

Больше информации на сайте
компании АРЗАМАС - МЕТИЗ

ОСТ 1 34505-80, 34506-80, 34507-80, 34508-80,
34509-80, 34510-80, 34511-80, 34512-80, 34513-80

УДК 621.882.4

Группа Г36

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ


ШАЙБЫ

Конструкция и размеры

На 19 страницах

ОКП 75 9460
75 9461
75 9462
75 9463

Взамен 3401А, 3402А, 3403А,
3404А, 3405А, 3406А,
3407А, 3408А, 3408А ант.

Проверен в 1986 г. 
Срок действия продлен до 01.01.06

Распоряжением Министерства от 9 июля 1980 года № 087-16

срок действия установлен с 1 января 1982 года
до 1 января 1987 года.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

ШАЙБЫ ПО ОСТ1 34505-80, ОСТ1 34506-80, ОСТ1 34507-80, ОСТ1 34508-80,
ОСТ1 34509-80, ОСТ1 34510-80, ОСТ1 34511-80, ОСТ1 34512-80, ОСТ1 34513-80
ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ С ШАЙБАМИ ПО НОРМАЛЯМ 3402А, 3404А, 3405А,
3406А, 3401А, 3403А, 3407А, 3408А, 3408А ант. СООТВЕТСТВЕННО

1. Конструкция и размеры шайб должны соответствовать указанным на чертеже
и в табл.1 и 2.

ГР № № 8174862, 8174878, 8174883, 8174899,
8174904, 8174914, 8174925, 8174930,
8174946 от 22.09.80

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

№ изм. 1
№ изм. 9659
11825

202
Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

R_z 80/√(✓)

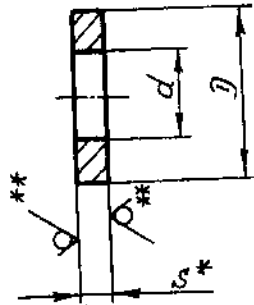


Таблица 1

Обозначение стандарта	Марка материала
ОСТ1 34505-80	20
ОСТ1 34506-80	30ХГСА (без термической обработки)
ОСТ1 34507-80	30ХГСА (с термической обработкой по п. 3)
ОСТ1 34508-80	12Х18Н10Т-М
ОСТ1 34509-80	Д16АТ
ОСТ1 34510-80	АМцМ
ОСТ1 34511-80	МЗМ
ОСТ1 34512-80	Л63 (твердая)
ОСТ1 34513-80	Л63АМ (твердая)

№ изм. 1
№ изв. 9659

№. № дубликата 202
№. № подлинника

* Размер для справок.

** Для шайб, изготавливаемых из прутка, шероховатость поверхностей

R_z 80/√

2. Материал: сталь 20, 30ХГСА и 12Х18Н10Т-М, алюминиевый сплав Д16АТ и АМцМ; медь МЗМ; латунь Л63 (твердая) и Л63АМ (твердая).

3. Термическая обработка шайб по ОСТ1 34507-80: $\sigma_B = 1079 \dots 1275$ МПа (110 ... 130 кгс/мм²).

4. Покрытие шайб*:

- из стали 20 - Ц9.хр;
- из стали 30ХГСА: по ОСТ1 34507-80 - Ц9.хр;

по ОСТ1 34506-80 - без покрытия;

- из стали 12Х18Н10Т-М - Хим.Пас;
- из алюминиевого сплава - Ан.Окс.хр;
- из меди - без покрытия;
- из латуни - Хим.Пас.

Другие виды покрытия - по ОСТ1 34530-80.

5. Размеры шайб, подкладываемых под гайки в соединениях, работающих на разрыв, приведен в рекомендуемом приложении 1.

6. Коды ОКП шайб должны соответствовать указанным в обязательном приложении 2.

7. Технические условия - по ОСТ1 34530-80.

Пример наименования и обозначения шайбы толщиной 2 мм для крепежной детали с номинальным диаметром резьбы 6 мм, диаметром $D = 12$ мм, из стали 20, цинкованной:

Шайба 2-6-12-Ц - ОСТ1 34505-80

То же, из стали 30ХГСА, термически необработанной, без покрытия:

Шайба 2-6-12-Бп - ОСТ1 34506-80

То же, из стали 30ХГСА, термически обработанной, цинкованной:

Шайба 2-6-12-Ц - ОСТ1 34507-80

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

Шайба 2-6-12-Хим.Пас - ОСТ1 34508-80

То же, из алюминиевого сплава Д16АТ, анодированной:

Шайба 2-6-12-Ан.Окс - ОСТ1 34509-80

То же, из алюминиевого сплава АМцМ, анодированной:

Шайба 2-6-12-Ан.Окс - ОСТ1 34510-80

То же, из меди, без покрытия:

Шайба 2-6-12-Бп - ОСТ1 34511-80

То же, из латуни Л63, пассивированной:

Шайба 2-6-12-Хим.Пас - ОСТ1 34512-80

То же, из антимагнитной латуни Л63АМ, пассивированной:

Шайба 2-6-12-Хим.Пас - ОСТ1 34513-80

* По действующим в отрасли документам.

№ изм. 1
№ изд. 9659

202

Изм. № дубликата
Изм. № оригинала

ОСТ 34505-80 ÷ ОСТ 34513-80 Стр. 7

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Рекомендуемое

РАЗМЕРЫ ШАЙБ, ПОДКЛАДЫВАЕМЫХ ПОД ГАЙКИ В СОЕДИНЕНИЯХ,
РАБОТАЮЩИХ НА РАЗРЫВ

мм

Номинальный диаметр резьбы крепежной детали	1,0	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
\mathcal{D}	2,5	3,0	3,5	5,0	6,0		8,0	10,0	12,0		14,0
S	0,3				0,5		0,8	1,0	1,5		

Продолжение

мм

Номинальный диаметр резьбы крепежной детали	9	10	12	14	15	16	18	20	22	24
\mathcal{D}	18,0		20,0	25,0		30,0		32,0	35,0	40,0
S	1,5		2,0			2,5				

Для пакетов из сплавов с $\sigma_B \leq 294 \text{ МПа (30 кгс/мм}^2\text{)}$ для крепежных деталей с номинальными диаметрами резьбы, приведенными в таблице, шайбы брать с размерами \mathcal{D} и S , ближайшими большими по таблице. Например, для крепежной детали с номинальным диаметром резьбы 10 мм шайбу брать с размерами $\mathcal{D} = 20 \text{ мм}$ и $S = 2 \text{ мм}$.

