ABSolite

S/FM-650RW

Особенности

• Хорошая производительность при приемлемой зарядке;
• Превосходный коэффициент сохранения емкости;
• Восстановление емкости;
• Конструкция с длительным сроком службы для циклического или буферного режима применения.

Преимущества

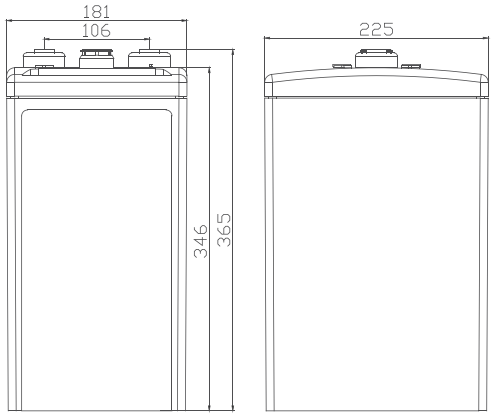
• Сокращение эксплуатационных затрат
• Превосходные зарядные и разрядные характеристики;
• Сокращает выброс Co2;
• Срок службы до 20 лет.

Сертификаты

• UL

Технические характеристики	
Номинальное напряжение	2В
Ёмкость	650 Ач @ 10ч до 1.80 В @ 25˚С
Вес	32,5 кг
Габариты Д*Ш*В /мм	225*181*346 мм
Материал корпуса	ABS/ABS V0 (опционально)
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	0,39 мОм
Ток короткого замыкания	5300 А
Саморазряд при 25 °С	Меньше 3% после 30 дней хранения
Рабочий диапазон температур	Разряд -40...50°С Заряд -20...45°С Хранение -20...40°С
Рекомендуемая рабочая температура	15-25°С
Рекомендуемый ток заряда	90 А
Напряжение заряда при 25°С	Поддерживающий заряд: 2.23 В/эл Выравнивающий заряд: 2.35 В/эл
Клеммы	М8
Зависимость емкости от температуры при 10 часовом разряде	106% при 40°С 80% при 0 °С 50% при -20°С

Габариты



Сферы применения

• Резервное питание для телекоммуникационных систем и систем сигнализации;
• Резервное питание для электросистем и атомных станций ;
• Хранение солнечной, ветровой и гидроэлектроэнергии
• Резервное питание для военного и морского оборудования
• Резервное питание для ИБП и аварийного освещения

ABSolite

Разряд постоянным током, А (при 25°С)

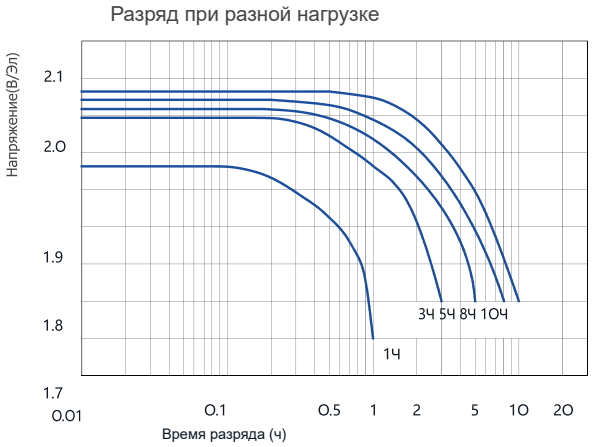
В/ эл-т	1 ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	12ч
1.70	364	223	165.3	132.6	111.8	97.5	77.4	67.5	57.2
1.75	358	220	163.8	132.1	111.2	96.9	76.7	66.3	56.8
1.80	349	214	162.5	130.7	110.5	95.6	75.4	65.2	56.3
1.83	339	209	159.9	128.4	108.2	94.6	75.1	64.4	54.5
1.85	329	204	157.3	126.1	106.3	93.6	74.8	63.7	52.7

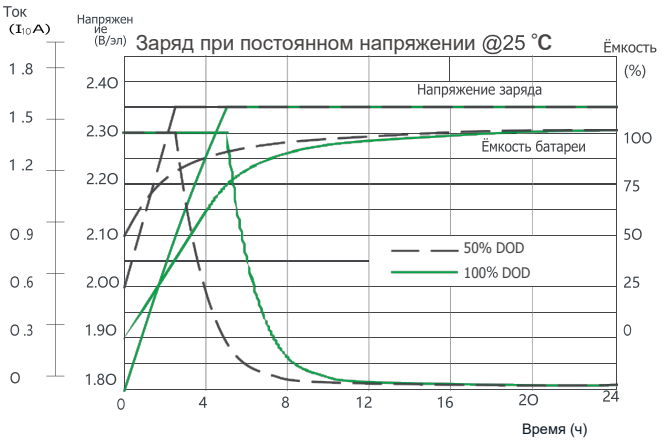
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°С)

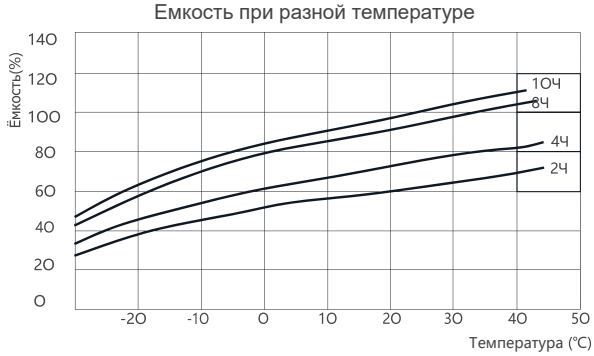
В/ эл-т	1 ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	12ч
1.70	676	423	317	258	221	194	154.3	133.8	114.3
1.75	674	421	316	258	220	193	153.2	132.6	113.7
1.80	665	413	315	257	220	191	151	130.3	112.9
1.83	650	406	312	254	216	189	150.7	129.4	109.7
1.85	635	398	308	250	212	188	150.3	128.1	106.2

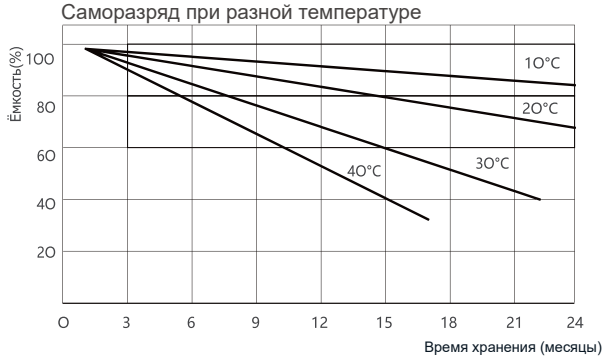
(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

Разрядные характеристики:









Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.