

# RB 1217 12V 17Ah



## Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея для слаботочных систем

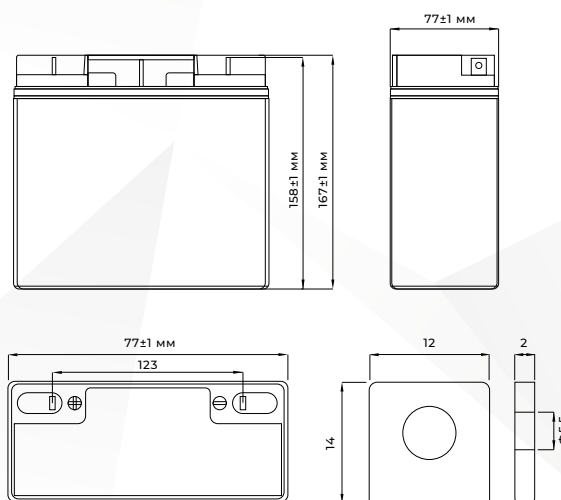
VRLA аккумуляторы серии RB разработаны с использованием технологии AGM.

Высокопроизводительные пластины и сбалансированный состав электролита обеспечивают стабильную и надежную выходную мощность, что делает их идеальным решением для систем резервного питания.



### Технические характеристики

Габариты (±3мм)	Длина, мм	181 мм
	Ширина, мм	77 мм
	Высота, мм	167 мм
	Общая высота	167 мм
Вес, кг	4.40	
Клеммы	Ушко под болт и гайку M5	
Срок службы в буферном режиме, лет	3	
Число элементов	6	
Рабочее напряжение, В	< 3% емкости	
Максимальный разрядный ток (5с), А	225.0	
Саморазряд в месяц (25°C)	< 3% емкости	
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм	22.6	



### Разряд постоянным током: А (25°C)

В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.80V	44.7	29.8	24.0	19.7	14.82	9.09	5.35	3.84	2.518	1.703	1.428	0.762
1.75V	48.3	31.5	25.2	20.6	15.34	9.27	5.45	3.93	2.555	1.732	1.453	0.774
1.70V	51.7	33.2	26.4	21.4	15.82	9.43	5.53	4.00	2.588	1.756	1.474	0.785
1.67V	53.3	34.1	27.0	21.8	16.05	9.51	5.56	4.03	2.599	1.765	1.482	0.789
1.60V	56.0	35.6	28.0	22.4	16.40	9.62	5.62	4.08	2.620	1.780	1.495	0.795

### Разряд постоянной мощностью: Вт (25°C)

В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.80V	82.6	56.0	45.6	37.7	28.68	17.87	10.64	7.67	5.048	3.424	2.876	1.545
1.75V	87.5	58.6	47.5	39.1	29.51	18.16	10.82	7.84	5.115	3.478	2.922	1.567
1.70V	91.9	61.1	49.3	40.4	30.27	18.43	10.95	7.96	5.175	3.523	2.962	1.588
1.67V	94.0	62.3	50.1	41.0	30.62	18.56	11.01	8.02	5.194	3.539	2.977	1.596
1.60V	97.4	64.5	51.6	41.9	31.16	18.74	11.10	8.11	5.232	3.567	3.001	1.607

# RB 1217 12V 17AH



## Рабочая температура

Диапазон температуры, °C	при хранении, °C	-15 до +40
	при разряде, °C	-15 до +40
	при заряде, °C	-10 до +40

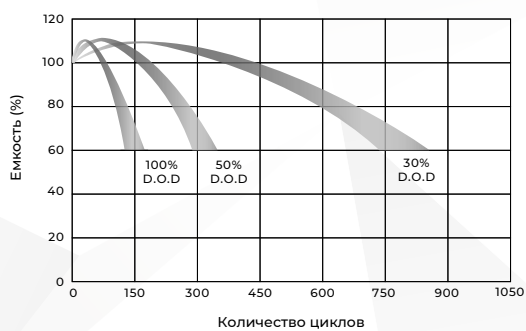
Напряжение подзаряда в циклическом режиме (25°C): 14,4 - 15В, темп. компенсация -30 мВ/°C макс.ток заряда: 5.1А

Напряжение подзаряда в буферном режиме (25°C): 13,5 - 13,8В, темп. компенсация -20 мВ/°C

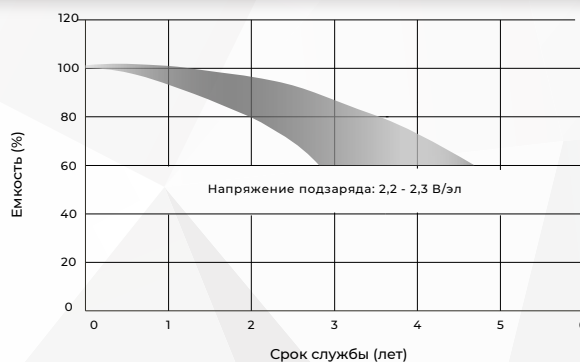
## Конструкция аккумулятора

Полож. пластина	Диоксид свинца
Отриц. пластина	Свинец
Корпус и крышка	ABS
Клапан предохранительный	Каучук
Клеммы	Медь
Сепаратор	Стекловолокно
Электролит	Серная кислота

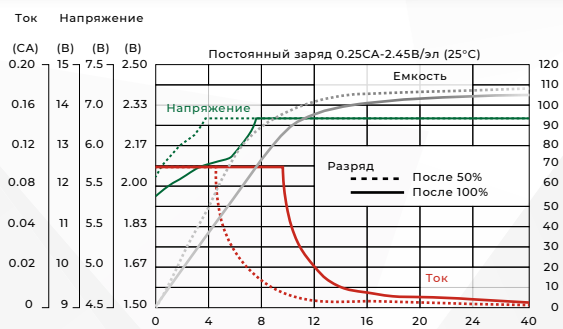
## Срок службы в циклическом режиме



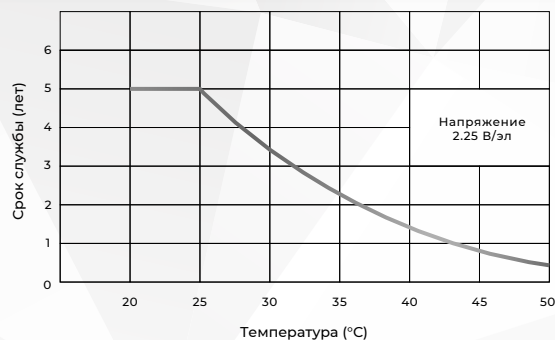
## Срок службы в буферном режиме



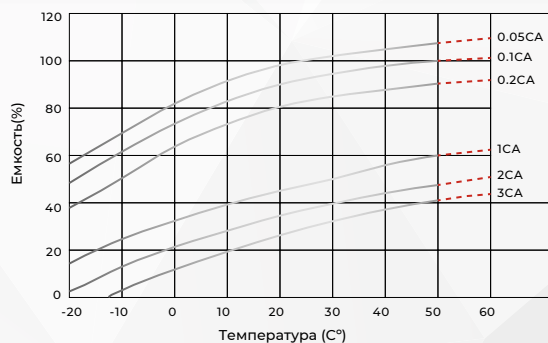
## Характеристики заряда в буферном режиме



## Влияние температуры на срок службы



## Влияние температуры на емкость



## Температурная компенсация

