DTM 12250 L

12В 250Ач

Свинцово-кислотные аккумуляторы **DELTA серии DTM L** являются герметизированными, необслуживаемыми с системой рекомбинации газов (VRLA). Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе).

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 (импортных насосов и котлов систем отопления), аварийного энергоснабжения, прочих электрических устройствах.

Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Контейнер	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^{0}C)
10 часовой разряд (25 А, 1,8 В/эл) ..... 250 Ач
5 часовой разряд (43,5 А, 1,75 В/эл) ..... 217,5 Ач
1 часовой разряд (160 А, 1,6 В/эл) ..... 198,9 Ач
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (25°C) ..... до 3 мОм
Саморазряд ..... 3% емкости в месяц при 20°C

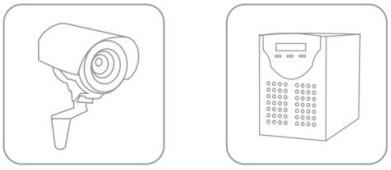
Рабочий диапазон температур

Разряд ..... -20~60°C
Заряд ..... -10~60°C
Хранение ..... -20~60°C
Макс.разрядный ток (25°C) ..... 1250 А (5с)
Циклический режим (14,4 - 14,7 В)
Макс.зарядный ток ..... 75 А
Температурная компенсация ..... -30 мВ/°C
Буферный режим (13,2 - 13,8 В)
Температурная компенсация ..... -20 мВ/°C

Габариты

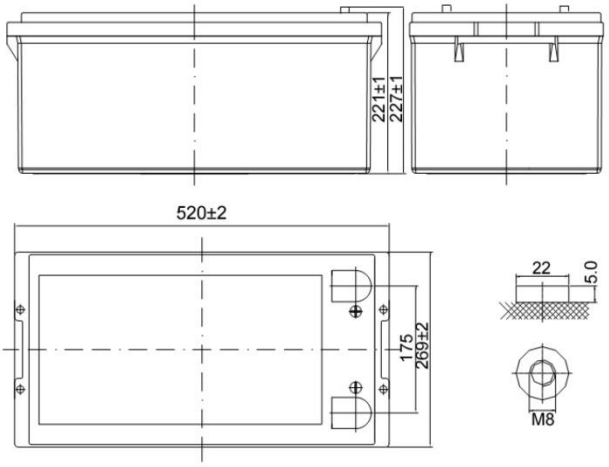
Длина, мм 520
Ширина, мм 269
Высота, мм 221
Полная высота, мм 227
Вес, кг 74

Сферы применения



Особенности

- Технология AGM позволяет рекомбинировать 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL;
- Эксплуатация в любом положении;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают высокую плотность энергии;
- Продолжительный срок службы;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Низкий саморазряд;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.



DTM 12250 L

12В 250Ач

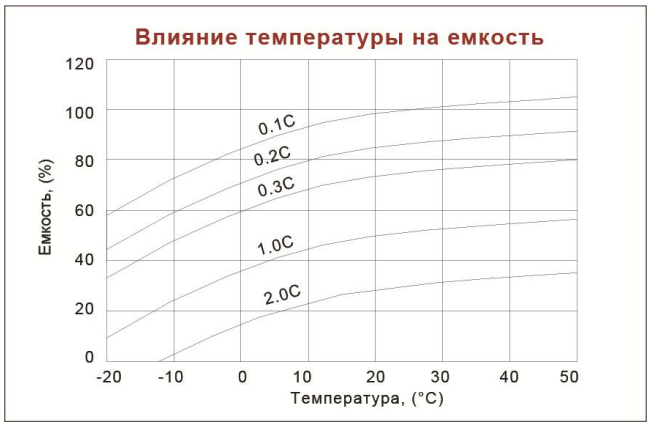
Разряд постоянным током, А (при 25°С)