№ изм.
№ изв.

202

№ дубликата
№ подлинника

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

Т а б л и ц а 1

Обозначение стандарта	Покрытие	Код ОКП			КЧ
		XX XXXX	X	XXX	
ОСТ 34505-80	Ц9.хр	75 9460	1	По табл.2	колонка 1
ОСТ 34506-80	Бл	75 9460	7		колонка 2
ОСТ 34507-80	Ц9.хр	75 9461	1		колонка 3
ОСТ 34508-80	Хим.Пас	75 9461	7		колонка 4
ОСТ 34509-80	Ан.Окс.хр	75 9462	2		колонка 5
ОСТ 34510-80		75 9462	4		колонка 1
ОСТ 34511-80	Бл	75 9462	8		колонка 6
ОСТ 34512-80	Хим.Пас	75 9463	1		колонка 7
ОСТ 34513-80		75 9463	4		колонка 3

Примечание. Коды ОКП шайб с другими покрытиями выдаются головной организацией по стандартизации по запросам предприятий.

Т а б л и ц а 2

Типоразмер шайбы			XXX	КЧ							Типоразмер шайбы			XXX	КЧ							
S	d _p *	D		1	2	3	4	5	6	7	S	d _p *	D		1	2	3	4	5	6	7	
0,1	1	2,5	001	08	06	03	01	05	00	04	0,1	5	8	021	04	02	10	08	01	07	00	
		4	002	07	05	02	00	04	10	03			10	022	03	01	09	07	00	06	10	
	1,4	3	003	06	04	01	10	03	09	02		6	10	12	023	02	00	08	06	10	05	09
		4,5	004	05	03	00	09	02	08	01				12	024	01	10	07	05	09	04	08
	1,6	3,5	005	04	02	10	08	01	07	00		7	12	14	025	00	09	06	04	08	03	07
		5	006	03	01	09	07	00	06	10				14	026	10	08	05	03	07	02	06
	2	5	007	02	00	08	06	10	05	09		8	16	12	027	09	07	04	02	06	01	05
			008	01	10	07	05	09	04	08				14	028	08	06	03	01	03	00	04
	2,5	5,5	009	00	09	06	04	08	03	07		9	16	14	029	07	05	02	00	04	10	03
		6	010	07	05	02	00	04	10	03				18	031	02	00	08	06	10	05	09
	3	6	011	06	04	01	10	03	09	02		10	18	14	032	01	10	07	05	09	04	08
			012	05	03	00	09	02	08	01				16	033	00	09	06	04	08	03	07
	3,5	7	013	04	02	10	08	01	07	00		10	18	16	034	10	08	05	03	07	02	06
			014	03	01	09	07	00	06	10				16	035	09	07	04	02	06	01	05
	4	7	015	02	00	08	06	10	05	09		12	20	18	036	08	06	03	01	05	00	04
			016	01	10	07	05	09	04	08				20	037	07	05	02	00	04	10	03
	4	8	017	00	09	06	04	08	03	07		12	20	22	038	06	04	01	10	03	09	02
			018	10	08	05	03	07	02	06				20	039	05	03	00	09	02	08	01
	4	10	019	09	07	04	02	06	01	05		12	22	22	040	01	10	07	05	09	04	08
			020	05	03	00	09	02	08	01												

* Номинальный диаметр резьбы крепежной детали.

№ изм.
№ изв.

202

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

Типоразмер шайбы			XXX	КЧ							Типоразмер шайбы			XXX	КЧ						
S	d _p *	∅		1	2	3	4	5	6	7	S	d _p *	∅		1	2	3	4	5	6	7
0,1	12	25	041	00	09	06	04	08	03	07	0,15	1	4	078	09	07	04	02	06	01	05
		22	042	10	08	05	03	07	02	06			3	079	08	06	03	01	05	00	04
	14	25	043	09	07	04	02	06	01	05		1,4	4,5	080	04	02	10	08	01	07	00
		28	044	08	06	03	01	05	00	04				3,5	081	03	01	09	07	00	06
	15	25	045	07	05	02	00	04	10	03		1,6	5	082	02	00	08	06	10	05	09
		28	046	06	04	01	10	03	09	02				5	083	01	10	07	05	09	04
	16	28	047	05	03	00	09	02	08	01		2	6	084	00	09	06	04	08	03	07
		30	048	04	02	10	08	01	07	00				5,5	085	10	08	05	03	07	02
	18	30	049	03	01	09	07	00	06	10		2,5	6	086	09	07	04	02	06	01	05
		32	050	10	08	05	03	07	02	06				7	087	08	08	03	01	05	00
	20	32	051	09	07	04	02	06	01	05		3	6	088	07	05	02	00	04	10	03
		35	052	08	06	03	01	05	00	04				7	089	06	04	01	10	03	09
	22	32	053	07	05	02	00	04	10	03		3,5	8	090	02	00	08	06	10	05	09
		35	054	06	04	01	10	03	09	02				6	091	01	10	07	05	09	04
	24	38	055	05	03	00	09	02	08	01		4	7	092	00	09	06	04	08	03	07
		40	056	04	02	10	08	01	07	00				8	093	10	08	05	03	07	02
	27	38	057	03	01	09	07	00	06	10		5	7	094	09	07	04	02	06	01	05
		40	058	02	00	08	06	10	05	09				8	095	08	06	03	01	05	00
	30	40	059	01	10	07	05	09	04	08		6	10	096	07	05	02	00	04	10	03
		45	060	08	06	03	01	05	00	04				8	097	06	04	01	10	03	09
	33	45	061	07	05	02	00	04	10	03		7	10	098	05	03	00	09	02	08	01
		50	062	06	04	01	10	03	09	02				12	099	04	02	10	08	01	07
	36	50	063	05	03	00	09	02	08	01		8	10	100	06	04	01	10	03	09	02
		55	064	04	02	10	08	01	07	00				12	101	05	03	00	09	02	08
39	60	065	03	01	09	07	00	06	10	9	14	102	04	02	10	08	01	07	00		
	65	066	02	00	08	06	10	05	09			12	103	03	01	09	07	00	06	10	
42	65	067	01	10	07	05	09	04	08	10	14	104	02	00	08	06	10	05	09		
	70	068	00	09	06	04	08	03	07			14	105	01	10	07	05	09	04	08	
45	70	069	10	08	05	03	07	02	06	16	16	106	00	09	06	04	08	03	07		
	75	070	06	04	01	10	03	09	02			18	107	10	08	05	03	07	02	06	
48	75	071	05	03	00	09	02	08	01	18	14	108	09	07	04	02	06	01	05		
	80	072	04	02	10	08	01	07	00			16	109	08	06	03	01	05	00	04	
0,15	80	073	03	01	09	07	00	06	10	20	18	110	04	02	10	08	01	07	00		
	85	074	02	00	08	06	10	05	09			16	111	03	01	09	07	00	06	10	
	85	075	01	10	07	05	09	04	08	18	18	112	02	00	08	06	10	05	09		
	90	076	00	09	06	04	08	03	07			20	113	01	10	07	05	09	04	08	
	1	2,5	077	10	08	05	03	07	02	06		22	114	00	09	06	04	08	03	07	

