



Прецизионные аккумуляторные винтовёрты ASM. Технические характеристики.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://fein.nt-rt.ru> || эл. почта: fne@nt-rt.ru

ASM 14-6



Нормируемый гайко-винтоверт в соответствии с ISO 5393, VDI/VDE 2647, значение CMK > 1,67 при ± 10% (при 6 сигма).

- Бесщеточный мотор, не нуждающийся в периодическом техобслуживании.
- Высокая стабильность и точность момента затяжки независимо от типа резьбового соединения.
- Оптимизация технологического процесса благодаря задержке повторного включения и блокировке самопуска (контроль заряда аккумулятора).
- Активация реверса нажатием кнопки.
- Технология литий-ионных аккумуляторов FEIN для значительно большего числа резьбовых соединений за один заряд аккумулятора.
- Постоянная скорость вращения до отключения.
- Постоянная подсветка места свинчивания.
- Для свинчивания мягких и твердых материалов.
- Плавный пуск.
- Плавное останова.
- Более 500 000 резьбовых соединений без техобслуживания.

Технические характеристики:

- Диапазон крутящего момента 1,2-6 Нм
- Скорость вращения на холостом ходу 600 об/мин
- Напряжение 14,4 В
- Зажим инструмента 1/4" внутренний шестигранник

ASM 14-9



Программируемый нормируемый винтовёрт в соответствии со стандартами ISO 5393, VDI/VDE 2647, значение CMK > 1,67 при $\pm 10\%$ (при 6 сигма).

- Бесщеточный мотор, не нуждающийся в периодическом техобслуживании.
- Свободно программируемые параметры: скорость, направление и угол вращения, крутящий момент, пороговое значение, время.
- Пять шагов программы для оптимизации процесса и индивидуальной настройки параметров для любого типа завинчивания.
- Настройка критериев погрешностей исключает различные манипуляции.
- Технология литий-ионных аккумуляторов FEIN для значительно большего числа резьбовых соединений за один заряд аккумулятора.
- Модуль обслуживания фиксирует выполненные резьбовые соединения и данные калибровки.
- Удобный ввод данных в компьютер.
- Надежное программирование инструмента через встроенный интерфейс.
- Сохранение данных для повторного использования.
- Для свинчивания мягких и твердых материалов.
- Постоянная частота вращения при завинчивании благодаря сенсорному управлению.
- Защита инструмента паролем с завода.
- Мощный литий-ионный аккумулятор с индикацией заряда.
- Угловые головки поворачиваются на 360°.
- Возможно применение храповых насадок.

Технические характеристики:

- Диапазон крутящего момента 2-9 Нм
- Скорость вращения на холостом ходу 600 об/мин
- Напряжение 14,4 В
- Зажим инструмента 1/4" внутренний шестигранник

ASM 14-12



Нормируемый гайко-винтовёрт в соответствии с ISO 5393, VDI/VDE 2647, значение CMK > 1,67 при $\pm 10\%$ (при 6 сигма).

- Бесщеточный мотор, не нуждающийся в периодическом техобслуживании.
- Высокая стабильность и точность момента затяжки независимо от типа резьбового соединения.
- Оптимизация технологического процесса благодаря задержке повторного включения и блокировке самопуска (контроль заряда аккумулятора).
- Активация реверса нажатием кнопки.
- Технология литий-ионных аккумуляторов FEIN для значительно большего числа резьбовых соединений за один заряд аккумулятора.
- Постоянная скорость вращения до отключения.
- Постоянная подсветка места свинчивания.
- Для свинчивания мягких и твердых материалов.
- Плавный пуск.
- Плавное остановка.
- Более 500 000 резьбовых соединений без техобслуживания.

