

# GPL 1290

12 В | 90 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



## 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 ..... 27А

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	338	245	194	153	128	112	98.3	88.0	80.0
1.65	321	234	185	146	122	106	93.7	84.5	77.3
1.70	302	223	176	138	115	100	88.9	80.5	74.0
1.75	286	212	168	132	110	96.0	85.7	78.0	72.0
1.80	269	202	160	126	106	92.0	82.6	75.5	70.0

## 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	626	457	379	301	254	223	196	176	161
1.65	588	435	361	286	242	212	188	170	156
1.70	556	415	343	273	230	202	180	163	150
1.75	526	395	327	260	219	192	172	157	145
1.80	488	376	312	247	209	183	164	150	139

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

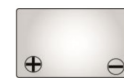
## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

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

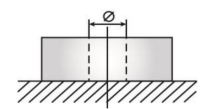
## ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм ..... 307  
Ширина, мм ..... 168  
Высота, мм ..... 211  
Полная высота, мм ..... 215  
Вес (±3%), кг ..... 28.7

Корпус В

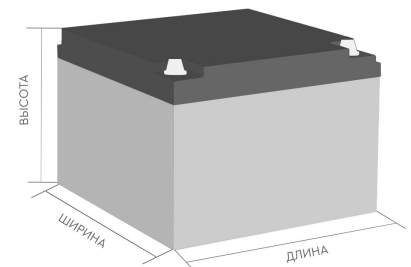


Тип клемм  
Болт М6



## 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 (5.30 А; 1.75 В/эл-т) ..... 106 Ач  
10 часовой разряд (10.2 А; 1.75 В/эл-т) ..... 102 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



## 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: 4614040030042

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.