* Номинальный диаметр резьбы крепежной детали.

№ изм. № изв. 202 Инв. № дубляжата Инв. № подлинника

Типоразмер шайбы			XXX	КЧ							Типоразмер шайбы			XXX	КЧ							
S	d _p *	D		1	2	3	4	5	6	7	S	d _p *	D		1	2	3	4	5	6	7	
0,15	12	20	115	10	08	05	03	07	02	06	0,2	0,15	48	90	152	05	03	00	09	02	08	01
		22	116	09	07	04	02	06	01	05		1	2,5	153	04	02	10	08	01	07	00	
		25	117	08	06	03	01	05	00	04		1,4	4	154	03	01	09	07	00	06	10	
	14	22	118	07	05	02	00	04	10	03			3	155	02	00	08	06	10	05	09	
		25	119	06	04	01	10	03	09	02		4,5	156	01	10	07	05	08	04	08		
	15	28	120	02	00	08	06	10	05	09		1,6	3,5	157	00	09	06	04	08	03	07	
			121	01	10	07	05	09	04	08			5	158	10	08	05	03	07	02	06	
	16	30	122	00	09	06	04	08	03	07		2	5	159	09	07	04	02	06	01	05	
			123	10	08	05	03	07	02	06			6	160	05	03	00	09	02	08	01	
		32	124	09	07	04	02	06	01	05		2,5	5,5	161	04	02	10	08	01	07	00	
	18	32	125	08	06	03	01	05	00	04			6	162	03	01	09	07	00	06	10	
			126	07	05	02	00	04	10	03		3	7	163	02	00	08	06	10	05	09	
		127	06	04	01	10	03	09	02	6			164	01	10	07	05	09	04	08		
	20	35	128	05	03	00	09	02	08	01		3,5	7	165	00	09	06	04	08	03	07	
			129	04	02	10	08	01	07	00			8	166	10	08	05	03	07	02	06	
		38	130	00	09	06	04	08	03	07		6	167	09	07	04	02	06	01	05		
	22	40	131	10	08	05	03	07	02	06		4	7	168	08	06	03	01	05	00	04	
			132	09	07	04	02	06	01	05			8	169	07	05	02	00	04	10	03	
		45	133	08	06	03	01	05	00	04		5	7	170	03	01	09	07	00	06	10	
	24	45	134	07	05	02	00	04	10	03			8	171	02	00	08	06	10	05	09	
			135	06	04	01	10	03	09	02		6	10	172	01	10	07	05	09	04	08	
		50	136	05	03	00	09	02	08	01			8	173	00	09	06	04	08	03	07	
	27	50	137	04	02	10	08	01	07	00		7	10	174	10	08	05	03	07	02	06	
			138	03	01	09	07	00	06	10			12	175	09	07	04	02	06	01	05	
55		139	02	00	08	06	10	05	09	8	10	176	08	06	03	01	05	00	04			
30	60	140	09	07	04	02	06	01	05		12	177	07	05	02	00	04	10	03			
		141	08	06	03	01	05	00	04	9	14	178	06	04	01	10	03	09	02			
	65	142	07	05	02	00	04	10	03		12	179	05	03	00	09	02	08	01			
33	70	143	06	04	01	10	03	09	02	10	14	180	01	10	07	05	09	04	08			
		144	05	03	00	09	02	08	01		14	181	00	09	06	04	08	03	07			
	75	145	04	02	10	08	01	07	00	11	16	182	10	08	05	03	07	02	06			
36	80	146	03	01	09	07	00	06	10		18	183	09	07	04	02	06	01	05			
		147	02	00	08	06	10	05	09	12	14	184	08	06	03	01	05	00	04			
	85	148	01	10	07	05	09	04	08		16	185	07	05	02	00	04	10	03			
39	85	149	00	09	06	04	08	03	07	13	18	186	06	04	01	10	03	09	02			
		150	07	05	02	00	04	10	03		14	16	187	05	03	00	09	02	08	01		
	85	151	06	04	01	10	03	09	02	18		188	04	02	10	08	01	07	00			

* Номинальный диаметр резьбы крепежной детали.

№ изм.
№ изм.

№ дубликата
№ подлинника

202

Продолжение табл.2

Типоразмер шайбы			XXX	КЧ							Типоразмер шайбы			XXX	КЧ						
S	d _p *	D		1	2	3	4	5	6	7	S	d _p *	D		1	2	3	4	5	6	7
0,2	10	20	189	03	01	09	07	00	06	10	0,2	45	85	226	04	02	10	08	01	07	00
		22	190	10	08	05	03	07	02	06		48	85	227	03	01	09	07	00	06	10
	12	20	191	09	07	04	02	06	01	05	1	2,5	228	02	00	08	06	10	05	09	
		22	192	08	06	03	01	05	00	04			230	08	06	03	01	05	00	04	
	14	22	194	06	04	01	10	03	09	02	1,4	3	231	07	05	02	00	04	10	03	
		25	195	05	03	00	09	02	08	01			232	06	04	01	10	03	09	02	
	15	25	196	04	02	10	08	01	07	00	1,6	3,5	233	05	03	00	09	02	08	01	
		28	197	03	01	09	07	00	06	10			234	04	02	10	08	01	07	00	
	16	28	198	02	00	08	06	10	05	09	2	5	235	03	01	09	07	00	06	10	
		30	199	01	10	07	05	09	04	08			236	02	00	08	06	10	05	09	
	18	30	200	03	01	09	07	00	06	10	2,5	5,5	237	01	10	07	05	09	04	08	
		32	201	02	00	08	06	10	05	09			238	00	09	06	04	08	03	07	
	20	30	202	01	10	07	05	09	04	08	3	7	239	10	08	05	03	07	02	06	
		32	203	00	09	06	04	08	03	07			240	06	04	01	10	03	09	02	
	22	32	204	10	08	05	03	07	02	06	3,5	8	241	05	03	00	09	02	08	01	
		35	205	09	07	04	02	06	01	05			242	04	02	10	08	01	07	00	
	24	32	206	08	06	03	01	05	00	04	4	8	243	03	01	09	07	00	06	10	
		35	207	07	05	02	00	04	10	03			244	02	00	08	06	10	05	09	
	27	35	208	06	04	01	10	03	09	02	5	10	245	01	10	07	05	09	04	08	
		38	209	05	03	00	09	02	08	01			246	00	09	06	04	08	03	07	
	30	38	210	01	10	07	05	09	04	08	6	12	247	10	08	05	03	07	02	06	
		40	211	00	09	06	04	08	03	07			248	09	07	04	02	06	01	05	
	33	40	212	10	08	05	03	07	02	06	7	12	249	08	06	03	01	05	00	04	
		45	213	09	07	04	02	06	01	05			250	04	02	10	08	01	07	00	
36	45	214	08	06	03	01	05	00	04	8	14	251	03	01	09	07	00	06	10		
	50	215	07	05	02	00	04	10	03			252	02	00	08	06	10	05	09		
39	50	216	06	04	01	10	03	09	02	9	16	253	01	10	07	05	09	04	08		
	55	217	05	03	00	09	02	08	01			254	00	09	06	04	08	03	07		
42	60	218	04	02	10	08	01	07	00	14	18	255	10	08	05	03	07	02	06		
	65	219	03	01	09	07	00	06	10			256	09	07	04	02	06	01	05		
45	65	220	10	08	05	03	07	02	06	18	20	257	08	06	03	01	05	00	04		
	70	221	09	07	04	02	06	01	05			258	07	05	02	00	04	10	03		
48	70	222	08	06	03	01	05	00	04	18	22	259	06	04	01	10	03	09	02		
	75	223	07	05	02	00	04	10	03			260	02	00	08	06	10	05	09		
51	75	224	06	04	01	10	03	09	02	18	24	261	01	10	07	05	09	04	08		
	80	225	05	03	00	09	02	08	01			262	00	09	06	04	08	03	07		

* Номинальный диаметр резьбы крепежной детали.

№ изм.
№ изм.

202

№в. № дубликата
№в. № подлинника

Продолжение табл. 2

Типоразмер шайбы			XXX	КЧ							Типоразмер шайбы			XXX	КЧ											
S	d _p [*]	∅		1	2	3	4	5	6	7	S	d _p [*]	∅		1	2	3	4	5	6	7					
0,3	10	16	263	10	08	05	03	07	02	06	0,3	42	80	300	00	09	06	04	08	03	07					
		18	264	09	07	04	02	06	01	05				301	10	08	05	03	07	02	06					
		20	265	08	06	03	01	05	00	04				302	09	07	04	02	06	01	05					
		22	266	07	05	02	00	04	10	03				303	08	06	03	01	05	00	04					
	12	20	267	06	04	01	10	03	09	02		0,5	48	90	304	07	05	02	00	04	10	03				
		22	268	05	03	00	09	02	08	01					1	2,5	305	06	04	01	10	03	09	02		
		25	269	04	02	10	08	01	07	00					4	306	05	03	00	09	02	08	01			
		22	270	00	09	06	04	08	03	07					1,4	3	307	04	02	10	08	01	07	00		
	14	25	271	10	08	05	03	07	02	06			0,5	1,4	4,5	308	03	01	09	07	00	06	10			
		28	272	09	07	04	02	06	01	05						1,6	3,5	309	02	00	08	06	10	05	09	
		25	273	08	06	03	01	05	00	04						5	310	09	07	04	02	06	01	05		
		28	274	07	05	02	00	04	10	03						2	5	311	08	06	03	01	05	00	04	
	15	28	275	06	04	01	10	03	09	02	0,5			2	6	312	07	05	02	00	04	10	03			
		30	276	05	03	00	09	02	08	01						2,5	5,5	313	06	04	01	10	03	09	02	
		32	277	04	02	10	08	01	07	00								6	314	05	03	00	09	02	08	01
		30	278	03	01	09	07	00	06	10								7	315	04	02	10	08	01	07	00
	18	32	279	02	00	08	06	10	05	09		0,5		3	7			316	03	01	09	07	00	06	10	
		35	280	09	07	04	02	06	01	05						8	317	02	00	08	06	10	05	09		
		32	281	08	06	03	01	05	00	04						3,5	7	318	01	10	07	05	09	04	08	
		35	282	07	05	02	00	04	10	03								6	319	00	09	06	04	08	03	07
	38	283	06	04	01	10	03	09	02	8			320	07	05			02	00	04	10	03				
	35	284	05	03	00	09	02	08	01	4			8	321	06			04	01	10	03	09	02			
	40	285	04	02	10	08	01	07	00					7	322	05	03	00	08	02	08	01				
	40	286	03	01	09	07	00	06	10					5	10	323	04	02	10	08	01	07	00			
	45	287	02	00	08	06	10	05	09		8					324	03	01	09	07	00	06	10			
	45	288	01	10	07	05	09	04	08	6	12		325			02	00	08	06	10	05	09				
	50	289	00	09	06	04	08	03	07				10			326	01	10	07	05	09	04	08			
	50	290	07	05	02	00	04	10	03				7	14	327	00	09	06	04	08	03	07				
	55	291	06	04	01	10	03	09	02			10			328	10	08	05	03	07	02	06				
	60	292	05	03	00	09	02	08	01	8	18	329			09	07	04	02	06	01	05					
	65	293	04	02	10	08	01	07	00			14			330	05	03	00	09	02	08	01				
	65	294	03	01	09	07	00	06	10			9	14	331	04	02	10	08	01	07	00					
	70	295	02	00	08	06	10	05	09					14	332	03	01	09	07	00	06	10				
	70	296	01	10	07	05	09	04	08	8	18			333	02	00	08	06	10	05	09					
	75	297	00	09	06	04	08	03	07					18	334	01	10	07	05	09	04	08				
	75	298	10	08	05	03	07	02	06			9	14	335	00	09	06	04	08	03	07					
75	299	09	07	04	02	06	01	05	14					336	10	08	05	03	07	02	06					

* Номинальный диаметр резьбы крепежной детали.