Технические характеристики:

- Диапазон крутящего момента 3-12 Нм
- Скорость вращения на холостом ходу 500 об/мин
- Напряжение 14,4 В
- Зажим инструмента $\frac{1}{4}$ " внутренний шестигранник

ASM 14-2 PC



Винтовёрт пистолетной формы с регулируемым моментом затяжки от 0,5 Н•м до 2 Н•м. Бесщеточный двигатель с плавным пуском не нуждается в периодическом обслуживании. Программируемые параметры винтовёрта - скорость, направление вращения и угол дополнительной затяжки, пороговое значение крутящего момента и время. Возможна настройка параметров для левого вращения. Считывание данных с инструмента происходит с помощью программного обеспечения ParameterControl. Включение реверсивного режима вращения осуществляется однократным нажатием кнопки, с подачей звукового сигнала. Скорость вращения шпинделя на холостом ходу составляет 50 - 700 об/мин. Требуется обязательная смазка ведущей шестерни вала двигателя и планетарного редуктора после 500 000 закручиваний/откручиваний. Имеется защита от случайного подтягивания уже затянутых шурупов. Все литийионные аккумуляторы FEIN оснащены технологией SafetyCell Technology для защиты от перегрузки, перегрева и полного разряда, что делает аккумуляторы FEIN более надёжными и долговечными.

- Бесщеточный мотор, не нуждающийся в периодическом техобслуживании.
- Свободно программируемые параметры: скорость, направление и угол вращения, крутящий момент, пороговое значение, время.
- Пять шагов программы для оптимизации процесса и индивидуальной настройки параметров для любого типа завинчивания.
- Настройка критериев погрешностей исключает различные манипуляции.
- Технология литийионных аккумуляторов FEIN для значительно большего числа резьбовых соединений за один заряд аккумулятора.
- Модуль обслуживания фиксирует выполненные резьбовые соединения и данные калибровки.
- Удобный ввод данных в компьютер.
- Надёжное программирование инструмента через встроенный интерфейс.
- Сохранение данных для повторного использования.
- Для свинчивания мягких и твердых материалов.
- Постоянная частота вращения при завинчивании благодаря сенсорному управлению.
- Защита инструмента паролем с завода.

Технические характеристики:

- Напряжение аккумулятора, В 14,4
- Скорость вращения на холостом ходу, об/мин 50 - 700
- Диапазон крутящего момента, Нм 0,5 - 2
- Зажим инструмента ¼" Внутренний шестигранник

ASM 14-6-PC



Угловой винтоверт с прямой ручкой и регулируемым моментом затяжки от 1,5 Н·м до 6 Н·м. Бесщеточный двигатель с плавным пуском не нуждается в периодическом обслуживании. Программируемые параметры винтоверта - скорость, направление вращения и угол дополнительной затяжки, пороговое значение крутящего момента и время. Возможна настройка параметров для левого вращения. Считывание данных с инструмента происходит с помощью программного обеспечения ParameterControl. Включение реверсивного режима вращения осуществляется однократным нажатием кнопки, с подачей звукового сигнала. Скорость вращения шпинделя на холостом ходу составляет 50 - 670 об/мин. Требуется обязательная смазка ведущей шестерни вала двигателя и планетарного редуктора после 500 000 закручиваний/откручиваний. Имеется защита от случайного подтягивания уже затянутых шурупов. Все литийионные аккумуляторы FEIN оснащены технологией SafetyCell Technology для защиты от перегрузки, перегрева и полного разряда, что делает аккумуляторы FEIN более надежными и долговечными. Защита инструмента паролем с завода.

- Бесщеточный мотор, не нуждающийся в периодическом техобслуживании.
- Свободно программируемые параметры: скорость, направление и угол вращения, крутящий момент, пороговое значение, время.
- Пять шагов программы для оптимизации процесса и индивидуальной настройки параметров для любого типа завинчивания.
- Настройка критериев погрешностей исключает различные манипуляции.
- Технология литийионных аккумуляторов FEIN для значительно большего числа резьбовых соединений за один заряд аккумулятора.
- Модуль обслуживания фиксирует выполненные резьбовые соединения и данные калибровки.
- Удобный ввод данных в компьютер.
- Надежное программирование инструмента через встроенный интерфейс.
- Сохранение данных для повторного использования.
- Для свинчивания мягких и твердых материалов.
- Постоянная частота вращения при завинчивании благодаря сенсорному управлению.
- Защита инструмента паролем с завода.
- Мощный литийионный аккумулятор с индикацией заряда.
- Угловые головки поворачиваются на 360°.
- Возможно применение храповых насадок.

