



АККУМУЛЯТОРЫ СЕРИИ GENERAL

Аккумуляторы VRLA серии GENERAL изготовлены с использованием технологии AGM (электролит абсорбируется в стекловолоконных матах), высокопроизводительных пластин и электролита, что обеспечивает дополнительную выходную мощность, для общей системы резервного питания. Аккумуляторы серии General — это универсальные аккумуляторы с 10-летним сроком службы при температуре 25°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ☆ Системы аварийного электроснабжения

☆ Коммуникационное оборудование

☆ Телекоммуникационные системы

☆ Электрические игрушечные машинки, инвалидные коляски и т. д.
- ☆ Система пожарной безопасности

☆ Источники бесперебойного питания

☆ Медицинское оборудование

6FM26/12Volt 26Ah



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИЯ

- ☆ Сверхпрочная решётка

☆ Герметичная конструкция

☆ Высокая надёжность и стабильность

☆ Долгий срок службы и низкий саморазряд
- ☆ Корпус: АБС-пластик (UL94-HB)

☆ Электролит: серная кислота

☆ Сепаратор: стекловолокно

☆ Предохранительный клапан: EPDR

☆ Клемма: Медная

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель аккумулятора	Номинальное напряжение	12V			
	Номинальная ёмкость (20-ти часовой разряд)	26Ah			
	Кол-во элементов в батарее	6			
Размерность	Длина	Ширина	Высота	Полная высота	
	166 mm	175 mm	125 mm	125 mm	
Масса	7.2 кг				
Внутреннее сопротивление	Полностью заряжен при 25°C (77°F): примерно 9.5 мОм				
Макс. разрядный ток	208A(5с)				
Срок службы	10 лет (в буферном режиме)				
Ёмкость при 25°C (77°F)	10-ти часовой разряд (2.60A/10.8V)	5-ти часовой разряд (4.42A/10.5V)	3-ох часовой разряд (6.50A/10.5V)	1-но часовой разряд (14.30A/10.5V)	
	26Ah	22Ah	20Ah	14Ah	
Зависимость ёмкости от температуры (20 ч)	40°C (104°F)	25°C (77°F)	0°C (32°F)	-15°C (5°F)	
	102%	100%	85%	65%	
Саморазряд при 25°C (77°F)	После 3 месяцев хранения	После 6 месяцев хранения	После 12 месяцев хранения		
	93%	84%	65%		
Метод зарядки 25°C (77°F)	Циклический метод	14,7-14,9V (максимальный ток заряда: 7,80A)			
	Буферный метод	13.6-13.8V			

ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ (мм)

ТИП КЛЕММЫ (мм)

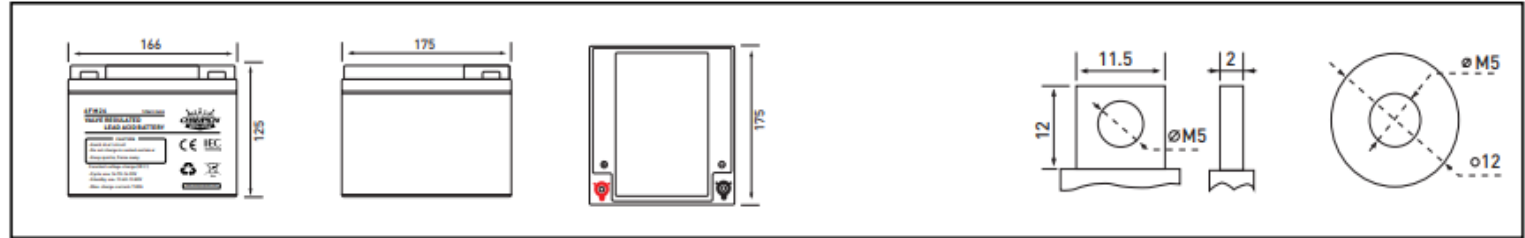
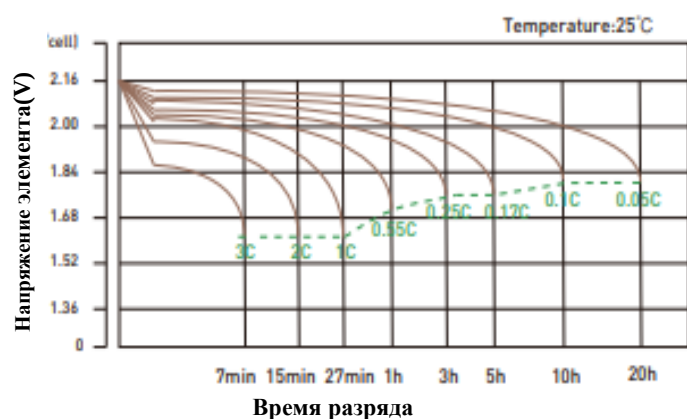


