



необслуживаемая, герметизированная,
кисотно-свинцовая АКБ,
изготовленная по технологии AGM CARBON

SLR-122000 (12V, 200Ah)

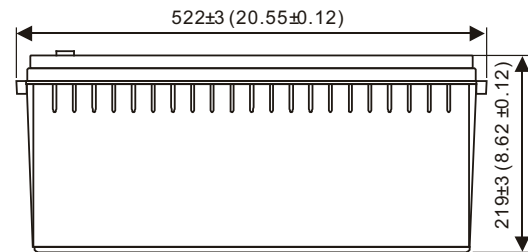
Срок службы 15 лет

Аккумуляторная батарея

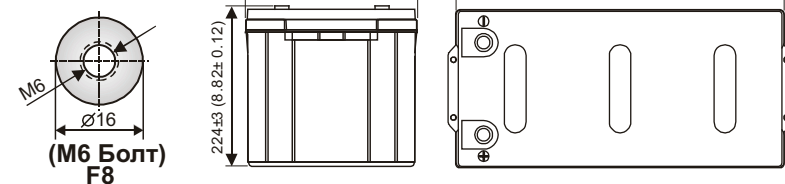
■ Длина, мм
522 ± 3

■ Ширина, мм
238 ± 3

■ Высота, мм
219(224) ± 3



Тип контактов:



Батарею оптимально использовать при циклических режимах работы с глубоким разрядом (в таких областях как солнечная энергия, ветроэнергетика и т.д.).



Аккумуляторы с увеличенным сроком службы в буферном режиме

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	200 Ач при 10-часовом разряде до 1,8 В/ячейку
Вес	76 кг
Внутреннее сопротивление	≤ 2,5 мΩ (полностью заряженная батарея при 25°C)
Саморазряд	примерно 2% от емкости в месяц при 25°C
Рекомендуемая температура	25±3°C
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20~50°C
	Заряд: -20~40°C
	Хранение: -20~40°C
Максимальный ток разряда	1600 А (5 секунд)
Влияние температуры на емкость аккумулятора	40°C 102%
	25°C 100%
	0°C 85%
	-15°C 65%
Материал корпуса	ABS(UL94-HB, UL94-V0 is optional)

Заряд постоянным напряжением при 25°C

Режим	Напряжение заряда	Коэффициент температурной компенсации напряжения заряда	Максимальный ток заряда
Циклический (Cycle use)	14,4 ~ 14,5 В	-24 мВ / °C	60 А
Буферный (Float/StandBy use)	13,5 ~ 13,8 В	-18 мВ / °C	

Ключевые особенности

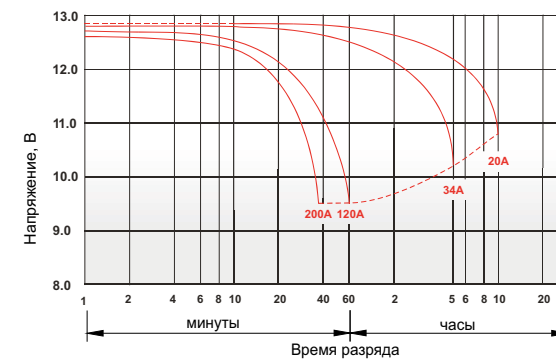
- Технология AGM Carbon
- Полностью герметичные
- Не требуют обслуживания
- Могут применяться в жилых помещениях
- Допускается эксплуатация в любом положении
- Современные технологии производства
- Увеличенный срок службы в буферном режиме
- Низкий уровень саморазряда при хранении

Области применения

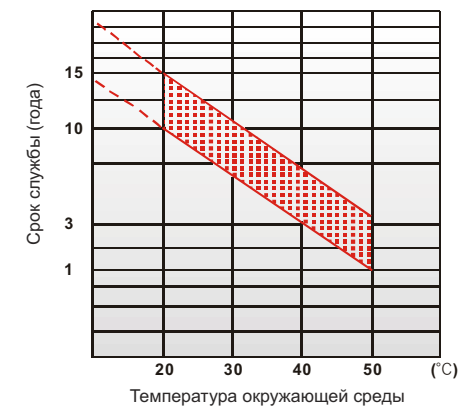
- ИБП (источники бесперебойного питания)
- Охранные системы
- Пожарные сигнализации
- Системы видеонаблюдения и контроля доступа
- Альтернативные источники энергии
- Телекоммуникационное оборудование, АТС
- Системы резервного электропитания
- Системы аварийного освещения, фонари
- Медицинское оборудование
- Автоматизированные системы управления
- Электроинструмент
- Электромобили, детские электромобили
- Электровелосипеды
- Электромоторы лодок

