



ВОДОСНАБЖЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ

ООО "ВСЯ АРМАТУРА". ОПТОВЫЕ И РОЗНИЧНЫЕ ПОСТАВКИ ПО ВСЕЙ РОССИИ

all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43

8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

Болт стальной с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом L 25-200
Стальной, резьбовое соединение M12-M48

QW709



Материал	сталь
Гарантия	1 год
Производство	Россия

Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом используется в машиностроении для фиксации неподвижных деталей на валах и вращающихся деталях. Благодаря болту создается прочное соединение, устойчивое к динамическим и вибрационным нагрузкам. Высокая устойчивость таких соединений достигается, во-первых, за счет резьбы. Благодаря ей контакт шпильки и гаки или внутренней резьбы отверстия получается более тесный. Во-вторых особая форма стопорного болта с небольшим искривлением по оси обеспечивает прочную фиксацию болта в установочном отверстии.

Болт имеет уменьшенную шестигранную головку. Она гарантирует высокую прочность прижатия болта к поверхности и отличается меньшим весом, что важно при использовании болтов на вращающихся деталях.

QW709051040

Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба M20, Ду 40, исполнение резьбовое

0 руб.



ВОДОСНАБЖЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ

ООО "ВСЯ АРМАТУРА". ОПТОВЫЕ И РОЗНИЧНЫЕ ПОСТАВКИ ПО ВСЕЙ РОССИИ

all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43

8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

0 руб.

QW709031030	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М16, Ду 30, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709071045	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М24, Ду 45, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709121080	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М48, Ду 80, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709011025	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М12, Ду 25, исполнение резьбовое	78 руб.
QW709031035	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М16, Ду 35, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709091065	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М30, Ду 65, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709051045	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М20, Ду 45, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709011030	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М12, Ду 30, исполнение резьбовое	81 руб.
QW709121085	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и	0 руб.



ВОДОСНАБЖЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ

ООО "ВСЯ АРМАТУРА". ОПТОВЫЕ И РОЗНИЧНЫЕ ПОСТАВКИ ПО ВСЕЙ РОССИИ

all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43

8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М48, Ду
85, исполнение резьбовое

QW709071050	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М24, Ду 50, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709071055	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М24, Ду 55, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709091070	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М30, Ду 70, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709121090	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М48, Ду 90, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709051050	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М20, Ду 50, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709031040	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М16, Ду 40, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709011035	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М12, Ду 35, исполнение резьбовое	85 руб.
QW709121095	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М48, Ду 95, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709031045	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и	0 руб.

ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М16, Ду



ВОДОСНАБЖЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ

ООО "ВСЯ АРМАТУРА". ОПТОВЫЕ И РОЗНИЧНЫЕ ПОСТАВКИ ПО ВСЕЙ РОССИИ

all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43

8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

45, исполнение резьбовое

QW709051055	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М20, Ду 55, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709091075	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М30, Ду 75, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709071060	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М24, Ду 60, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709011040	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М12, Ду 40, исполнение резьбовое	89 руб.
QW709091080	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М30, Ду 80, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709121100	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М48, Ду 100, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709011045	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М12, Ду 45, исполнение резьбовое	99 руб.
QW709071065	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М24, Ду 65, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709051060	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М20, Ду 60, исполнение резьбовое	0 руб.



ВОДОСНАБЖЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ

ООО "ВСЯ АРМАТУРА". ОПТОВЫЕ И РОЗНИЧНЫЕ ПОСТАВКИ ПО ВСЕЙ РОССИИ

all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43

8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

0 руб.

QW709091085	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М30, Ду 85, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709051065	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М20, Ду 65, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709011050	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М12, Ду 50, исполнение резьбовое	109 руб.
QW709031055	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М16, Ду 55, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709121105	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М48, Ду 105, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709071070	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М24, Ду 70, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709011055	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М12, Ду 55, исполнение резьбовое	116 руб.
QW709121110	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М48, Ду 110, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709071075	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и	0 руб.



ВОДОСНАБЖЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ

ООО "ВСЯ АРМАТУРА". ОПТОВЫЕ И РОЗНИЧНЫЕ ПОСТАВКИ ПО ВСЕЙ РОССИИ

all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43

8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М24, Ду
75, исполнение резьбовое

QW709051070	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М20, Ду 70, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709031060	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М16, Ду 60, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709091090	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М30, Ду 90, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709011060	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М12, Ду 60, исполнение резьбовое	122 руб.
QW709051075	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М20, Ду 75, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709031065	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М16, Ду 65, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709071080	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М24, Ду 80, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709121115	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М48, Ду 115, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709091095	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и	0 руб.

ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М30, Ду



ВОДОСНАБЖЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ

ООО "ВСЯ АРМАТУРА". ОПТОВЫЕ И РОЗНИЧНЫЕ ПОСТАВКИ ПО ВСЕЙ РОССИИ

all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43

8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

95, исполнение резьбовое

QW709091100	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М30, Ду 100, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709121120	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М48, Ду 120, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709071085	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М24, Ду 85, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709051080	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М20, Ду 80, исполнение резьбовое	1 197 руб.
QW709031070	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М16, Ду 70, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709011065	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М12, Ду 65, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709091105	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М30, Ду 105, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709051085	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М20, Ду 85, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709071090	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М24, Ду 90, исполнение резьбовое	0 руб.



ВОДОСНАБЖЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ

ООО "ВСЯ АРМАТУРА". ОПТОВЫЕ И РОЗНИЧНЫЕ ПОСТАВКИ ПО ВСЕЙ РОССИИ

all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43

8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

0 руб.

QW709011070	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М12, Ду 70, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709121125	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М48, Ду 125, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709051090	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М20, Ду 90, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709071095	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М24, Ду 95, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709091110	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М30, Ду 110, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709031080	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М16, Ду 80, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709121130	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М48, Ду 130, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709121140	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М48, Ду 140, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709071100	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и	0 руб.



ВОДОСНАБЖЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ

ООО "ВСЯ АРМАТУРА". ОПТОВЫЕ И РОЗНИЧНЫЕ ПОСТАВКИ ПО ВСЕЙ РОССИИ

all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43

8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба M24, Ду
100, исполнение резьбовое

QW709031085	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба M16, Ду 85, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709051095	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба M20, Ду 95, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709091115	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба M30, Ду 115, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709071105	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба M24, Ду 105, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709121150	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба M48, Ду 150, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709031090	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба M16, Ду 90, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709051100	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба M20, Ду 100, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709091120	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба M30, Ду 120, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709071110	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и	0 руб.

ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба M24, Ду



ВОДОСНАБЖЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ

ООО "ВСЯ АРМАТУРА". ОПТОВЫЕ И РОЗНИЧНЫЕ ПОСТАВКИ ПО ВСЕЙ РОССИИ

all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43

8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

110, исполнение резьбовое

QW709091125	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М30, Ду 125, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709121160	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М48, Ду 160, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709091130	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М30, Ду 130, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709071115	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М24, Ду 115, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709121170	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М48, Ду 170, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709071120	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М24, Ду 120, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709091140	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М30, Ду 140, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709121180	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М48, Ду 180, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709091150	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М30, Ду 150, исполнение резьбовое	0 руб.



ВОДОСНАБЖЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ

ООО "ВСЯ АРМАТУРА". ОПТОВЫЕ И РОЗНИЧНЫЕ ПОСТАВКИ ПО ВСЕЙ РОССИИ

all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43

8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

0 руб.

QW709121200	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М48, Ду 200, исполнение резьбовое	0 руб.
QW709091160	Болт с шестигранной уменьшенной головкой и ступенчатым концом с конусом, сталь, резьба М30, Ду 160, исполнение резьбовое	0 руб.