Технические характеристики:

- Напряжение аккумулятора, В 14,4
- Скорость вращения на холостом ходу, об/мин 50 - 670
- Диапазон крутящего момента, Нм 1,5 - 6

ASM 14-10 (без аккумулятора и угловой головки)



Нормируемый гайко-винтоверт в соответствии с ISO 5393, VDI/VDE 2647, значение CMK > 1,67 при $\pm 10\%$ (при 6 сигма).

- Бесщеточный мотор, не нуждающийся в периодическом техобслуживании.
- Высокая стабильность и точность момента затяжки независимо от типа резьбового соединения.
- Оптимизация технологического процесса благодаря задержке повторного включения и блокировке самопуска (контроль заряда аккумулятора).
- Активация реверса нажатием кнопки.
- Технология литий-ионных аккумуляторов FEIN для значительно большего числа резьбовых соединений за один заряд аккумулятора.
- Постоянная скорость вращения до отключения.
- Постоянная подсветка места свинчивания.
- Для свинчивания мягких и твердых материалов.
- Плавный пуск.
- Плавное останова.
- Очень высокий КПД.
- Угловые головки поворачиваются на 360°.
- Возможно применение храповых насадок.

Технические характеристики:

- Диапазон крутящего момента 2-10 Нм
- Скорость вращения на холостом ходу 500 об/мин
- Напряжение 14,4 В
- аккумуляторные X

ASM 9-2 - Прецизионные аккумуляторные винтоверты пистолетной формы, с моментом до 2 Нм

Нормируемый гайко-винтоверт в соответствии с ISO 5393, VDI/VDE 2647, значение СМК > 2,00 при ± 10% (при 6 сигма).

Технические характеристики

Диапазон крутящего момента	0,5-2 Нм
Область проверки	0,9-2,0 Нм
Скорость вращения на холостом ходу	380 об/мин
Напряжение	9,6 В
Вес с аккумулятором	1,3 кг
Зажим инструмента	¼ in



Особенности

- Бесщеточный ЕС-мотор, не нуждающийся в периодическом техобслуживании.
- Высокая стабильность и точность момента затяжки независимо от типа резьбового соединения.
- Оптимизация технологического процесса благодаря задержке повторного включения и блокировке самопуска (контроль заряда аккумулятора).
- Активация реверса нажатием кнопки.
- Поставляется также с никель-металлгидридными аккумуляторами.
- Возможно крепление на балансир.
- Постоянная подсветка места свинчивания.
- Для свинчивания мягких и твердых материалов.
- Плавный пуск.
- Плавное остановка.
- Очень высокий КПД.

ASM 12-9 - Прецизионные аккумуляторные винтоверты пистолетной формы, с моментом до 9 Нм

Нормируемый гайко-винтоверт в соответствии с ISO 5393, VDI/VDE 2647, значение СМК > 2,00 при ± 10% (при 6 сигма).

Технические характеристики

Диапазон крутящего момента	1,5-9 Нм
Область проверки	2,0-9,0 Нм
Скорость вращения на холостом ходу	590 об/мин
Напряжение	12 В
Вес с аккумулятором	1,5 кг
Зажим инструмента	¼ in



Особенности

- Бесщеточный ЕС-мотор, не нуждающийся в периодическом техобслуживании.
- Высокая стабильность и точность момента затяжки независимо от типа резьбового соединения.
- Оптимизация технологического процесса благодаря задержке повторного включения и блокировке самопуска (контроль заряда аккумулятора).
- Активация реверса нажатием кнопки.
- Поставляется также с никель-металлгидридными аккумуляторами.
- Возможно крепление на балансир.
- Постоянная подсветка места свинчивания.
- Для свинчивания мягких и твердых материалов.
- Плавный пуск.
- Плавное остановка.
- Очень высокий КПД.

ASM 12-12 - Прецизионные аккумуляторные винтоверты пистолетной формы, с моментом до 12 Нм

Нормируемый гайко-винтоверт в соответствии с ISO 5393, VDI/VDE 2647, значение СМК > 2,00 при ± 10% (при 6 сигма).

