

OBORONSTAL.RU

УДК 621.882.6

Группа Г31

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
С ПОЛЕМ ДОПУСКА ДИАМЕТРА
СТЕРЖНЯ, f9 И КОРОТКОЙ
РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТЬЮ

ОСТ 1 31125-80
ОСТ 1 31126-80
ОСТ 1 31127-80
ОСТ 1 31128-80

Конструкция и размеры

На 28 страницах

ОКП 75 9126
75 9127
75 9128

Взамен 4916А, 4918А,
4919А, 4920А

Распоряжением Министерства от 30 октября 1980 года

№ 087-16

срок введения установлен с 01.01.82

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

БОЛТЫ ПО ОСТ 1 31125-80, ОСТ 1 31126-80, ОСТ 1 31127-80 И ОСТ 1 31128-80
ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ С БОЛТАМИ ПО НОРМАЛЯМ 4916А, 4918А, 4919А И 4920А
СООТВЕТСТВЕННО

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

Издание официальное

ГР №№ 8194962, 8194978, 8194983,
8194999 от 19.02.81

Перепечатка воспрещена

№ изм.
№ изв.

1 9663
2 11819

Ив. № дубликата
Ив. № подлинника

279

R_z40/ (✓)

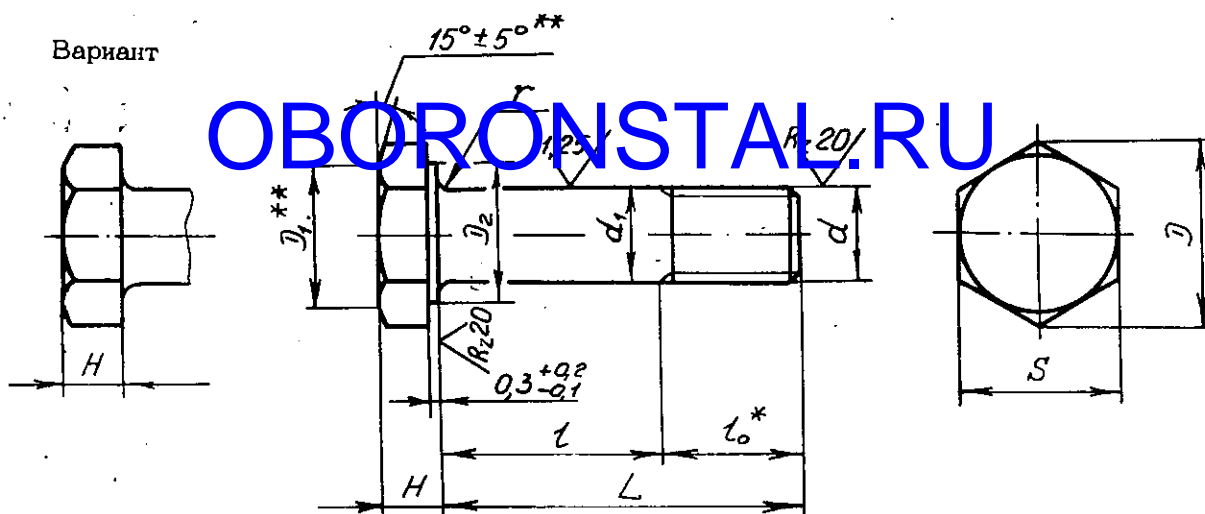


Таблица 1

Обозначение стандарта	Диаметры резьбы, мм	Марка материала
ОСТ 1 31125-80	От 5 до 24	30ХГСА
ОСТ 1 31126-80	От 5 до 18	14Х17Н2
ОСТ 1 31127-80		13Х11Н2В2МФ-Ш
ОСТ 1 31128-80	От 5 до 24	07Х16Н6-Ш

Таблица 2

d	d ₁ Пред. откл. по f 9	D min	D ₁ Пред. откл. по h 14	D ₂ min	ММ			l ₀
					Пред. откл.			
					по h 12	по h 14	+0,2	
M5	5	8,8	8	7,3	8	3	0,5	8
M6	6	11,0	10	9,2	10	4	0,8	9
M8	8	15,5	14	13,0	14	5		11
M10	10	18,8	17	16,0	17	6	1,0	13
M12x1,5	12	21,1	19	18,0	19	7		15
M14x1,5	14	24,5	22	21,0	22	9	1,5	16
M16x1,5	16	26,8	24	23,0	24	10		18
M18x1,5	18	30,2	27	26,0	27	11	2,0	19
M20x1,5	20	33,6	30	29,0	30	12		21
M22x1,5	22	35,8	32	31,0	32	13	2,0	23
M24x1,5	24	40,3	36	35,0	36	14		25

* Размер для справок.

** Размеры обеспеч. INSTR.

№ изм.
№ изв.

270

Изм. № дубликата
Изм. № вошедника

OBORONSTA.RU

Таблица 8

мм

L	d										
	M5	M6	M8	M10	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5	M20x1,5	M22x1,5	M24x1,5
Номин. Пред. откл.	Пред. откл. -0,4	Пред. откл. -0,5	Пред. откл. -0,62	Пред. откл. -0,75	Пред. откл. -0,75	Пред. откл. -0,75	Пред. откл. -0,75	Пред. откл. -0,75	Пред. откл. -0,75	Пред. откл. -0,75	Пред. откл. -0,75
12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	8	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-
18	10	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-
20	12	11	9	7	-	-	-	-	-	-	-
22	14	13	11	9	7	-	-	-	-	-	-
24	16	16	13	11	8	-	-	-	-	-	-
26	18	17	15	13	10	8	-	-	-	-	-
28	20	19	17	15	12	10	8	-	-	-	-
30	22	21	19	17	14	12	10	9	-	-	-
32	24	23	21	19	16	14	12	11	9	-	-
34	26	25	23	21	18	16	14	13	11	9	-
36	28	27	25	23	20	18	16	15	13	11	9
38	30	29	27	25	22	20	18	17	15	13	11
40	32	31	29	27	24	22	20	19	17	15	13
42	34	33	31	29	26	24	22	21	19	17	15
44	36	35	33	31	28	26	24	23	21	19	17
46	38	37	35	33	30	28	26	25	23	21	19
48	40	39	37	35	32	30	28	27	25	23	21
50	42	41	39	37	34	32	30	29	27	25	23
52	-	43	41	39	36	34	32	31	29	27	25

ИЛ. № ДУДИНАТА
ИВ. № ПОДАВИНИКА

279

Ив. № дубликата
Ив. № подлинника

279

№ изм.
№ изв.

