FT 12-125 125A4



станций операторов мобильной связи и иных объектов



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

телекоммуникационной инфраструктуры.

Номинальное напряжение12 В
Число элементов
Срок службы
Номинальная емкость (20°C)
10 часовой разряд (12.5 А; 1.80 В/эл)125 Ач
5 часовой разряд (22.79 A; 1.75 B/эл)
1 часовой разряд (93.04 А; 1.65 В/эл) 93.04 Ач
Саморазряд 3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (20°C) 4 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд	20÷60
Заряд	10÷60
Хранение	20÷60
Макс. разрядный ток (20°С).	980 A (5c)
Циклический режим (2.3÷2.35 В/эл)	
Макс.зарядный ток	37.5 A
Температурная компенсация	30 мВ/°С
Буферный режим (2.23÷2.27 В/эл)	
Температурная компенсация	19.8 мВ/°С

Сферы применения

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



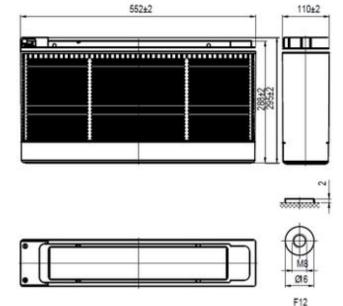


Особенности

- 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	552
Ширина, мм	110
Высота, мм	288
Полная высота, мм	295
Bec (±3%), Kr	_49



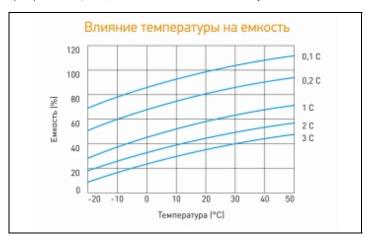
Разряд постоянным током, A (при 20°C)

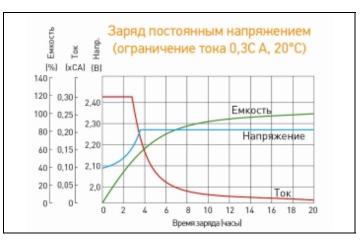
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60V	468	318	260	166	120	94.4	36.8	23.3	12.8
1.65V	430	290	242	160	118	93.0	36.3	23.2	12.8
1.70V	391	264	225	154	113	90.9	36.2	23.0	12.7
1.75V	352	237	206	146	110	89.2	35.7	22.8	12.6
1.80V	315	214	187	140	106	87.6	35.7	22.8	12.5

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

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60V	739	510	421	274	212	174	70.5	44.5	23.9
1.65V	701	480	403	266	208	172	69.4	44.1	23.9
1.70V	659	452	387	258	202	169	68.9	43.6	23.7
1.75V	607	419	366	250	196	166	67.6	43.0	23.5
1.80V	576	398	348	243	191	163	67.1	42.7	23.4

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









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

Официальный партнер по продвижению аккумуляторных батарей Delta на территории РФ - Группа компаний «СПЕКТР»



Москва

Тел.: +7 (499) 110-17-74 E-mail: msk@delta-battery.ru

Офис: 3-й проезд Перова поля, д. 8 Склад: ул. 5-я Кабельная., д. 2, корп. 1

Санкт-Петербург

Тел.: +7 (812) 648-24-30 E-mail: spb@delta-battery.ru

Офис: ул. Мебельная, д. 12, корп. 1 Склад: ул. Генерала Хрулева, д. 16