

ЗУБР

Аккумуляторные
ударные гайковерты

**ВЫСОКИЙ
КРУТЯЩИЙ
МОМЕНТ!**

- Единая АКБ-платформа
- Батарея емкостью 3.0 А·ч
- Быстрая зарядка
- Выбор крутящего момента для разных работ (для ГУЛ-401 К)

СТАНДАРТ
18
Li-ION

250 Н·М
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ



ГУЛ-251 К

Мощный гайковерт с высоким крутящим моментом и емкой батареей

СТАНДАРТ
18
Li-ION

400 Н·М
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ



ГУЛ-401 К

Универсальный инструмент с настройкой крутящего момента и быстрой зарядкой



Производительность

- **Один тип аккумулятора** подходит ко многим инструментам серии
- **Увеличенная емкость батареи** для более долгой работы и большего крутящего момента вплоть до полного разряда
- **Высокий крутящий момент** позволяет быстро закрутить любой крепеж
- Скорость зарядки батареи током 2.4 А — **от 0% до 100% за 1 час 15 мин**

Технологичность

- **Эффективное охлаждение** аккумулятора благодаря отверстиям в корпусе
- **Высокая мощность** двигателя серии 8xx при небольших габаритах
- **Качественные элементы Li-Ion** нового поколения дольше держат заряд и способны к большему току отдачи
- **Регулировка крутящего момента** (для ГУЛ-401 К) для настройки под определенную работу

Эргономичность

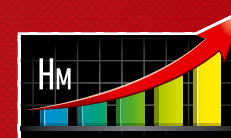
- **Мягкие накладки** для надежного и комфортного удержания инструмента
- **Индикатор заряда батареи** для проверки уровня заряда перед началом работы
- **Скоба крепления на пояс** устанавливается с любой стороны

Модельный ряд



Аккумуляторные ударные гайковерты

5 лет
ГАРАНТИЯ



5 уровней
крутящего момента



Артикул	ГУЛ-251 К
Тип АКБ	Li-Ion
Напряжение АКБ, В	18
Макс. крутящий момент, Н·м	250
Кол-во установок момента	1
Емкость АКБ, А·ч	3.0
Частота вращения, об/мин	0-2800
Количество скоростей	1
Размер патрона, дюйм	1/2
Частота ударов, уд/мин	0-3600
Размер крепежа	M6-M16

Технологии	
Электронная регулировка частоты вращения	—
Электронный тормоз двигателя	●
Защита от перегрузки	●
Реверс	●
Ударная технология	●
Быстрозарядное устройство	●

Аксессуары	
Аккумуляторная батарея	1 шт.
Скоба поясная	1 шт.
Зарядное устройство	1 шт.
Габариты, см	29.5 x 32 x 12
Масса изделия / в упаковке, кг	2.0 / 3.3



Упаковка: кейс

Артикул	ГУЛ-401 К
Тип АКБ	Li-Ion
Напряжение АКБ, В	18
Макс. крутящий момент, Н·м	100/150/200/300/400
Кол-во установок момента	5
Емкость АКБ, А·ч	3.0
Частота вращения, об/мин	0-1500...2300
Количество скоростей	5
Размер патрона, дюйм	1/2
Частота ударов, уд/мин	0-2000...3200
Размер крепежа	M6-M20

Технологии	
Электронная регулировка частоты вращения	●
Электронный тормоз двигателя	●
Защита от перегрузки	●
Реверс	●
Ударная технология	●
Быстрозарядное устройство	●

Аксессуары	
Аккумуляторная батарея	1 шт.
Скоба поясная	1 шт.
Зарядное устройство	1 шт.
Габариты, см	29.5 x 32 x 12
Масса изделия / в упаковке, кг	2.6 / 3.9



Упаковка: кейс

Особенности конструкции ГУЛ-251 К



18 В
НАПРЯЖЕНИЕ

250 Нм
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

3.0 Ач
АККУМУЛЯТОР

1/2"
ПАТРОН

АКБ
ДВИГАТЕЛЬ
ЭЛЕКТРОННАЯ
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ

LED
ПОДСВЕТКА

ИДИКАЦИЯ
ЗАРЯДА БАТАРЕИ

ИМПУЛЬСНОЕ
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Аккумулятор Li-Ion на 18 В подходит к разным инструментам



Металлический корпус редуктора



Электронный выключатель с полным контролем над инструментом



Яркая LED-подсветка



Изменение направления вращения (реверс)



Мягкие накладки в местах хвата



Места крепления поясной скобы с обеих сторон



Индикатор заряда батареи



Компактный и вместительный кейс для хранения и переноски



Особенности конструкции ГУЛ-401 К



18 В
НАПРЯЖЕНИЕ

400 Нм
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

3.0 Ач
АККУМУЛЯТОР

1/2"
ПАТРОН

АКБ ДВИГАТЕЛЬ
ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ

LED
ПОДСВЕТКА

ИНДИКАЦИЯ ЗАРЯДА БАТАРЕИ

ИМПУЛЬСНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Аккумулятор Li-Ion на 18 В подходит к разным инструментам



Металлический корпус редуктора



Электронный выключатель с полным контролем над инструментом



Регулировка крутящего момента с индикатором



Яркая LED-подсветка



Изменение направления вращения (реверс)



Мягкие накладки в местах хвата



Места крепления поясной скобы с обеих сторон



Индикатор заряда батареи



Компактный и вместительный кейс для хранения и переноски



Модельный ряд системы СТАНДАРТ



СТАНДАРТ — серия аккумуляторного инструмента с универсальной батареей. Все инструменты серии работают на базе **единой аккумуляторной системы**: инструменты одного уровня напряжения используют аккумуляторы одного типа.

- Существенная **экономия стоимости** при покупке нового инструмента за счет единой батареи
- **Возможность комбинировать** инструмент с разными АКБ для достижения меньшей массы или большей автономности
- **Универсальное присоединение** для целой линейки совместимых инструментов

ДШЛ-121
ДШЛ-121 КН

СПЛ-121

ДШЛ-141 К
ДШЛ-141 КН

ДШЛ-181 КН

СПЛ-181

ГУЛ-251 К

ГУЛ-401 К

СТАНДАРТ
12
Li-ION



Компактный и мощный шуруповерт с удобной эргономикой

Легкий инструмент для удобной обрезки веток на садовом участке

СТАНДАРТ
14
Li-ION



Оптимальный по мощности, стоимости и весу шуруповерт для повседневных работ

СТАНДАРТ
18
Li-ION



Мощное изделие для сверления и любых работ с крепежными элементами



Продвинутая энергонезависимая пила для широкого спектра применения



Гайковерты с высоким крутящим моментом и емкой батареей в компактном кейсе

Аккумуляторные батареи системы СТАНДАРТ



Артикул	АКБ-12 C1	АКБ-14 C1	АКБ-18 C1	АКБ-18-3 C1
Тип АКБ	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение АКБ, В	12	14.4	18	18
Емкость АКБ, А·ч	1.3	1.3	1.3	3.0
Масса изделия, кг	0.2	0.4	0.4	0.7
Размер, см	9.5 x 5.5 x 5.7	13 x 9 x 5.5	13 x 9 x 5.5	13 x 9 x 7.5

Технологии

Защита от перегрузки	в шуруповерте	●	●	●
Защита от перегрева	в шуруповерте	●	●	●
Защита от перезаряда	в шуруповерте	●	●	●
Защита от разряда	в шуруповерте	●	●	●
Индикатор заряда	–	●	●	●

Быстрозарядные устройства системы СТАНДАРТ



Артикул	БЗУ-12 C1	БЗУ-18 C1
Тип зарядного гнезда	обойма	слайдер
Напряжение АКБ, В	12	14.4-18
Сила тока до, А	1.8	2.4
Время зарядки, ч	1	1
Масса изделия, кг	0.26	0.3
Размер, см	10.2 x 5.5 x 14.5	16.5 x 8.5 x 6.5

Технологии

Защита от низкой температуры	●	●
Защита от перегрева	●	●
Защита от перезаряда	●	●
Защита от разряда	●	●
Индикатор заряда	●	●

Единая аккумуляторная система СТАНДАРТ

на примере АКБ и БЗУ 18 вольт



АКБ-18-3 С1

БЗУ-18 С1

Плата контроля и защиты элементов от перегрузки, перегрева, перезаряда и глубокого разряда

Универсальный коннектор для целой линейки инструментов



Увеличенное количество элементов для большей емкости и производительности на одном заряде

Отверстия для охлаждения элементов при быстрой зарядке

Индикатор заряда для оценки остаточной емкости перед началом работы

Дополнительный контакт, контролирующий температуру элементов для исключения перегрева



Индикация процесса заряда светодиодами с указанием ошибочных состояний

Отверстия для охлаждения конвекционным способом

Плата устройства управляет силовым элементом и защищает при быстром заряде