



ЭКОлогично
ЭКОномично



АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ KORD

КЛАССИЧЕСКИЕ И ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ KORD

О компании КОРД-ТЕХНО:

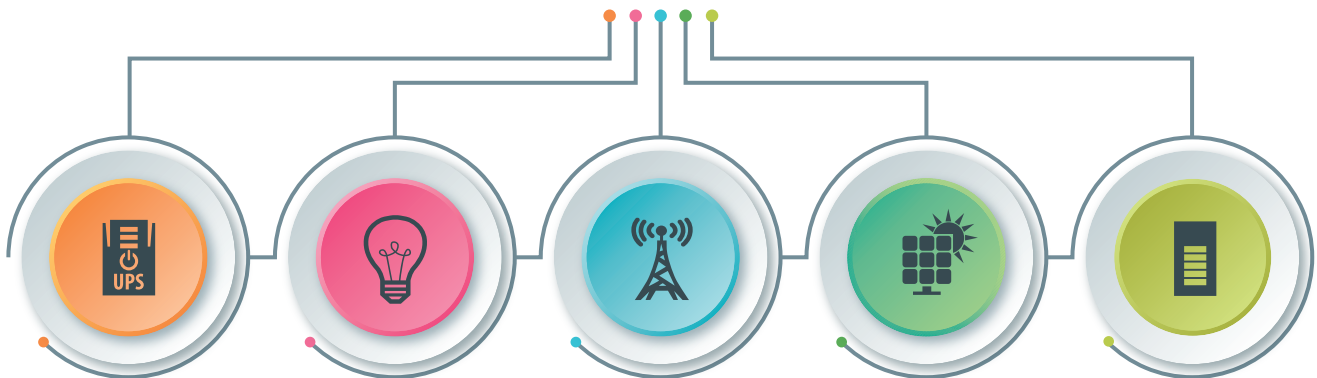
Компания КОРД-ТЕХНО была создана профессионалами рынка аккумуляторных батарей, имеющими более 15-летний опыт в этой сфере. Основанная на экспертизе сотрудников компания взяла лучшие инновационные технологии рынка, апробированные отраслевые решения и весь российский и мировой опыт, накопленный за долгие годы работы.

опыт сотрудников
более 15 лет на
рынке АКБ

инновационные
технологии для
стандартных решений

использование
апробированных
и новых решений

12 СЕРИЙ АКБ



ИБП

Серия GP
Серия HR
Серия PLC
Серия FT
Серия OPzV FT
Серия OPzV
Серия LIP12
Серия LIP48

ЭНЕРГЕТИКА

Серия PLC
Серия OPzS
Серия HR

ТЕЛЕКОМ

Серия GP
Серия FT
Серия KRC
Серия LIP48V
Серия OPzV FT
Серия OPzV
Серия OPzS

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Серия GL
Серия KRC
Серия PGL
Серия OPzV FT
Серия OPzS
Серия LIP48

ЦОД

Серия HR
Серия PLC
Серия OPzV FT
Серия OPzV
Серия LIP12
Серия LIP48

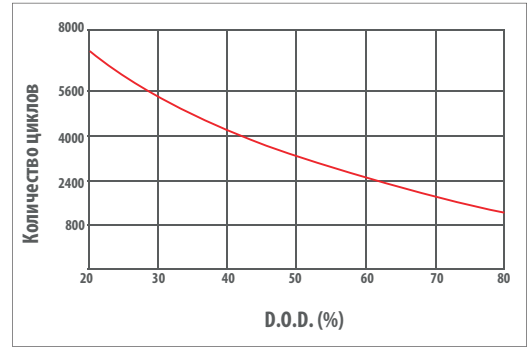
ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

КАРБОНОВЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ С ТОНКИМИ ПЕРФОРИРОВАННЫМИ ПЛАСТИНАМИ ИЗ ОСОБО ЧИСТОГО СВИНЦА