Ив. № дубликата
Ив. № подлинника
202
№ кзв.
№ нзв.

ОСТ1 34505-80÷ОСТ1 34513-80 Стр. 13

Продолжение табл. 2

Типоразмер шайбы			XXX	КЧ							Типоразмер шайбы			XXX	КЧ						
S	d _p *	Д		1	2	3	4	5	6	7	S	d _p *	Д		1	2	3	4	5	6	7
0,5	9	16	337	09	07	04	02	06	01	05	0,5	39	75	374	04	02	10	08	01	07	00
		18	338	08	06	03	01	05	00	04			42	75	375	03	01	09	07	00	06
	10	16	339	07	05	02	00	04	10	03		45		80	376	02	00	08	06	10	05
		18	340	03	01	09	07	00	06	10			48	80	377	01	10	07	05	09	04
		20	341	02	00	08	06	10	05	09		85		378	00	09	06	04	08	03	07
		22	342	01	10	07	05	09	04	08			90	379	10	08	05	03	07	02	06
	12	20	343	00	09	06	04	08	03	07		1,4		3	381	05	03	00	09	02	08
		22	344	10	08	05	03	07	02	06			4,5	382	04	02	10	08	01	07	00
	14	22	346	08	06	03	01	05	00	04		1,6		3,5	383	03	01	09	07	00	06
		25	347	07	05	02	00	04	10	03			5	384	02	00	08	06	10	05	09
	15	25	349	05	03	00	09	02	08	01	2	5		385	01	10	07	05	09	04	08
		28	350	01	10	07	05	09	04	08		6	386	00	09	06	04	08	03	07	
	16	28	351	00	09	06	04	08	03	07	5,5		387	10	08	05	03	07	02	06	
		30	352	10	08	05	03	07	02	06		2,5	6	388	09	07	04	02	06	01	05
	18	32	353	09	07	04	02	06	01	05	7		389	08	06	03	01	05	00	04	
		30	354	08	06	03	01	05	00	04		6	390	04	02	10	08	01	07	00	
	20	32	355	07	05	02	00	04	10	03	3		7	391	03	01	09	07	00	06	10
		35	356	06	04	01	10	03	09	02		8	392	02	00	08	06	10	05	09	
	22	32	357	05	03	00	09	02	08	01	3,5		7	393	01	10	07	05	09	04	08
		35	358	04	02	10	08	01	07	00		8	394	00	09	06	04	08	03	07	
	24	38	359	03	01	09	07	00	06	10	4		8	395	10	08	05	03	07	02	06
		35	360	10	08	05	03	07	02	06		8	396	09	07	04	02	06	01	05	
	27	38	361	09	07	04	02	06	01	05	5		10	397	08	06	03	01	05	00	04
		40	362	08	06	03	01	05	00	04		12	398	07	05	02	00	04	10	03	
	30	40	363	07	05	02	00	04	10	03	10		400	08	06	03	01	05	00	04	
		45	364	06	04	01	10	03	09	02		6	12	401	07	05	02	00	04	10	03
	33	45	365	05	03	00	09	02	08	01	14		402	06	04	01	10	03	09	02	
		50	366	04	02	10	08	01	07	00		7	12	403	05	03	00	09	02	08	01
	36	50	367	03	01	09	07	00	06	10	14		404	04	02	10	08	01	07	00	
		55	368	02	00	08	06	10	05	09		8	14	405	03	01	09	07	00	06	10
	39	60	369	01	10	07	05	09	04	08	18		406	02	00	08	06	10	05	09	
		65	370	08	06	03	01	05	00	04		14	407	01	10	07	05	09	04	08	
	36	65	371	07	05	02	00	04	10	03	9		16	408	00	09	06	04	08	03	07
		70	372	06	04	01	10	03	09	02		18	409	10	08	05	03	07	02	06	
	38	70	373	05	03	00	09	02	08	01	410		06	04	01	10	03	09	02		

* Номинальный диаметр резьбы крепежной детали.

