

# Болт ГОСТ 3033-79 откидной

Компания VPS Metall предлагает **изготовление откидных болтов** в Днепропетровске любого размера. А также, повышение класса прочности до 8.8; 10.9; 12.9 защиту от коррозии при помощи термообработки и оцинковки. Наши болты – высокопрочные и надежные. Мы работаем со всеми видами стали (Ст10, Ст20, Ст35, 40х, 09Г2С), в т. ч. с нержавеющей (20х13; 12х18 Н10Т). Кроме типовых берем в работу и нетиповые проекты.

1. Настоящий стандарт распространяется на откидные болты с резьбой диаметром от 5 до 36 мм.

*Стандарт не распространяется на откидные болты станочных приспособлений.*

2. Откидные болты должны изготавливаться исполнений:

1. Болты с круглой головкой.
2. Болты с круглой головкой и с отверстием под шплинт.
3. Болты с вилкой.

*Болты могут изготавливаться классов точности В и С.*

1. Конструкция и размеры откидных болтов исполнений 1 и 2 должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1, а исполнения 3 – на чертеже и в табл. 2.

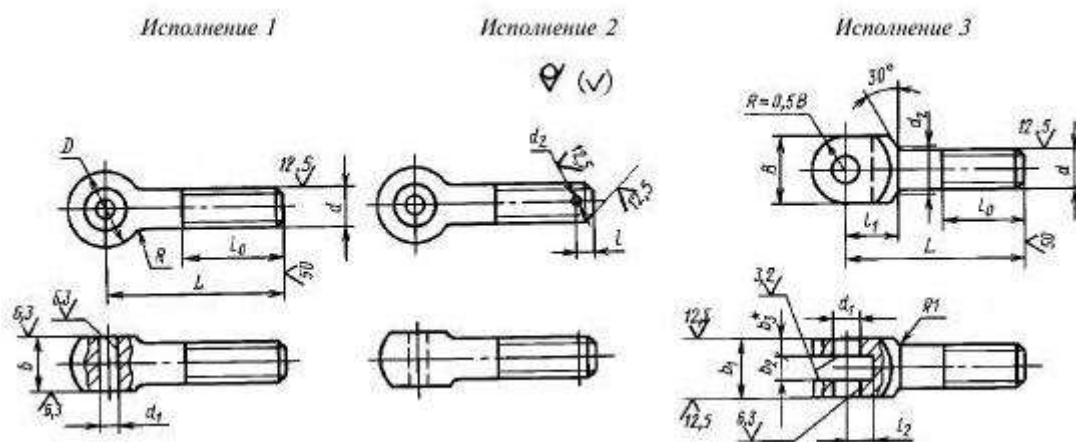


Таблица 1

Номинальный диаметр резьбы, $d$	$L$	$l_0$	$D$	$d_1$	$d_2$	$b$	$l$	$R$	Масса 1000 шт. кг – исполнение 1
5	25	16	10	4	1,5	6	2,5	4	5,000
	32								6,000
	36								7,000
	40	7,000							
	45	30							8,000
	50								9,000
	55								9,500
	60								10,00
6	32	16	12	5		8	5	8,000	
	36	20						9,000	
	40	25						10,00	
	45	30						11,00	



	95							133,00
	100							138,00
	110	75						150,00
	125							167,00
	140	90						170,00
	60	40						117,00
	70	50						131,00
	75							137,00
	80	55						145,00
	85							153,00
	90	65						160,00
16	95		28	14		18		167,00
	100							175,00
	110	75						192,00
	120							206,00
	125							212,00
	140	90						235,00
	160	110						268,00
	80	55						230,00
	90	65						250,00
	100	75						276,00
	110	80						300,00
20	125	80	34	18		22	12	330,00
	140	95						370,00
	160							413,00
	180	110						460,00
	200							510,00
	100	70			4			430,00
	110	80						459,00
	125							510,00
	140	95						565,00
24	160	100	42	20		26	5,5	631,00
	180							687,00
	200							768,00
	220							840,00
	250	125						940,00
	125	90						836,00
	140	95						926,00
	160							1026,00
	180	110						1140,00
30	200		52	25		34	20	1250,00
	220							1365,00
	250	125						1530,0
	280				6			1690,0
	140	95						1466,0
	160	100						1612,0
	180							1768,0
36	200	125	64	30		40	7,0	1923,0
	220							2030,0
	250	140						2300,0

