ABSolite

S/FM-1000RW

Особенности

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

Преимущества

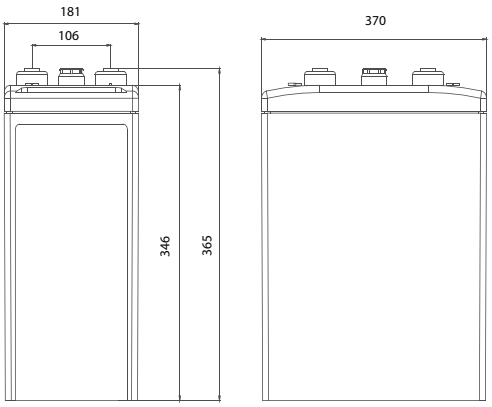
• Сокращение эксплуатационных затрат
• Превосходные зарядные и разрядные характеристики;
• Сокращает выброс Co2;
• Срок службы до 20 лет.

Сертификаты

• UL

Технические характеристики	
Номинальное напряжение	2В
Ёмкость	1000 Ач @ 10ч до 1.80 В @ 25˚С
Вес	55,0 кг
Габариты Д*Ш*В /мм	370*181*346 мм
Материал корпуса	ABS/ABS V0 (опционально)
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	0,30 мОм
Ток короткого замыкания	10010 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	150 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)

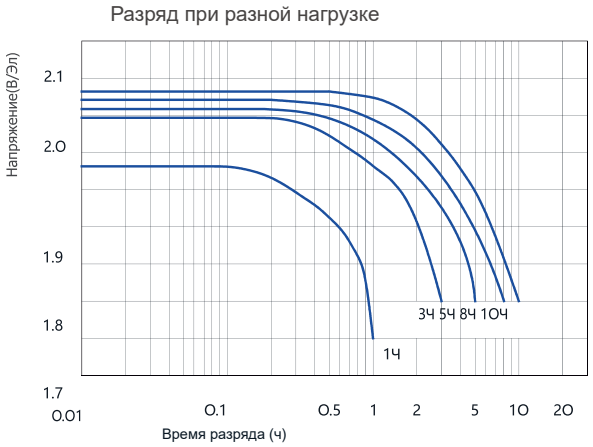
В/ эл-т	1 ч	1.5 ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.90	398	358	288	215.1	181.7	149.0	127.5	109.9	89.3
1.85	431	406	309	236.8	194.2	161.5	138.2	115.8	97.1
1.80	516	41	327	251.9	201.0	171.2	151.0	119.8	101.0
1.75	553	439	342	258.5	205.8	174.0	152.9	121.8	101.9
1.70	583	458	353	263.2	208.7	176.0	154.9	122.8	102.4
1.65	608	468	361	266.0	210.6	176.9	155.9	123.8	102.9

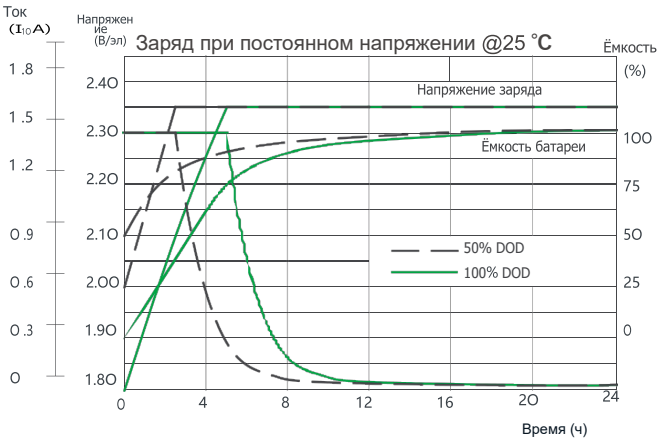
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°С)

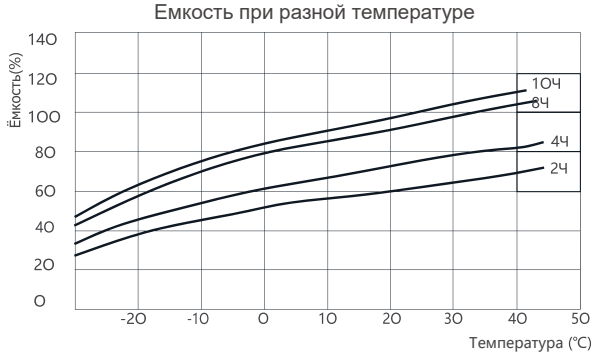
В/ эл-т	1 ч	1.5 ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.90	780	706	571	432.1	366.3	300.0	258.8	221.9	181.7
1.85	847	792	604	470.8	387.5	324.0	277.5	234.0	195.0
1.80	995	809	635	495.3	401.0	341.3	302.0	239.8	201.7
1.75	1045	842	660	505.7	407.7	346.2	306.9	244.1	203.9
1.70	1099	870	677	513.2	412.5	350.0	309.8	245.6	205.6
1.65	1130	880	687	517.0	415.4	351.9	310.8	246.2	203.2

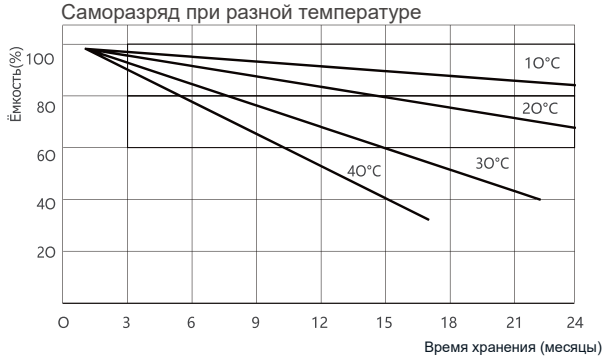
(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

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.