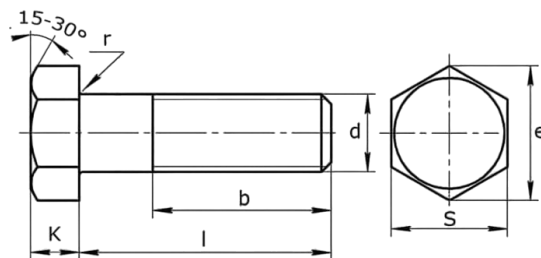


# Болт высокопрочный ГОСТ 52644 10.9 неполная резьба

Болт высокопрочный по ГОСТу 52644 с увеличенной шестигранной головкой и неполной метрической резьбой. Применяется при монтаже металлических конструкций и тяжелого оборудования, поэтому наиболее востребованы в строительстве и тяжелом машиностроении. Используется с гайкой шестигранной и шайбами различных типов.



**Материал:** оц. сталь

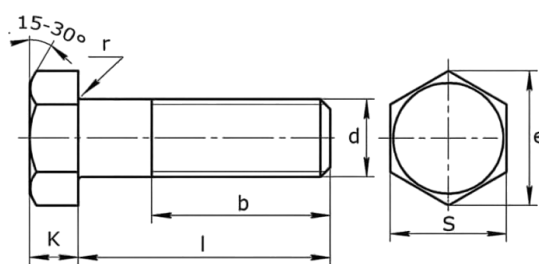
**Класс прочности:** 10.9

**Материал основания:** металл

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резьба (d)	Длина (l), мм	Длина резьбы (b), мм	Шаг резьбы, мм	Высота головки (k), мм	Размер под ключ (S)	Диаметр опис. окружн. (e), мм	Радиус (r)
M16	50	38	2	12	27	29.9	1.2
	55	38	2	12	27	29.9	1.2
	60	38	2	12	27	29.9	1.2
	65	38	2	12	27	29.9	1.2
	70	38	2	12	27	29.9	1.2
	75	38	2	12	27	29.9	1.2
	80	38	2	12	27	29.9	1.2
	90	38	2	12	27	29.9	1.2
	100	38	2	12	27	29.9	1.2
M20	120	38	2	12	27	29.9	1.2
	50	46	2.5	14	34	35	1.6
	55	46	2.5	14	34	35	1.6
	60	46	2.5	14	34	35	1.6
	65	46	2.5	14	34	35	1.6
	70	46	2.5	14	34	35	1.6
	75	46	2.5	14	34	35	1.6
	80	46	2.5	14	34	35	1.6
	85	46	2.5	14	34	35	1.6
	90	46	2.5	14	34	35	1.6
	95	46	2.5	14	34	35	1.6
	100	46	2.5	14	34	35	1.6
	105	46	2.5	14	34	35	1.6
	110	46	2.5	14	34	35	1.6
	120	46	2.5	14	34	35	1.6
M22	130	46	2.5	14	34	35	1.6
	140	46	2.5	14	34	35	1.6
	150	46	2.5	14	34	35	1.6
	60	50	2.5	15	36	39.6	1.6
	70	50	2.5	15	36	39.6	1.6
	80	50	2.5	15	36	39.6	1.6
M22	90	50	2.5	15	36	39.6	1.6
	100	50	2.5	15	36	39.6	1.6
	110	50	2.5	15	36	39.6	1.6
	110	50	2.5	15	36	39.6	1.6

# Болт высокопрочный ГОСТ 52644 10.9 неполная резьба



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резьба (d)	Длина (l), мм	Длина резьбы (b), мм	Шаг резьбы, мм	Высота головки (k), мм	Размер под ключ (S)	Диаметр опис. окружн. (e), мм	Радиус (r)
M24	60	54	3	17	41	45.2	1.6
	65	54	3	17	41	45.2	1.6
	70	54	3	17	41	45.2	1.6
	75	54	3	17	41	45.2	1.6
	80	54	3	17	41	45.2	1.6
	85	54	3	17	41	45.2	1.6
	90	54	3	17	41	45.2	1.6
	95	54	3	17	41	45.2	1.6
	100	54	3	17	41	45.2	1.6
	105	54	3	17	41	45.2	1.6
	110	54	3	17	41	45.2	1.6
	115	54	3	17	41	45.2	1.6
	120	54	3	17	41	45.2	1.6
	130	54	3	17	41	45.2	1.6
	140	54	3	17	41	45.2	1.6
	150	54	3	17	41	45.2	1.6
	160	54	3	17	41	45.2	1.6
170	54	3	17	41	45.2	1.6	
180	54	3	17	17	41	45.2	1.6
190	54	3	3	17	41	45.2	1.6