



## Болт высокопрочный М24х90мм

### NV EN 14399-4

cl. 10.9, cl. 12.9, cl. 10.9, hot dip galv., Cl. 10.9, hot dip galv

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,4481
Высота головки, k (мм)	14,1-15,9
Высота под головкой, c (мм)	0,4-0,8
Диаметр болта, ds (мм)	24
Диаметр описанной окружности, e (мм)	45,2
Диаметр переходной галтели, da (мм)	28
Длина резьбы, b (мм)	39
Длина, l (мм)	90
Материал	Черный
Номинальный размер, d	M24
Радиус скругления, r (мм)	1,5
Размер под ключ, s (мм)	40-41
Сортировка на сайте	860
Стандарт	EN 14399-4
Тип крепежа	Болт шестигранный высокопрочный
Шаг резьбы, p (мм)	3

Болт -х- мм NV – высокопрочный конструкционный метиз с метрической резьбой по всей длине стержня и шестигранной головкой под гаечный ключ. Болтокомплект для системы NV включает шестигранный болт и гайку для

предварительного натяжения. Требования болтовым комплектам регламентирует стандарт EN 14399-4.

Назначение высокопрочных болтов – соединение между собой и крепление к несущей поверхности конструктивных элементов. Данный вид метизов характеризуется улучшенными механическими свойствами, устойчивостью к температурным перепадам и воздействию агрессивных веществ. Высокая прочность и способность выдерживать повышенные нагрузки достигается посредством закалки и отпуска крепежа.

Болты EN 14399-4 используются для создания ответственных соединений. Востребованы в строительстве, энергетике и нефтегазовой промышленности, машино- и приборостроении, производстве технологического оборудования. Конструкционные метизы применяются при монтаже трубопроводных систем, воздухопроводов, вентиляции и т. п.

Высокопрочные болты HV размера - имеют: длину -- мм, размер под ключ -- мм, диаметр описанной окружности - #DIAMETR\_OPISANNOY\_OKRUZHNNOSTI\_E\_MM\_S мм, длину резьбы -- мм, высоту головки и под головкой -- и -- мм соответственно, диаметр болта -- мм, диаметр переходной галтели -- мм. Вес одной штуки - #VES\_1\_SHT\_KG\_S кг.

Мы предлагаем конструкционные шестигранные болты высокой прочности по стандарту EN 14399-4 из сталей: cl. 10.9, cl. 10.9, hot dip galv.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов