



Пилы сабельные  
аккумуляторные

# БЕСПРОВОДНОЕ ПИЛЕНИЕ

- Единая АКБ-платформа
- Бесключевой патрон
- Продуманная эргономика



## СТАНДАРТ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА ЗУБР

СТАНДАРТ  
**12**  
LI-ION



**ДШЛ-121**  
**ДШЛ-121 КН**

Компактный и мощный шурупверт со всеми функциями аналогичных моделей

**СПЛ-121**



Легкий инструмент для удобной обрезки веток на садовом участке

СТАНДАРТ  
**18**  
LI-ION



**ДШЛ-181 КН**

Мощное изделие для сверления и любых работ с крепежными элементами

**СПЛ-181**

Продвинутая энергонезависимая пила для широкого спектра применения

**ГУЛ-251 К**



**ГУЛ-401 К**



Гайковерты с высоким крутящим моментом и емкой батареей в компактном кейсе



## Производительность

- **Один тип аккумулятора** подходит ко многим инструментам серии
- **Быстрозарядное импульсное устройство:** качественная и полная зарядка аккумулятора в более щадящем режиме
- **Li-Ion батарея:** отсутствие эффекта памяти и потери мощности в процессе работы

## Технологичность

- **Бесключевая регулировка** упорной платформы для выставления глубины распилки и увеличения ресурса полотна
- **Индикаторы уровня заряда** для визуальной оценки оставшегося времени
- **Электронная регулировка оборотов** для подбора оптимального режима работы для каждого материала
- Возможность **фигурного пиления** материала

## Эргономичность

- **Подходит для чернового пиления** разнообразных материалов (при установке соответствующего полотна)
- **Удобная рукоятка** для комфортного удержания
- **Блокировка кнопки включения** для продолжительной работы

# Модельный ряд



## Аккумуляторные сабельные пилы

**5 лет**  
ГАРАНТИЯ



Артикул	СПЛ-121
Напряжение аккумулятора, В	<b>12</b>
Число ходов на холостом ходу, ход/мин	<b>0-2700</b>
Величина хода, мм	<b>20</b>
Глубина распила, дерево/металл, мм	80 / 7
Макс. толщина полотна, мм	2
Емкость аккумулятора, А·ч	1.3

### Технологии

Тип аккумулятора	Li-Ion
Маятниковый ход	–
Крепление полотен	универсальное
Индикатор заряда батареи	●

### Эргономика

Регулировка глубины реза	–
Бесключевая замена оснастки	●
Время заряда батареи, ч	1
Зарядное устройство	импульсное

Габариты, см	33 x 22 x 8
Масса изделия / в упаковке, кг	1.3 / 1.8

### Комплектация

Пила сабельная, шт.	1
Аккумулятор, шт.	1
Быстрозарядное устройство, шт.	1
Руководство по эксплуатации, экз.	1



Упаковка: картонная коробка

Артикул	СПЛ-181
Напряжение аккумулятора, В	<b>18</b>
Число ходов на холостом ходу, ход/мин	<b>0-2600</b>
Величина хода, мм	<b>22</b>
Глубина распила, дерево/металл, мм	180 / 12
Макс. толщина полотна, мм	1.8
Емкость аккумулятора, А·ч	3

Тип аккумулятора	Li-Ion
Маятниковый ход	●
Крепление полотен	универсальное
Индикатор заряда батареи	●

Регулировка глубины реза	–
Бесключевая замена оснастки	●
Время заряда батареи, ч	1
Зарядное устройство	импульсное

Габариты, см	39 x 19 x 10
Масса изделия / в упаковке, кг	2.4 / 2.9

Пила сабельная, шт.	1
Аккумулятор, шт.	1
Быстрозарядное устройство, шт.	1
Руководство по эксплуатации, экз.	1



Упаковка: картонная коробка

# Особенности конструкции СПЛ-121



**12 В** НАПРЯЖЕНИЕ

**80 ДЕРЕВО**  
ГЛУБИНА ПИЛЕНИЯ, ММ

**7 МЕТАЛЛ**  
ГЛУБИНА ПИЛЕНИЯ, ММ

ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГУЛИРОВКА ОБОРОТОВ

А-ОБРАЗНЫЙ УПОР

БЕСКЛЮЧЕВОЙ ПАТРОН

ФИГУРНОЕ ПИЛЕНИЕ

МАЛЫЙ ВЕС

ИМПУЛЬСНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



Аккумулятор Li-Ion на 12 В подходит к разным инструментам



А-образный упор



Бесключевая замена оснастки



Защита от случайного включения



Индикатор заряда

# Особенности конструкции СПЛ-181

**ЗУБР**

**18 В** НАПРЯЖЕНИЕ

**180** ДЕРЕВО  
ГЛУБИНА ПИЛЕНИЯ, мм

**12** МЕТАЛЛ  
ГЛУБИНА ПИЛЕНИЯ, мм

**3.0** Ач АККУМУЛЯТОР

ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГУЛИРОВКА  
ОБОРОТОВ

БЕСКЛЮЧЕВОЙ  
ПАТРОН

ФИГУРНОЕ  
ПИЛЕНИЕ

МАЯТНИКОВЫЙ  
ХОД

ИМПУЛЬСНОЕ  
ЗАРЯДНОЕ  
УСТРОЙСТВО



Аккумулятор Li-Ion на 18 В  
подходит к разным инструментам



Бесключевая  
замена оснастки



Ограничитель  
глубины



Защита от случайного  
включения



Маятниковый  
ход



Индикатор  
заряда

# 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**



**СТАНДАРТ**  
**12**  
**Li-ION**

Компактный и мощный шуруповерт со всеми функциями аналогичных моделей

**СПЛ-121**



Легкий инструмент для удобной обрезки веток на садовом участке

**ДШЛ-141 К**  
**ДШЛ-141 КН**



**СТАНДАРТ**  
**14**  
**Li-ION**

Оптимальный по мощности, стоимости и весу шуруповерт для повседневных работ

**ДШЛ-181 КН**



**СТАНДАРТ**  
**18**  
**Li-ION**

Мощное изделие для сверления и любых работ с крепежными элементами

**СПЛ-181**



Продвинутая энергонезависимая пила для широкого спектра применения

**ГУЛ-251 К**



Гайковерты с высоким крутящим моментом и емкой батареей в компактном кейсе

**ГУЛ-401 К**



## Аккумуляторные батареи системы СТАНДАРТ



Артикул	АКБ-12 C1	АКБ-14 C1	АКБ-18 C1	АКБ-18-3 C1
Тип АКБ	<b>Li-Ion</b>	<b>Li-Ion</b>	<b>Li-Ion</b>	<b>Li-Ion</b>
Напряжение АКБ, В	<b>12</b>	<b>14.4</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
Емкость АКБ, А·ч	<b>1.3</b>	<b>1.3</b>	<b>1.3</b>	<b>3.0</b>
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	<b>обойма</b>	<b>слайдер</b>
Напряжение АКБ, В	<b>12</b>	<b>14.4-18</b>
Сила тока до, А	<b>1.8</b>	<b>2.4</b>
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