Продолжение табл. 3

мм

L	M5		M6		M8		M10		M12x1,5		M14x1,5		M16x1,5		M18x1,5		M20x1,5		M22x1,5		M24x1,5			
	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость
54	-	-	45	-	43	-	41	-	39	-	38	-	36	-	35	-	33	-	31	-	29	-	28	-
56	-	-	47	-	45	-	43	-	41	-	40	-	38	-	37	-	35	-	33	-	31	-	31	-
58	-	-	49	-	47	-	45	-	43	-	42	-	40	-	39	-	37	-	35	-	33	-	33	-
60	-	-	51	-	49	-	47	-	45	-	44	-	42	-	41	-	39	-	37	-	35	-	35	-
62	-	-	53	-	51	-	49	-	47	-	46	-	44	-	43	-	41	-	39	-	37	-	37	-
64	-	-	-	-	53	-	51	-	49	-	48	-	46	-	45	-	43	-	41	-	39	-	39	-
66	-	-	-	-	55	-	53	-	51	-	50	-	48	-	47	-	45	-	43	-	41	-	41	-
68	-	-	-	-	57	-	55	-	53	-	52	-	50	-	49	-	47	-	45	-	43	-	43	-
70	-	-	-	-	59	-	57	-	55	-	54	-	52	-	51	-	49	-	47	-	45	-	45	-
72	-	-	-	-	61	-	59	-	57	-	56	-	54	-	53	-	51	-	49	-	47	-	47	-
74	-	-	-	-	63	-	61	-	59	-	58	-	56	-	55	-	53	-	51	-	49	-	49	-
76	-	-	-	-	65	-	63	-	61	-	60	-	58	-	57	-	55	-	53	-	51	-	51	-
78	-	-	-	-	67	-	65	-	63	-	62	-	60	-	59	-	57	-	55	-	53	-	53	-
80	-	-	-	-	69	-	67	-	65	-	64	-	62	-	61	-	59	-	57	-	55	-	55	-
82	-	-	-	-	71	-	69	-	67	-	66	-	64	-	63	-	61	-	59	-	57	-	57	-
84	-	-	-	-	-	-	71	-	69	-	68	-	66	-	65	-	63	-	61	-	59	-	59	-
86	-	-	-	-	-	-	73	-	71	-	70	-	68	-	67	-	65	-	63	-	61	-	61	-
88	-	-	-	-	-	-	75	-	73	-	72	-	70	-	69	-	67	-	65	-	63	-	63	-
90	-	-	-	-	-	-	77	-	75	-	74	-	72	-	71	-	69	-	67	-	65	-	65	-
92	-	-	-	-	-	-	79	-	77	-	76	-	74	-	73	-	71	-	69	-	67	-	67	-
94	-	-	-	-	-	-	81	-	79	-	78	-	76	-	75	-	73	-	71	-	69	-	69	-

OBORONSTAL.RU

Продолжение табл. 3

мм

L	M5		M6		M8		M10		M12x1,5		M14x1,5		M16x1,5		M18x1,5		M20x1,5		M22x1,5		M24x1,5			
	Пред. откл. -0,4	Применяемость	Пред. откл. -0,5	Применяемость	Пред. откл. -0,62	Применяемость	Пред. откл. -0,75	Применяемость	Пред. откл. -0,75	Применяемость	Пред. откл. -0,75	Применяемость	Пред. откл. -0,75	Применяемость	Пред. откл. -0,75	Применяемость	Пред. откл. -0,75	Применяемость	Пред. откл. -0,75	Применяемость	Пред. откл. -0,75	Применяемость	Пред. откл. -0,75	Применяемость
96	-	-	-	-	-	-	83	-	81	-	80	-	78	-	77	-	75	-	73	-	73	-	71	-
98	-	-	-	-	-	-	85	-	83	-	82	-	80	-	79	-	77	-	75	-	75	-	73	-
100	-	-	-	-	-	-	87	-	85	-	84	-	82	-	81	-	79	-	77	-	77	-	75	-
104	-	-	-	-	-	-	91	-	89	-	88	-	86	-	85	-	83	-	81	-	81	-	79	-
108	-	-	-	-	-	-	-	93	93	-	92	-	90	-	89	-	87	-	85	-	85	-	83	-
112	-	-	-	-	-	-	-	97	97	-	96	-	94	-	93	-	91	-	89	-	88	-	87	-
116	-	-	-	-	-	-	-	101	101	-	100	-	98	-	97	-	95	-	93	-	93	-	91	-
120	+0,5	-	-	-	-	-	-	105	105	-	104	-	102	-	101	-	99	-	97	-	97	-	95	-
124	-	-	-	-	-	-	-	109	109	-	108	-	106	-	105	-	103	-	101	-	101	-	99	-
128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	-	110	-	109	-	107	-	105	-	105	-	103	-
132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	-	114	-	113	-	111	-	109	-	109	-	107	-
136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	118	-	117	-	115	-	113	-	113	-	111	-
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	-	122	-	121	-	119	-	117	-	117	-	115	-
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	-	125	-	123	-	121	-	121	-	119	-
148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	-	128	-	127	-	125	-	125	-	123	-

OBORONSTA.RU

Примечание. Допускается применение болтов большей длины с интервалом: 2 мм для болтов длиной до 100 мм, 4 мм для болтов длиной свыше 100 мм. Применение таких болтов должно быть согласовано с головной организацией по стандартизации.

2. Материал: сталь 30ХГСА, 14Х17Н2, 13Х11Н2В2МФ-Ш и 07Х16Н6-Ш.
3. Термическая обработка болтов*:
- из стали 30ХГСА - $\sigma_B = 1079 \dots 1275$ МПа (110 ... 30 кгс/мм²). При изотермической закалке - $\sigma_B = 1079 \dots 1422$ МПа (110 ... 145 кгс/мм²);
 - из стали 14Х17Н2 - $\sigma_B = 834 \dots 1030$ МПа (85 ... 105 кгс/мм²);
 - из стали 13Х11Н2В2МФ-Ш - $\sigma_B = 883 \dots 1030$ МПа (90 ... 105 кгс/мм²);
 - из стали 07Х16Н6-Ш - $\sigma_B = 1079 \dots 1373$ МПа (110 ... 140 кгс/мм²).
4. Поля допусков резьбы:
- 6e для болтов из стали 30ХГСА под металлическое покрытие и из коррозионностойкой и жаропрочной стали под металлическое и неметаллическое покрытие;
 - 6h для болтов из стали 30ХГСА под неметаллическое покрытие.
5. Отверстия для контровки и обозначение болтов с контровочными отверстиями - по ОСТ 1 03815-76.
6. Покрытие болтов*:
- из стали 30ХГСА - Ц9.хр; Кд9.хр;
 - из стали 14Х17Н2, 13Х11Н2В2МФ-Ш и 07Х16Н6-Ш - Хим.Пас.
- Другие виды покрытия - по ОСТ 1 31101-80.
7. Расчетные разрушающие нагрузки на срез болтов из стали 30ХГСА - по ОСТ 1 31100-80.
8. Масса болтов должна соответствовать указанной в табл. 4.

