

ASMA 5 OPzV 350 (2В, 350Ач)

Преимущества

Герметизированный VRLA свинцово-кислотный аккумулятор ASMA OPzV 350 напряжением 2В и емкостью 350Ач изготовлен по технологии GEL (композитный гель вместо электролита). Устойчив к глубоким разрядам, воздействию высоких и низких температур. Корпус изготовлен из негорючего ABS пластика. Срок службы аккумулятора достигает 20 лет. Аккумулятор оптимизирован для работы в режиме разряд-заряд (циклический режим). Обладает низким внутренним сопротивлением и саморазрядом.

Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Вывод	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS		Резина, кислотостойкая	Латунь	ПВХ	Раствор серной кислоты в виде геля

Технические характеристики

Номинальное напряжение 2 В
Число элементов 1
Срок службы 20 лет
Номинальная емкость (20°C)
10 часовой разряд (37 А; 1.80 В/эл) 370 Ач
5 часовой разряд (65.9 А; 1.80 В/эл) 329 Ач
1 часовой разряд (188 А; 1.80 В/эл) 188 Ач
Саморазряд 2% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (20°C) 0.7 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд -40+65
Заряд -30+65
Хранение -25+45
Макс. разрядный ток (20°C) 1500 А (5с)
Циклический режим (2.35±2.45 В/эл)
Макс. зарядный ток 70 А
Буферный режим (2.25±2.3 В/эл)
Температурная компенсация 3.0 мВ/°C

Габариты (±1мм)

Длина, мм 124
Ширина, мм 206
Высота, мм 509
Вес (±3%), кг 28.5



Разряд постоянным током, А (при 20°C)

В/эл-т	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.70V	377	305	210	134	100	68.0	46.6	38.8	20.2
1.75V	352	278	202	130	98.9	67.1	46.0	38.1	19.9
1.80V	325	238	188	124	96.3	65.9	45.3	37.0	19.6
1.85V	251	203	151	110	86.5	63.1	43.4	35.6	18.8
1.90V	169	150	119	89.7	73.5	54.4	39.1	32.3	16.9

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 20°C)

В/эл-т	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.70V	670	547	382	246	186	128	88.6	74.1	38.5
1.75V	634	507	372	242	185	128	88.2	73.3	38.3
1.80V	593	439	350	234	183	126	87.8	72.1	38.2
1.85V	473	383	288	213	169	124	86.0	70.6	37.3
1.90V	328	291	233	178	146	109	78.6	65.4	34.2

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



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-й этаж, корп. 1, пав. 11

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / 1-й этаж, корп. 1, пав. 16