№ изм. № изд. 202 Инв. № дубляжата Инв. № подлинна

Типоразмер			XXX	КЧ							Типоразмер			XXX	КЧ						
S	d _p *	Д		1	2	3	4	5	6	7	S	d _p *	Д		1	2	3	4	5	6	7
0,8	10	16	411	05	03	00	09	02	08	01	0,8	42	80	448	03	01	09	07	00	06	10
		18	412	04	02	10	08	01	07	00		45	80	449	02	00	08	08	10	05	09
		20	413	03	01	09	07	00	06	10		48	85	450	09	07	04	02	06	01	05
		22	414	02	00	08	06	10	05	09		48	85	451	08	06	03	01	05	00	04
	12	20	415	01	10	07	05	09	04	08	1	2	6	453	06	04	01	10	03	09	02
		22	416	00	09	06	04	08	03	07		5,5	6	454	05	03	00	09	02	08	01
	14	22	418	09	07	04	02	06	01	05	2,5	6	455	04	02	10	08	01	07	00	
		25	419	08	06	03	01	05	00	04		7	456	03	01	09	07	00	06	10	
	15	25	421	03	01	09	07	00	06	10	3	7	457	02	00	08	06	10	05	09	
		28	422	02	00	08	06	10	05	09		8	458	01	10	07	05	09	04	08	
	16	28	423	01	10	07	05	09	04	08	3,5	8	459	00	09	06	04	08	03	07	
		30	424	00	09	06	04	08	03	07		8	460	07	05	02	00	04	10	03	
	18	30	426	09	07	04	02	06	01	05	4	10	461	06	04	01	10	03	09	02	
		32	425	10	08	05	03	07	02	06		10	462	05	03	00	09	02	08	01	
	20	32	428	07	05	02	00	04	10	03	5	12	463	04	02	10	08	01	07	00	
		35	428	07	05	02	00	04	10	03		10	464	03	01	09	07	00	06	10	
	22	35	432	00	09	06	04	08	03	07	6	12	465	02	00	08	06	10	05	09	
		38	431	01	10	07	05	09	04	08		14	466	01	10	07	05	09	04	08	
	24	40	434	09	07	04	02	06	01	05	7	12	467	00	09	06	04	08	03	07	
		45	436	07	05	02	00	04	10	03		14	468	10	08	05	03	07	02	06	
	27	45	437	06	04	01	10	03	09	02	8	14	469	09	07	04	02	06	01	05	
		50	438	05	03	00	09	02	08	01		16	470	05	03	00	09	02	08	01	
	30	50	439	04	02	10	08	01	07	00	9	14	472	03	01	09	07	00	06	10	
		55	440	00	09	06	04	08	03	07		16	473	02	00	08	06	10	05	09	
	33	60	441	10	08	05	03	07	02	06	10	18	474	01	10	07	05	09	04	08	
		65	442	09	07	04	02	06	01	05		18	475	00	09	06	04	08	03	07	
	36	65	443	08	06	03	01	05	00	04	12	20	476	10	08	05	03	07	02	06	
		70	444	07	05	02	00	04	10	03		20	477	09	07	04	02	06	01	05	
	39	70	445	06	04	01	10	03	09	02	14	22	478	08	06	03	01	05	00	04	
		75	446	05	03	00	09	02	08	01		20	479	07	05	02	00	04	10	03	
	42	75	447	04	02	10	08	01	07	00	25	22	480	03	01	09	07	00	06	10	
		75	447	04	02	10	08	01	07	00		25	481	02	00	08	06	10	05	09	
											28	22	482	01	10	07	05	09	04	08	
												25	483	00	09	06	04	08	03	07	
												28	484	10	08	05	03	07	02	06	

* Номинальный диаметр резьбы крепежной детали.

№ 33М.
№ 33В.
202
№ 33
№ 33В

Типоразмер шайбы			XXX	КЧ							Типоразмер шайбы			XXX	КЧ							
S	d _p *	Д		1	2	3	4	5	6	7	S	d _p *	Д		1	2	3	4	5	6	7	
1	15	25	485	09	07	04	02	06	01	05	1,5	6	12	522	10	08	05	03	07	02	06	
		28	486	08	06	03	01	05	00	04			14	523	09	07	04	02	06	01	05	
	16	28	487	07	05	02	00	04	10	03		7	12	524	08	06	03	01	05	00	04	
		30	488	06	04	01	10	03	09	02			14	525	07	05	02	00	04	10	03	
		32	489	05	03	00	09	02	08	01			8	14	526	06	04	01	10	03	09	02
		30	490	01	10	07	05	09	04	08				16	527	05	03	00	09	02	08	01
	18	32	491	00	09	06	04	08	03	07		18	18	528	04	02	10	08	01	07	00	
		35	492	10	08	05	03	07	02	06			9	14	529	03	01	09	07	00	06	10
	20	32	493	09	07	04	02	06	01	05		16		16	530	10	08	05	03	07	02	06
		35	494	08	06	03	01	05	00	04			18	531	09	07	04	02	06	01	05	
		38	495	07	05	02	00	04	10	03			10	18	532	08	06	03	01	05	00	04
	35	496	06	04	01	10	03	09	02	20		533		07	05	02	00	04	10	03		
	22	38	497	05	03	00	09	02	08	01		20	20	534	06	04	01	10	03	09	02	
		40	498	04	02	10	08	01	07	00			22	535	05	03	00	09	02	08	01	
	24	40	499	03	01	09	07	00	06	10		20	20	536	04	02	10	08	01	07	00	
		45	500	05	03	00	09	02	08	01			12	22	537	03	01	09	07	00	06	10
	27	45	501	04	02	10	08	01	07	00		25		25	538	02	00	08	06	10	05	09
		50	502	03	01	09	07	00	06	10			14	22	539	01	10	07	05	09	04	08
	30	50	503	02	00	08	06	10	05	09		25		25	540	08	06	03	01	05	00	04
		55	504	01	10	07	05	09	04	08			28	541	07	05	02	00	04	10	03	
33	60	505	00	09	06	04	08	03	07	15	25	542	06	04	01	10	03	09	02			
	65	506	10	08	05	03	07	02	06		28	543	05	03	00	09	02	08	01			
36	65	507	09	07	04	02	06	01	05	28	28	544	04	02	10	08	01	07	00			
	70	508	08	06	03	01	05	00	04		16	30	545	03	01	09	07	00	06	10		
39	70	509	07	05	02	00	04	10	03	32		32	546	02	00	08	06	10	05	09		
	75	510	03	01	09	07	00	06	10		18	30	547	01	10	07	05	09	04	08		
42	75	511	02	00	08	06	10	05	09	32		32	548	00	09	06	04	08	03	07		
	80	512	01	10	07	05	09	04	08		35	549	10	08	05	03	07	02	06			
45	80	513	00	09	06	04	08	03	07	20	32	550	06	04	01	10	03	09	02			
	85	514	10	08	05	03	07	02	06		35	551	05	03	00	09	02	08	01			
48	85	515	09	07	04	02	06	01	05	38	38	552	04	02	10	08	01	07	00			
	90	516	08	06	03	01	05	00	04		22	35	553	03	01	09	07	00	06	10		
1,5	3	8	517	07	05	02	00	04	10	03		40	38	554	02	00	08	06	10	05	09	
	4	8	518	06	04	01	10	03	09	02	24		40	555	01	10	07	05	09	04	08	
	10	519	05	03	00	09	02	08	01	45		40	556	00	09	06	04	08	03	07		
	10	520	01	10	07	05	09	04	08		27	45	557	10	08	05	03	07	02	06		
	12	521	00	09	06	04	08	03	07	45		558	08	07	04	02	06	01	05			

* Номинальный диаметр резьбы крепежной детали.