СЕРИЯ PLC

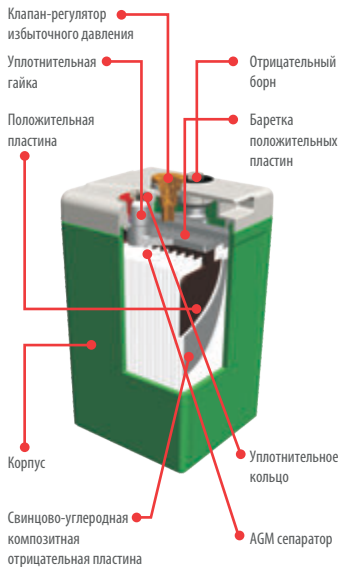


- Идеальны для работы в ИБП, в системах накопления энергии в буферном режиме
- Супербыстрая зарядка:** от 0% до 90% SOC менее чем за 1,5 часа
- Длительный срок службы **до 20 лет** в буферном режиме
- Не требует использования BMS
- Ёмкость от 40 до 210 Ач
- КРАТКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
 - Оптимальный ток заряда 0.3C, оптимальный ток разряда 0.5C
 - Рекомендуемый режим токов заряда-разряда 0.3C

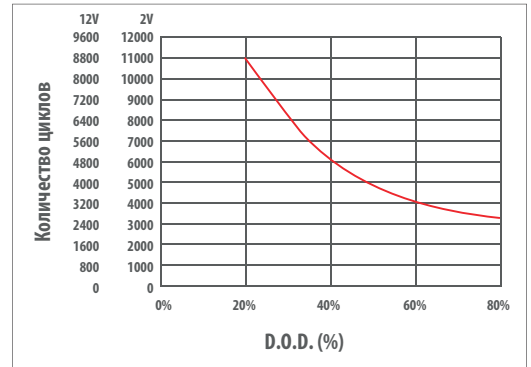


КАРБОНОВЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ПО УНИКАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ DEEP CYCLE+CARBON

СЕРИЯ KRC



- Идеальны для работы в автономных гибридных и резервных системах энергоснабжения
- Количество циклов при **80% D.O.D.** составляет **2400**, что почти в **10 раз больше**, чем у стандартного свинцово-кислотного АКБ
- Длительный срок службы **до 15 лет** при режимах глубокого разряда
- Не требует использования BMS
- Ёмкость от 140 до 1000 Ач
- Стоимость цикла является **самой низкой на рынке** при 80% глубине разряда
- КРАТКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
 - Оптимальный ток заряда 0.3C, оптимальный ток разряда 0.5C
 - Рекомендуемый режим токов заряда-разряда 0.2C

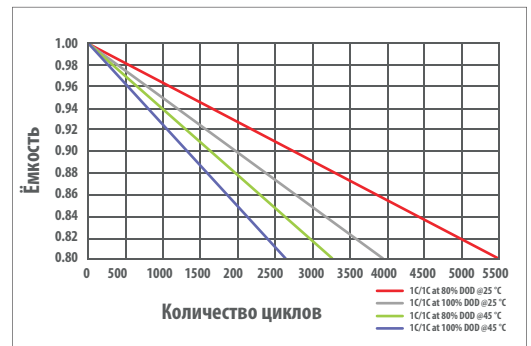


ЛИТНИЕВЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ СИСТЕМЫ 48В С ОТЛИЧНОЙ ЦИКЛИЧНОСТЬЮ ДЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА ПРИМЕНЕНИЯ

СЕРИЯ LIP



- Идеальны для работы в ИБП, системах накопления энергии автономных, гибридных системах энергоснабжения, системах питания базовых станций
- Количество циклов при **100% D.O.D.** составляет **3500**
- Длительный срок службы **до 20 лет** в буферном режиме
- Высокая плотность энергии и эффективность преобразования
- Хорошая стабильность при **высокой температуре (до +60°C)**
- КРАТКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
 - Максимальный ток заряда 1C, максимальный ток разряда 1C
 - Рекомендуемый режим токов заряда-разряда 0.5C



