

Аккумуляторные батареи EngPower

Серия PR

Свинцово - кислотные батареи серии PR соответствуют требованиям Eurobat IEC896-21/22. Данные батареи устойчивы к глубоким разрядам. Срок службы свыше 15 лет. Возможна горизонтальная и вертикальная установка.

Применение:

- Телекоммуникации
- Энергетика
- Накопители солнечной энергии
- Системы аварийного освещения

Технические особенности:

- Технология AGM
- Необслуживаемые
- Срок службы в буферном режиме свыше 15 лет
- Надежные клеммы
- Рекомбинация газа составляет 99%
- Начальная емкость 100%, остаточная емкость после 3-х месяцев хранения 94% при 25°C

Характеристики:

- Рекомендуемое напряжение заряда для 2В батареи: 2.27В/эл-т при 25°C
- Саморазряд: <3% в месяц при 25°C
- Срок хранения без подзаряда: 6 месяцев при 25°C

Обзор модельного ряда

Тип	Номинальное напряжение (В)	Номинальная емкость C ₁₀ , (Ач)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Общая высота (мм)	Вес (кг)
PR2200	2	200	171	111	366	366	14.0
PR2300	2	300	171	150	365	365	19.0
PR2400	2	400	211	176	329	367	26.0
PR2500	2	500	242	172	329	366	30.5
PR2600	2	600	302	175	328	365	37.0
PR2800	2	800	411	175	327	368	50.0
PR21000	2	1000	475	175	327	368	62.0
PR21200	2	1200	475	175	327	368	76.0
PR21500	2	1500	401	352	338	383	96.0
PR22000	2	2000	490	349	338	383	127.0
PR23000	2	3000	712	351	338	383	193.0

Центральный офис: 117638, г.Москва, ул. Азовская, д.6, стр.3
Телефон/факс: +7(495) 287-3741

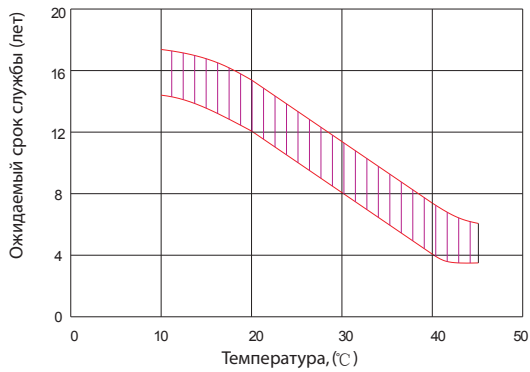
Филиал, г.Тамбов: 392005, г.Тамбов, ул. Астраханская, д.164 Г, оф. 1
Телефон/факс: +7(4752) 48-11-11, 48-92-61

Филиал, г.Самара: 443080, г.Самара, ул.Дачная, д.2, корп.1, оф.329
Телефон/факс: +7(846) 378-0349

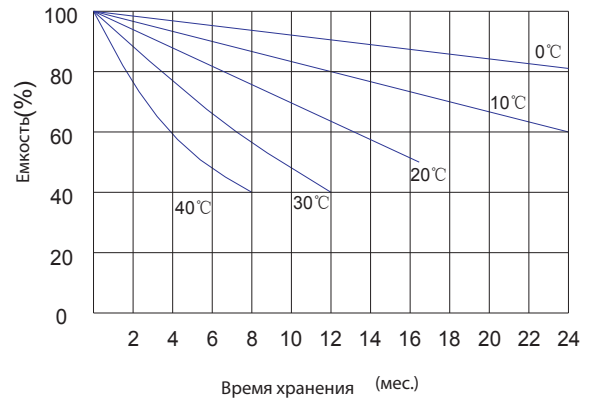
Филиал, г.Санкт-Петербург: 197342, г.Санкт-Петербург, ул.Сердобольская, 64, литер К
Телефон/факс: +7(812) 603-2709

Филиал, г.Хабаровск: 680031, г.Хабаровск, ул. Ленинградская, 28, оф.112
Телефон/факс: +7(4212) 38-1906

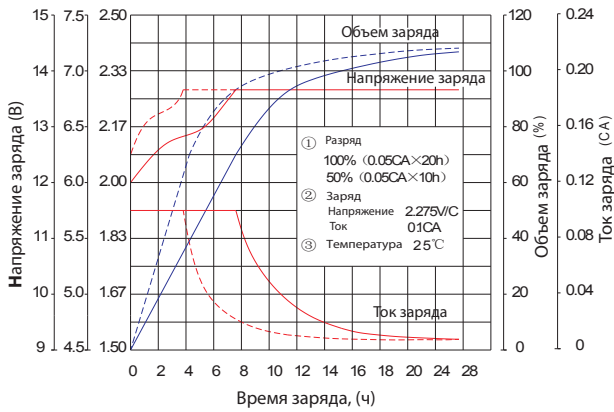
ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ



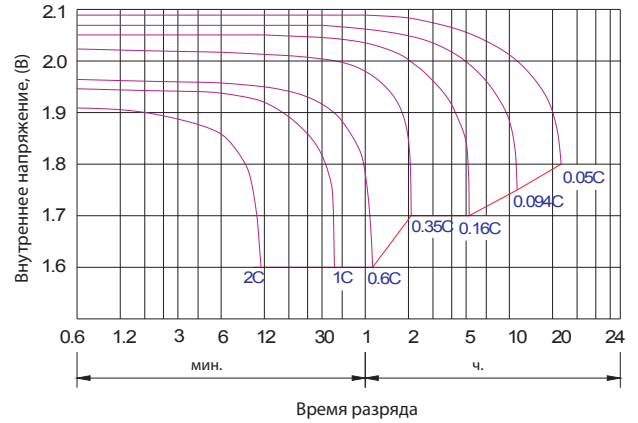
ХАРАКТЕРИСТИКИ ХРАНЕНИЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДА ПРИ РЕЗЕРВНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ



КРИВЫЕ РАЗРЯДА



ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

ТИП АКБ	-20°C	-10°C	0°C	5°C	10°C	20°C	25°C	30°C	40°C	45°C	
АКБ	2V	55%	70%	80%	85%	92%	99%	100%	104%	108%	110%

ТОК РАЗРЯДА. НАПРЯЖЕНИЕ РАЗРЯДА.

Напр. конечного разряда (В/эл-т)	1.75V	1.70V	1.60V
Ток разряда (А)	(А) ≤ 0.2C	0.2C < (А) < 1.0C	(А) ≥ 1.0C

МЕТОД ЗАРЯДА

Постоянное напряжение	-0.2Cx2h+2.4-2.45V/cellx24h, Max. Current 0.2CA
Постоянный ток	-0.2Cx2h+0.1CAx12h
Ускоренный режим	-0.2Cx2h+0.3CAx4.0h

Центральный офис: 117638, г.Москва, ул. Азовская, д.6, стр.3
Телефон/факс: +7(495) 287-3741

Филиал, г.Тамбов: 392005, г.Тамбов, ул. Астраханская, д.164 Г, оф. 1
Телефон/факс: +7(4752) 48-11-11, 48-92-61
Филиал, г.Самара: 443080, г.Самара, ул.Дачная, д.2, корп.1, оф.329
Телефон/факс: +7(846) 378-0349

Филиал, г.Санкт-Петербург: 197342, г.Санкт-Петербург, ул.Сердобольская, 64, литер К
Телефон/факс: +7(812) 603-2709
Филиал, г.Хабаровск: 680031, г.Хабаровск, ул.Ленинградская, 28, оф.112
Телефон/факс: +7(4212) 38-1906