



## Профессиональная дрель-шуруповерт

Обновление линейки дрелей-шуруповертов! Соответствует высоким стандартам профессионального инструмента. Сочетает в себе отличные характеристики и оптимальную эргономику.

**12v** MAX  
LITHIUM PRO  
ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ



надежный японский двигатель

**40 Н·М** – высокий крутящий момент

Аккумуляторы увеличенной емкости

Широкая комплектация (для DL-121-22F)

Увеличенный ресурс



DL-121



DL-121-22F



DL-121-42





## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Высокая производительность и **крутящий момент до 40 Н·м** позволяют закручивать шурупы 8 x 80 мм на всю длину без остановки
- **Быстрая зарядка аккумулятора** позволяет непрерывно использовать инструмент в течение всего рабочего дня
- **Регулировка крутящего момента от 0.3 Н·м до 6 Н·м** для точного закручивания саморезов различной длины и диаметра
- **Возможность сверления металла** толщиной 5 мм ступенчатым сверлом диаметром до 25 мм

## ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- Двигатель **Mabuchi** обладает большим ресурсом и развивает **высокий крутящий момент** даже на низких оборотах, что сравнимо с бесщеточными двигателями
- **Батарея большой емкости 4.0 А·ч** (для DL-121-42) увеличивает время работы на одном заряде и позволяет реализовать весь потенциал двигателя
- **Z-control** — интеллектуальный контроллер: защита от перегрева, перегрузки и от глубокого разряда
- При выполнении точных работ **биение шпинделя близко к 0** за счет высококачественных подшипников

## ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- **Компактный корпус и малый вес** снижают утомляемость
- **Не соскальзывает с наклонных поверхностей** за счет прорезиненных выступов
- **Идеальная развесовка** не создает выворачивающую нагрузку на кисть
- **Новый кейс с выделенным местом** для хранения всех компонентов (для DL-121-22F)
- **Удобная сумка** для компактного хранения и переноски (для DL-121-42)

# Сравнительная таблица технических характеристик

**12<sup>MAX</sup>**  
LITHIUM PRO  
ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ  
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



Артикул	<b>DL-121</b>
Напряжение изделия, В	<b>12</b>
Емкость аккумулятора, А·ч	–
Частота вращения (1/2 скор.), об/мин	<b>0–400 / 0–1350</b>
Крутящий момент, Н·м	<b>40</b>
Ступеней крутящего момента	18+1
Патрон, мм	0.8–10

## Технологии

Тип аккумулятора	Li-Ion
Тип двигателя	щеточный
Блокировка шпинделя	●
Тормоз двигателя	●
Электронная регулировка частоты вращения	●
Защита от перегрузки	●
Реверс	●
Подсветка	●
Зарядное устройство	–
Время заряда, ч	–
Тип патрона	быстрозажимной

## Комплектация

Аккумуляторная батарея, шт.	–
Зарядное устройство, шт.	–
Бита двусторонняя, шт.	1
LED-фонарь, шт.	–
Габариты, см	22 x 19 x 6
Масса изделия / в упаковке, кг	0.8/1.1



Упаковка:  
картонная коробка



Артикул	<b>DL-121-22F</b>
Напряжение изделия, В	<b>12</b>
Емкость аккумулятора, А·ч	<b>2.0</b>
Частота вращения (1/2 скор.), об/мин	<b>0–400 / 0–1350</b>
Крутящий момент, Н·м	<b>40</b>
Ступеней крутящего момента	18+1
Патрон, мм	0.8–10

Тип аккумулятора	Li-Ion
Тип двигателя	щеточный
Блокировка шпинделя	●
Тормоз двигателя	●
Электронная регулировка частоты вращения	●
Защита от перегрузки	●
Реверс	●
Подсветка	●
Зарядное устройство	–
Время заряда, ч	–
Тип патрона	быстрозажимной

Аккумуляторная батарея, шт.	2
Зарядное устройство, шт.	1
Бита двусторонняя, шт.	1
LED-фонарь, шт.	1
Габариты, см	34.0 x 24.6 x 9.2
Масса изделия / в упаковке, кг	1.1/2.5



Упаковка:  
пластиковый кейс



Артикул	<b>DL-121-42</b>
Напряжение изделия, В	<b>12</b>
Емкость аккумулятора, А·ч	<b>4.0</b>
Частота вращения (1/2 скор.), об/мин	<b>0–400 / 0–1350</b>
Крутящий момент, Н·м	<b>40</b>
Ступеней крутящего момента	18+1
Патрон, мм	0.8–10

Тип аккумулятора	Li-Ion
Тип двигателя	щеточный
Блокировка шпинделя	●
Тормоз двигателя	●
Электронная регулировка частоты вращения	●
Защита от перегрузки	●
Реверс	●
Подсветка	●
Зарядное устройство	–
Время заряда, ч	–
Тип патрона	быстрозажимной

Аккумуляторная батарея, шт.	2
Зарядное устройство, шт.	1
Бита двусторонняя, шт.	1
LED-фонарь, шт.	–
Габариты, см	29 x 28 x 8.5
Масса изделия / в упаковке, кг	1.1/2.7



Упаковка:  
сумка

# Особенности конструкции дрели-шуруповерта DL-121

**12V MAX**  
LITHIUM PRO  
ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ  
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



**12V MAX**  
LITHIUM PRO

**40 Н·М**

Производительный двигатель Mabuchi с высоким крутящим моментом и большим ресурсом



Широкий диапазон крутящего момента с правильным шагом



Одномуфтовый компактный патрон  
Яркая LED-подсветка



• Двухскоростной редуктор с блокировкой шпинделя и улучшенным механизмом переключения

• Электронный реверс

• Электронный выключатель с полным контролем над инструментом

• Мягкие накладки в местах хвата



Упаковка: коробка

## Единая аккумуляторная система 12V MAX

Артикул	ST7-12-2	ST7-12-4	Артикул	RT7-12-2
Напряжение, В	12	12	Выходное напряжение, В	12
Емкость, А·ч	2.0	4.0	Сила тока, А	2.0

\*АКБ и БЗУ в комплект не входят.

