

□
GPL 12140
12 В | 140 АЧ

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

□

□
GPL 12140
12 В | 140 АЧ

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, достаточно естественной вентиляции
Нет необходимости в контроле уровня и доливе воды

Зарядные параметры
Макс. зарядный ток
42А
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
21.4
13.7
10.3
0.00
5.60
0.00
0.00
0.00
0.00
1.67
19.0
12.8
9.8
0.00
0.00
5.49
0.00
0.00
0.00
0.00
1.70
18.0
12.3
9.6
0.00
0.00
5.44
0.00
0.00
0.00
1.75
16.3
11.6
9.2
0.00
0.00
5.34
0.00
0.00
0.00
1.80
14.5
10.8
8.08
0.00
0.00
5.22
0.00
0.00
0.00
1.85
12.8
10.0
8.35
0.00
0.00
5.08
0.00
0.00
0.00

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
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
1.67
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
1.70
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
1.75
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
1.80
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00

0.00
0.00
1.85
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00

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°C

Заряд
-10...60°C

Хранение
-20...60°C

Габариты (± 2 мм)

Длина, мм
340

Ширина, мм
173

Высота, мм
280

Полная высота, мм
282

Вес ($\pm 3\%$), кг
41.4

Вес электролита ($\pm 3\%$), кг
0

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

Саморазряд
3%/мес. при 25°C

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)
4мОм

Корпус В

□
Тип клемм
Болт М6

□

□

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.

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.