Т а б л и ц а 4

L, мм	d										
	M5	M6	M8	M10	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5	M20x1,5	M22x1,5	M24x1,5
Масса 100 шт., кг											
12	0,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0,35	0,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0,38	0,57	1,19	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0,41	0,62	1,27	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0,44	0,66	1,35	2,21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,47	0,70	1,43	2,33	3,36	-	-	-	-	-	-
24	0,50	0,75	1,51	2,45	3,54	5,47	-	-	-	-	-
26	0,53	0,79	1,58	2,57	3,72	5,71	7,53	-	-	-	-
28	0,56	0,84	1,66	2,70	3,90	5,95	7,85	10,45	-	-	-
30	0,60	0,88	1,74	2,82	4,07	6,19	8,16	10,85	14,03	-	-
32	0,63	0,93	1,82	2,94	4,25	6,44	8,48	11,25	14,53	17,82	-
34	0,66	0,97	1,90	3,07	4,43	6,68	8,79	11,65	15,02	18,41	23,50
36	0,69	1,01	1,98	3,19	4,61	6,92	9,11	12,05	15,51	19,01	24,21
38	0,72	1,06	2,06	3,31	4,78	7,16	9,42	12,45	16,00	19,61	24,92

* По действующим в отрасли документам.

№ изм.
№ изд.
№ дубликата
№ подлинника
279

Продолжение табл. 4

L, мм	d										
	M5	M6	M8	M10	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5	M20x1,5	M22x1,5	M24x1,5
	Масса 100 шт., кг										
40	0,75	1,10	2,14	3,41	4,98	7,40	9,74	12,85	16,50	20,20	25,63
42	0,78	1,15	2,22	3,56	5,14	7,64	10,06	13,25	16,99	20,80	26,34
44	0,81	1,19	2,29	3,68	5,32	7,89	10,37	13,65	17,48	21,40	27,05
46	0,84	1,24	2,37	3,81	5,49	8,13	10,69	14,05	17,98	21,99	27,76
48	0,87	1,28	2,45	3,93	5,67	8,37	11,00	14,44	18,47	22,59	28,47
50	0,90	1,33	2,53	4,05	5,85	8,61	11,32	14,84	18,96	23,19	29,19
52	-	1,37	2,61	4,18	6,03	8,85	11,63	15,24	19,46	23,78	29,89
54	-	1,41	2,69	4,30	6,20	9,09	11,95	15,64	19,95	24,38	30,60
56	-	1,46	2,77	4,42	6,38	9,33	12,26	16,04	20,44	24,98	31,31
58	-	1,50	2,85	4,55	6,56	9,58	12,58	16,44	20,93	25,57	32,02
60	-	1,55	2,93	4,67	6,74	9,82	12,90	16,84	21,43	26,17	32,73
62	-	1,59	3,00	4,79	6,91	10,06	13,21	17,24	21,92	26,76	33,44
64	-	-	3,08	4,92	7,09	10,30	13,53	17,64	22,41	27,36	34,15
66	-	-	3,16	5,04	7,27	10,54	13,84	18,04	22,91	27,96	34,86
68	-	-	3,24	5,16	7,45	10,78	14,16	18,44	23,40	28,55	35,57
70	-	-	3,32	5,29	7,62	11,03	14,47	18,84	23,89	29,15	36,28
72	-	-	3,40	5,41	7,80	11,27	14,79	19,24	24,38	29,75	36,99
74	-	-	3,48	5,53	7,98	11,51	15,10	19,64	24,88	30,34	37,70
76	-	-	3,56	5,66	8,16	11,75	15,42	20,04	25,37	30,94	38,40
78	-	-	3,63	5,78	8,33	11,99	15,73	20,43	25,85	31,54	39,11
80	-	-	3,71	5,90	8,51	12,23	16,05	20,83	26,35	32,13	39,82
82	-	-	3,79	6,03	8,69	12,47	16,37	21,23	26,85	32,73	40,53
84	-	-	-	6,15	8,87	12,72	16,68	21,63	27,34	33,33	41,24
86	-	-	-	6,27	9,04	12,96	17,00	22,03	27,84	33,92	41,95
88	-	-	-	6,39	9,22	13,20	17,31	22,43	28,33	34,52	42,66
90	-	-	-	6,52	9,40	13,44	17,63	22,83	28,82	35,12	43,37
92	-	-	-	6,64	9,58	13,68	17,94	23,23	29,31	35,71	44,08
94	-	-	-	6,76	9,75	13,92	18,26	23,63	29,81	36,31	44,79
96	-	-	-	6,89	9,93	14,17	18,57	24,03	30,30	36,90	45,50
98	-	-	-	7,01	10,11	14,41	18,89	24,43	30,79	37,50	46,21
100	-	-	-	7,13	10,29	14,65	19,21	24,83	31,29	38,10	46,92
104	-	-	-	7,38	10,64	15,13	19,84	25,63	32,27	39,29	48,34
108	-	-	-	-	11,00	15,64	20,47	26,42	33,26	40,48	49,76
112	-	-	-	-	11,35	16,10	21,10	27,22	34,24	41,68	51,18
116	-	-	-	-	11,71	16,58	21,73	28,02	35,23	42,87	52,60
120	-	-	-	-	12,06	17,06	22,36	28,82	36,22	44,06	54,02
124	-	-	-	-	12,42	17,55	22,99	29,62	37,20	45,26	55,44

OBORONSTAL.RU

№ изм.
№ изв.

№в. № дубляжата
№в. № подлинника
279

L, мм	d										
	M5	M6	M8	M10	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5	M20x1,5	M22x1,5	M24x1,5
Масса 100 шт., кг											
128	-	-	-	-	-	18,03	23,67	30,42	38,18	46,45	56,86
132	-	-	-	-	-	18,51	24,25	31,22	39,17	47,64	58,28
136	-	-	-	-	-	19,00	24,88	32,01	40,16	48,83	59,70
140	-	-	-	-	-	19,48	25,52	32,81	41,15	50,03	61,12
144	-	-	-	-	-	-	26,15	33,61	42,13	51,22	62,54
148	-	-	-	-	-	-	26,78	34,41	43,12	52,41	63,96

9. Коды ОКП болтов должны соответствовать указанным в обязательном приложении.