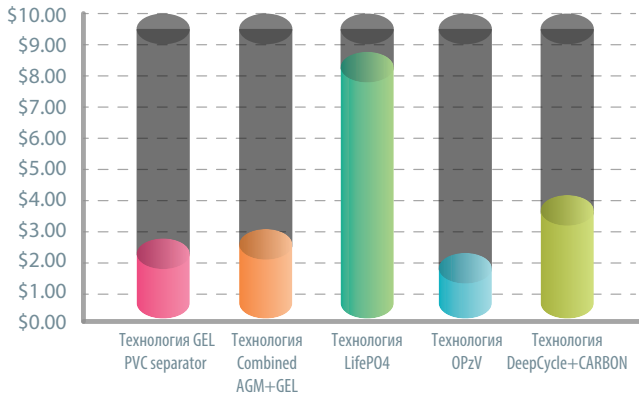
КАКУЮ АККУМУЛЯТОРНУЮ БАТАРЕЮ ВЫБРАТЬ?

Технология	Напряжение, В	Емкость, актуальная C10, 10.8В А/ч	Расчетный срок службы в буферном режиме, лет	Глубина разряда, D.O.D. 100%	Глубина разряда, D.O.D. 80%	Глубина разряда, D.O.D. 50%	Глубина разряда, D.O.D. 30%	РРЦ*	Стоимость цикла, D.O.D. 100%	Стоимость цикла, D.O.D. 80%	Стоимость цикла, D.O.D. 50%	Стоимость Ач, \$	Абсолютное значение**	Приведенная стоимость ресурса аккумулятора относительно абсолютного значения
GEL with PVC separator	12	200	15	450	700	1100	1900	\$560	\$1,24	\$0,80	\$0,51	\$2,80	140000	0,400
Combined GEL+AGM separator	12	200	12	350	500	800	1800	\$470	\$1,34	\$0,94	\$0,59	\$2,35	100000	0,470
LiFePO4	12,8	200	20	2000	3000	5000	8000	\$1 900	\$0,95	\$0,63	\$0,38	\$9,50	600000	0,317
GEL, Tubular plates	12	162	18	800	1200	2000	3000	\$520	\$0,65	\$0,43	\$0,26	\$3,21	194400	0,267
Deep Cycle + CARBON	12	170	15	1600	2400	4000	6400	\$750	\$0,47	\$0,31	\$0,19	\$4,41	408000	0,184

* - Различные цены на аккумуляторные батареи представлены в открытом доступе на сайтах поставщиков. Данные на ноябрь 2018 года.

** - Абсолютное значение = произведение фактической емкости аккумулятора (C10 до 10,80В) * количество циклов при 80% разряде (D.O.D. 80%), т.е. фактическая емкость выдаваемая аккумулятором за весь срок службы в циклическом режиме при 80%-ном разряде. Данные о количествах циклов взяты из технических описаний, представленных в открытом доступе на сайтах поставщиков.

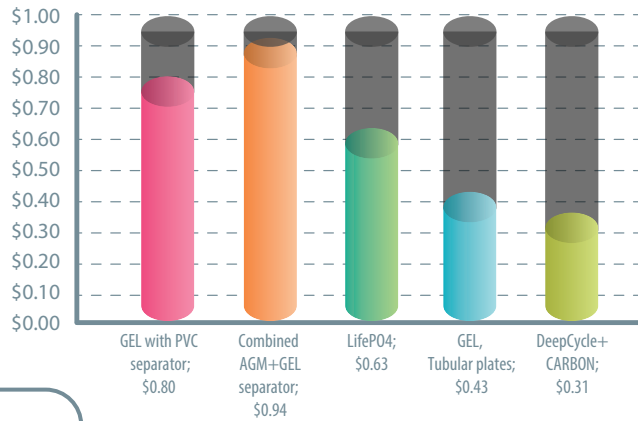
Стоимость А/ч



www.kord-techno.ru

KORD

Стоимость цикла, D.O.D. 80%



Приведенная стоимость ресурса АКБ

