

RB 1226 12V 26Ah



Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея для слаботочных систем

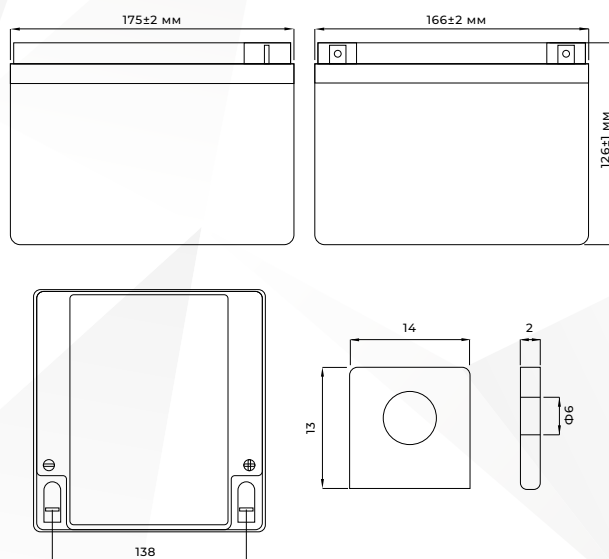
VRLA аккумуляторы серии RB разработаны с использованием технологии AGM.

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	175 мм
	Ширина, мм	166 мм
	Высота, мм	126 мм
	Общая высота	126 мм
Вес, кг	6.70	
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	300.0	
Саморазряд в месяц (25°C)	< 3% емкости	
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм	13.5	



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	65.4	44.2	34.6	29.3	22.6	13.27	7.93	5.71	3.72	2.484	2.067	1.113
1.75V	70.5	46.5	36.1	30.3	23.4	13.57	8.12	5.86	3.79	2.516	2.090	1.124
1.70V	75.2	48.5	37.4	31.4	23.9	13.85	8.28	5.99	3.86	2.543	2.110	1.134
1.67V	76.9	49.3	38.0	31.8	24.2	13.96	8.35	6.04	3.88	2.554	2.117	1.138
1.60V	80.1	50.6	39.1	32.5	24.7	14.14	8.46	6.13	3.92	2.570	2.129	1.144

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	121	83.6	66.2	56.5	44.0	26.27	15.85	11.45	7.48	5.009	4.173	2.256
1.75V	129	87.2	68.5	58.1	45.4	26.77	16.20	11.73	7.61	5.066	4.214	2.276
1.70V	135	90.1	70.5	59.9	46.2	27.25	16.48	11.97	7.74	5.113	4.249	2.294
1.67V	137	91.2	71.4	60.5	46.7	27.44	16.61	12.06	7.78	5.133	4.261	2.301
1.60V	141	92.9	73.1	61.5	47.5	27.74	16.81	12.23	7.85	5.161	4.282	2.312

RB 1226 12V 26AH



Рабочая температура

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

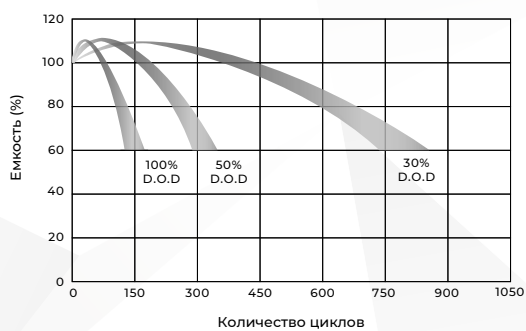
Напряжение подзаряда в циклическом режиме (25°C): 14,4 - 15В, темп. компенсация -30 мВ/°C макс.ток заряда: 7.8А

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

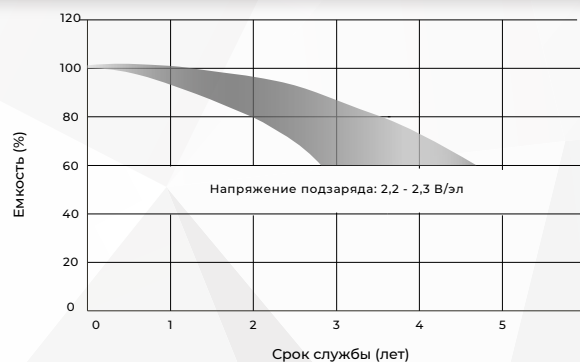
Конструкция аккумулятора

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

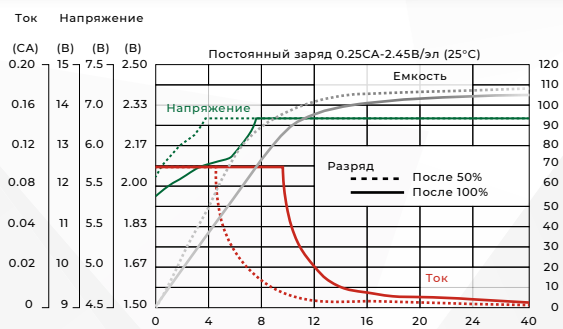
Срок службы в циклическом режиме



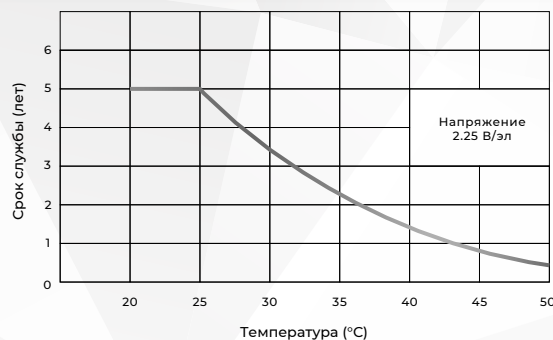
Срок службы в буферном режиме



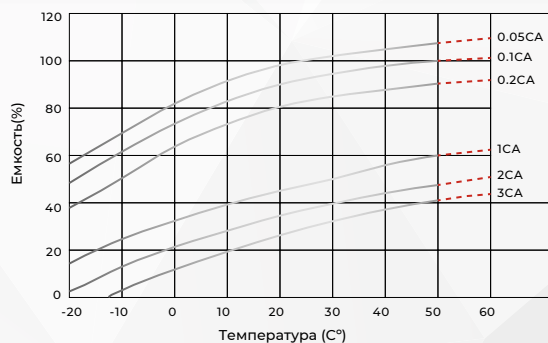
Характеристики заряда в буферном режиме



Влияние температуры на срок службы



Влияние температуры на емкость



Температурная компенсация