Технические характеристики

Диапазон крутящего момента	1,5-12 Нм
Область проверки	3,0-12,0 Нм
Скорость вращения на холостом ходу	460 об/мин
Напряжение	12 В
Вес с аккумулятором	1,5 кг
Зажим инструмента	¼ in



Особенности

- Бесщеточный ЕС-мотор, не нуждающийся в периодическом техобслуживании.
- Высокая стабильность и точность момента затяжки независимо от типа резьбового соединения.
- Оптимизация технологического процесса благодаря задержке повторного включения и блокировке самопуска (контроль заряда аккумулятора).
- Активация реверса нажатием кнопки.
- Поставляется также с никель-металлгидридными аккумуляторами.
- Возможно крепление на балансир.
- Постоянная подсветка места свинчивания.
- Для свинчивания мягких и твердых материалов.
- Плавный пуск.
- Плавное остановка.
- Очень высокий КПД.

ASW 12-16 - Прецизионные аккумуляторные винтоверты, угловая головка, до 16 Нм

Нормируемый угловой винтоверт с прямой ручкой в соответствии со стандартами ISO 5393, VDI/VDE 2647, значение $C_{mk} > 1,67$ при $\pm 12\%$ (при 6 сигма)

Технические характеристики

Диапазон крутящего момента	5-16 Нм
Область проверки	6,0 - 16,0 Нм
Скорость вращения на холостом ходу	300 об/мин
Напряжение	12 В
Вес с аккумулятором	2,0 кг
Зажим инструмента	$\frac{3}{8}$ " Наружный квадрат



Особенности

- Бесщеточный ЕС-мотор, не нуждающийся в периодическом техобслуживании.
- Высокая стабильность и точность момента затяжки независимо от типа резьбового соединения.
- Оптимизация технологического процесса благодаря задержке повторного включения и блокировке самопуска (контроль заряда аккумулятора).
- Активация реверса нажатием кнопки.
- Поставляется также с никель-металлгидридными аккумуляторами.
- Возможно крепление на балансир.
- Для свинчивания мягких и твердых материалов.
- Встроенное освещение.
- Плавный пуск.
- Плавное останова.
- Изменяемое положение угловой головки.
- Угловые головки поворачиваются на 360° .
- Возможно применение храповых насадок.

ASW 12-25 - Прецизионные аккумуляторные винтоверты, угловая головка, до 25 Нм

Нормируемый угловой винтоверт с прямой ручкой в соответствии со стандартами ISO 5393, VDI/VDE 2647, значение $C_{mk} > 1,67$ при $\pm 12\%$ (при 6 сигма).

Технические характеристики

Диапазон крутящего момента	8-25 Нм
Область проверки	10,0-25,0 Нм
Скорость вращения на холостом ходу	240 об/мин
Напряжение	12 В
Вес с аккумулятором	2,0 кг
Зажим инструмента	$\frac{3}{8}$ " Наружный квадрат



Особенности

- Бесщеточный ЕС-мотор, не нуждающийся в периодическом техобслуживании.
- Высокая стабильность и точность момента затяжки независимо от типа резьбового соединения.
- Оптимизация технологического процесса благодаря задержке повторного включения и блокировке самопуска (контроль заряда аккумулятора).
- Активация реверса нажатием кнопки.
- Поставляется также с никель-металлгидридными аккумуляторами.
- Возможно крепление на балансир.
- Для свинчивания мягких и твердых материалов.
- Встроенное освещение.
- Плавный пуск.
- Плавное остановка.
- Изменяемое положение угловой головки.
- Угловые головки поворачиваются на 360°.
- Возможно применение храповых насадок.

Fein ASM 9-4 - Прецизионные аккумуляторные винтоверты пистолетной формы, с моментом до 4 Нм

Нормируемый гайко-винтоверт в соответствии с ISO 5393, VDI/VDE 2647, значение СМК > 2,00 при ± 10% (при 6 сигма).