# Особенности конструкции дрели-шуруповерта DL-121-22F

**12V MAX**  
LITHIUM PRO  
ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ  
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



**12V MAX**  
LITHIUM PRO

**40 Н·М**

**2.0 А·ч**

Производительный двигатель Mabuchi с высоким крутящим моментом и большим ресурсом



Суперъяркий фонарь



Одномфтовый компактный патрон  
Яркая LED-подсветка



• Двухскоростной редуктор с блокировкой шпинделя и улучшенным механизмом переключения

• Широкий диапазон крутящего момента с правильным шагом

• Электронный реверс

• Электронный выключатель с полным контролем над инструментом

• Мягкие накладки в местах хвата

## Комплектация:



**2 аккумулятора**  
емкостью 2 А·ч



Быстрозарядное импульсное устройство



LED-фонарь



Упаковка: кейс

## Единая аккумуляторная система 12V MAX

Артикул ST7-12-2

Напряжение, В **12**

Емкость, А·ч **2.0**



ST7-12-4

**12**

**4.0**



Артикул RT7-12-2

Выходное напряжение, В **12**

Сила тока, А **2.0**



# Преимущества фонаря

**12<sup>MAX</sup>V**  
LITHIUM PRO  
ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ  
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



**Суперъяркий**  
светодиод мощностью 1 Вт



**Плата управления** предохраняет от повреждения батареи при забытом включенном фонаре



**Защита выключателя от влаги** – для разных условий эксплуатации



Мощный компактный фонарь разработан специально для помощи при работах в условиях недостаточного освещения. Непрерывное свечение до 28 часов (от АКБ емкостью 2 А·ч). Может использоваться отдельно от инструмента и вдали от зарядного устройства при вечерних прогулках, выездах на природу, краткосрочных походах и т. п.

Эргономичная форма обеспечивает удобную и надежную фиксацию в руке, а малый размер позволяет положить фонарь практически в любой карман.



**Компактный размер**  
и естественный хват



**Специальная форма**  
предотвращает скатывание с поверхности



**Выраженная шероховатость**  
для лучшего хвата

# Преимущества кейса

**12<sup>MAX</sup>V**  
LITHIUM PRO  
ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ  
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ

Компания ЗУБР старается максимально учитывать пожелания покупателей и разрабатывает новые решения для повышения удобства использования продукции.

В кейсе Вы сможете хранить вместе с инструментом любые из имеющихся в ассортименте комплектующие (в частности, батареи). Продуманная конструкция ложеента избавит от необходимости собирать и разбирать инструмент при каждом использовании (снимать насадки, извлекать батарею и т. п.).



**LED-фонарь**  
в комплекте



**Удобный встроенный кармашек**  
для хранения инструкции



**Места для фиксации бит**  
разных длин  
и удлинителя для бит



**Размер кейса** позволяет хранить изделия с установленным сменным инструментом

# Особенности конструкции дрели-шуруповерта DL-121-42

**12V MAX**  
LITHIUM PRO  
ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ  
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



**12V MAX**  
LITHIUM PRO

**40 Н·М**

**4.0 А·ч**

Производительный двигатель Mabuchi с высоким крутящим моментом и большим ресурсом



Батарея увеличенной емкости



Одномуфтовый компактный патрон  
Яркая LED-подсветка



• Двухскоростной редуктор с блокировкой шпинделя и улучшенным механизмом переключения

• Широкий диапазон крутящего момента с правильным шагом

• Электронный реверс

• Электронный выключатель с полным контролем над инструментом

• Мягкие накладки в местах хвата

## Комплектация:



**2 аккумулятора** емкостью 4 А·ч

быстрозарядное импульсное устройство

Упаковка: сумка

22-0725 / www.zubr.ru

## Единая аккумуляторная система 12V MAX

Артикул ST7-12-2

Напряжение, В **12**

Емкость, А·ч **2.0**



ST7-12-4

**12**

**4.0**



Артикул RT7-12-2

Выходное напряжение, В **12**

Сила тока, А **2.0**





# Таблица совместимости АКБ и БЗУ

**12<sup>MAX</sup>**  
LITHIUM PRO  
ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ  
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



Артикул

Дрель-шуруповерт DL-12 A5  
DL-121  
DL-121-22F  
DL-121-42\*

УШМ АВ-76  
АВ-76-22\*

Фонарь  
(в комплекте с DL-121-22F)



**S-12 T7\***  
12 В, 1,5 А·ч



**ST7-12-2\***  
12 В, 2,0 А·ч



**ST7-12-4\***  
12 В, 4,0 А·ч



**RT7-12-2\***  
12 В, 2,0 А·ч