ABSolite

S/FM-3000RW

Особенности

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

Преимущества

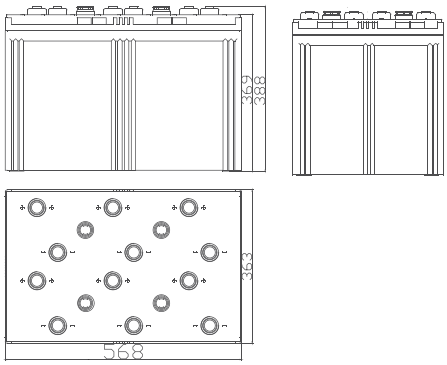
• Сокращение эксплуатационных затрат
• Превосходные зарядные и разрядные характеристики;
• Сокращает выброс Co2;
• Срок службы до 20 лет.

Сертификаты

• UL

Технические характеристики	
Номинальное напряжение	2В
Ёмкость	3000 Ач @ 10ч до 1.80 В @ 25˚С
Вес	170,0 кг
Габариты Д*Ш*В /мм	568*363*369 мм
Материал корпуса	ABS/ABS V0 (опционально)
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	0,17 мОм
Ток короткого замыкания	28000 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	450 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)

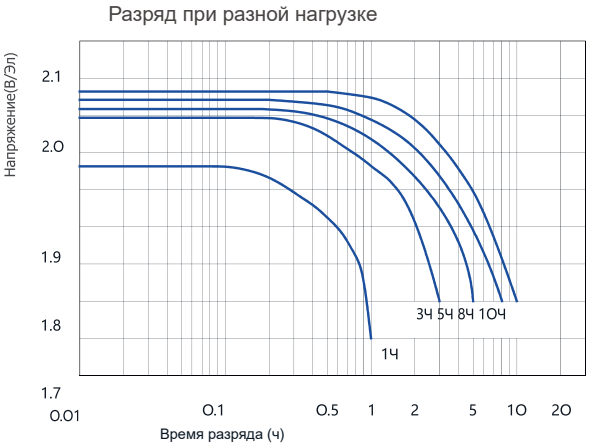
В/ эл-т	1 ч	1.5 ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.90	1090	1075	864	646	544	446	383	329	268
1.85	1294	1219	925	711	582	485	414	349	290
1.80	1546	1257	982	755	604	513	452	359	302
1.75	1655	1316	1026	776	616	522	460	366	306
1.70	1749	1375	1060	791	626	529	466	369	309
1.65	1824	1402	1083	797	632	532	469	370	310

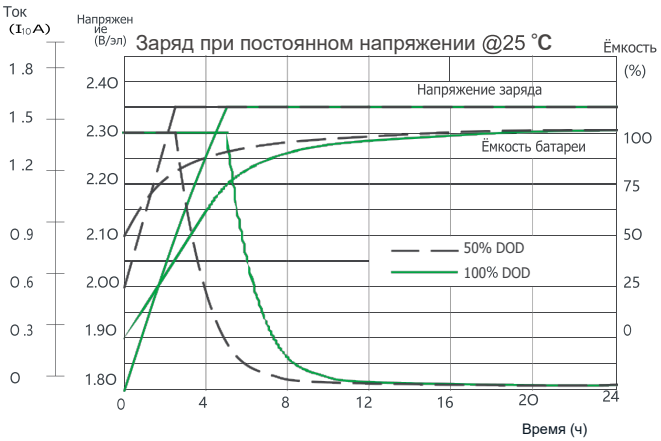
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°С)

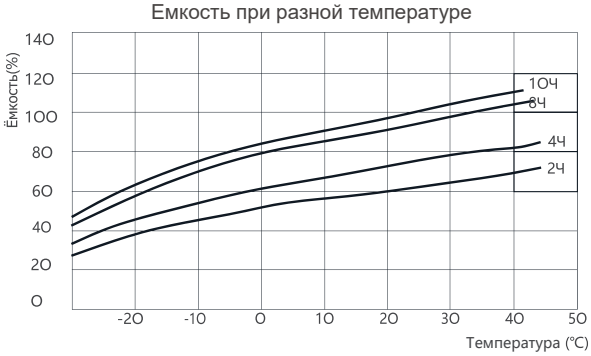
В/ эл-т	1 ч	1.5 ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.90	2125	2119	1712	1296	1098	901	777	665	545
1.85	2543	2376	1812	1412	1164	972	831	702	585
1.80	2987	2429	1905	1485	1202	1023	905	720	605
1.75	3137	2524	1981	1517	1222	1039	920	733	612
1.70	3298	2612	2031	1541	1239	1051	928	737	617
1.65	3388	2640	2062	1550	1246	1056	933	739	618

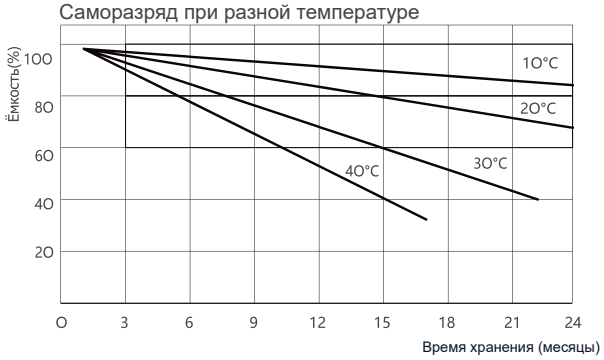
(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

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.