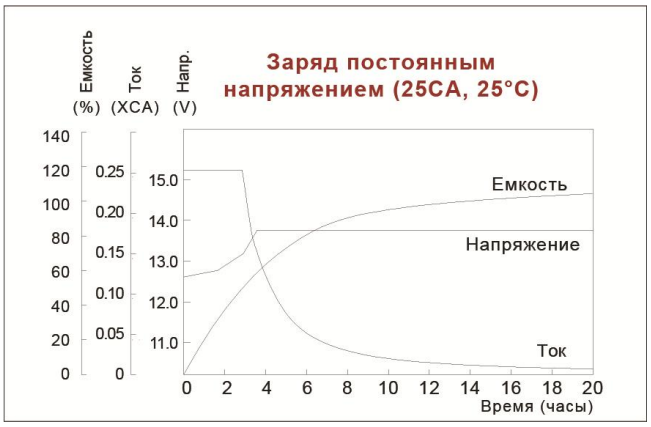
В/эл-т	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	486	288	205	169	76,2	49,5	26,8
1,65	452	271	196	161	73,3	47,7	26,6
1,70	436	265	191,5	158	72	47	26,5
1,75	406	252	187	154	69,9	45,6	26,4
1,80	375	241	185	150	67,7	44,6	26,2

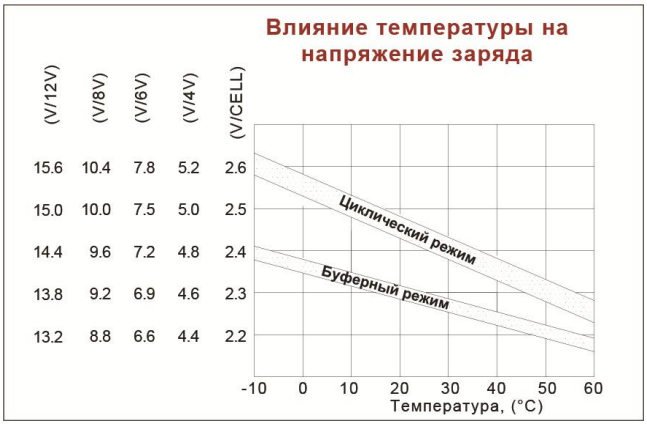
Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°С)

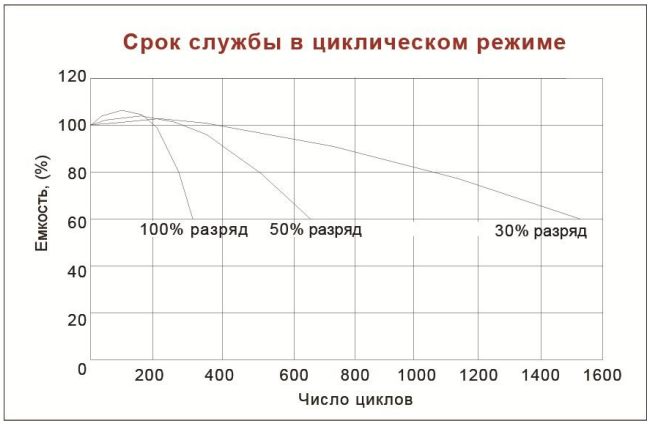
В/эл-т	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч
1,60	850	522	379	315	146	93,8	63,2
1,65	808	498	364	305	140	92,4	61,2
1,70	784	488	359,9	299	138	91	60,4
1,75	740	471	348	292	132	88,2	59,2
1,80	693	455	341	281	128	85,4	57,8

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









Официальным дилером АКБ DELTA является Группа компаний «РОСНОВОТЕХ».

Офисы ГК «РОСНОВОТЕХ»:

Москва
+7 (499) 685 00 90
energy@rosnovotech.ru

Омск
+7 (499) 685 01 57
resurs@rosnovotech.ru

РОСНОВОТЕХ
группа компаний

www.rosnovotech.ru

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.