FT 12-155

12В 155Ач

Необслуживаемые фронт-терминальные свинцово-кислотные аккумуляторы **DELTA серии FT** изготовлены по AGM технологии с абсорбированным электролитом. Благодаря данной технологии аккумуляторы не требуют долива дистиллята в течение всего срока службы. Конструкция корпуса оптимизирована для установки в 19" и 23" телекоммуникационные шкафы и стойки. Фронтальное расположение клемм обеспечивает удобство монтажа и проведение регламентных мероприятий в процессе эксплуатации. Аккумуляторы **DELTA серии FT** оптимально подходят для систем питания базовых станций операторов мобильной связи и иных объектов телекоммуникационной инфраструктуры.

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 ..... 12 лет
Номинальная емкость (20°C)
10 часовой разряд (15.5 А; 1.80 В/эл) ..... 155 Ач
5 часовой разряд (27.95 А; 1.75 В/эл) ..... 139.75 Ач
1 часовой разряд (112.46 А; 1.65 В/эл) ..... 112.46 Ач
Саморазряд ..... 3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (20°C) ..... 3.8 мОм

Особенности

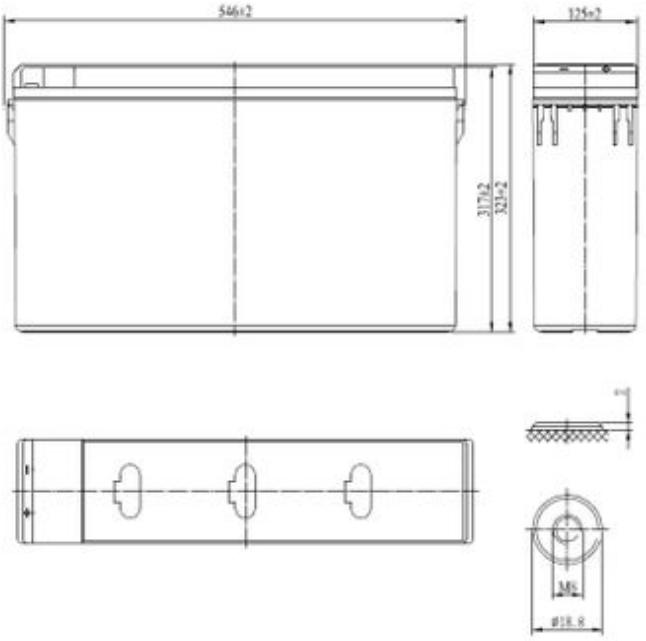
- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует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

Рабочий диапазон температур

Разряд ..... -20÷60
Заряд ..... -10÷60
Хранение ..... -20÷60
Макс. разрядный ток (20°C) ..... 1050 А (5с)
Циклический режим (2.3÷2.35 В/эл)
Макс.зарядный ток ..... 46.5 А
Температурная компенсация ..... 30 мВ/°C
Буферный режим (2.23÷2.27 В/эл)
Температурная компенсация ..... 19.8 мВ/°C

Габариты (±1мм)

Длина, мм 546
Ширина, мм 125
Высота, мм 317
Полная высота, мм 323
Вес (±3%), кг 60



Сферы применения

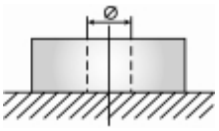
- Источники бесперебойного питания
- Резервное питание станций сотовой и радиорелейной связи
- Питание телекоммуникационного оборудования
- Стойки питания систем связи
- Телефонные станции

Корпус

F

Тип клемм

под болт M8



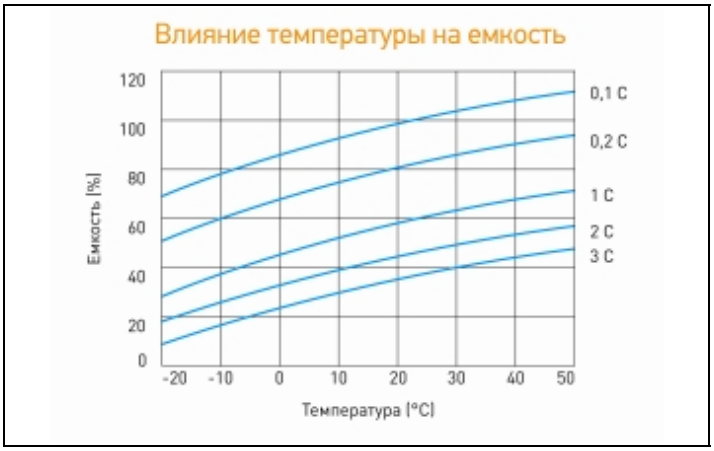
Разряд постоянным током, А (при 20°С)