Технические характеристики

Диапазон крутящего момента	1-4 Нм
Область проверки	1,5-4,0 Нм
Скорость вращения на холостом ходу	800 об/мин
Напряжение	9,6 В
Вес с аккумулятором	1,3 кг
Зажим инструмента	¼ in



Особенности

- Бесщеточный ЕС-мотор, не нуждающийся в периодическом техобслуживании.
- Высокая стабильность и точность момента затяжки независимо от типа резьбового соединения.
- Оптимизация технологического процесса благодаря задержке повторного включения и блокировке самопуска (контроль заряда аккумулятора).
- Активация реверса нажатием кнопки.
- Поставляется также с никель-металлгидридными аккумуляторами.
- Возможно крепление на балансир.
- Постоянная подсветка места свинчивания.
- Для свинчивания мягких и твердых материалов.
- Плавный пуск.
- Плавное остановка.
- Очень высокий КПД.

ASM 9-6 - Прецизионные аккумуляторные винтоверты пистолетной формы, с моментом до 6 Нм

Нормируемый гайко-винтоверт в соответствии с ISO 5393, VDI/VDE 2647, значение СМК > 2,00 при ± 10% (при 6 сигма).

Технические характеристики

Диапазон крутящего момента	1-6 Нм
Область проверки	1,5-6,0 Нм
Скорость вращения на холостом ходу	600 об/мин
Напряжение	9,6 В
Вес с аккумулятором	1,3 кг
Зажим инструмента	¼ in



Особенности

- Бесщеточный ЕС-мотор, не нуждающийся в периодическом техобслуживании.
- Высокая стабильность и точность момента затяжки независимо от типа резьбового соединения.
- Оптимизация технологического процесса благодаря задержке повторного включения и блокировке самопуска (контроль заряда аккумулятора).
- Активация реверса нажатием кнопки.
- Поставляется также с никель-металлгидридными аккумуляторами.
- Возможно крепление на балансир.
- Постоянная подсветка места свинчивания.
- Для свинчивания мягких и твердых материалов.
- Плавный пуск.
- Плавное остановка.
- Очень высокий КПД.

ASM 9-9 - Прецизионные аккумуляторные винтоверты пистолетной формы, с моментом до 9 Нм

Нормируемый гайко-винтоверт в соответствии с ISO 5393, VDI/VDE 2647, значение СМК > 2,00 при ± 10% (при 6 сигма).

Технические характеристики

Диапазон крутящего момента	1,5-9 Нм
Область проверки	2,0-9,0 Нм
Скорость вращения на холостом ходу	380 об/мин
Напряжение	9,6 В
Вес с аккумулятором	1,4 кг
Зажим инструмента	¼ in



Особенности

- Бесщеточный ЕС-мотор, не нуждающийся в периодическом техобслуживании.
- Высокая стабильность и точность момента затяжки независимо от типа резьбового соединения.
- Оптимизация технологического процесса благодаря задержке повторного включения и блокировке самопуска (контроль заряда аккумулятора).
- Активация реверса нажатием кнопки.
- Поставляется также с никель-металлгидридными аккумуляторами.
- Возможно крепление на балансир.
- Постоянная подсветка места свинчивания.
- Для свинчивания мягких и твердых материалов.
- Плавный пуск.
- Плавное останова.
- Очень высокий КПД.

ASM 9-6-150 - Прецизионные аккумуляторные винтоверты pistolетной формы, с моментом до 6 Нм

Нормируемый гайко-винтоверт в соответствии с ISO 5393, VDI/VDE 2647, значение СМК > 2,00 при ± 10% (при 6 сигма).

Технические характеристики

Диапазон крутящего момента	1-6 Нм
Область проверки	1,5 - 6,0 Нм
Скорость вращения на холостом ходу	150 об/мин
Напряжение	9,6 В
Вес с аккумулятором	1,3 кг
Зажим инструмента	¼ in



Особенности

- Бесщеточный ЕС-мотор, не нуждающийся в периодическом техобслуживании.
- Высокая стабильность и точность момента затяжки независимо от типа резьбового соединения.
- Оптимизация технологического процесса благодаря задержке повторного включения и блокировке самопуска (контроль заряда аккумулятора).
- Активация реверса нажатием кнопки.
- Поставляется также с никель-металлгидридными аккумуляторами.
- Возможно крепление на балансир.
- Постоянная подсветка места свинчивания.
- Для свинчивания мягких и твердых материалов.
- Плавный пуск.
- Плавное останова.
- Очень высокий КПД.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93