	280									2500,0
	320									2800,0

Таблица 2

Номинальный диаметр резьбы, $d$	$L$	$l_0$	$l_1$	$l_2$	$d_1$	$d_1$	$B$	$b_1$	$b_2$	$b_3$	Масса 1000 шт. кг – исполнение 3
10	60	35	16	10	8	12	16	16	8	3,8	48,0
	65	40									50,0
	70	45									53,0
12	65	35	18	12	10	15	20	20	10	4,8	80,0
	70	40									84,0
	75	50									88,0
	80	50									91,0
(14)	65	30	22	14	12	18	24	24	12	5,8	115,0
	70	35									119,0
	75	40									123,0
	80	45									127,0
	85	50									131,0
	90	55									135,0
	95	60									139,0
100	70	143,0									
16	80	40	26	16	14	20	28	28	14	6,8	202,0
	85	45									209,0
	90	50									216,0
	95	55									222,0
	100	60									229,0
	110	70									243,0
20	110	60	34	20	18	24	36	36	18	8,8	446,0
	125	70									477,0
	140	80									508,0
24	140	70	42	24	20	28	40	46	22	11,07	811,0
	160	80									873,0
	180	90									945,0
	200	90									1016,0
30	160	80	52	30	25	35	52	60	30	14,7	1581,0
	180	90									1685,0
	200	100									1792,0
36	180	90	60	36	30	42	64	68	34	16,7	2540,0
	200	100									2680,0

Примечания к таблице 1 и 2.

1. **(Исключено, изм. №1).**
2. Масса указана для стальных болтов. Для определения массы болтов из латуни величины масс, указанные в табл. 1 и 2, следует умножить на коэффициент 1,08; из бронзы – на 0,97.
3. Болты с резьбой  $d = 14$  мм применять не рекомендуется.

Пример условного обозначения откидного болта класса точности *B*, исполнения 1, диаметром резьбы  $d = 6$  мм, с полем допуска 6 г длина  $L = 32$  мм, класса прочности 3.6, из спокойной стали, с цинковым покрытием толщиной 6 мкм хромированным:

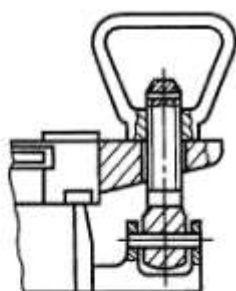
*Болт В.М6 – 6 г 32.36.С.016 ГОСТ 3033-79*

То же, класса точности *C*, исполнения 2, диаметром резьбы  $d = 10$  мм, с полем допуска 8 г, длиной  $L = 60$  мм, из материала группы 32, без покрытия:

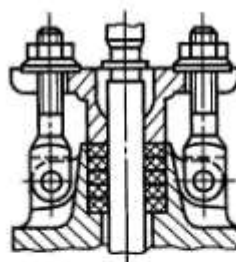
*Болт С.2М10 – 8 г 60..32. ГОСТ 3033-79*

### ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОТКИДНЫХ БОЛТОВ

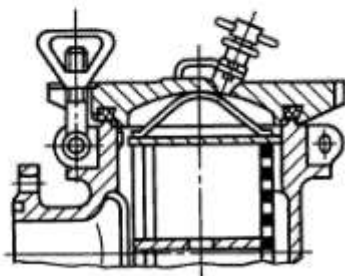
Пример 1



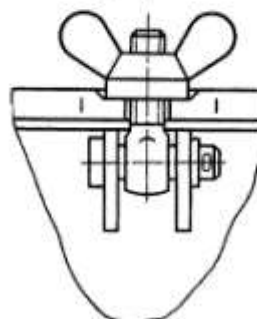
Пример 2



Пример 3



Пример 4



ПРИЛОЖЕНИЕ 2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

При заказе на изготовлени **болт ГОСТ 3033-79 откидные** Вы гарантировано получите качественные изделия. Для оформления заказа отправте нам [ОНЛАЙН ЗАПРОС](#) или звоните по телефону **+38(056) 789-06-99**