ASMA FT-12200 (12В, 200Ач)

Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Вывода	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец губчатый	ABS		Резина кислотостойкая	Латунь	AGM	Раствор серной кислоты

Преимущества

- Отсутствует газовыделение, что делает возможным эксплуатацию в производственных помещениях с работающим персоналом.
- Намазные положительные и отрицательные пластины из высококачественного свинцово-кальциевого сплава с оловом, что обеспечивает низкий саморазряд и высокую конструктивную прочность решетки.
- Необслуживаемые. Не требуют долива воды. Высокая плотность энергии.
- Корпус выполнен из огнеупорного пластика ABS.
- Надежная система уплотнения выводов.

Зарядные параметры

Циклический режим (14,1÷14,4 В/бат)
Макс.разрядный ток (25°С)..... 1230 А (5 сек)
Макс.зарядный ток..... 50 А
Температурная компенсация.....18 мВ/бат
Буферный режим (13,5÷13,8 В/бат)
Температурная компенсация.....18 мВ/бат

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....12 В
Число элементов.....6
Срок службы при t°= 20± 5°С.....15 лет
Номинальная емкость (25°С)
10 часовой разряд (20,0 А; 1,80 В/эл)..... 200 Ач
5 часовой разряд (35,0 А; 1,75 В/эл).....175,0 Ач
3 часовой разряд (54,6 А; 1,70 В/эл).....163,8 Ач
Саморазряд, не более.....3% емкости в месяц при 20°С
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (25°С)..... 3,6 мОм
Дата изготовления и серийный номер нанесены на крышку аккумуляторной батареи

Рабочий диапазон температур

Разряд.....-20÷50°С
Заряд.....-20÷50°С
Хранение.....-20÷50°С

Габариты (±2мм)

Длина, мм.....560
Ширина, мм.....125
Высота, мм.....316
Полная высота, мм.....316
Вес (±3%), кг.....58,0

Разряд постоянным током, А (при 25° С)

В/эл	10м	15м	20м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1,70	392,5	333,1	280,4	214,7	159,1	115,7	73,2	54,6	43,1	35,8	30,3	24,9	20,6	10,8
1,75	368,6	315,2	269,6	207,6	156,1	111,3	70,9	53,0	42,0	35,0	29,9	24,4	20,3	10,7
1,80	334,0	298,0	252,9	199,6	151,4	107,6	68,8	51,6	41,0	34,2	29,5	23,7	20,0	10,5
1,85	287,5	256,2	226,7	185,7	143,2	97,3	63,3	47,7	38,0	31,8	28,7	22,4	18,7	9,8

Разряд постоянной мощностью, В/Эл (при 20° С)

В/эл	10м	15м	20м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1,70	696,9	618,1	517,4	401,8	302,5	219,8	140,5	105,3	83,5	69,7	59,7	48,7	40,5	21,4
1,75	669,5	591,5	501,3	390,5	298,1	212,9	136,8	102,8	81,7	68,3	59,0	48,0	40,0	21,2
1,80	616,5	565,0	474,8	378,7	291,7	207,3	133,5	100,6	80,0	67,0	58,3	46,6	40,0	21,0
1,85	536,8	491,0	431,8	357,7	278,0	188,6	123,3	93,3	74,5	62,4	57,1	44,2	37,0	19,8

группа компаний СПЕКТР
info@ups-mag.ru
8-800-500-35-63
Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-2 [illegible] н. 12
Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / [illegible] н. 16