

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники бесперебойного питания
- Объекты связи; системы связи и телекоммуникаций; телефонные станции
- Портативные медицинские приборы
- Системы безопасности
- Системы контроля и доступа
- Радиоуправляемые игрушки



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нет ограничений на воздушные перевозки
- Соответствие требованиям UL; IEC; Гост Р
- Высокая плотность энергии
- VRLA клапан для сброса давления
- Исключены утечки кислоты, гарантирована безопасная эксплуатация с другим оборудованием
- Отсутствует газовыделение, в процессе эксплуатации достаточно естественной вентиляции
- Нет необходимости в контроле уровня и доливе воды

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток 7.8А

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	121	78.3	60.6	46.0	37.2	31.3	27.6	24.9	22.8
1.65	115	74.6	57.8	43.8	35.4	29.8	26.4	23.9	21.9
1.70	109	71.0	56.1	42.3	33.9	28.4	25.3	23.0	21.2
1.75	107	70.0	55.0	41.6	33.5	28.1	25.1	22.8	21.0
1.80	105	69.0	54.0	40.9	33.0	27.8	24.8	22.6	20.9

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	229	151	123	95.9	80.0	69.3	60.0	53.0	47.6
1.65	217	144	117	91.3	76.1	66.0	57.3	50.8	45.8
1.70	206	137	111	87.0	72.5	62.8	54.8	48.8	44.2
1.75	200	133	108	84.8	70.8	61.5	53.7	47.9	43.4
1.80	193	128	105	82.1	68.6	59.7	52.2	46.7	42.3

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

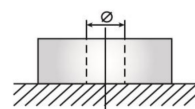
ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм 166
Ширина, мм 126
Высота, мм 174
Полная высота, мм 174
Вес (±3%), кг 9

Корпус F

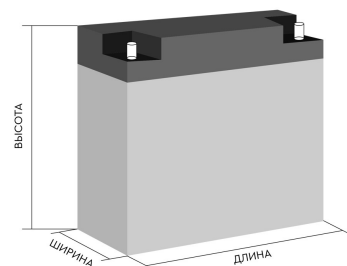


Тип клемм
Болт М5



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD 250 циклов
50% DOD 450 циклов
30% DOD 1200 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
20 часовой разряд (1.49 А; 1.75 В/эл-т) 29.8 Ач
10 часовой разряд (2.84 А; 1.75 В/эл-т) 28.4 Ач
5 часовой разряд (4.96 А; 1.75 В/эл-т) 24.8 Ач
Саморазряд 3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 11мОм



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: 4614040030035

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 связи до источников бесперебойного питания и мототехники.