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

Пример наименования и обозначения болта с шестигранной головкой с полем допуска диаметра стержня $f9$ и короткой резьбовой частью, с резьбой M6 и длиной $L = 24$ мм, из стали 30ХГСА, цинкованного:

Болт 6-24-Ц-ОСТ 1 31125-80

То же, из стали 30ХГСА, кадмированного:

Болт 6-24-Кд-ОСТ 1 31125-80

То же, из стали 14Х17Н2, пассивированного:

Болт 6-24-Хим.Пас-ОСТ 1 31126-80

То же, из стали 13Х11Н2В2Мф-Ш, пассивированного:

Болт 6-24-Хим.Пас-ОСТ 1 31127-80

То же, из стали 07Х16Н6-Ш, пассивированного:

Болт 6-24-Хим.Пас-ОСТ 1 31128-80

OBORONSTAL.RU

ПРИЛОЖЕНИЕ

Обязательное

КОДЫ ОКП БОЛТОВ

Т а б л и ц а 1

Обозначение стандарта	Отверстия для контровки по ОСТ 1 03815-76	Покрытие *	Код ОКП				КЧ	
			XX	XXXX	X	XXX		
ОСТ 1 31125-80	Отсутствуют	Ц.хр	75	9126	8	По табл.2		Колонка 1
		Кд.хр				По табл.3		
	Исполнение 2	Ц.хр	75	9126	9	По табл.2		Колонка 2
		Кд.хр				По табл.3		
	Исполнение 3	Ц.хр	75	9127	1	По табл.2	По табл.4	Колонка 1
		Кд.хр				По табл.3		Колонка 2
ОСТ 1 31126-80	Отсутствуют	Хим.Пас	75	9127	2	По табл.5		Колонка 1
	Исполнение 2		75	9127	3			Колонка 2
	Исполнение 3		75	9127	4			Колонка 3
ОСТ 1 31127-80	Отсутствуют	Хим.Пас	75	9127	5	По табл.5	По табл.6	Колонка 1
	Исполнение 2		75	9127	6			Колонка 2
	Исполнение 3		75	9127	7			Колонка 3
ОСТ 1 31128-80	Отсутствуют	Хим.Пас	75	9127	8	По табл.2	По табл.7	Колонка 1
	Исполнение 2		75	9127	9			Колонка 2
	Исполнение 3		75	9128	1			Колонка 3

№ изм.
№ изм.

279

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

* Коды ОКП болтов с отверстиями для контровки исполнений 4, 5, 6 и с другими покрытиями выдаются головной организацией по стандартизации по запросам предприятий.

№ изм.
№ изв.

279

Т а б л и ц а 2

L	M5		M6		M8		M10		M12x1,5		M14x1,5		M16x1,5		M18x1,5		M20x1,5		M22x1,5		M24x1,5		
	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	
																							1
12	001	06 02																					
14	002	05 01	023	00 07																			
16	003	04 00	024	10 06	050	08 04																	
18	004	03 10	025	09 05	051	07 03																	
20	005	02 09	026	08 04	052	06 02	086	07 03															
22	006	01 08	027	07 03	053	05 01	087	06 02	130	09 05													
24	007	00 07	028	06 02	054	04 00	088	05 01	131	08 04	178	04 00											
26	008	10 06	029	05 01	055	03 10	089	04 00	132	07 03	179	03 10	229	10 06									
28	009	09 05	030	01 08	056	02 09	090	00 07	133	06 02	180	10 06	230	06 02	281	06 02							
30	010	05 01	031	00 07	057	01 08	091	10 06	134	05 01	181	09 05	231	05 01	282	05 01	332	01 08					
32	011	04 00	032	10 06	058	00 07	092	09 05	135	04 00	182	08 04	232	04 00	283	04 00	333	00 07	382	02 09			
34	012	03 10	033	09 05	059	10 06	093	08 04	136	03 10	183	07 03	233	03 10	284	03 10	334	10 06	383	01 08	431	10 06	
36	013	02 09	034	08 04	060	06 02	094	07 03	137	02 09	184	06 02	234	02 09	285	02 09	335	09 05	384	00 07	432	09 05	
38	014	01 08	035	07 03	061	05 01	095	06 02	138	01 08	185	05 01	235	01 08	286	01 08	336	08 04	385	10 06	433	08 04	
40	015	00 07	036	06 02	062	04 00	096	05 01	139	00 07	186	04 00	236	00 07	287	00 07	337	07 03	386	09 05	434	07 03	
42	016	10 06	037	05 01	063	03 10	097	04 00	140	07 03	187	03 10	237	10 06	288	10 06	338	06 02	387	08 04	435	06 02	
44	017	09 05	038	04 00	064	02 09	098	03 10	141	06 02	188	02 09	238	09 05	289	09 05	339	05 01	388	07 03	436	05 01	
46	018	08 04	039	03 10	065	01 08	099	02 09	142	05 01	189	01 08	239	08 04	290	05 01	340	01 08	389	06 02	437	04 00	
48	019	07 03	040	10 06	066	00 07	100	04 00	143	04 00	190	08 04	240	04 00	291	04 00	341	00 07	390	02 09	438	03 10	
50	020	03 10	041	09 05	067	10 06	101	03 10	144	03 10	191	07 03	241	03 10	292	03 10	342	10 06	391	01 08	439	02 09	
52			042	08 04	068	09 05	102	02 09	145	02 09	192	06 02	242	02 09	293	02 09	343	09 05	392	00 07	440	09 05	
54			043	07 03	069	08 04	103	01 08	146	01 08	193	05 01	243	01 08	294	01 08	344	08 04	393	10 06	441	08 04	

OBORONSTAL.RU

Продолжение табл. 2

L	M5		M6		M8		M10		M12x1,5		M14x1,5		M16x1,5		M18x1,5		M20x1,5		M22x1,5		M24x1,5								
	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX						
																								1	2	1	2	1	2
56			044	06	02	070	04	00	104	00	07	194	04	00	244	00	07	295	00	07	345	07	03	394	09	05	442	07	03
58			045	05	01	071	03	10	105	10	06	195	03	10	245	10	06	296	10	06	346	06	02	395	08	04	443	06	02
60			046	04	00	072	02	09	106	09	05	196	02	09	246	09	05	297	09	05	347	05	01	396	07	07	444	05	01
62			047	03	10	073	01	08	107	08	04	197	01	08	247	08	04	298	08	04	348	04	00	397	06	09	445	04	00
64						074	00	07	108	07	03	198	00	07	248	07	03	299	07	03	349	03	10	398	05	01	446	03	10
66						075	10	06	109	06	02	199	10	06	249	06	02	300	09	05	350	10	06	399	04	00	447	02	09
68						076	09	05	110	02	09	200	01	08	250	02	09	301	08	04	351	09	05	400	06	02	448	01	08
70						077	08	04	111	01	08	201	00	07	251	01	08	302	07	03	352	08	04	401	05	01	449	00	07
72						078	07	03	112	00	07	202	10	06	252	00	07	303	06	02	353	07	03	402	04	00	450	07	03
74						079	06	02	113	10	06	203	09	05	253	10	06	304	05	01	354	06	02	403	03	10	451	06	02
76						080	02	09	114	09	05	204	08	04	254	09	05	305	04	00	355	05	01	404	02	09	452	05	01
78						081	01	08	115	08	04	205	07	03	255	08	04	306	03	10	356	04	00	405	01	08	453	04	00
80						082	00	07	116	07	03	206	06	02	256	07	03	307	02	09	357	03	10	406	00	07	454	03	10
82						083	10	06	117	06	02	207	05	01	257	06	02	308	01	08	358	02	09	407	10	06	455	02	09
84									118	05	01	208	04	00	258	05	01	309	00	07	359	01	08	408	09	05	456	01	08
86									119	04	00	209	03	10	259	04	00	310	07	03	360	08	04	409	08	04	457	00	07
88									120	00	07	210	10	06	260	00	07	311	06	02	361	07	03	410	04	00	458	10	06
90									121	10	06	211	09	05	261	10	06	312	05	01	362	06	02	411	03	10	459	09	05
92									122	09	05	212	08	04	262	09	05	313	04	00	363	05	01	412	02	09	460	05	01
94									123	08	04	213	07	03	263	08	04	314	03	10	364	04	00	413	01	08	461	04	00
96									124	07	03	214	06	02	264	07	03	315	02	09	365	03	10	414	00	07	462	03	10
98									125	06	02	215	05	01	265	06	02	316	01	08	366	02	09	415	10	06	463	02	09

OBORONSTAL.RU

№ дубликата
№ подлинника
279

Продолжение табл. 2

L	M5		M6		M8		M10		M12x1,5		M14x1,5		M16x1,5		M18x1,5		M20x1,5		M22x1,5		M24x1,5		
	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	
																							KЧ 1 2
100																							
104			126	05 01						169	05 01	216	04 00	266	05 01	317	00 07	367	01 08	416	09 05	464	01 08
108			127	04 00					170	01 08	217	03 10	267	04 00	318	10 06	368	00 07	417	08 04	465	00 07	
112									171	00 07	218	02 09	268	03 10	319	09 05	369	10 06	418	07 03	466	10 06	
116									172	10 06	219	01 08	269	02 09	320	05 01	370	06 02	419	06 02	467	09 05	
120									173	09 05	220	08 04	270	09 05	321	04 00	371	05 01	420	02 09	468	08 04	
124									174	08 04	221	07 03	271	08 04	322	03 10	372	04 00	421	01 06	469	07 03	
128									175	07 03	222	06 02	272	07 03	323	02 09	373	03 10	422	00 07	470	03 10	
132											223	05 01	273	06 02	324	01 08	374	02 09	423	10 06	471	02 09	
136											224	04 00	274	05 01	325	00 07	375	01 08	424	09 05	472	01 08	
140											225	03 10	275	04 00	326	10 06	376	00 07	425	08 04	473	00 07	
144											226	02 09	276	03 10	327	09 05	377	10 06	426	07 03	474	10 06	
148													277	02 09	328	08 04	378	09 05	427	06 02	475	09 05	
													278	01 08	329	07 03	379	08 04	428	05 01	476	08 04	

OBORONSTAL.RU

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

279

№ изм.
№ изв.

Т а б л и ц а 3

L	M5		M6		M8		M10		M12x1,5		M14x1,5		M16x1,5		M18x1,5		M20x1,5		M22x1,5		M24x1,5			
	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2		
																							1	2
12	501	02 09																						
14	502	01 08	523	07 08																				
16	503	00 07	524	06 02	550	04 00																		
18	504	10 06	525	05 01	551	03 10																		
20	505	09 05	526	04 00	552	02 09	586	03 10																
22	506	08 04	527	03 10	553	01 08	587	02 09	630	05 01														
24	507	07 03	528	02 09	554	00 07	588	01 08	631	04 00	678	00 07												
26	508	06 02	529	01 08	555	10 06	589	00 07	632	03 10	679	10 06	729	06 02										
28	509	05 01	530	08 04	556	09 05	590	07 03	633	02 09	680	06 02	730	02 09	781	02 09								
30	510	01 08	531	07 03	557	08 04	591	06 02	634	01 08	681	05 01	731	01 08	782	01 08	832	08 04						
32	511	00 07	532	06 02	558	07 03	592	05 01	635	00 07	682	04 00	732	00 07	783	00 07	833	07 03	882	09 05			06 02	
34	512	10 06	533	05 01	559	06 02	593	04 00	636	10 06	683	03 10	733	10 06	784	10 06	834	06 02	883	08 04			05 01	
36	513	09 05	534	04 00	560	02 09	594	03 10	637	09 05	684	02 09	734	09 05	785	09 05	835	05 01	884	07 03			04 00	
38	514	08 04	535	03 10	561	01 08	595	02 09	638	08 04	685	01 08	735	08 04	786	08 04	836	04 00	885	06 02			04 00	
40	515	07 03	536	02 09	562	00 07	596	01 08	639	07 03	686	00 07	736	07 03	787	07 03	837	03 10	886	05 01			03 10	
42	516	06 02	537	01 08	563	10 06	597	00 07	640	03 10	687	10 06	737	06 02	788	06 02	838	02 09	887	04 00			02 09	
44	517	05 01	538	00 07	564	09 05	598	10 06	641	02 09	688	09 05	738	05 01	789	05 01	839	01 08	888	03 10			01 08	
46	518	04 00	539	10 06	565	08 04	599	09 05	642	01 08	689	08 04	739	04 00	790	01 08	840	08 04	889	02 09			00 07	
48	519	03 10	540	06 02	566	07 03	600	00 07	643	00 07	690	04 00	740	00 07	791	00 07	841	07 03	890	09 05			10 06	
50	520	10 06	541	05 01	567	06 02	601	10 06	644	10 06	691	03 10	741	10 06	792	10 06	842	06 02	891	08 04			09 05	
52			542	04 00	568	05 01	602	09 05	645	09 05	692	02 09	742	09 05	793	09 05	843	05 01	892	07 03			05 01	
54			543	03 10	569	04 00	603	08 04	646	08 04	693	01 08	743	08 04	794	08 04	844	04 00	893	06 02			04 00	

OBORONSTA.RU

d

Продолжение табл. 3

L	M15		M6		M8		M10		M12x1,5		M14x1,5		M16x1,5		M18x1,5		M20x1,5		M22x1,5		M24x1,5	
	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2
56			544	02 09			604	07 03	647	07 03	694	00 07	744	07 03	795	07 03	845	03 10	894	05 01	942	03 10
58			545	01 08			605	06 02	648	06 02	695	10 06	745	06 02	796	06 02	846	02 09	895	04 00	943	02 09
60			546	00 07			606	05 01	649	05 01	696	09 05	746	05 01	797	05 01	847	01 08	896	03 10	944	01 08
62			547	10 06			607	04 00	650	01 08	697	08 04	747	04 00	798	04 00	848	00 07	897	02 09	945	00 07
64							608	03 10	651	00 07	698	07 03	748	03 10	799	03 10	849	10 06	898	01 08	946	10 06
66							609	02 09	652	10 06	699	06 02	749	02 09	800	05 01	850	06 02	899	00 07	947	09 05
68							610	09 05	653	09 05	700	08 04	750	09 05	801	04 00	851	05 01	900	03 10	948	08 04
70							611	08 04	654	08 04	701	07 03	751	08 04	802	03 10	852	04 00	901	01 08	949	07 03
72							612	07 03	655	07 03	702	06 02	752	07 03	803	02 09	853	03 10	902	00 07	950	03 10
74							613	06 02	656	06 02	703	05 01	753	06 02	804	01 08	854	02 09	903	01 06	951	02 09
76							614	05 01	657	05 01	704	04 00	754	05 01	805	00 07	855	01 08	904	09 05	952	01 08
78							615	04 00	658	04 00	705	03 10	755	04 00	806	10 06	856	00 07	905	08 04	953	00 07
80							616	03 10	659	03 10	706	02 09	756	03 10	807	09 05	857	10 06	906	07 03	954	10 06
82							617	02 09	660	10 06	707	01 08	757	02 09	808	08 04	858	09 05	907	06 02	955	09 05
84							618	01 08	661	09 05	708	00 07	758	01 08	809	07 03	859	08 04	908	05 01	956	08 04
86							619	00 07	662	08 04	709	19 06	759	00 07	810	03 10	860	04 00	909	04 00	957	07 03
88							620	07 03	663	07 03	710	06 02	760	07 03	811	02 09	861	03 10	910	00 07	958	06 02
90							621	06 02	664	06 02	711	05 01	761	06 02	812	01 08	862	02 09	911	10 06	959	05 01
92							622	05 01	665	05 01	712	04 00	762	05 01	813	00 07	863	01 08	912	09 05	960	01 08
94							623	04 00	666	04 00	713	03 10	763	04 00	814	10 06	864	00 07	913	08 04	961	00 07
96							624	03 10	667	03 10	714	02 09	764	03 10	815	09 05	865	10 06	914	07 03	962	10 06
98							625	02 09	668	02 09	715	01 08	765	02 09	816	08 04	866	09 05	915	06 02	963	09 05

Ив. № дубликата
Ив. № подлинника
279

№ изм.
№ изв.

Таблица 4.

L	M5		M6		M8		M10		M12x1,5		M14x1,5		M16x1,5		M18x1,5		M20x1,5		M22x1,5		M24x1,5			
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
	Контрольные числа (КЧ)																							
12	07	03																						
14	06	02	01	08																				
16	05	01	00	07	09	05																		
18	04	00	10	06	08	04																		
20	03	10	09	05	07	03	08	04																
22	02	09	08	04	06	02	07	03	10	06														
24	01	08	07	03	05	01	06	02	09	05	01	05												
26	00	07	06	02	04	00	05	01	08	04	00	04												
28	10	06	02	09	03	10	01	08	07	03	00	07												
30	06	02	01	08	02	09	00	07	06	02	10	06												
32	05	01	00	07	01	08	10	06	05	01	09	05												
34	04	00	10	06	00	07	09	05	04	00	08	04												
36	03	10	09	05	07	03	08	04	03	10	07	03												
38	02	09	08	04	06	02	07	03	02	09	06	02												
40	01	08	07	03	05	01	06	02	01	08	05	01												
42	00	07	06	02	04	00	05	01	08	04	04	00												
44	10	06	05	01	03	10	04	00	07	03	03	10												
46	09	05	04	00	02	09	03	10	06	02	02	09												
48	08	04	00	07	01	08	05	01	05	01	09	05												
50	04	00	10	06	00	07	04	00	04	00	08	04												

OBORONSTA.RU

№ дубликата
№ заводская

279

№ изм.
№ изд.

Продолжение табл. 4

№ дубляжа	№ изм.													
№ подлинника	№ изм.													

L	M5		M6		M8		M10		M12х1,5		M14х1,5		M16х1,5		M18х1,5		M20х1,5		M22х1,5		M24х1,5			
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
	Контрольные числа (КЧ)																							
52			09	05	10	06	03	10	03	10	07	03	10	09	03	10	03	10	06	01	08	10	06	
54			08	04	09	05	02	09	02	09	06	02	09	02	09	02	09	02	09	00	07	09	05	
56			07	03	05	01	01	08	01	08	05	01	08	01	08	01	08	04	10	06	06	08	04	
58			06	02	04	00	00	07	00	04	04	00	07	00	07	07	03	09	05	05	05	07	03	
60			05	01	03	10	10	06	10	03	03	10	10	10	06	10	06	02	08	04	04	06	02	
62			04	00	02	09	09	05	06	02	02	09	09	09	05	05	01	07	03	03	05	05	01	
64					01	08	08	04	05	01	01	08	04	08	04	04	08	04	00	06	02	04	00	
66					00	07	07	03	04	00	00	07	03	10	03	10	09	05	07	05	01	03	10	
68					10	06	03	10	03	10	02	09	03	10	09	05	10	06	07	07	03	02	09	
70					09	05	02	09	02	09	01	08	02	09	08	04	09	05	06	06	02	01	08	
72					08	04	01	08	01	08	00	07	01	08	07	03	08	04	05	01	01	03	04	
74					07	03	00	07	00	07	10	06	00	07	06	02	07	03	04	00	07	07	03	
76					03	10	10	06	10	06	09	05	10	06	05	01	06	02	03	10	06	06	02	
78					02	09	09	05	09	08	08	04	09	05	04	00	05	01	02	09	05	01	01	
80					08	01	08	04	08	04	07	03	08	04	03	10	04	00	01	08	04	01	00	
82					00	07	07	03	04	00	06	02	07	03	02	09	03	10	00	07	03	03	10	
84							06	02	03	10	05	01	06	02	01	08	02	09	10	06	02	09	09	
86							05	01	02	09	04	00	05	01	08	04	09	05	09	05	01	08	08	
88							01	08	01	08	00	07	01	08	07	03	08	04	05	01	00	01	07	
90							00	07	00	07	10	06	00	07	06	02	07	03	04	00	00	10	06	

OBORONSTAL.RU

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	279

№ изм.																				
№ изв.																				

Продолжение табл. 4

L	M5		M6		M8		M10		M12х1,5		M14х1,5		M16х1,5		M18х1,5		M20х1,5		M22х1,5		M24х1,5			
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
	Контрольные числа (КЧ)																							
92							10	06	10	06	09	05	10	06	05	01	06	02	02	03	10	06	02	02
94							09	05	09	05	08	04	09	05	04	00	05	01	02	02	09	05	01	01
96							08	04	08	04	07	03	08	04	03	10	04	00	01	02	09	04	00	00
98							07	03	07	03	06	02	07	03	02	09	03	10	00	00	07	03	10	00
100							06	02	06	02	05	01	06	02	01	08	02	09	10	06	02	09	09	09
104							05	01	02	09	04	00	05	01	00	07	01	08	09	09	05	01	08	08
108									01	08	03	10	04	00	10	06	00	07	08	07	04	00	07	07
112									00	07	02	09	03	10	06	02	07	03	07	03	10	09	06	06
116									10	06	09	05	10	06	05	01	06	02	03	10	09	05	05	05
120									09	05	08	04	09	05	04	00	05	01	02	09	08	04	04	04
124									08	04	07	03	08	04	03	10	04	00	01	08	04	00	08	08
128											06	02	07	03	02	09	03	10	00	07	03	10	07	07
132											05	01	06	02	01	08	02	09	10	06	02	09	09	09
136											04	00	05	01	00	07	01	08	09	05	01	08	05	08
140											03	10	04	00	10	06	00	07	08	04	00	07	07	07
144											03	10	03	10	09	05	10	06	07	07	03	10	06	06
148											02	09	02	09	08	04	09	05	06	06	02	09	09	05

OBORONSTAL.RU

Таблица Б

Изм. № дубликата 279
Изм. № подлинника

№ изм.
№ изм.

