



## Li-Ion

## Всегда готов!



Литий-ионные инструменты «ЗУБР» созданы на основе самых передовых разработок и прекрасно зарекомендовали себя в работе. Батареи, основанные на этой технологии, обладают большей емкостью и меньшими габаритами, что снижает общий вес инструмента. Встроенная интеллектуальная система защиты предотвращает перегрузку, перегрев и глубокую разрядку аккумуляторов, а отсутствие «эффекта памяти» и постоянная мощность в процессе работы позволяют в совокупности увеличить производительность на 35%.

Линейка 12-вольтового аккумуляторного инструмента «ЗУБР» на полную использует все преимущества литий-ионных батарей. Она построена на базе однотипного аккумулятора и включает в себя различные модификации дрелей-шуруповертов, аккумуляторный фонарь и шуруповерт с шестигранным патроном. Это мощные, функциональные и вместе с тем компактные инструменты, отвечающие всем современным требованиям.

- Единая батарея для всех литий-ионных инструментов с рабочим напряжением 12 В
- Интеллектуальная литий-ионная батарея нового поколения с микроконтроллером и увеличенной на 15% емкостью
- Высокая мощность при предельно малом весе и размере
- Импульсное интеллектуальное зарядное устройство со встроенным микропроцессором обеспечивает быструю и точную зарядку каждой ячейки батареи
- 2-скоростной планетарный редуктор обеспечивает мощный крутящий момент и высокую надежность
- Электронный тормоз для высокой точности работ
- Встроенный индикатор заряда батареи
- Яркая LED подсветка рабочей зоны



### 2 режима работы фонаря:



Артикул	ЗДА-12-Ли-К	ЗДА-12-Ли-КН	ЗДА-12-Ли-ФКН	ЗША-12-Ли-КН
Наименование	Дрель-шуруповерт		Дрель-шуруповерт с фонарем	Шуруповерт
Напряжение, В	12			
Емкость аккумулятора*, А·ч	1,5			
Крутящий момент, Н·м	16 / 32			18 / 36
Аккумуляторы в компл., шт.	1	2	2	2
Скорость вращения, об/мин	0–300 / 0–1050			
Кол-во ступеней	17+1			
Патрон, мм	Быстрозажимной 0,8–10			HEX 1/4"
Масса вместе с АКБ, кг	1,0	1,0	1,0 / 0,3	0,9
Импульсное ЗУ	✓	✓	✓	✓
Цена, руб.	2750	3490	4190	3890

ZUBR.RU

# Обзор новинок

## Аккумуляторные инструменты



### Ni-Cd

### Мощно. Надежно. Факт!

Никель-кадмиевый аккумуляторный инструмент продолжает пользоваться заслуженной популярностью, благодаря высокой надежности и стабильной работе даже при низких температурах.

Новая линейка Ni-Cd шуруповертов разработана инженерами компании «ЗУБР» в полном соответствии с пожеланиями клиентов, а также с учетом всех географических и климатических особенностей нашей страны. Она имеет 2 типа аккумуляторов – батареи на 1,5 А·ч и батареи повышенной емкости на 2 А·ч, предназначенные для интенсивной работы.

Чтобы добиться еще большей эффективности, в стандартную комплектацию было добавлено интеллектуальное импульсное зарядное устройство, которое сокращает срок зарядки батарей до 1 часа.

Ni-Cd инструмент «ЗУБР» – ваш надежный помощник!

- Импульсное быстрозарядное устройство заряжает батарею в более щадящем режиме по сравнению с трансформаторными ЗУ, что продлевает срок ее службы. При этом уровень заряда составляет 100% (уровень заряда трансформаторными ЗУ обычно составляет около 89% от макс. емкости)
- Усовершенствованные батареи с системой термозащиты и увеличенной емкостью на 1,5 и 2,0 А·ч
- Компактные шуруповерты с идеальной развесовкой, малым весом и оптимальным расположением управляющих элементов позволяют работать без усталости продолжительное время
- Усовершенствованный 2-скоростной планетарный редуктор обеспечивает большой крутящий момент при малых габаритах
- Широкий диапазон регулировки крутящего момента позволяет более точно настраивать инструмент под определенную работу
- При зарядке ток поступает импульсами, что позволяет контролировать не только уровень заряда, но и состояние АКБ
- Яркая LED подсветка рабочей зоны
- Электронный тормоз мгновенно останавливает патрон, позволяя быстрее менять расходный инструмент
- Реверс
- Пластиковый кейс для хранения и транспортировки



Артикул	ЗДА-12-2 КИ	ЗДА-12-2 КИН	ЗДА-14.4-2	ЗДА-14.4-2 КИ	ЗДА-14.4-2 КИН	ЗДА-14.4-2 КИН20
Наименование	Дрель-шуруповерт					
Напряжение, В	12		14,4			
Емкость аккумулятора, А·ч	1,5		1,3	1,5		2
Крутящий момент, Н·м	12 / 24		14 / 28		18 / 36	
Аккумуляторы в компл., шт.	1	2	1	1	2	2
Скорость вращения, об/мин	0-400 / 0-1150					
Кол-во ступеней	16+1					
Патрон, мм	Быстрозажимной 0,8–10					
Масса вместе с АКБ, кг	1,4		1,6		1,7	
Импульсное ЗУ	✓	✓	–	✓	✓	✓
Цена, руб.	2100	2390	2150	2490	2950	3490

ZUBR.RU