,0	1,6
	110	100				
	120	110				
	125					
	130	115				
	}					
	,		•	•	•	

2. КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

2.1. Обозначения и количество крепежных деталей должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Номинальн ы й крутящий момент, $M_{ m Kp}$, Н \cdot м	Поз. 4 Болт по ГОСТ 7796—70	Поз. 5 Гайка по ГОСТ 5916—70	Поз. 6 Шайба по ГОСТ 6402—70	Поз. 7 Винт по ГОСТ 17473—72	
125	M10×40.56 кол. 4 шт.	М10.5 кол. 4 шт.	10 65Г кол. 4 шт.		
200	M12×45.56 кол. 4 шт.	M12.5	12 65F	М5×12.56 кол. 12	
315	M12×50.56 кол. 4 шт.	кол. 4 шт.	кол. 4 шт.		
500	M12×60.56 кол. 6 шт.	М12.5 кол. 6 шт.	12 65Г кол. 6 шт.		
800	М16×65.56 кол. 6 шт.	M16.5	16 65 Г	М5×12.56 кол. 16	
1 25 0	M16×70.56 кол. 6 шт.	кол. 6 шт.	кол. 6 шт.		
2000	M16×90.56	M16.5	16 6 5Γ	М5×12.56 кол. 20	
3150	кол. 8 шт.	кол. 8 шт.	кол. 8 шт.		
5000	M20 ×95.56 кол. 8 шт.	М 20.5 кол. 8 шт.	20 65Г кол. 8 шт.		
8000	M24×105.56 кол. 8 шт.	M24.5	24 65Г кол. 8 шт.	М6×15.56 кол. 20	
12500	М24×130.56 кол. 8 шт.	кол. 8 шт.			

Редактор Р. Г. Говердовская Технический редактор Н. М. Ильичева Корректор Е. И. Евтеева

Сдано в наб. 08.08.80 Подп. к печ. 16.10.80 1,0 п. л. 0,97 уч.-изд. л. Тир. 10000 Цена 5 коп.

Изменение № 1 ГОСТ 23106-78 Муфты продольно-свертные. Основные параметры. Конструкция и размеры Постановлением Государственного комитега СССР по стандартам от 27.10.83 № 5163 срок введения установлен

c 01.04.84

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 41 7112.

Пункт 1. Первый абзац после слов «исполнений У и Т» изложить в новой редакции: «и категорий размещения 1, 2, 3 и климатических исполнений УХЛ и О категорий размещения 4 по ГОСТ 15150—69»; второй абзац исключить.

Пункт 2. Чертеж. Подрисуночия подпись. Заменить ссылку: ГОСТ

17473—72 на ГОСТ 17473—80:

таблица. Графа « s_1 (пред. откл. по H9)». Для диаметра d=60 мм заменить

значение: 16 на 18; графа L. Исключить значение: 410.

Пример условного обозначения после слов «полукольцами» новой редакции: «климатического исполнения У категории размещения 3 по TOCT 15150-69».

Пункт 3. Первый абзац. Заменить слово: «приложении» на «приложении 1»; примечание 2. Заменить слово: «приложении» на «приложении 2».

Пункт 4. Заменить ссылку: ГОСТ 10748-68 на ГОСТ 10748-79.

Приложение обязательное дополнить номером — 1.

Пункты 1.1, 2.1, 3.1. Примеры условных обозначений. Заменить слова: «неполнения 3» на «исполнения У категории размещения 3».

Пункт 1.1. Таблица 1. Графа «Ів (пред. откл. по Н11)». Заменить значение: 16 на 20; графа «Номинальный крутящий момент, М $_{\rm KP}$, Н·м». Для d=120 мм

заменить значение: 8000 на 12500;

графа s. Заменить значения: 12 на 11,5; 13 на 13,0; 14 на 14,0; 15 на 15,0; 16 на 16,5; 17 на 17,0; 18 на 18,0; 19 на 19,0; 20 на 20,0; 21 на 21,5; 22 на 22,5; 23 на 23,5; 26 на 26,0 (для d=55 мм); 26 на 26,5 (для d=56 мм); 28 на 28,5; 30 на 30,0; 31 на 31,0; 33 на 33,5; 34 на 34,0; 36 на 36,0; 38 на 38,5; 41 на 41,0; 43 на 43,5; 44 на 46,0; 48 на 48,5; 53 на 53,5; 58 на 58,5; 61 на 61.0; 63 на 63.5.

Пункт 1.2. Заменить обозначение: СЧ 21-40 на СЧ 20.

Пункт 1.4. Заменить ссылку: ГОСТ 3212-57 на ГОСТ 3212-80.

Пункты 1.7, 2.4, 3.4. Заменить ссылку: ГОСТ 3002-70 на ГОСТ 9.301-78.

Пункт 2.1. Таблица 3. Графы d_1 , l, l_1 изложить в новой редакции:

J "					
Номинальный крутя- щий момент M , \mathbf{H} м	d (пред. откл. по Н9)	d ₁	3	11	
125	25	32	20	4	
	28				
	30	35			
200	32	5 40	22	5	
	35				
	36				
315	38	45		ļ	
	40	45			
500	42	50			
	45	50	28	6	
800	48	55			
000	50				
		(I	Тродо <i>ля</i> сение	см. стр. 110)	

(11 росолжение см. стр. 110)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23106—78) Продолжение

Номинальный крутя- щий момент M Н·м кр	d (пред. откл. по Н9)	d 1	ı	1,
	55	65		
1250	56		28	6
	60	70		
	63	75	38	8
	65	80		
2000	70	00		
	7'1	85		
	75	65		
3150	80	90		
	85	95		
500 0	90	100	46	10
	95	105		
8000	100	110		
	110	120		
	120	130	54	12
12500	125	135		
	130	140		

Приложение рекомендуемое дополнить номером — 2; таблица 1. Графа d_1 . Заменить значение: 26 на 25; таблица 2. Заменить ссылку: ГОСТ 17473—72 на ГОСТ 17473—80.