L	M5									M6			M8			M10			M12x1,5			M14x1,5			M16x1,5			M18x1,5		
	XXX	КЧ			XXX	1	2	3	XXX	1	2	3	XXX	1	2	3	XXX	1	2	3	XXX	1	2	3	XXX	1	2	3		
		1	2	3																										
12	001	03	10	06																										
14	002	02	09	05	023	08	04	00																						
16	003	01	08	04	024	07	03	10	050	05	01	08																		
18	004	00	07	03	025	06	02	09	051	04	00	07																		
20	005	10	06	02	026	05	01	08	052	03	10	06	086	04	00	07														
22	006	09	05	01	027	04	00	07	053	02	09	05	087	03	10	06	130	06	02	09										
24	007	08	04	00	028	03	10	06	054	01	08	04	088	02	09	05	178	01	08	04										
26	008	07	03	10	029	02	09	05	055	00	07	03	089	01	08	04	179	00	07	03	10									
28	009	06	02	09	030	09	05	01	056	10	06	02	090	08	04	00	180	07	03	10										
30	010	02	09	05	031	08	04	00	057	09	05	01	091	07	03	10	181	06	02	09	05									
32	011	01	08	04	032	07	03	10	058	08	04	00	092	06	02	09	182	05	01	08	04									
34	012	00	07	03	033	06	02	09	059	07	03	10	093	05	01	08	183	04	00	07	03									
36	013	10	06	02	034	05	01	08	060	03	10	06	094	04	00	07	184	03	10	06	02									
38	014	09	05	01	035	04	00	07	061	02	09	05	095	03	10	06	185	02	09	05	01									
40	015	08	04	00	036	03	10	06	062	01	08	04	096	02	09	05	186	01	08	04										
42	016	07	03	10	037	02	09	05	063	00	07	03	097	01	08	04	187	00	07	03										
44	017	06	02	09	038	01	08	04	064	10	06	02	098	00	07	03	188	10	06	02										
46	018	05	01	08	039	00	07	03	065	09	05	01	099	10	06	02	189	09	05	01										
48	019	04	00	07	040	07	03	10	066	08	04	00	100	01	08	04	190	05	01	08										
50	020	00	07	03	041	06	02	09	067	07	03	10	101	00	07	03	191	04	00	07	03									
52					042	05	01	08	068	06	02	09	102	10	06	02	192	03	10	06										
54					043	04	00	07	069	05	01	08	103	09	05	01	193	02	09	05										

OBORONSTAR.UK

Продолжение табл. 5

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

279

№ изм.
№ изв.

L	M5			M6			M8			M10			M12x1,5			M14x1,5			M16x1,5			M18x1,5							
	XXX	KЧ		XXX	KЧ		XXX	KЧ		XXX	KЧ		XXX	KЧ		XXX	KЧ		XXX	KЧ		XXX	KЧ						
		1	2		3	1		2	3		1	2		3	1		2	3		1	2		3	1	2	3	1	2	3
56																													
58																													
60																													
62																													
64																													
66																													
68																													
70																													
72																													
74																													
76																													
78																													
80																													
82																													
84																													
86																													
88																													
90																													
92																													
94																													
96																													
98																													



Продолжение табл. 5

L	M5			M6			M8			M10			M12x1,5			M14x1,5			M16x1,5			M18x1,5			
	XXX	КЧ		XXX	КЧ		XXX	КЧ		XXX	КЧ		XXX	КЧ		XXX	КЧ		XXX	КЧ		XXX	КЧ		
		1	2		3	1		2	3		1	2		3	1		2	3		1	2		3	1	2
100				126	02	09	05			169	02	09	05	216	01	08	04	266	02	09	05	317	08	04	00
104				127	01	08	04			170	09	05	01	217	00	07	03	267	01	08	04	318	07	03	10
108										171	08	04	00	218	10	06	02	268	00	07	03	319	06	02	09
112										172	07	03	10	219	09	05	01	269	10	06	02	320	02	09	05
116										173	06	02	09	220	05	01	08	270	06	02	09	321	01	08	04
120										174	05	01	08	221	04	00	07	271	05	01	08	322	00	07	03
124										175	04	00	07	222	03	10	06	272	04	00	07	323	10	06	02
128														223	02	09	05	273	03	10	06	324	09	05	01
132														224	01	08	04	274	02	09	05	325	08	04	00
136														225	00	07	03	275	01	08	04	326	07	03	10
140														226	10	06	02	276	00	07	03	327	06	02	09
144																		277	10	06	02	328	05	01	08
148																		278	09	05	01	329	04	00	07

OBORONSTA.RU

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

279

№ изм.
№ изв.

Таблица 6

L	d																													
	M5			M6			M8			M10			M12x1,5			M14x1,5			M16x1,5			M18x1,5								
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3						
12	02	09	05																											
14	01	08	04	07	03	10																								
16	00	07	03	06	02	09	04	00	07																					
18	10	06	02	05	01	08	03	10	06																					
20	09	05	01	04	00	07	02	09	05	03	10	06																		
22	08	04	00	03	10	06	01	08	04	02	09	05	05	01	08															
24	07	03	10	02	09	05	00	07	03	01	08	04	04	00	07	07	03	10												
26	06	02	09	01	08	04	10	06	02	00	07	03	03	10	06	06	02	09	05	01	08									
28	05	01	08	08	04	00	09	05	01	07	03	10	02	09	05	08	04	00	07	03	10	06	02	09	05	01	08			
30	01	08	04	07	03	10	08	04	00	06	02	09	01	08	04	05	01	08	04	00	07	03	10	06	02	09	05			
32	00	07	03	06	02	09	07	03	10	05	01	08	00	07	03	04	00	07	03	10	06	02	09	05	08	04	00			
34	10	06	02	05	01	08	06	02	09	04	00	07	10	06	02	03	10	06	06	02	09	05	01	08	04	00	07			
36	09	05	01	04	00	07	02	09	05	03	10	06	09	05	01	08	04	00	07	03	10	06	02	09	05	01	08			
38	08	04	00	03	10	06	01	08	04	02	09	05	08	04	00	07	03	10	06	02	09	05	01	08	04	00	07			
40	07	03	10	02	09	05	00	07	03	01	08	04	04	00	07	03	10	06	06	02	09	05	01	08	04	00	07			
42	06	02	09	01	08	04	10	06	02	00	07	03	08	04	00	07	03	10	06	02	09	05	01	08	04	00	07			
44	05	01	08	00	07	03	09	05	01	10	06	02	02	09	05	08	04	00	07	03	10	06	02	09	05	01	08			
46	04	00	07	10	06	02	08	04	00	09	05	01	01	08	04	00	07	03	10	06	02	09	05	01	08	04	00			
48	03	10	06	06	02	09	07	03	10	00	07	03	00	07	03	04	00	07	03	10	06	02	09	05	08	04	00			
50	10	06	02	05	01	08	06	02	09	10	06	02	10	06	02	03	10	06	06	02	09	05	01	08	04	00	07			
52				04	00	07	05	01	08	09	05	01	09	05	01	02	09	05	09	05	01	08	04	00	07	03	10			

OBORONSTA.RU

№ дубликата
№ редакции
279

№ изм.
№ изв.

