

ADS LT - LFP4850S / ADS LT - LFP48100S
ADS LT - LFP4850T / ADS LT - LFP48100T
ADS LT - LFP12050 / ADS LT - LFP12100
ADS LT - LFP12150 / ADS LT - LFP12200

СЕРИЯ ЛИТИЙ – ИОННЫХ
АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

ADS LITHIUM TECHNOLOGY
ЛИТИЙ – ЖЕЛЕЗО ФОСФАТНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ



ЛИТИЙ – ЖЕЛЕЗО ФОСФАТНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ **ADS LITIUM TECHNOLOGY** ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СФЕРЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

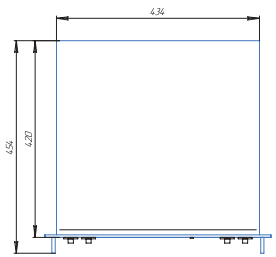
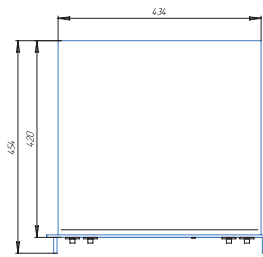
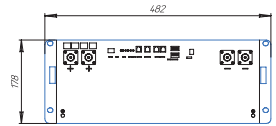
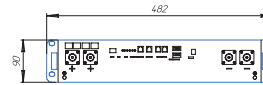
Литий – железо фосфатные АКБ ADS LT – LFP4850T / ADS LT – LFP48100T предназначены для использования в качестве источника автономного (резервного) питания и обеспечивают надёжное электроснабжение телекоммуникационного оборудования в соответствии с техническими характеристиками.



- Автономные, гибридные солнечные и ветровые электростанции
- Системы постоянного оперативного тока
- Базовые приёмо-передающие станции операторов мобильной связи
- Системы гарантированного и бесперебойного электроснабжения

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не менее 6 000 циклов заряда-разряда
- До 20 лет срок службы в буферном режиме
- Стабильное напряжение разряда
- Высокий уровень безопасности
- Отсутствие выделения вредоносных газов
- Интегрированная система управления батареями (BMS)
- Дистанционное управление и диагностика
- Совместимость с телеком стойкой RACK 19
- Возможность параллельного подключения до 15 блоков
- Не требует специального обслуживания
- Интерфейс RS485 / RS232



ADS LT – LFP 4850T

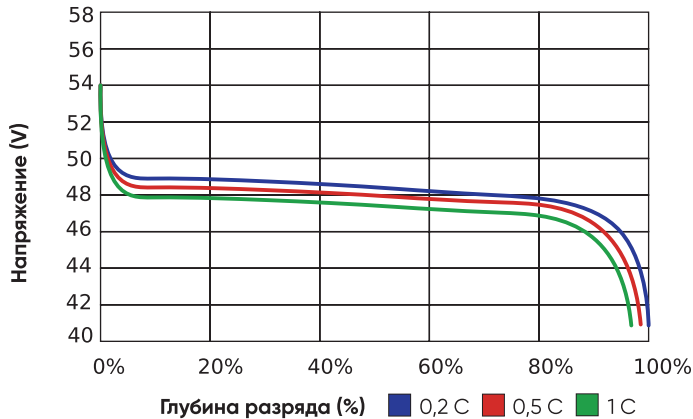
ADS LT – LFP 48100T

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

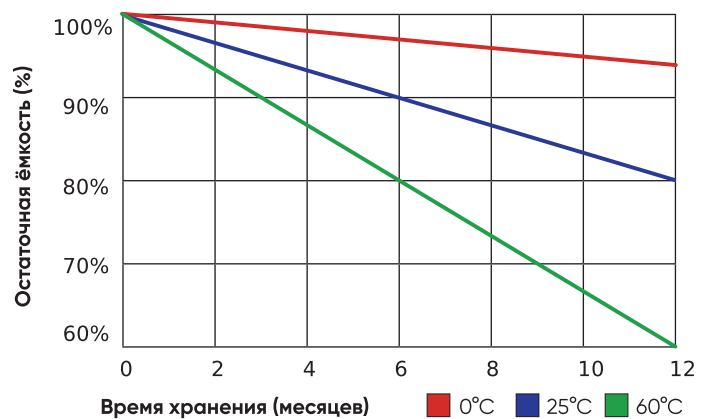
ХАРАКТЕРИСТИКИ	ADS LT – LFP 4850T	ADS LT – LFP 48100T
Номинальное напряжение, В	48,0	48,0
Номинальная ёмкость, А*ч	50,0	100,0
Диапазон рабочего напряжения, В	42,0 – 54,0	42,0 – 54,0
Напряжение заряда, В	52,5 – 54,0	52,5 – 54,0
Номинальный ток заряда, А	25,0	50,0
Номинальный ток разряда, А	25,0	50,0
Максимальный ток разряда, А	100А@1S; 60А@3S	200А@1S; 150А@3S
Температура заряда	0°C ~ 55°C	0°C ~ 55°C
Температура разряда	- 20°C ~ 55°C	- 20°C ~ 55°C
Температура хранения	- 20°C ~ 55°C	- 20°C ~ 55°C
Количество рабочих циклов (100% DoD)	≥ 6 000	≥ 6 000
Уровень саморазряда, в месяц	< 3%	< 3%
Расчётный срок эксплуатации (буферный режим), лет	До 20	До 20
Гарантийный срок эксплуатации, лет	3	3
Коммуникационный протокол	CAN	CAN
Интерфейсы связи	RS232, RS485	RS232, RS485
Материал корпуса	Метал	Метал
Класс защиты	IP 54	IP 54
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	482 x 420 x 90	482 x 420 x 178
Возможность параллельного подключения блоков для увеличения ёмкости, шт	15	15
Вес, кг	26,0	45,0
Встроенная система управления аккумулятором (BMS)	+	+

ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ БАТАРЕЙ СЕРИИ **ADS LITIUM TECHNOLOGY**

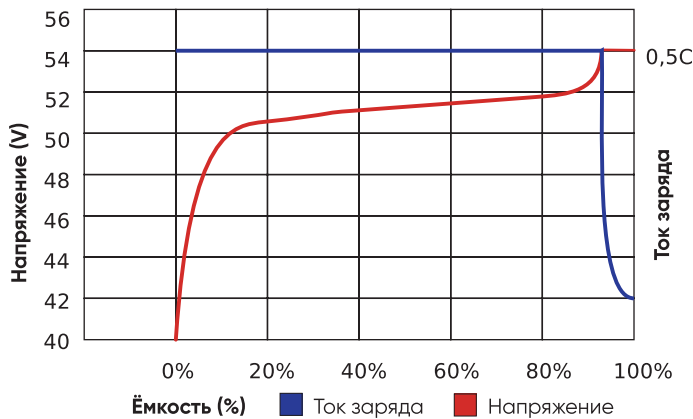
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТОКАХ РАЗРЯДА (25°C)



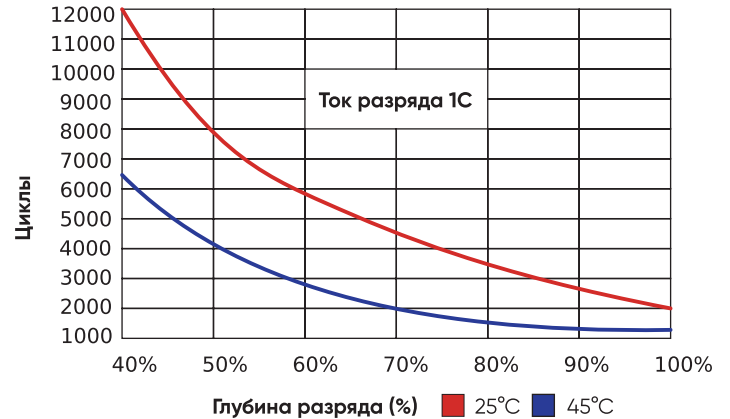
УРОВЕНЬ САМОРАЗРЯДА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ



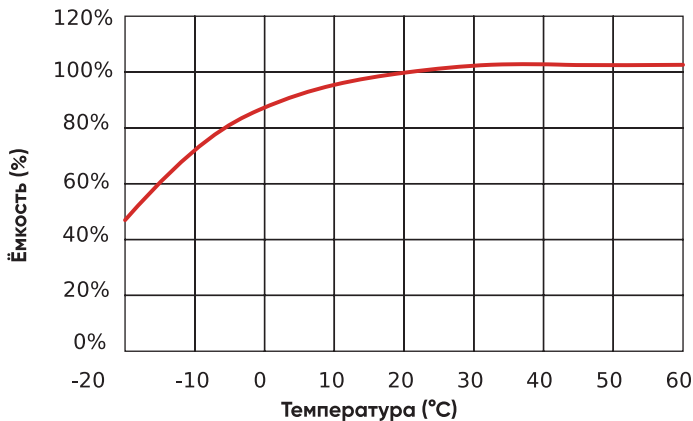
ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ ЗАРЯД CC/CV 0,5 C (25°C)



ЗАВИСИМОСТЬ КОЛИЧЕСТВА ЦИКЛОВ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА И ТЕМПЕРАТУРЫ



ЗАВИСИМОСТЬ ЁМКОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ (В РЕЖИМЕ ПОДЗАРЯДА)