№ изм.
№ изв.

202

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

Типоразмер шайбы			XXX	КЧ							Типоразмер шайбы			XXX	КЧ						
S	d _p *	D		1	2	3	4	5	6	7	S	d _p *	D		1	2	3	4	5	6	7
1,5	27	50	559	08	06	03	01	05	00	04	2		30	596	03	01	09	07	00	06	10
	30	50	560	04	02	10	08	01	07	00		16	32	597	02	00	08	06	10	05	09
		55	561	03	01	09	07	00	06	10			30	598	01	10	07	05	09	04	08
	33	60	562	02	00	08	06	10	05	09		18	32	599	00	09	06	04	08	03	07
		65	563	01	10	07	05	09	04	08			35	600	02	00	08	06	10	05	09
	36	65	564	00	09	06	04	08	03	07			32	601	01	10	07	05	09	04	08
		70	565	10	08	05	03	07	02	06		20	35	602	00	09	06	04	08	03	07
	39	70	566	09	07	04	02	06	01	05			38	603	10	08	05	03	07	02	06
		75	567	08	06	03	01	05	00	04			35	604	09	07	04	02	06	01	05
	42	75	568	07	05	02	00	04	10	03		22	38	605	08	06	03	01	05	00	04
		80	569	06	04	01	10	03	09	02			40	606	07	05	02	00	04	10	03
	45	80	570	02	00	08	06	10	05	09		24	40	607	06	04	01	10	03	09	02
		85	571	01	10	07	05	09	04	08			45	608	05	03	00	09	02	08	01
	48	85	572	00	09	06	04	08	03	07		27	45	609	04	02	10	08	01	07	00
90		573	10	08	05	03	07	02	06		50	610	00	09	06	04	08	03	07		
2	5	12	574	09	07	04	02	06	01	05	30	50	611	10	08	05	03	07	02	06	
	6	12	575	08	06	03	01	05	00	04		55	612	09	07	04	02	06	01	05	
		14	576	07	05	02	00	04	10	03	33	60	613	08	06	03	01	05	00	04	
	7	12	577	06	04	01	10	03	09	02		65	614	07	05	02	00	04	10	03	
		14	578	05	03	00	09	02	08	01	36	65	615	06	04	01	10	03	09	02	
	8	16	579	04	02	10	03	01	07	00		70	616	05	03	00	09	02	08	01	
		18	580	00	09	06	04	08	03	07	39	70	617	04	02	10	08	01	07	00	
	9	16	581	10	08	05	03	07	02	06		75	618	03	01	09	07	00	06	10	
		18	582	09	07	04	02	06	01	05	42	75	619	02	00	08	06	10	05	09	
	10	16	583	08	06	03	01	05	00	04		80	620	09	07	04	02	06	01	05	
		18	584	07	05	02	00	04	10	03	45	80	621	08	06	03	01	05	00	04	
		20	585	06	04	01	10	03	09	02		85	622	07	05	02	00	04	10	03	
		22	586	05	03	00	09	02	08	01	48	85	623	06	04	01	10	03	09	02	
	12	20	587	04	02	10	08	01	07	00		90	624	05	03	00	09	02	08	01	
22		588	03	01	09	07	00	06	10	6	14	625	04	02	10	08	01	07	00		
25		589	02	00	08	06	10	05	09		14	626	03	01	09	07	00	06	10		
22		590	09	07	04	02	06	01	05	8	16	627	02	00	08	06	10	05	09		
14	25	591	08	06	03	01	05	00	04		18	628	01	10	07	06	09	04	08		
	28	592	07	05	02	00	04	10	03	2,5	18	629	00	09	06	04	08	03	07		
15	25	593	06	04	01	10	03	09	02		16	630	07	05	02	00	04	10	03		
	28	594	05	03	00	09	02	08	01	10	18	631	06	04	01	10	03	09	02		
16	28	595	04	02	10	08	01	07	00		20	632	05	03	00	09	02	08	01		

* Номинальный диаметр резьбы крепежной детали.

№ изм.
№ изв.