Продолжение табл. 6

L	d																										
	M5			M6			M8			M10			M12x1,5			M14x1,5			M16x1,5			M18x1,5					
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
54				03	10	06	04	00	07	08	04	00	08	04	00	01	08	04	08	04	00	08	04	00	08	04	00
56				02	09	05	00	07	03	07	03	10	07	03	10	00	00	07	07	03	10	07	03	10	07	03	10
58				01	08	04	10	06	02	06	02	09	06	02	09	10	06	02	06	02	09	06	02	09	06	02	09
60				00	07	03	09	05	01	05	01	08	05	01	08	09	05	01	05	01	08	05	01	08	05	01	08
62				10	06	02	08	04	00	04	00	07	01	08	04	08	04	00	04	00	07	04	00	07	04	00	07
64							07	03	10	03	10	06	00	07	03	07	03	10	03	10	06	03	10	06	03	10	06
66							06	02	09	02	09	05	10	06	02	06	02	09	02	09	05	02	09	05	02	09	05
68							05	01	08	09	05	01	09	05	01	08	04	00	04	00	07	04	00	07	04	00	07
70							04	00	07	08	04	00	08	04	00	07	03	10	08	04	00	07	03	10	07	03	10
72							03	10	06	07	03	10	07	03	10	06	02	09	07	03	10	06	02	09	06	02	09
74							02	09	05	06	02	09	06	02	09	05	01	08	06	02	09	05	01	08	05	01	08
76							09	05	01	05	01	08	05	01	08	04	00	07	05	01	08	04	00	07	04	00	07
78							08	04	00	04	00	07	04	00	07	03	10	06	04	00	07	03	10	06	03	10	06
80							07	03	10	03	10	06	03	10	06	02	09	05	03	10	06	02	09	05	02	09	05
82							06	02	09	02	09	05	10	06	02	06	02	09	06	02	09	05	01	08	04	00	07
84										01	08	04	09	05	01	00	07	03	01	08	04	07	03	10	07	03	10
86										00	07	03	08	04	00	10	06	02	00	07	03	03	10	06	03	10	06
88										07	03	10	07	03	10	06	02	09	07	03	10	06	02	09	05	01	08
90										06	02	09	06	02	09	05	01	08	06	02	09	05	01	08	04	00	07
92										05	01	08	05	01	08	04	00	07	05	01	08	04	00	07	03	10	06
94										04	00	07	04	00	07	03	10	06	04	00	07	03	10	06	02	09	05

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника
279

БОРОНСТАЛ.РУ

Продолжение табл. 7

L	M5			M6			M8			M10			M12x1,5			M14x1,5			M16x1,5			M18x1,5			M20x1,5			M22x1,5			M24x1,5				
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
54		02	09	03	03	10	04	07	08	08	07	03	08	00	07	01	07	03	08	07	03	08	03	10	04	05	01	06	03	10	04				
56		01	08	02	10	06	00	06	02	07	06	02	07	10	06	00	06	02	07	06	02	07	02	09	03	04	00	00	02	09	03				
58		00	07	01	09	05	10	05	01	06	05	01	06	09	05	10	05	01	06	05	01	06	01	08	02	03	10	04	01	08	02				
60		10	06	00	08	04	09	04	00	05	04	00	05	08	04	09	04	00	05	04	00	05	00	07	01	02	09	00	07	01					
62		09	05		10	07	03	08	03	10	04	00	07	01	07	03	08	03	10	04	03	10	04	10	06	00	01	08	02	10	06	00			
64					06	02	07	02	09	03	10	06	00	06	02	07	02	09	03	02	09	03	09	05	10	00	07	01	09	05	10				
66					05	01	06	01	08	02	09	05	10	05	01	06	01	08	02	04	00	05	05	01	06	10	06	10	06	00	08	04	09		
68					04	00	05	08	04	09	08	04	09	07	03	08	08	04	09	03	10	04	04	00	05	01	08	00	07	03	08				
70					03	10	04	07	03	08	07	03	08	06	02	07	07	03	08	02	09	03	03	10	04	00	05	01	08	00	07	03	08		
72					02	09	03	06	02	07	06	02	07	05	01	06	06	02	07	01	08	02	09	03	10	04	00	07	01	06	02	07			
74					01	08	02	05	01	06	05	01	06	04	00	05	05	01	06	00	07	01	01	08	02	09	05	05	01	08	02	07			
76					08	04	09	04	09	05	04	00	05	03	10	04	04	00	05	10	06	00	00	07	01	08	04	00	07	01	08	02	07		
78					07	03	08	03	10	04	03	10	04	02	09	03	03	10	04	09	05	10	10	06	00	07	03	00	10	06	00				
80					06	02	07	02	09	03	02	09	03	01	08	02	02	09	03	08	04	09	09	05	10	06	07	03	00	10	06	00			
82					05	01	06							00	07	01	01	08	02	07	03	08	08	04	09	05	01	06	02	07	09	05	10		
84								00	07	01	08	04	09	10	06	00	00	07	01	06	02	07	07	03	08	04	00	05	01	06	08	04	09		
86					10	06	00	07	06	00	07	03	08	09	05	10	10	06	00	02	09	03	03	10	04	03	10	06	02	07	03	08			
88					06	02	07	06	02	07	06	02	07	05	01	06	06	02	07	01	08	02	02	09	03	10	06	04	06	02	07				
90					05	01	06	05	01	06	05	01	06	04	00	05	05	01	06	00	07	01	08	02	09	03	10	06	00	05	01	06			
92					04	00	05	04	00	05	03	10	04	03	10	04	04	00	05	10	06	00	07	01	08	02	09	05	10	04	00	05			
94					03	10	04	03	10	04	03	10	04	02	09	03	03	10	04	09	05	10	10	06	00	07	03	00	10	07	01				
96					02	09	03	02	09	03	02	09	03	01	08	02	02	09	03	08	04	09	05	10	06	02	07	09	05	10					

ОВОРОNSTAL.RU

Ив. № дубликата	
Ив. № водянишка	279

№ изм.	
№ изв.	

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

OBORONSTAL.RU

№ изм.	Номера страниц				номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	Заменивших	Новых	Аннулированных				
1	1	-	-	-	9663	<i>[Signature]</i>	14.05.88	01.01.87
2	1	-	-	-	11819	<i>[Signature]</i>	24.11.95	1996-01-01