

 **ЗУБР**



ПЦЛ-3635



ПЦЛ-3635-42



СИСТЕМА **C1-18**
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ **LITHIUM**

36v **18V** + **18V**
LITHIUM

**АККУМУЛЯТОРНЫЕ БЕСЩЕТОЧНЫЕ
ЦЕПНЫЕ ПИЛЫ**

36v BRUSHLESS = 2кВт 220В

• Автономность • Мощность • Экономичность • Эргономика •

Преимущества аккумуляторных цепных пил по сравнению с бензиновыми



36v
18V + 18V
LITHIUM

СИСТЕМА
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

C1-18
LITHIUM



Параметр	Аккумуляторная пила цепная	
Мощность	Высокая мощность, сопоставимая с бензиновой техникой, благодаря BRUSHLESS двигателю	✓
Подготовка к работе	Постоянная готовность к работе (без заправки – бензиновые пилы, или разматывания и прокладки проводов – электрические пилы)	✓
Экологичность	Экологически чистые, отсутствуют вредные выбросы и запах бензина	✓
Расходные материалы	Отсутствие потребности в основных расходных материалах (бензин, моторное масло)	✓
Шум, вибрация	Самый низкий уровень шума среди всех типов цепных пил. Меньше вибрация по сравнению с бензиновой техникой	✓
Эксплуатационные расходы	Минимальная стоимость эксплуатационных расходов (среди пил других типов)	✓
Работа с издеием	Высокая маневренность и малый вес облегчают работу	✓

Параметр	Бензиновая пила цепная	
Мощность	Эталон мощности для любого диаметра пиления	✓
Подготовка к работе	Приготовление рабочей смеси, заправка перед каждым использованием	✗
Экологичность	Выделение паров бензина при хранении/заправке и выхлопных газов при работе	✗
Расходные материалы	Постоянная необходимость в ГСМ, их поиске, обеспечение безопасных условий хранения	✗
Шум, вибрация	Самый высокий уровень шума и вибрации в силу устройства двигателя внутреннего сгорания	✗
Эксплуатационные расходы	Постоянные расходы на бензин, моторное масло, свечи	✗
Работа с издеием	Большой вес двигателя и заправленного бака увеличивают нагрузку на оператора. Постоянные повторные запуски при любой остановке	✗

Сравнение эксплуатационных расходов аккумуляторной и бензиновой пил цепных

Параметр	Аккумуляторная	Бензиновая
Стоимость пилы, Р	22 160	7 990
Расходы для начала работы, Р	Не требуются	800*
Количество резов	1 000	1 000
Время выполнения 1 000 резов, ч	4	4
Стоимость топлива на 1 000 резов, Р**	4.68	450
Стоимость расходов на 1 000 резов, Р (с учетом масла для цепи, цепи и шины)	1 685	3 038

* 10 л бензина + 1 л масла.

** Рассчитано как: $Ст = ПТ \times В \times ЦТ$, где
ПТ – потребление топлива (бензина/электричества) в час (2.5 л – бенз., 260 Вт/ч – аккумулятор.);
В – время выполнения 1 000 резов (4 часа);
ЦТ – цена топлива (бензина/электричества), (45 руб/л – бенз., 0.0045 руб/Вт-ч – аккумулятор.).

36v
18V + 18V
LITHIUM

СИСТЕМА CI-18
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ
LITHIUM

Преимущества



ЗУБР



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **Бесщеточный двигатель** с большим ресурсом, высоким крутящим моментом и низким энергопотреблением
- **Напряжение двигателя 36 В:** снижение потребления тока, увеличение выходной мощности и уменьшение нагрева
- **Шина оптимальной длины** для обрезки деревьев и распиловки дров на участке
- **Две аккумуляторные батареи высокой емкости** гарантируют длительную работу без подзарядки



ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- **Качественная острая цепь** с возможностью многократной заточки
- **Электронные системы управления и защиты:** плавный пуск, защита от перегрузки, защита от повторного включения, тормоз цепи
- **Автоматическая система смазки цепи** с дозированной подачей масла
- **Быстрозарядное устройство:** уменьшение простоев на время зарядки АКБ



ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- **Быстрое натяжение цепи** без инструмента
- **Двуручный хват** с оптимальной эргономикой рукояток
- **Прозрачное окно маслобака** для контроля уровня масла

36v**18V + 18V**
LITHIUM**СИСТЕМА****С1-18**

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

LITHIUM**ЗУБР**

Более 20 моделей совместимого инструмента: шуруповерты, ударные шуруповерты, гайковерты, бесщеточные садовые инструменты, и т. д.