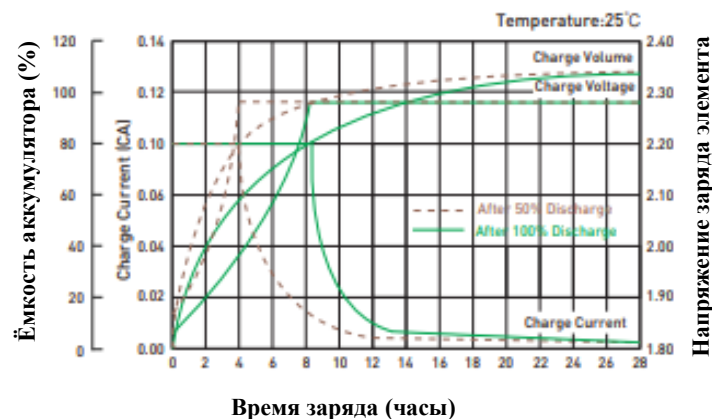
ТАБЛИЦА РАЗРЯДА АКБ ПРИ ПОСТОЯННОМ ТОКЕ (A) И ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ (W) ПРИ 25°C (77°F)

F.V/TIME		5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.6V	A	93,60	57,20	45,50	29,90	15,73	9,10	6,76	5,46	4,56	3,01	2,86	1,48
	W	992,16	607,46	486,85	322,92	171,46	99,19	74,36	60,06	50,17	33,43	31,75	16,67
10.20V	A	85,80	54,86	41,82	28,28	15,60	8,73	6,63	5,20	4,47	2,96	2,73	1,46
	W	935,22	608,95	466,26	319,31	175,50	98,67	74,92	59,02	50,78	33,64	30,99	16,53
10.50V	A	79,57	52,43	39,00	27,52	14,30	8,56	6,50	4,94	4,42	2,93	2,68	1,44
	W	875,28	589,86	440,70	313,69	163,02	97,99	74,43	56,81	50,83	33,64	30,80	16,53
10.80V	A	72,45	51,98	36,40	26,26	14,82	8,34	6,37	4,85	4,23	2,85	2,60	1,42
	W	796,99	592,56	416,78	303,30	171,17	96,35	73,89	56,54	49,22	33,19	30,29	16,54
11.10V	A	62,66	49,40	33,80	24,44	14,30	8,13	6,11	4,77	4,04	2,77	2,54	1,40
	W	708,06	570,57	392,08	285,95	167,31	95,06	71,79	56,25	47,68	32,73	29,91	16,57

