

► ОТДЕЛКА

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Новые высокопроизводительные аккумуляторные винтоверты FEIN.

Опыт и знания, накопленные более чем за 115 лет.



Высокопроизводительные аккумуляторные винтоверты FEIN от изобретателя электроинструмента.

Уже более 115 лет компания FEIN устанавливает высокие стандарты в сфере производства чрезвычайно надежных электроинструментов для мастерских и промышленности. С момента изобретения дрели в 1895 году, винтоверта в 1925 году, а также выпуска таких знаковых инструментов, как двухступенчатая дрель и устройство MULTIMASTER, прикладные решения FEIN славятся своим качеством и мощностью.

Следовать этой традиции FEIN продолжает и при создании новых аккумуляторных винтовертов: в 20 вариантах исполнения инструмента и уникальном ассортименте аккумуляторов компания воплотила весь свой опыт и знания в сфере производства профессиональных электроинструментов.



Аккумуляторная дрель-винтоверт ASCM QX

Высокопроизводительный аккумуляторный винтоверт FEIN: бесщеточный двигатель, четырехскоростной редуктор и съемный сверлильный патрон.
Со стр. 4.



Аккумуляторная дрель-винтоверт ASCM

Высокопроизводительный аккумуляторный винтоверт FEIN: бесщеточный двигатель и четырехскоростной редуктор.
Со стр. 4.

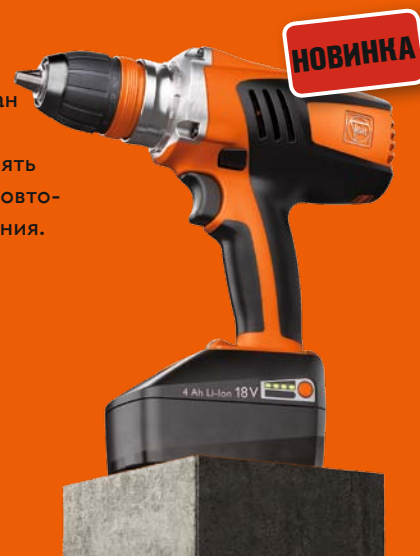
Изобретение первого в мире электроинструмента: в 1895 году компания FEIN установила на ручную дрель электродвигатель.



На корпус этой дрели выдан патент: изготовленный из пластика, он также выполняет функцию изоляционного материала.



Для промышленной серийной сборки разработан инструмент FEIN AccuTec, который позволяет выполнять гарантированно точные и повторяемые резьбовые соединения.



Аккумуляторная ударная дрель-винтоверт ASB

Универсальный аккумуляторный винтоверт FEIN для сложного сверления и резьбового соединения любых материалов.

Со стр. 8.



Аккумуляторная дрель-винтоверт ABS

Компактный аккумуляторный винтоверт FEIN: легкий и чрезвычайно стойкий.

Со стр. 8.



Аккумуляторный ударный винтоверт ASCD

Чрезвычайно прочный аккумуляторный винтоверт FEIN: компактная и легкая конструкция, высокий крутящий момент 250 Нм.

Со стр. 10

Четырехскоростная дрель-винтоверт – самый мощный аккумуляторный инструмент подобного рода от компании FEIN.

Благодаря использованию высококачественного аккумулятора, электронного блока и двигателя инструмент ASCM является самой мощной дрелью-винтовертом FEIN. Бесщеточный двигатель FEIN PowerDrive отличается длительным сроком службы, а его КПД на 30 % выше, чем у аналогичных двигателей постоянного тока. Электронная система ограничения крутящего момента обеспечивает

высокоточную повторяемость результатов, а литий-ионные аккумуляторы FEIN с технологией SafetyCell защищают от повреждений при перегрузке.

В результате вы получаете повышенную производительность и точность, а также большее количество резьбовых соединений за один заряд аккумулятора!



Съемный сверлильный патрон и держатель биты (ASCM QX)

- Держатель биты уменьшает вес на 200 г.
- Удобное управление одной рукой.
- Мощный неодимовый магнит.