Разрядная характеристика при 25°C

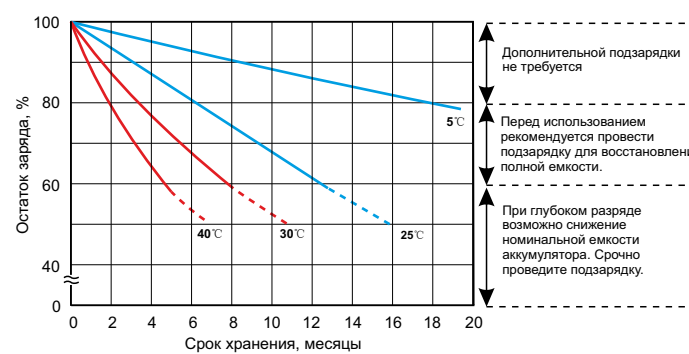
Номинальное напряжение батареи 12В



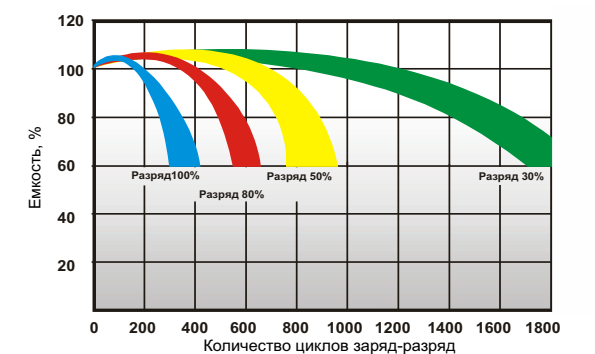
Срок службы (Буферный режим)



Характеристики саморазряда



Срок службы в циклическом режиме



Характеристика разряда постоянным током CC(A), или постоянной мощностью CP(W) при 25°C

Характеристики разряда постоянной мощностью CP(W) при 25 °C

Время	F.V.(V/Cell)	1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
		10	min 630	700	740	780	790	810
15	min 585	622	660	685	700	715	720	
30	min 366	389	410	429	437	448	464	
60	min 220	232	242	251	254	258	264	
90	min 153	164	172	179	182	185	189	
120	min 115	125	132	138	140	143	147	
180	min 92.0	98.5	104	108	109	111	112	
240	min 80.5	85.2	88.7	91.0	91.8	92.8	94.2	
300	min 70.5	74.3	76.3	77.5	78.0	78.7	79.5	
600	min 37.7	39.5	40.7	41.3	41.7	42.0	42.5	
1200	min 20.3	21.3	21.8	22.2	22.3	22.5	22.7	

Характеристики разряда постоянным током CC(A) при 25°C

Время	F.V.(V/Cell)	1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
		10	min 339	387	422	445	450	462
15	min 292	334	361	374	382	391	393	
30	min 210	225	238	249	254	260	269	
60	min 128	134	143	150	153	157	162	
90	min 85.5	92.0	97.2	102	103	105	108	
120	min 66.7	72.0	75.9	79.1	80.2	81.6	83.5	
180	min 48.7	52.3	54.7	57.0	57.8	58.7	60.4	
240	min 37.9	41.1	43.2	44.9	45.5	46.2	47.6	
300	min 31.7	34.1	35.9	37.1	37.6	38.2	39.2	
600	min 19.8	20.2	20.4	20.6	20.7	20.8	20.9	
1200	min 10.2	10.5	10.7	10.8	10.9	11.0	11.1	

ООО «Кипер Трэйд»
Республика Беларусь
220036, г.Минск, ул.Западная, 7а
тел/факс +375(17) 337-14-14
www.kiper.by
e-mail: mail@kiper.by