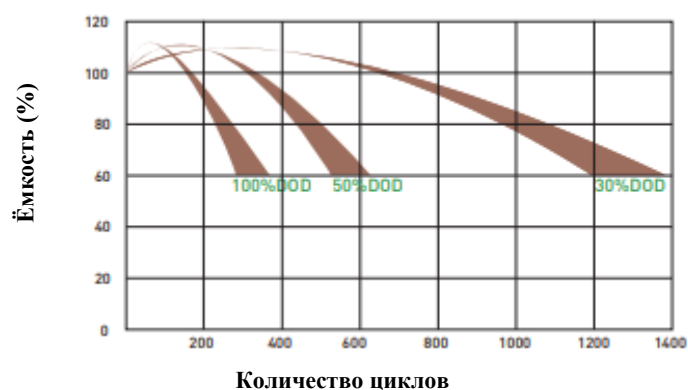
Характеристика кривой разряда



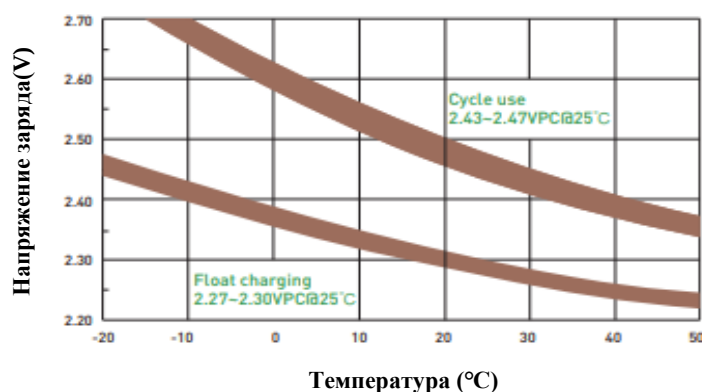
Кривая заряда в режиме ожидания



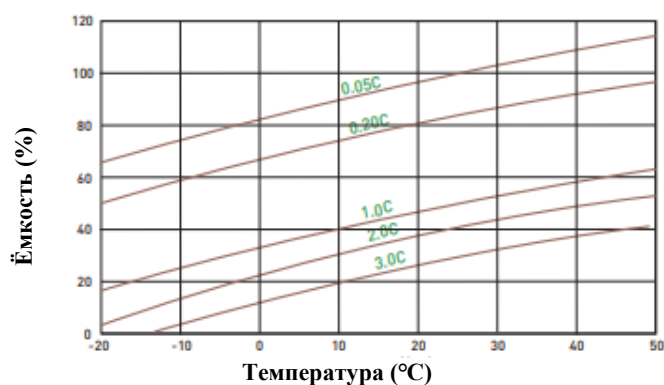
Срок службы в зависимости от глубины разряда



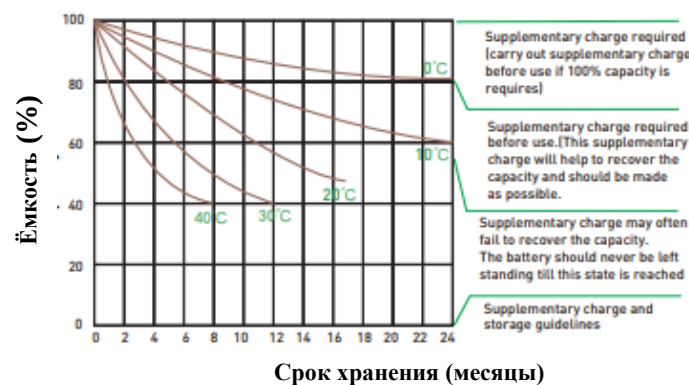
Связь между напряжением заряда и температурой



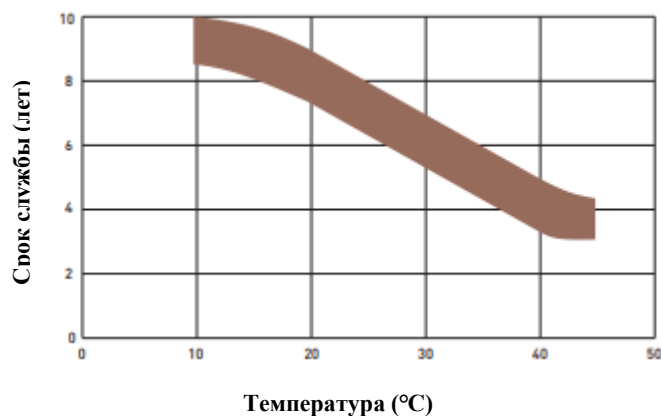
Влияние температуры на ёмкость



Характеристика сохранения ёмкости



Влияние температуры на срок службы



Кривая зависимости заряда в режиме ожидания

