

ОСТ 92-0734-72

**О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н ДАРТ**

---

**ВИНТЫ ДЛЯ ЛЮКОВ**

Конструкция и размеры

# О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н ДАРТ

## ВИНТЫ ДЛЯ ЛЮКОВ

### Конструкция и размеры

Дата введения 1973-01-01

#### 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на винты для люков (далее – винты) и устанавливает их конструкцию и размеры.

#### 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована ссылка на следующий стандарт:  
ОСТ 92-0748-72 Детали крепёжные. Технические требования

#### 3 Конструкция и размеры

3.1 Конструкция и размеры винтов должны соответствовать указанным на рисунке 1 и в таблицах 1, 2, их теоретическая масса приведена в таблице 2.

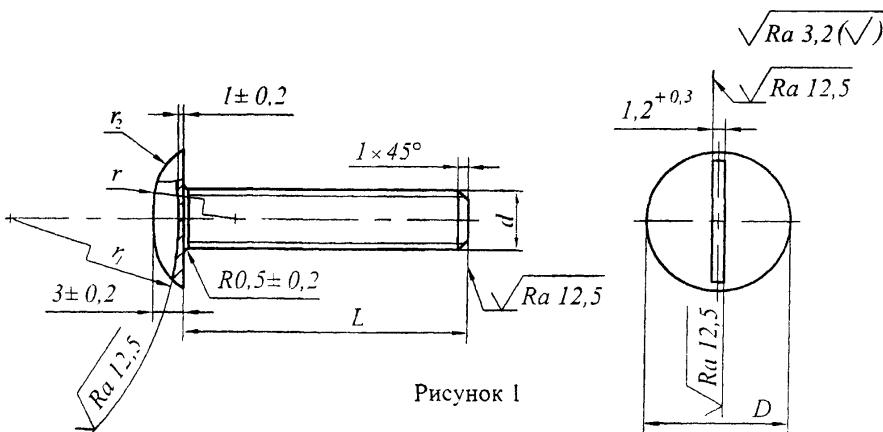


Таблица 1  
Размеры в миллиметрах

Резьба		$D$	$r$	$r_1$	$r_2$
$d$	шаг, Р	$\approx$			
круп- ный					
M5	0,8	12	15	40,0	5
M6	1	14	20	31,5	6

Таблица 2

Размеры в миллиметрах

$L$	Номин.	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
		Пред. откл.	$\pm 0,30$			$\pm 0,35$			$\pm 0,40$		
$d$	M5	Масса 100 шт винтов, кг	0,25	0,29	0,32	0,36	0,38	0,40	0,42	0,44	0,46
	M6		0,30	0,32	0,34	0,38	0,42	0,45	0,49	0,54	0,59

Пример условного обозначения винта диаметром резьбы  $d=5$  мм, с крупным шагом резьбы и полем допуска  $6e$ , длиной  $L=20$  мм, из материала с условной маркировкой 66, с покрытием 01 толщиной 9 мкм:

**Винт M5-6e×20.66.019 ОСТ 92-0734-72**

3.2 Винты должны быть изготовлены из материала, указанного в таблице 3.

Таблица 3

Условная маркировка марки материала	Марка материала
66	Сталь 45

3.3 Условная маркировка марки материала, покрытие и остальные технические требования по ОСТ 92-0748.

---

УДК 621.882.2:006.36

Г32

Ключевые слова: винт для люка

---