ABSolite

S/FM-150RW

Особенности

• Прочный компактный ABS пластиковый корпус,устойчивый к сжатиям и ударам;
• Решетки аккумуляторных пластин из многоэлементных сплавов, низкое внутреннее сопротивление, хорошая коррозионная стойкость и восприимчивость к заряду;
• Безопасность и надежность за счет технологий многослойного уплотнения, специального уплотнительного клея, отсутствия утечек электролита и выбросов кислотного тумана;
• Низкий саморазряд благодаря электролиту высокой степени чистоты и специальным технологическим добавкам.

Сертификаты

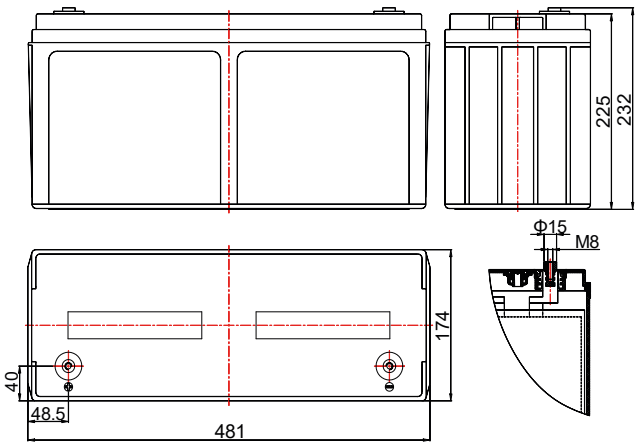
• UL

Технические характеристики	
Номинальное напряжение	12В
Ёмкость	150 Ач @ 10ч до 1.80В/эл @ 25 °C
Вес	44 кг
Габариты Д*Ш*В /мм	481*174*225 мм
Материал корпуса	ABS/ABS V0 (опционально)
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	3,3 мОм
Ток короткого замыкания	930 А
Саморазряд при 25 °C	Меньше 4% после 30 дней хранения
Рабочий диапазон температур	Разряд -40...50°C Заряд -20...45°C Хранение -20...40°C
Рекомендуемая рабочая температура	15-25°C
Рекомендуемый ток заряда	30 А
Напряжение заряда при 25°C	Поддерживающий заряд: 2.25 В/эл Выравнивающий заряд: 2.35 В/эл
Клеммы	M8
Зависимость емкости от температуры при 10 часовом разряде	105% при 40°C 85% при 0 °C 60% при -20°C

Преимущества

• Проектный срок службы 10 лет;
• Безопасный и надежный корпус;
• Высокая плотность энергии, низкое внутреннее сопротивление, низкая скорость саморазряда;
• Превосходные зарядные и разрядные характеристики.

Габариты



Сферы применения

•Телекоммуникационные станции и источники бесперебойного питания
•Железнодорожный транспорт и инфраструктура, аварийное освещение, военная отрасль
•Системы пожарной сигнализации и безопасности

ABSolite

Разряд постоянным током, А (при 25°C)

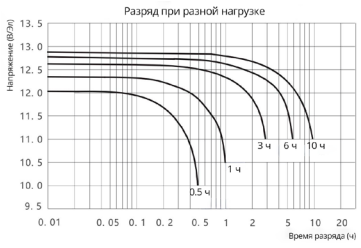
В/ эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85	237	218	194	166	124	92.7	81.0	48.5	36.2	29.1	24.4	21.5	17.4	14.8	7.77
1.80	283	244	211	178	132	96.7	83.3	50.4	37.5	29.9	25.1	22.1	17.8	15.1	7.93
1.75	306	259	221	187	139	101	86.3	51.9	38.4	30.6	25.6	22.5	18.1	15.3	8.04
1.70	329	273	231	195	144	104	89.0	53.3	39.2	31.2	26.1	22.8	18.4	15.5	8.13
1.67	341	280	235	200	149	108	91.2	54.4	39.9	31.7	26.4	23.1	18.6	15.6	8.21
1.60	364	294	245	208	155	111	93.2	55.4	40.5	32.1	26.7	23.4	18.8	15.7	8.27

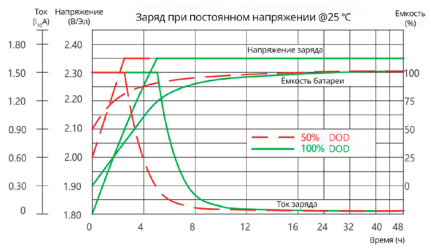
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)

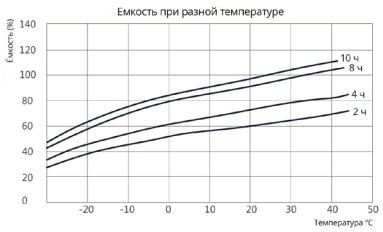
В/ эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85	447	412	366	315	238	178	156	95.6	71.6	57.7	48.6	43.0	34.9	29.7	15.6
1.80	519	453	395	337	251	185	160	99.0	74.0	59.2	49.7	43.9	35.5	30.2	15.9
1.75	555	477	414	351	263	192	166	102	75.4	60.4	50.6	44.6	36.0	30.5	16.0
1.70	585	498	430	365	272	199	170	104	76.8	61.4	51.3	45.1	36.4	30.7	16.2
1.67	600	505	436	372	281	204	174	106	78.0	62.2	52.0	45.6	36.7	31.0	16.3
1.60	630	525	451	383	288	208	177	107	78.8	62.8	52.4	46.0	37.0	31.1	16.4

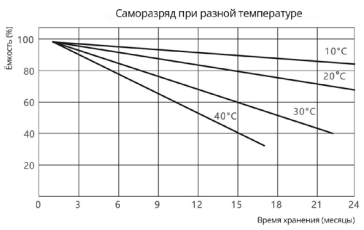
(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

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.