

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы **DELTA серии DTM L** изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе) и оснащены VRLA клапанами. **Серия DTM L** относится к линейке Long Life со сроком службы до 12 лет. Благодаря широкому ассортименту и высоким эксплуатационным характеристикам, рекомендованы для применения в различных системах бесперебойного питания, в том числе требовательных электрических приборов (погружных и циркуляционных насосов и котлов систем отопления), аварийного энергоснабжения, прочих электрических устройствах.



Конструкция батареи

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

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....	12 В
Число элементов.....	6
Срок службы.....	10-12 лет
Номинальная емкость (25°C)	
10 часовой разряд (6.5 А; 1.80 В/эл).....	65 Ач
5 часовой разряд (10.8 А; 1.75 В/эл).....	54 Ач
1 часовой разряд (43.1 А; 1.60 В/эл).....	43.1 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	6 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-20÷60
Заряд.....	-10÷60
Хранение.....	-20÷60
Макс. разрядный ток (25°C).....	650 А (5с)
Циклический режим (2.3÷2.35 В/эл)	
Макс.зарядный ток.....	19.5 А
Температурная компенсация.....	30 мВ/°C
Буферный режим (2.23÷2.27 В/эл)	
Температурная компенсация.....	19 мВ/°C

Сферы применения

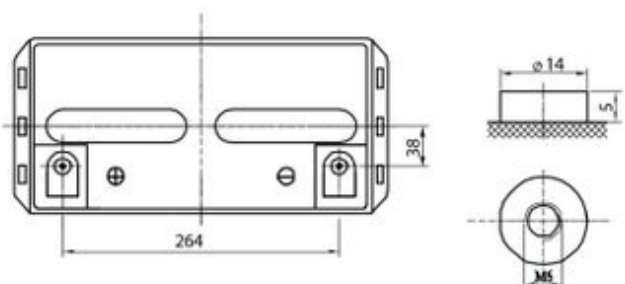
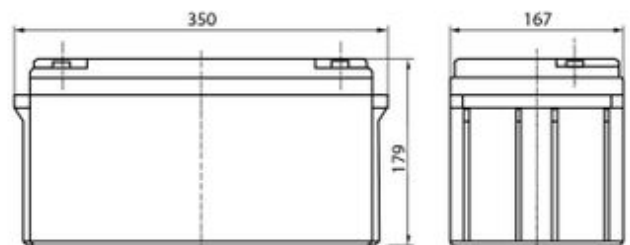
- Источники бесперебойного питания
- Источники резервного энергоснабжения
- Медицинское оборудование
- Кресла-каталки
- Насосы, котлы систем отопления

Особенности

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

Габариты (±1мм)

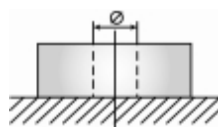
Длина, мм.....	350
Ширина, мм.....	167
Высота, мм.....	179
Полная высота, мм.....	179
Вес (±3%), кг.....	22.4



Корпус

В


Тип клемм

под болт М6


Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60V	207	154	121	68.4	50.9	43.1	16.9	11.5	6.58
1.65V	196	149	116	66.3	49.5	42.0	16.5	11.2	6.56
1.70V	184	138	110	64.3	48.2	41.0	16.1	11.0	6.54
1.75V	172	127	104	62.2	46.7	39.9	15.7	10.8	6.52
1.80V	159	116	96.5	59.9	45.3	39.0	15.4	10.6	6.50

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60V	368	272	197	119	90.7	78.8	33.8	22.5	12.8
1.65V	347	258	193	118	89.3	77.0	33.1	22.3	12.7
1.70V	325	243	190	117	87.9	75.3	32.4	21.8	12.6
1.75V	304	229	186	114	85.5	73.5	31.8	21.6	12.5
1.80V	292	212	177	112	84.4	72.7	31.1	21.4	12.4

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