Дешевле и практичнее с каждой следующей покупкой
Экономия до 60% стоимости при покупке нового инструмента без батареи к уже имеющимся аккумуляторам



Аккумуляторная система с единым разъемом и разной емкостью
Универсальные аккумуляторы подходят к любым инструментам серии



Быстрая зарядка в щадящем режиме
Импульсная зарядка бережно и быстро заряжает батареи за 100 минут (для емкости 4.0 А·ч)



Больше инструментов на подходе. Следите за новостями на сайте!

СИСТЕМА

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

С1-18**LITHIUM**

- **Плата BMS** производит балансировку ячеек, обеспечивает защиту от перегрева, перезаряда и глубокого разряда, а также контролирует состояние элементов: напряжение, емкость, температуру
- **Эффективное охлаждение** благодаря отверстиям в корпусе для циркуляции воздуха
- **Максимальная компактность** и **малый вес** обеспечивают высокую удельную емкость
- **Универсальное присоединение** для целой линейки совместимых инструментов

Сравнительная таблица технических характеристик аккумуляторных бесщеточных цепных пил



ЗУБР

36v
18V + 18V
LITHIUM



СИСТЕМА
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ
C1-18
LITHIUM



Артикул	ПЦЛ-3635
Напряжение изделия, В	36
Напряжение АКБ, В	18
Емкость АКБ, А·ч	–
Скорость движения цепи, м/с	19
Длина шины, мм	350
Шаг цепи	3/8"
Емкость маслобака, мл	160
Время срабатывания тормоза, с	0.12
Тип цепи	3/8", 52 зуба (арт. 70304-35)
Тип шины	35 мм / 14" (арт. 70204-35)
Технологии	
Тип АКБ	Li-Ion
Тип двигателя	бесщеточный
Быстрое натяжение цепи (SDS)	●
Плавный пуск	●
Защита от перегрузки	●
Комплектация	
Аккумулятор, шт.	–
Зарядное устройство, шт.	–
Шина, шт.	1
Цепь пильная, шт.	1
Кожух шины, шт.	1
Габариты, см	48 x 23 x 23
Масса изделия / в упаковке, кг	3.5/4.3



Артикул	ПЦЛ-3635-42
Напряжение изделия, В	36
Напряжение АКБ, В	18
Емкость АКБ, А·ч	4
Скорость движения цепи, м/с	19
Длина шины, мм	350
Шаг цепи	3/8"
Емкость маслобака, мл	160
Время срабатывания тормоза, с	0.12
Тип цепи	3/8", 52 зуба (арт. 70304-35)
Тип шины	35 мм / 14" (арт. 70204-35)
Технологии	
Тип АКБ	Li-Ion
Тип двигателя	бесщеточный
Быстрое натяжение цепи (SDS)	●
Плавный пуск	●
Защита от перегрузки	●
Комплектация	
Аккумулятор, шт.	2
Зарядное устройство, шт.	1
Шина, шт.	1
Цепь пильная, шт.	1
Кожух шины, шт.	1
Габариты, см	48 x 23 x 23
Масса изделия / в упаковке, кг	3.5/5.9



36v
18V + 18V
LITHIUM

СИСТЕМА C1-18
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ
LITHIUM

Особенности конструкции
аккумуляторной цепной пилы ПЦЛ-3635



ЗУБР



БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ
BRUSHLESS

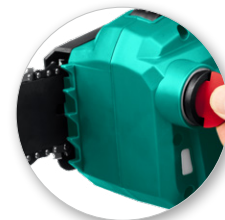
×10 РЕСУРС ×2 МОЩНОСТЬ ×2 ВРЕМЯ РАБОТЫ

Маневренность и автономность



Комфортная работа:

- Зубчатый упор
- Прозрачное окно маслобака



- Шина оптимальной длины
- Качественная цепь распространённого типа



Емкость под масло
объемом 160 мл



Ручьятка под удобный хват при любом положении инструмента



Безопасная работа:

- Рычаг мгновенного тормоза цепи



Эксцентриковый регулятор быстрого натяжения цепи



Упаковка: картонная коробка

Единая аккумуляторная система 18 В

Аккумуляторные батареи 18 В

Артикул АКБ-C1-18-2 АКБ-C1-18-4

Напряжение, В **18** **18**

Емкость, А·ч **2.0** **4.0**



Зарядное устройство

Артикул БЗУ-C1-18

Выходное напряжение, В **14-18**

Сила тока, А **2.4**



*АКБ и БЗУ в комплект не входят.