Четырехскоростной редуктор

- Частота вращения до 3850 об/мин для точного и быстрого сверления.
- Крутящий момент до 90 Нм для завинчивания винтов 10 x 400 мм без предварительного сверления.



1800 завинчиваний за один заряд аккумулятора

- Максимальная производительность благодаря бесщеточному двигателю PowerDrive, аккумуляторной технологии FEIN и эффективному электронному блоку.



Металлический сверлильный патрон

- Быстрозажимный сверлильный патрон с автоматической блокировкой шпинделя.
- Зажимные кулачки с твердосплавным покрытием для надежной фиксации сверл.

Бесщеточный двигатель FEIN PowerDrive

- КПД на 30% выше, чем у аналогичных двигателей постоянного тока.
- Полная защита от пыли.
- Сделано в Германии.

Аккумуляторная технология FEIN

Особенности всех поставляемых аккумуляторных винтовертов FEIN:

- 4 или 2 Ач.
- 18 или 14,4 В.
- Технология защиты элементов SafetyCell Technology.
- Индикатор уровня заряда.
- Трехлетняя гарантия на аккумулятор и зарядное устройство.

Завинчивание и сверление: идеальное сочетание в одном инструменте.

Заявленная на получение патента система двухступенчатого переключения позволяет подобрать оптимальную частоту вращения и подходящий крутящий момент для каждого случая применения. При сверлении мощный четырехскоростной редуктор с частотой вращения до 3850 об/мин обеспечивает высокую скорость работы и максимальную точность.

Даже сложные задачи по завинчиванию можно выполнить без труда: максимальный крутящий момент 90 Нм и мощный аккумулятор на 18 В позволяют вкручивать без предварительного сверления даже винты 10 x 400 мм.



Технические характеристики

Модель

Четырехскоростная аккумуляторная
дрель-винтовёрт ASCM QX

От 19 900 руб.*
с учетом НДС



Четырехскоростная аккумуляторная
дрель-винтовёрт ASCM

От 17 900 руб.*
с учетом НДС



Характеристики

- ▶ Бесщеточный двигатель FEIN PowerDrive.
- ▶ Литий-ионный аккумулятор FEIN с технологией защиты элементов SafetyCell Technology.
- ▶ Съемный цельнометаллический сверлильный патрон и держатель биты.
- ▶ Четырехскоростной цельнометаллический редуктор.
- ▶ Электронная регулировка крутящего момента.
- ▶ Пылезащищенные двигатель и электронный блок.

- ▶ Бесщеточный двигатель FEIN PowerDrive.
- ▶ Литий-ионный аккумулятор FEIN с технологией защиты элементов SafetyCell Technology.
- ▶ Цельнометаллический быстрозажимный сверлильный патрон.
- ▶ Четырехскоростной цельнометаллический редуктор.
- ▶ Электронная регулировка крутящего момента.
- ▶ Пылезащищенные двигатель и электронный блок.

Напряжение аккумулятора (емкость)

18 В (4 Ач)

14,4 В (4 Ач)

18 В (4 Ач)

14,4 В (4 Ач)

Все инструменты также доступны с аккумулятором емкостью 2 Ач.

Все инструменты также доступны с аккумулятором емкостью 2 Ач.

Кол-во завинчиваний за один заряд аккумулятора **

1800

1200

1800

1200

Частота вращения на холостом ходу: 1,2,3,4 передача

400/800/1950/3850 об/мин

400/800/1950/3850 об/мин

Макс. крутящий момент

90 Нм

85 Нм

90 Нм

85 Нм

Макс. диаметр винтов

10 x 400 мм

8 x 300 мм

10 x 400 мм

8 x 300 мм

Диаметр зажима сверлильного патрона

1,5–13 мм

1,5–13 мм

Вес

От 1,7 кг

От 1,9 кг

Комплект поставки

1 аккумуляторная дрель-винтовёрт, 2 литий-ионных аккумулятора (4 или 2 Ач), 1 быстрозарядное устройство ALG 50, 1 ручка для исполнения 18 В, 1 съемный сверлильный патрон/отдельный держатель биты для исполнения QX, 1 пластиковый чемоданчик.

* Цена, рекомендуемая производителем.

** Винты по дереву 5 x 40 мм при заворачивании в древесину мягких пород.

15 ступеней крутящего момента



15 ступеней крутящего момента и одна ступень сверления обеспечат равномерную глубину вкручивания без срыва головки винта.

Мощный светодиод



Идеальная подсветка рабочей зоны: сверлильный патрон и держатель биты не отбрасывают тени.

Винты 10 x 400 мм



Даже сложные резьбовые соединения (например, с винтами 10 x 400 мм с полной резьбой) можно выполнить без предварительного сверления.

Двухскоростная аккумуляторная (ударная) дрель-винтоверт FEIN: компактная конструкция и чрезвычайная стойкость.

Чрезвычайно надежные и мощные ударная дрель-винтоверт ASB и дрель-винтоверт ABS демонстрируют высочайшие результаты работы и обеспечивают оптимальное качество резьбовых соединений. Корпус из армированного стекловолокном пластика выдерживает ежедневные нагрузки при использова-

нии как на промышленных предприятиях, так и в мастерских. Кроме того, эти устройства отличаются эргономичной конструкцией и исключительно малым весом, что гарантирует профессиональную и эффективную работу, а также экономию сил.



Технические характеристики

Модель	Двухскоростная аккумуляторная ударная дрель-винтоверт ASB		Двухскоростная аккумуляторная ударная дрель-винтоверт ABS	
	от 15 900 руб.* с учетом НДС 		от 14 900 руб.* с учетом НДС 	
Характеристики	▶ Четырехполюсный двигатель тока с защитой от перегрузки. ▶ Литий-ионный аккумулятор FEIN с технологией защиты элементов SafetyCell Technology. ▶ Цельнометаллический быстрозажимный сверлильный патрон. ▶ Двухскоростной цельнометаллический редуктор. ▶ Компактная конструкция. ▶ Подключаемый ударный механизм.		▶ Четырехполюсный двигатель тока с защитой от перегрузки. ▶ Литий-ионный аккумулятор FEIN с технологией защиты элементов SafetyCell Technology. ▶ Цельнометаллический быстрозажимный сверлильный патрон. ▶ Двухскоростной цельнометаллический редуктор. ▶ Компактная конструкция.	
Напряжение аккумулятора (емкость)	18 В (4 Ач)	14,4 В (4 Ач)	18 В (4 Ач)	14,4 В (4 Ач)
	Все инструменты также доступны с аккумулятором емкостью 2 Ач.		Все инструменты также доступны с аккумулятором емкостью 2 Ач.	
Кол-во завинчиваний за один заряд аккумулятора **	750	600	750	600
Частота вращения на холостом ходу, 1 и 2 передача	550/1600 об/мин	450/1600 об/мин	550/1600 об/мин	450/1600 об/мин
Макс. крутящий момент	60 Нм	55 Нм	60 Нм	55 Нм
Макс. диаметр винтов	8 x 300 мм	8 x 200 мм	8 x 300 мм	8 x 200 мм
Диаметр зажима сверлильного патрона	1,5–13 мм		1,5–13 мм	
Вес	От 1,9 кг		От 1,8 кг	
Комплект поставки	1 аккумуляторная (ударная) дрель-винтоверт, 2 литий-ионных аккумулятора (4 или 2 Ач), 1 быстрозарядное устройство ALG 50, 1 пластиковый чемоданчик.			

* Цена, рекомендуемая производителем.

** Винты по дереву 5 x 40 мм при заворачивании в древесину мягких пород.



Ударная функция

Благодаря включаемой ударной функции инструмент ASB обеспечивает быстрое и точное сверление камня и кирпича.

24 ступени крутящего момента

24 ступени крутящего момента и одна ступень сверления гарантируют равномерную глубину вкручивания без срыва головки винта.

Удобство и малый вес

Компактная и легкая конструкция позволяет работать без усталости. За один заряд аккумулятора можно свернуть до 750 винтов.

Аккумуляторный ударный винтовёрт FEIN: чрезвычайно прочный инструмент для сложных случаев применения.