(ИУС № 2 1984 г.)

Изменение № 2 ГОСТ 23106—78 Муфты продольно-свертные. Основные параметры. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.03.89 № 756

Дата введения 01.01.90

Пункт 1. Исключить слова: «применяемые», «размещения» (2 раза);

после слов «муфты продольно-свертные» дополнить словами: «общемашиностроительного применения, предназначенные».

Пункт 2. Таблица. Графа L. Для $M_{\kappa p}$ = 315 H·м и d = 40 мм заменить значение: 170 на 120:

для $M_{KO} = 1250$ Н·м, d = 60 и d = 63 заменить значение: 220 на 170;

для $M_{\rm KD} = 3150$ н·м, d = 80 и d = 85 заменить значение: 270 на 220;

для $M_{\rm KD} = 12500$ Н·м и d = 130 дополнить значением 340;

пример условного обозначения. Исключить слово: «размещения»;

второй, четвертый абзацы. Исключить слово: «продольно-свертная».

Приложение 1. Пункт 1.1. Пример условного обозначения. Первый абзац изложить в новой редакции: «Пример условного обозначения полумуфты с канавкой под фиксирующие полукольца для муфты с номинальным крутящим моментом 125 H-m, диаметром d=28 мм, климатического исполнения \mathbf{y} , категории 3 по ГОСТ 15150-69».

Пункт 1.2. Заменить ссылку: ГОСТ 1412-79 на ГОСТ 1412-85.

Пункт 1.3 изложить в новой редакции: «1.3. Класс точности размеров отливок 8 по ГОСТ 26645—85.

Степень коробления отливок — 8 по ГОСТ 26645—85.

Класс точности массы отливок — 13 по ГОСТ 26645—85».

Пункты 1.6, 2.3, 3.3. Заменить ссылки: ГОСТ 9.073—77 на ГОСТ 9.306—85, ГОСТ 14007—68 на ГОСТ 9.303—84;

нсключить ссылку: ГОСТ 14623-69.

Пункты 1.7, 2.4, 3.4. Заменить ссылку: ГОСТ 9.301—78 на ГОСТ 9.301—86.

Пункт 2.1. Пример условного обозначения. Первый абзац изложить в новой редакции: «Пример условного обозначения полукожуха муфты с номинальным крутящим моментом 125 Н-м, климатического исполнения У, категории 3 по ГОСТ 15150—69».

Пункт 2.2. Заменить ссылку: ГОСТ 380-71 на ГОСТ 380-88.

Пункт 3.1. Пример условного обозначения. Первый абзац изложить в новой редакции: «Пример условного обозначения фиксирующего полукольца муфты с номинальным крутящим моментом 125 H-M, диаметром d=28 мм, климатического исполнения У, категории 3 по ГОСТ 15150—69».

Приложение 2. Пункт 2.1. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 102)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23106-78)

Таблица 2

				I a O M H L a	
Номинальный крутяший момент М кр, Н-м	Поз. 4 Болт по ГОСТ 7796—70	Поз. 5 Гайка по ГОСТ 5916—70	Поз. 6 Шайба по ГОСТ 6402—70	Поз. 7 Винт по ГОСТ 17473—80	
125	М10-6g×40.56 кол-во 4 шт.	M10-6H.04 кол-во 4 шт.	10 65Г кол-во 4 шт.		
200	М12-6g×45.56 кол-во 4 шт.	M12-6H.04	12 65Γ	А.М5-6g×12.56 кол-во 12 шт.	
315	M12-6g×50.56 кол-во 4 шт.	кол-во 4 шт.	кол-во 4 шт.	ROJI-BO 12 III1.	
500	М12-6g×50.56 кол-во 6 шт.	М12-6Н.04 кол-во 6 шт.	12 65Г кол-во 6 шт.		
800	М16-6g×65.56 кол-во 6 шт.	M16-6H.04	16 65Γ	А.М5-6g×12.56 кол-во 16 шт.	
1250	М16-6g×70.56 кол-во 6 шт.	кол-во 6 шт.	кол-во 6 шт.		
2000	$M16-6g \times 90.56$	M16-6H.04	16 65Γ	А.М5-6g×12.56 кол-во 20 шт.	
3150	кол-во 8 шт.	кол-во 8 шт.	кол-во 8 шт.	КОЛ-ВО 20 ШТ.	
5000	М20-6g×95.56 кол-во 8 шт.	M20-6H.04 кол-во 8 шт.	20 65Г кол-во 8 шт.		
8000	М24-6g×105.56 кол-во 8 шт.	M24-6H.04	24 65Γ	А.М6-6g×15.56 кол-во 20 шт.	
12500	М24-6g×130.56 кол-во 8 шт.	кол-во 8 шт.	кол-во 8 шт.		

| (ИУС № 6 1989 г.)