36v
18V + 18V
LITHIUM

СИСТЕМА C1-18
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ
LITHIUM

Особенности конструкции
аккумуляторной цепной пилы ПЦЛ-3635-42



ЗУБР



БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ
BRUSHLESS

×10 РЕСУРС ×2 МОЩНОСТЬ ×2 ВРЕМЯ РАБОТЫ

Маневренность
и автономность



Ручьятка под удобный хват при любом положении инструмента



Безопасная работа:

- Рычаг мгновенного тормоза цепи



Эксцентриковый регулятор быстрого натяжения цепи



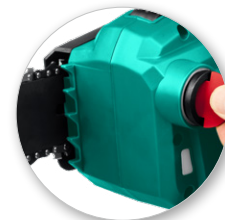
Упаковка:
картонная коробка



×2 АКБ емкостью 4.0 А·ч и БЗУ
в комплекте!

Комфортная работа:

- Зубчатый упор
- Прозрачное окно маслобака



- Шина оптимальной длины
- Качественная цепь распространенного типа



Емкость под масло
объемом 160 мл



Единая аккумуляторная система 18 В

Аккумуляторные батареи 18 В

Артикул	АКБ-C1-18-2	АКБ-C1-18-4
Напряжение, В	18	18
Емкость, А·ч	2.0	4.0



Зарядное устройство

Артикул	БЗУ-C1-18
Выходное напряжение, В	14-18
Сила тока, А	2.4



СИСТЕМА C1-18
 АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ **LITHIUM**



Дрель-шуруповерт

Ударная дрель-шуруповерт

Гайковерт

Винтоверт

Гайковерт

Угло-шлифовальная машина

Пила сабельная

Опрыскиватель

Триммер

Триммер

Газонокосилка

Газонокосилка

Пила цепная

Артикул

ДШЛ-181 КН
 ДШЛ-185
 ДШЛ-185-22*

ДШУ-185
 ДШУ-185-22*

ГУЛ-251 К
 ГУЛ-255
 ГУЛ-255-41*

ГВЛ-255
 ГВЛ-255-22*

ГУЛ-401 К
 ГУЛ-410
 ГУЛ-410-41*

УШМ-18-125*
 УШМ-18-125-41

СПЛ-181
 СПЛ-185
 СПЛ-185-41*

ОПЛ-10
 ОПЛ-10-41*
 ОПЛ-15
 ОПЛ-15-41

ТА-185
 ТА-185-21*

ТАБ-365
 ТАБ-365-22*

ГКЛ-3736
 ГКЛ-3736-42*

ГКЛ-4336
 ГКЛ-4336-42*

ПЦЛ-3635
 ПЦЛ-3635-42*

Работает от двух АКБ



АКБ-18 C1
 18 В, 1,3 А·ч

АКБ-С1-18-2*
 18 В, 2,0 А·ч



АКБ-18-3 C1*
 18 В, 3,0 А·ч

АКБ-С1-18-4
 18 В, 4,0 А·ч

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



БЗУ-18 C1*
 18 В, 2,4 А

БЗУ-С1-18
 18 В, 2,4 А



Более 15 моделей совместимого инструмента: шуруповерты, бесщеточный инструмент, садовые инструменты, и т. д.



Дешевле и практичнее с каждой следующей покупкой. Экономия до 60% стоимости при покупке нового инструмента без батареи к уже имеющимся аккумуляторам



Аккумуляторная система с единым разъемом и разной емкостью. Универсальные аккумуляторы подходят к любым инструментам серии



Быстрая зарядка в щадящем режиме. Импульсная зарядка бережно и быстро заряжает батареи
 · за 50 минут (для емкости 2.0 А·ч)
 · за 100 минут (для емкости 4.0 А·ч)



Плата управления и защиты ячеек от перегрева, короткого замыкания, перезаряда или глубокого разряда



Обрезиненное покрытие основания батареи предохраняет инструмент от скольжения



Универсальный разъем для использования с любым инструментом 18 В



Наглядная индикация позволяет оценить уровень заряда перед началом работы



Универсальный разъем для батарей любого инструмента 14.4–18 В



Индикация процесса заряда батареи



Плата управления процессом зарядки с контролем параметров батареи



Отверстия охлаждения для рассеивания избыточного тепла