Ударные винтовёрты FEIN задают новые стандарты для вкручивания и выкручивания винтов даже в сложных случаях. Очень компактная конструкция и крутящий момент 250 Нм позволяют использовать инструмент для монтажных работ, в

машиностроении и автомобилестроении, а также в сфере услуг (для слесарных, кровельных и столярных работ). Аккумуляторные ударные винтовёрты FEIN отличаются эргономичностью, максимальной эффективностью и надёжностью.



Компактная конструкция



Чрезвычайно компактная конструкция и прочность благодаря легкому корпусу из армированного стекловолокном пластика.

Крутящий момент до 250 Нм



Вкручивание и выкручивание винтов практически без отдачи с крутящим моментом до 250 Нм.

Сложные резьбовые соединения



Минимальные усилия даже при сложных резьбовых соединениях, например при работе с древесиной.

Технические характеристики

Модель	Аккумуляторный ударный винтоверт ASCD W2	Аккумуляторный ударный винтоверт ASCD W4
	От 18 900 руб.* с учетом НДС 	От 18 900 руб.* с учетом НДС 
Характеристики	▶ Четырехполюсный двигатель тока с защитой от перегрузки. ▶ Литий-ионный аккумулятор FEIN с технологией защиты элементов SafetyCell Technology. ▶ Крутящий момент до 250 Нм. ▶ Квадратный хвостовик 1/2". ▶ Компактная конструкция. ▶ Радиальная ударная функция.	▶ Четырехполюсный двигатель тока с защитой от перегрузки. ▶ Литий-ионный аккумулятор FEIN с технологией защиты элементов SafetyCell Technology. ▶ Крутящий момент до 158 Нм. ▶ Шестигранный хвостовик 1/4". ▶ Компактная конструкция. ▶ Радиальная ударная функция.
Напряжение аккумулятора (емкость)	18 В (4 Ач) Все инструменты также доступны с аккумулятором емкостью 2 Ач.	18 В (4 Ач) Все инструменты также доступны с аккумулятором емкостью 2 Ач.
Частота вращения на холостом ходу	2200 об/мин	2200 об/мин
Число ударов	3200 уд/мин	3200 уд/мин
Макс. крутящий момент	250 Нм	158 Нм
Макс. диаметр винтов	M16	M14
Вес	От 1,5 кг	От 1,5 кг
Комплект поставки	1 аккумуляторный ударный винтоверт, 2 литий-ионных аккумулятора (4 или 2 Ач), 1 быстрозарядное устройство ALG 50, 1 пластиковый чемоданчик.	

* Цена, рекомендуемая производителем.

Принадлежности для аккумуляторных винтовертов FEIN.

Комплект бит FEIN Impact Bit Box 29 (8 деталей)

Также подходят для ударных винтовертов.

- ▶ Двухкомпонентные биты.
- ▶ Изготовление из высококачественной легированной и оптимально закаленной инструментальной стали.
- ▶ Максимальная зона скручивания.
- ▶ Более продолжительный срок службы по сравнению со стандартными битами 25 мм.

Комплект поставки: PZ 2, PZ 3, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
+ магнитный держатель биты