202

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

ОСТ1 34505-80=ОСТ1 34513-80 Стр. 17

Продолжение табл. 2

Типоразмер шайбы			XXX	КЧ							Типоразмер шайбы			XXX	КЧ														
S	d _p *	D		1	2	3	4	5	6	7	S	d _p *	D		1	2	3	4	5	6	7								
2,5	10	22	633	04	02	10	08	01	07	00	2,5	48	85	670	10	08	05	03	07	02	06								
		20	634	03	01	09	07	00	06	10			90	671	09	07	04	02	06	01	05								
	12	22	635	02	00	08	06	10	05	09		3	8	18	672	08	06	03	01	05	00	04							
		25	636	01	10	07	05	09	04	08				16	673	07	05	02	00	04	10	03							
	14	22	637	00	09	06	04	08	03	07			10	18	674	06	04	01	10	03	09	02							
		25	638	10	08	05	03	07	02	06				20	675	05	03	00	09	02	08	01							
		28	639	09	07	04	02	06	01	05				22	676	04	02	10	08	01	07	00							
	15	25	640	06	03	00	09	02	08	01			3	20	677	03	01	09	07	00	06	10							
		28	641	04	02	10	08	01	07	00				12	678	02	00	08	06	10	05	09							
	16	28	642	03	01	09	07	00	06	10				14	25	679	01	10	07	05	09	04	08						
		30	643	02	00	08	06	10	05	09					22	680	08	06	03	01	05	00	04						
		32	644	01	10	07	05	09	04	08					25	681	07	05	02	00	04	10	03						
	18	30	645	00	09	06	04	08	03	07				15	28	682	06	04	01	10	03	09	02						
		32	646	10	08	05	03	07	02	06					25	683	05	03	00	09	02	08	01						
		35	647	09	07	04	02	06	01	05					28	684	04	02	10	08	01	07	00						
	20	32	648	08	06	03	01	05	00	04				3	28	685	03	01	09	07	00	06	10						
		35	649	07	05	02	00	04	10	03					16	686	02	00	08	06	10	05	09						
		38	650	03	01	09	07	00	06	10					32	687	01	10	07	05	09	04	08						
	22	35	651	02	00	08	06	10	05	09					3	30	688	00	09	06	04	08	03	07					
		38	652	01	10	07	05	09	04	08						18	689	10	08	05	03	07	02	06					
	24	40	653	00	09	06	04	08	03	07						3	35	690	06	04	01	10	03	09	02				
		40	654	10	08	05	03	07	02	06							32	691	05	03	00	09	02	08	01				
	27	45	655	09	07	04	02	06	01	05							3	38	692	04	02	10	08	01	07	00			
		50	656	08	06	03	01	05	00	04								20	693	03	01	09	07	00	06	10			
	30	50	657	07	05	02	00	04	10	03								3	35	694	02	00	08	06	10	05	09		
		55	658	06	04	01	10	03	09	02									22	695	01	10	07	05	09	04	08		
	33	60	660	01	10	07	05	09	04	08									3	40	696	00	09	06	04	08	03	07	
		65	661	00	09	06	04	08	03	07										24	697	10	08	05	03	07	02	06	
36	65	662	10	08	05	03	07	02	06	3	45									698	09	07	04	02	06	01	05		
	70	663	09	07	04	02	06	01	05		27									699	08	06	03	01	05	00	04		
39	70	664	08	06	03	01	05	00	04		3	50								700	10	08	05	03	07	02	06		
	75	665	07	05	02	00	04	10	03			30								701	09	07	04	02	06	01	05		
42	75	666	06	04	01	10	03	09	02			3								55	702	08	06	03	01	05	00	04	
	80	667	05	03	00	09	02	08	01											33	703	07	05	02	00	04	10	03	
45	80	668	04	02	10	08	01	07	00											3	60	704	06	04	01	10	03	09	02
	85	669	03	01	09	07	00	06	10				36								705	05	03	00	09	02	08	01	
																					70	706	04	02	10	08	01	07	00

* Номинальный диаметр резьбы крепежной детали.

№ изм.
№ изв.

202

Изм. № дубликата
Изм. № редакции

ОСТ 34505-80 ÷ ОСТ 34513-80 Стр. 18

Продолжение табл. 2

Типоразмер шайбы			XXX	КЧ							Типоразмер шайбы			XXX	КЧ						
S	d _p *	D		1	2	3	4	5	6	7	S	d _p *	D		1	2	3	4	5	6	7
3	39	70	707	03	01	09	07	00	06	10	4	48	85	744	09	07	04	02	06	01	05
		75	708	02	00	08	06	10	05	09			90	745	08	06	03	01	05	00	04
	42	75	709	01	10	07	05	09	04	08		16	32	746	07	05	02	00	04	10	03
		80	710	08	06	03	01	05	00	04			18	35	747	06	04	01	10	03	09
	45	80	711	07	05	02	00	04	10	03		20	38	748	05	03	00	09	02	08	01
		85	712	06	04	01	10	03	09	02			22	38	749	04	02	10	08	01	07
	48	85	713	05	03	00	09	02	08	01		24	40	750	00	09	06	04	08	03	07
		90	714	04	02	10	08	01	07	00			45	752	09	07	04	02	06	01	05
	12	25	715	03	01	09	07	00	06	10		27	45	753	08	06	03	01	05	00	04
		14	28	716	02	00	08	06	10	05			09	50	754	07	05	02	00	04	10
	14	28	717	01	10	07	05	09	04	08		30	50	755	06	04	01	10	03	09	02
		15	28	718	00	09	06	04	08	03			07	55	756	05	03	00	09	02	08
16	30	719	10	08	05	03	07	02	06	33	60	757	04	02	10	08	01	07	00		
	32	720	06	04	01	10	03	09	02		65	758	03	01	09	07	00	06	10		
18	32	721	05	03	00	09	02	08	01	36	65	759	02	00	08	06	10	05	09		
	35	722	04	02	10	08	01	07	00		70	760	09	07	04	02	06	01	05		
20	35	723	03	01	09	07	00	06	10	39	70	761	08	06	03	01	05	00	04		
	38	724	02	00	08	06	10	05	09		75	762	07	05	02	00	04	10	03		
22	35	725	01	10	07	05	09	04	08	42	75	763	06	04	01	10	03	09	02		
	38	726	00	09	06	04	08	03	07		80	764	05	03	00	09	02	08	01		
24	40	727	10	08	05	03	07	02	06	45	80	765	04	02	10	08	01	07	00		
	45	728	09	07	04	02	06	01	05		85	766	03	01	09	07	00	06	10		
27	45	729	08	06	03	01	05	00	04	48	85	767	02	00	08	06	10	05	09		
	50	730	04	02	10	08	01	07	00		90	768	01	10	07	05	09	04	08		
30	50	731	03	01	09	07	00	06	10	36	65	769	00	09	06	04	08	03	07		
	55	732	02	00	08	06	10	05	09		70	770	07	05	02	00	04	10	03		
33	60	733	01	10	07	05	09	04	08	39	70	771	06	04	01	10	03	09	02		
	65	734	00	09	06	04	08	03	07		75	772	05	03	00	09	02	08	01		
36	65	735	10	08	05	03	07	02	06	42	75	773	04	02	10	08	01	07	00		
	70	736	09	07	04	02	06	01	05		80	774	03	01	09	07	00	06	10		
39	70	737	08	06	03	01	05	00	04	45	80	775	02	00	08	06	10	05	09		
	75	738	07	05	02	00	04	10	03		85	776	01	10	07	05	09	04	08		
42	75	739	06	04	01	10	03	09	02	48	85	777	00	09	06	04	08	03	07		
	80	740	02	00	08	06	10	05	09		90	778	10	08	05	03	07	02	06		
45	80	741	01	10	07	05	09	04	08	8	85	779	09	07	04	02	06	01	05		
	85	742	00	09	06	04	08	03	07		90	780	05	03	00	09	02	08	01		
		743	10	08	05	03	07	02	06												

* Номинальный диаметр резьбы крепежной детали.

№ изм.
№ изд.

202

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
1	-	1,2,5, 6,	-	-	9659	Волк -	01.10.86	с 1.01.87
2	1				11825	Волк	17.03.87	