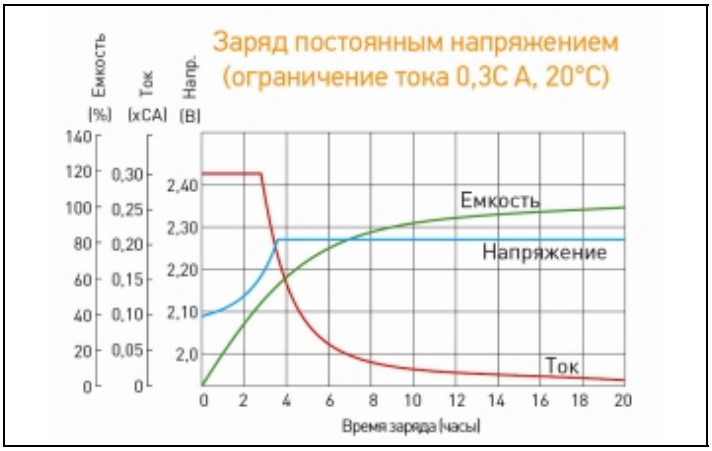
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60V	565	378	312	198	146	115	45.7	28.8	15.9
1.65V	524	351	294	190	141	112	44.7	28.4	15.7
1.70V	482	322	271	182	135	108	43.8	28.2	15.7
1.75V	430	289	248	173	129	104	43.0	28.0	15.6
1.80V	382	254	223	164	123	99.5	41.9	27.6	15.5

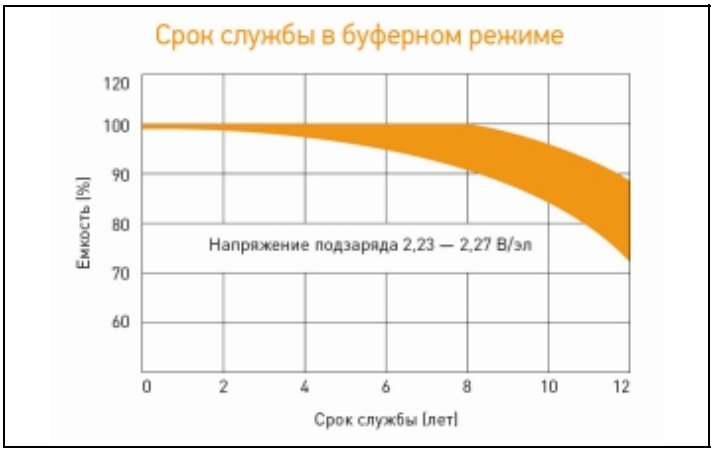
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 20°С)

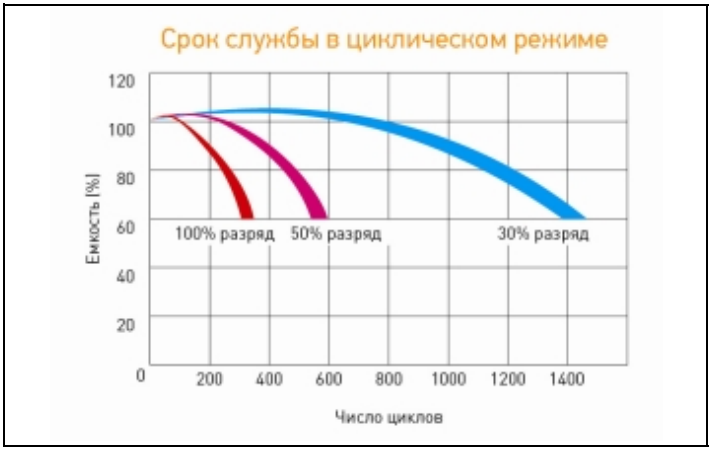
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60V	945	638	535	358	273	219	87.6	54.3	29.8
1.65V	884	598	507	341	263	216	86.1	53.6	29.5
1.70V	825	558	475	324	253	210	84.8	53.0	29.5
1.75V	743	509	443	307	243	206	84.0	52.8	29.4
1.80V	689	464	408	289	234	200	82.6	52.3	29.3

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









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

Официальным представителем торговой марки DELTA является Группа компаний «Энергон».

Офисы компании «Энергон»:

Москва
+7 (495) 785 73 87
sales@energon.ru

Санкт-Петербург
+7 (812) 643 26 00
sales@spb.energon.ru

Новосибирск
+7 (383) 221 18 48
sales@nsk.energon.ru

Екатеринбург
+7 (343) 214 77 44
sales@ekb.energon.ru

Самара
+7 (846) 202 28 77
+7 (846) 202 28 99
sales@smr.energon.ru

Пермь
+7 (342) 205 58 80
sales@prm.energon.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303 30 77
sales@rnd.energon.ru

Хабаровск
+7 (4212) 23 36 40
sales@khbk.energon.ru

ЭНЕРГОН
www.energon.ru