Номер для заказа: 6 05 10 221 01 0

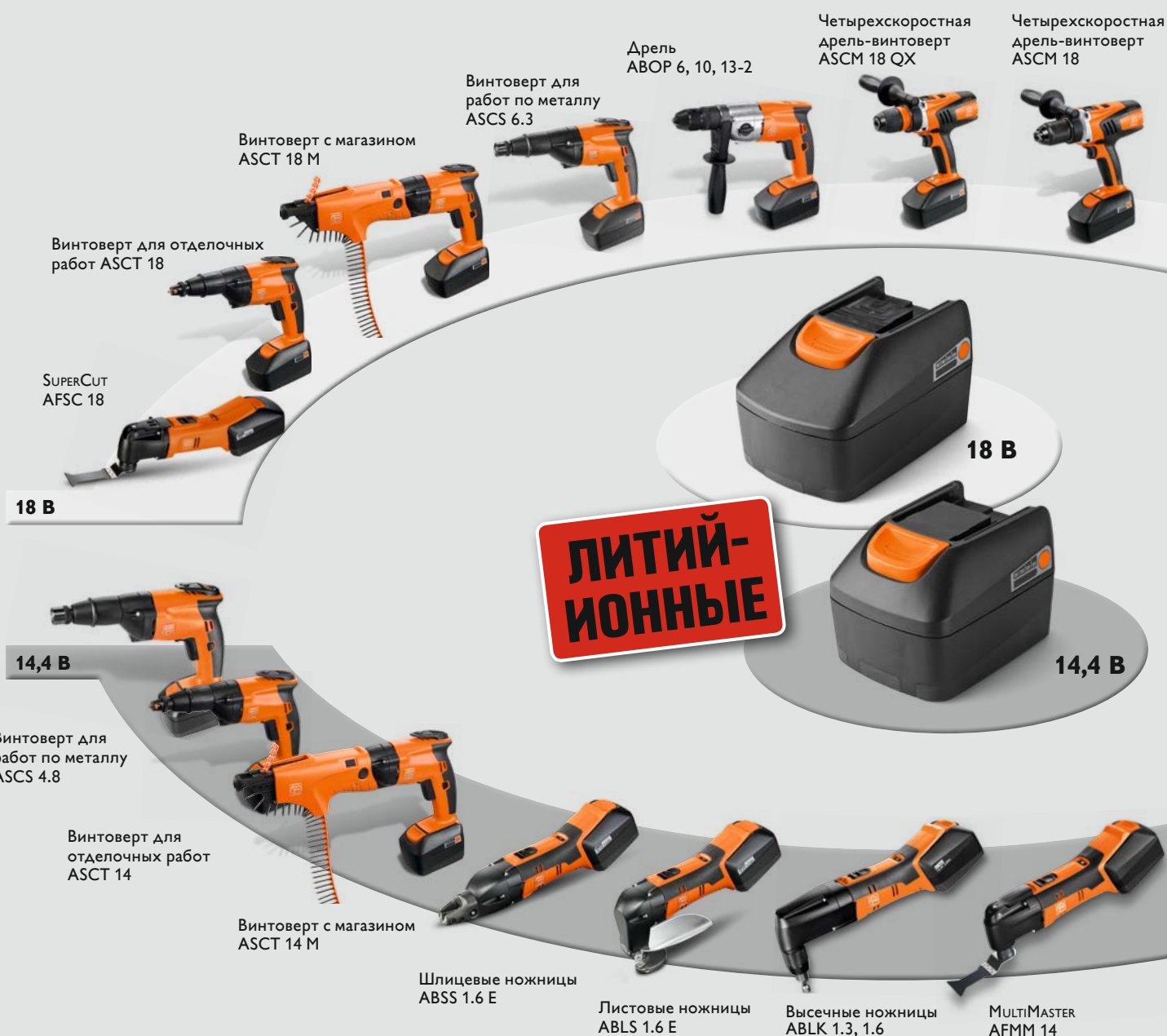
Цена: 1 900 рублей с учетом НДС *



Ассортимент аккумуляторов FEIN: уникальность, надежность и высочайшая стойкость.

С новыми аккумуляторными винтовертами компания FEIN предлагает широкий ассортимент аккумуляторных инструментов. Его основу составляют новые литий-ионные аккумуляторы FEIN на 18 и 14,4 В, поставляемые в исполнении на 4 и 2 Ач. Преимуществами аккумуляторов на 2 Ач является небольшой вес, компактная конструкция и выгодная цена.

Все литий-ионные аккумуляторы FEIN производятся по новой технологии SafetyCell Technology. Отдельная цепь защищает аккумулятор и инструмент от повреждений, вызванных перегрузкой, благодаря чему аккумуляторы FEIN являются долговечными и надежными.



Преимущества FEIN:

На все аккумуляторные инструменты, а также на литий-ионные аккумуляторы и зарядные устройства компания FEIN предоставляет трехлетнюю гарантию FEIN PLUS. Просто зарегистрируйте новый инструмент на веб-сайте www.fein.com/warranty в течение шести недель после покупки.

