GPL 12100

12В | 100АЧ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники бесперебойного питания
- Медицинское оборудование
- Системы отопления и водоснабжения
- Системы солнечной и ветровой энергетики



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

GPL 12100

12В | 100АЧ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение
- Высокая плотность энергии
- Легированные кальцием пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную плотность решетки
- Необслуживаемые. Не требует долива воды
- Нет ограничений на воздушные перевозки
- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99%выделяемого газа

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток 30А

Циклический режим (2.35÷2.4 В/эл)
Температурная компенсация ..... 30мВ/°С

Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)
Температурная компенсация ..... 20мВ/°С

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	35 мин	40 мин	45 мин
1.60	308	233	188	150	127	112	98.8	88.9	81.1
1.65	297	225	181	145	124	110	96.9	87.2	79.7
1.70	282	215	173	140	120	107	94.5	85.1	77.8
1.75	266	204	164	134	115	103	91.3	82.5	75.7
1.80	244	189	156	128	110	99.0	87.9	79.6	73.1

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ/ЭЛ-Т (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	35 мин	40 мин	45 мин
1.60	553	425	350	284	244	218	193	174	160
1.65	536	412	341	277	239	214	189	171	157
1.70	512	396	328	269	233	209	185	168	154
1.75	487	378	314	259	226	204	181	164	151
1.80	454	357	300	250	219	199	177	161	148

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд ..... -20...60°С
Заряд ..... -10...60°С
Хранение ..... -20...60°С

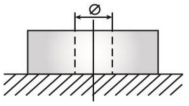
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 330
Ширина, мм 172
Высота, мм 218
Полная высота, мм 223
Вес (±3%),кг 28.3

Корпус B

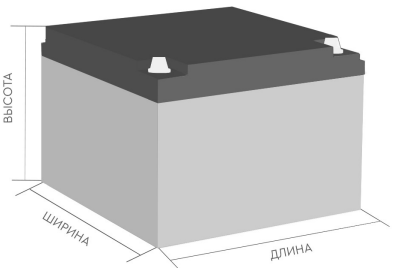


Тип клемм
Болт М6



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы ..... 10 лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD ..... 250 циклов
50% DOD ..... 450 циклов
30% DOD ..... 1200 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
20 часовой разряд (5.35 А; 1.75 В/эл-т) ..... 107 Ач
10 часовой разряд (10.1 А; 1.75 В/эл-т) ..... 101 Ач
5 часовой разряд (17.2 А; 1.75 В/эл-т) ..... 86.0 Ач
Саморазряд ..... 3%/мес.при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 5.3мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 1000А



КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Артикул: 4614040030029

DELTA – промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 года. DELTA предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и источников бесперебойного питания и мототехники.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru