

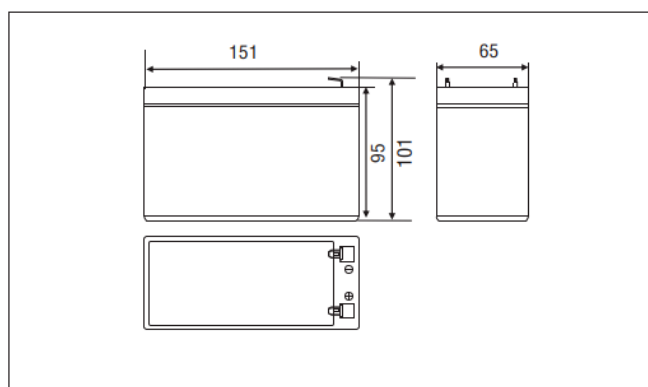
Герметизированный VRLA свинцово-кислотный аккумулятор, изготовленный по технологии AGM.

Спецификация

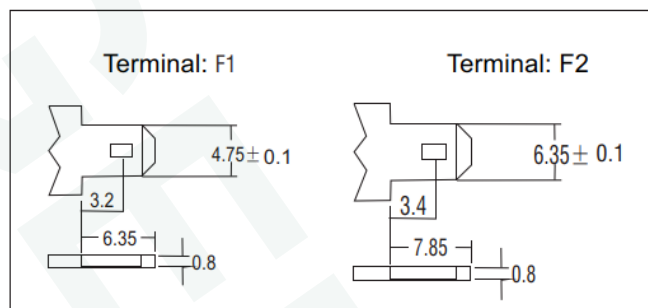
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная ёмкость (10-часовой разряд)	9 Ач	
Размеры	Общая высота	101 ±2 мм
	Высота	95 ±2 мм
	Длина	151 ±2 мм
	Ширина	65 ±2 мм
Вес	2.5 кг. ±4%	



Внешние размеры (мм)



Тип клеммы (мм)



Широкий диапазон рабочих температур: от -15 до 50 °С

Низкое сопротивление при высокой выходной мощности. Нет необходимости в разрядке с выравниванием напряжения. Хорошая способность к зарядке, возможность быстрой зарядки.

Расчетный срок службы: 7 лет.

Низкий уровень саморазряда: при температуре окружающей среды 25 °С уровень саморазряда составляет менее 3 % от нормальной ёмкости в месяц.

Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

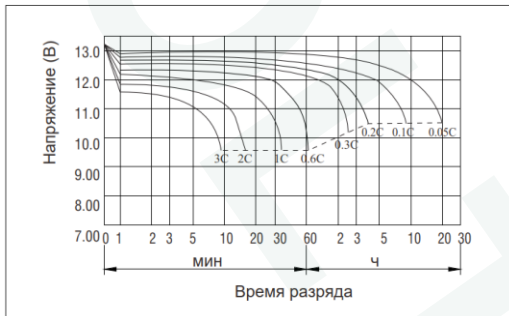
Разряд постоянным током (А на элемент при 25 °С / 77 °F)

В / Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9.6 В/Яч.	35.3	22.3	17.7	9.85	6.04	3.30	2.37	1.90	1.60	0.855	0.495
9.9 В/Яч.	34.1	21.6	17.2	9.66	5.95	3.28	2.35	1.88	1.60	0.855	0.473
10.2 В/Яч.	32.8	20.7	16.6	9.36	5.81	3.25	2.35	1.88	1.58	0.833	0.450
10.5 В/Яч.	31.4	19.8	16.0	9.13	5.69	3.21	2.32	1.86	1.58	0.833	0.450
10.8 В/Яч.	29.7	18.7	15.2	8.80	5.51	3.11	2.25	1.81	1.53	0.810	0.428

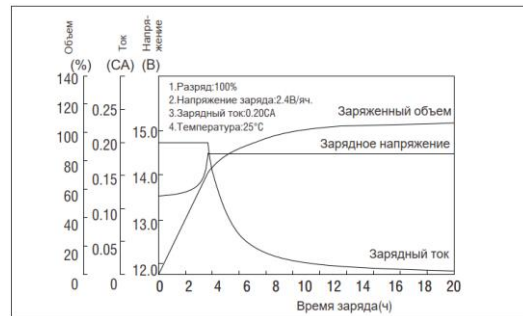
Разряд постоянной мощностью (Вт на элемент при 25 °C / 77 °F)

В / Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9.6 В/Яч.	395	251	201	113	69.9	38.6	28.1	22.6	19.2	10.2	5.49
9.9 В/Яч.	383	244	197	111	69.0	38.3	27.9	22.4	19.1	10.1	5.47
10.2 В/Яч.	367	235	189	107	67.1	38.1	27.9	22.3	19.0	10.1	5.42
10.5 В/Яч.	351	224	183	105	65.7	37.4	27.6	22.1	18.9	10.0	5.40
10.8 В/Яч.	330	211	173	101	63.9	36.5	26.7	21.5	18.3	9.8	5.29

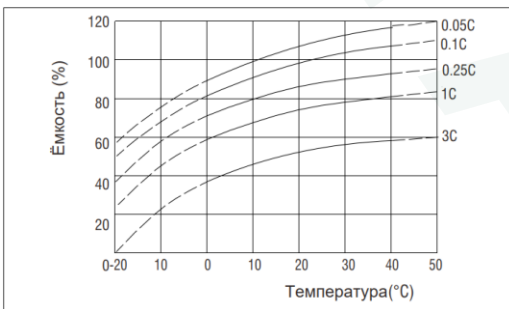
Разрядная характеристика (25 °C)



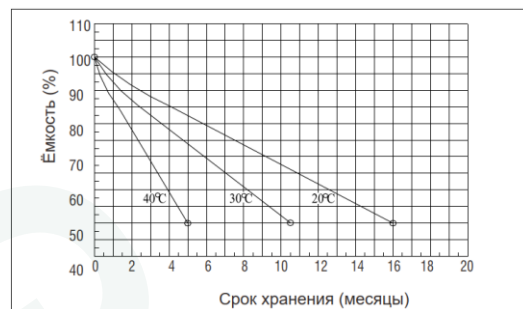
Характеристики заряда (25 °C)



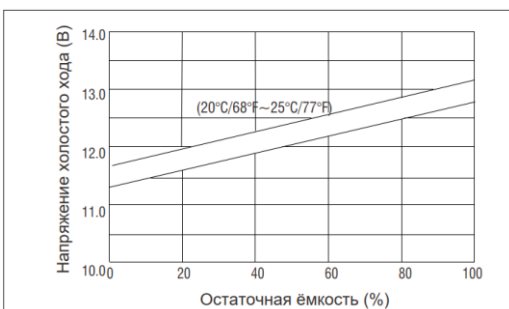
Влияние температуры на ёмкость



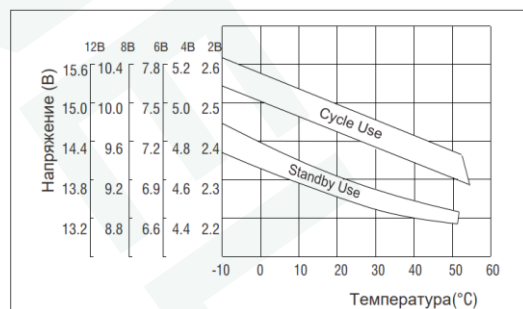
Характеристики саморазряда



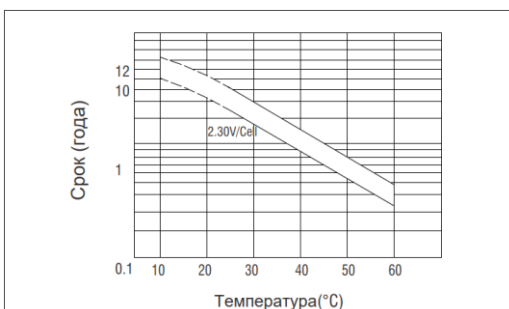
Зависимость напряжения х.х от ёмкости



Зависимость напряжение от температуры при заряде



Зависимость срока службы от °C



Срок службы на D.O.D (25 °C)