3 ГОДА ГАРАНТИИ FEIN PLUS

в том числе на литий-ионные аккумуляторы

Двухскоростная дрель-винтоверт ABS 18

Двухскоростная аккумуляторная ударная дрель-винтоверт ASB 18

Ударный винтоверт ASCD 18 W2

Ударный винтоверт ASCD 18 W4

18 В

14,4 В

Двухскоростная аккумуляторная ударная дрель-винтоверт ASB 14

Двухскоростная дрель-винтоверт ABS 14

Четырехскоростная дрель-винтоверт ASCM 14

Четырехскоростная дрель-винтоверт ASCM 14 QX

Более низкий вес



Аккумулятор на 4 Ач

Номер для заказа:

9 26 04 165 02 0 (18V)

9 26 04 164 02 0 (14,4V)



Аккумулятор на 2 Ач

Номер для заказа:

9 26 04 161 02 0 (18V)

9 26 04 160 02 0 (14,4V)

- 250 г

Аккумуляторы на 2 Ач значительно уменьшают вес и размеры инструмента, обеспечивая при этом достаточную продолжительность работы для большинства случаев применения.

Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology



НОВИНКА

Новая технология SafetyCell Technology надежно защищает аккумулятор от перегрузки, перегрева и полной разрядки с помощью отдельной защитной цепи.

Быстрозарядные устройства FEIN ALG 30 и 50



ALG 30

Номер для заказа:

9 26 040 96 01 0



ALG 50

Номер для заказа:

9 26 041 29 01 0

Быстрозарядные устройства FEIN оснащены функцией контроля отдельных элементов и могут использоваться с любыми литий-ионными аккумуляторами FEIN. Щадящая зарядка значительно продлевает срок службы аккумуляторов.

Обзор новых аккумуляторных винтовертов FEIN.

		Четырехскоростная аккумуляторная дрель-винтоверт							
									
		ASCM 18 QX	ASCM 18 QXC	ASCM 14 QX	ASCM 14 QXC	ASCM 18	ASCM 18 C	ASCM 14	ASCM 14 C
Напряжение аккумулятора	В	18	18	14,4	14,4	18	18	14,4	14,4
Емкость	Ач	4	2	4	2	4	2	4	2
Двигатель		Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
Частота вращения на холостом ходу	об/мин	400/800/1950/3850	400/800/1950/3850	400/800/1950/3850	400/800/1950/3850	400/800/1950/3850	400/800/1950/3850	400/800/1950/3850	400/800/1950/3850
Число ударов	уд/мин	–	–	–	–	–	–	–	–
Макс. крутящий момент	Нм	90	85	85	80	90	85	85	80
Макс. размер винтов	мм	10 x 400	10 x 400	8 x 300	8 x 300	10 x 400	10 x 400	8 x 300	8 x 300
Макс. диаметр метрических винтов	мм	–	–	–	–	–	–	–	–
Макс. диаметр сверла по дереву	мм	50	50	50	50	50	50	50	50
Макс. диаметр сверла по металлу	мм	13	13	13	13	13	13	13	13
Макс. диаметр сверла по камню	мм	–	–	–	–	–	–	–	–
Вес	кг	2,0	1,7	1,9	1,7	2,2	2,0	2,1	1,9
Артикульный номер		7 116 04 61 00 0	7 116 08 61 00 0	7 116 02 61 00 0	7 116 06 61 00 0	7 116 03 61 00 0	7 116 07 61 00 0	7 116 01 61 00 0	7 116 05 61 00 0
Рекомендуемая цена с учетом НДС		24 900 руб.	21 900 руб.	21 900 руб.	19 900 руб.	21 900 руб.	18 900 руб.	19 900 руб.	17 900 руб.
Инструмент без аккумулятора и зарядного устройства.									
Артикульный номер		7 116 04 28 00 0		7 116 02 28 00 0		7 116 03 28 00 0		7 116 01 28 00 0	
Рекомендуемая цена с учетом НДС		14 900 руб.		13 900 руб.		13 900 руб.		12 900 руб.	

