

Болт шестигранный с полной резьбой DIN 933 (ISO 4017), класс прочности 10.9, цинк-ламельное покрытие flZnncL/480h



Болт с шестигранной головкой и полной резьбой ISO 4017 (DIN 933) класса прочности 10.9 с цинк-ламельным покрытием и интегрированной смазкой применяется при сборке машин, станков, фланцевых соединений, строительных металлоконструкций, механизмов и оборудования. Его используют с гайками и шайбами, а также совместно с забивными анкерами для крепления конструкций к бетону. Полностью резьбовой стержень позволяет скреплять пакет деталей, с последовательной фиксацией каждой из них при помощи гаек.

Преимущества:

Болт оцинкованный с покрытием цинк-ламель выдерживает 480 ч в нейтральном солевом тумане, то есть по коррозионной стойкости он не уступает горяч оцинкованным аналогам, при этом его защитный слой, наносимым неэлектролитическим способом, намного тоньше и изнosoустойчивее, а срок его службы составляет 30-40 лет. Высокая защитная способность проявляется во влажных и во многих химически агрессивных средах.

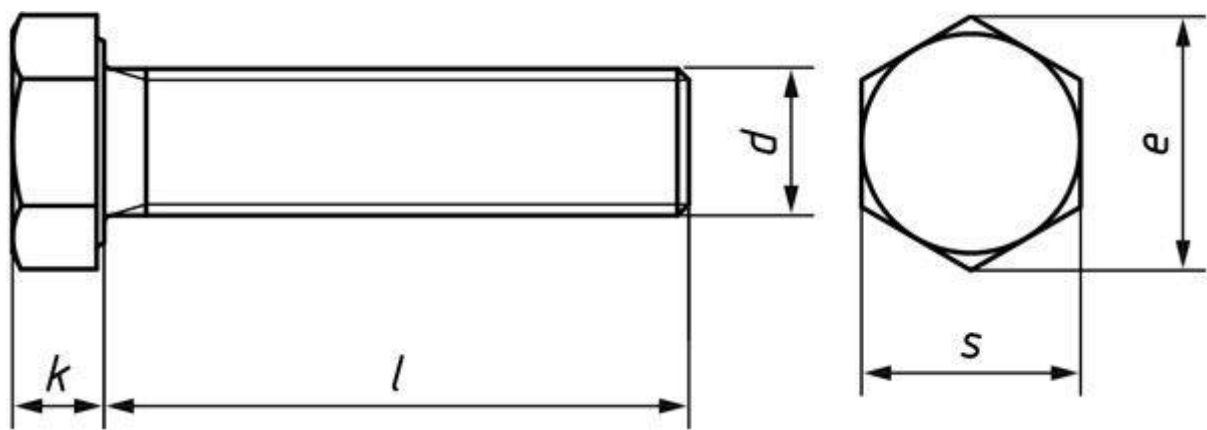
Высокопрочный болт 10.9 изготовлен из термически закаленной углеродистой стали, ударной вязкостью не ниже 49 Дж/см² и временным сопротивлением разрыву 1000 Н/мм². В ходе эксплуатации болтовое соединение может подвергаться высоким статическим и динамическим нагрузкам, давлению и влиянию низких температур.

Аналоги DIN 933:

- ISO 4017 (несущественные отличия в размере «под ключ» на диаметрах M10, M12, M14 и M22)
- DIN 558 (ISO 4018) (M5 - M64)
- ГОСТ 7798-70 (M6 - M48)
- ГОСТ 7805-70 (M1,6 - M48)
- ГОСТ 15589-70 (M6 - M48)

У нас можно купить болты с цинк ламельным покрытием и в других классах прочности - 8.8 и 12.9

Размеры:



Резьба, d	Шаг резьбы	Размер под ключ, S	Высота головки, k (ном.)	Расстояние между гранями, e
M6	1	10	4	11,05
M7	1	11	4,8	12,12
M8	1,25	13	5,3	14,38
M10	1,5	17	6,4	18,9
M12	1,75	19	7,5	21,1
M14	2	22	8,8	24,49
M16	2	24	10	26,75
M18	2,5	27	11,5	30,14
M20	2,5	30	12,5	33,53
M22	2,5	32	14	35,72
M24	3	36	15	39,98
M30	3,5	46	19	50,85

все размеры указаны в мм

Характеристики

• DIN	933
• ГОСТ	7805-70, 7798-70, 15589-70
• ISO	4017
• Единицы измерения	шт
• Форма головки	Шестигранная
• Класс прочности	10.9
• Материал	Сталь с цинк-ламельным покрытием
• Название на упаковке (ориг. название)	hexagon head bolts with thread up to head