Двухскоростная аккумуляторная ударная дрель-винтоверт 					Двухскоростная аккумуляторная дрель-винтоверт 				Аккумуляторный ударный винтоверт  1/2"  1/4"			
ASB 18	ASB 18 C	ASB 14	ASB 14 C		ABS 18	ABS 18 C	ABS 14	ABS 14 C	ASCD 18 W2	ASCD 18 W2C	ASCD 18 W4	ASCD 18 W4C
18 4	18 2	14,4 4	14,4 2		18 4	18 2	14,4 4	14,4 2	18 4	18 2	18 4	18 2
4-полюсный пост. тока	4-полюсный пост. тока	4-полюсный пост. тока	4-полюсный пост. тока		4-полюсный пост. тока	4-полюсный пост. тока	4-полюсный пост. тока	4-полюсный пост. тока	4-полюсный пост. тока	4-полюсный пост. тока	4-полюсный пост. тока	4-полюсный пост. тока
550/1600	550/1600	450/1600	450/1600		550/1600	550/1600	450/1600	450/1600	2200	2200	2200	2200
9350/ 29 000	9350/ 29 000	9350/ 27 200	9350/ 27 200		–	–	–	–	3200	3200	3200	3200
60	55	55	50		60	55	55	50	250	250	158	158
8 × 300	8 × 300	8 × 200	8 × 200		8 × 300	8 × 300	8 × 200	8 × 200	10	10	8	8
–	–	–	–		–	–	–	–	M16	M16	M14	M14
50	50	35	35		50	50	35	35	–	–	–	–
13	13	13	13		13	13	13	13	–	–	–	–
14	14	13	13		–	–	–	–	–	–	–	–
2,2	2,0	2,1	1,9		2,1	1,8	2,0	1,8	1,8	1,5	1,8	1,5
7 104 06 61 00 0	7 104 06 62 00 0	7 104 05 61 00 0	7 104 05 62 00 0		7 113 19 61 00 0	7 113 19 62 00 0	7 113 18 61 00 0	7 113 18 62 00 0	7 115 01 61 00 0	7 115 01 62 00 0	7 115 02 61 00 0	7 115 02 62 00 0
19 900 руб.	16 900 руб.	17 900 руб.	15 900 руб.		18 900 руб.	15 900 руб.	16 900 руб.	14 900 руб.	21 900 руб.	18 900 руб.	20 900 руб.	17 900 руб.
7 104 06 28 00 0		7 104 05 28 00 0			7 113 19 28 00 0		7 113 18 28 00 0		7 115 01 28 00 0		7 115 02 28 00 0	
11 900 руб.		10 900 руб.			10 900 руб.		9 900 руб.		13 900 руб.		12 900 руб.	

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Еще более высокая производительность: двойной комплект для профессионалов.

FEIN Profi Combo ASB 14 + AFMM 14

от **26 900 руб.***
с учетом НДС



Комплект поставки

- 1 аккумуляторная ударная дрель-винтоверт ASB 14
- 1 устройство MULTIMASTER AFMM 14 с аккумулятором
- 2 литий-ионных аккумулятора на 14,4 В, 4 Ач
- 1 быстрозарядное устройство ALG 50
- 1 пластиковый чемоданчик
- 1 пыльное полотно E-Cut Long-Life

Номер для заказа: 7 190 05 61 00 0

* Цена, рекомендуемая производителем.

FEIN Profi Combo ABS 18 C + ASCD 18 W2C

от **24 900 руб.***
с учетом НДС



Комплект поставки:

- 1 аккумуляторная дрель-винтоверт ABS 18 C
- 1 аккумуляторный ударный винтоверт ASCD 18 W2C
- 2 литий-ионных аккумулятора на 18 В, 2 Ач
- 1 быстрозарядное устройство ALG 50
- 1 пластиковый чемоданчик

Номер для заказа:

7 190 04 61 00 0

У вас возникли вопросы? Ваш дилер охотно ответит на них.



**ПРЯМО СЕЙЧАС УЗНАЙТЕ
БОЛЬШЕ О НОВОМ АККУ-
МУЛЯТОРНОМ ВИНТОВЕРТЕ
FEIN В ИНТЕРНЕТЕ!
ПРОСТО ОТСКАНИРУЙТЕ
QR-КОД ИЛИ ЗАЙДИТЕ НА
САЙТ fein.com/drills**



4 014586 357447