



## Аккумуляторная батарея Delta FT 12-50 M

FT 12-50 M

### Описание

Герметизированный VRLA свинцово-кислотный **аккумулятор Delta FT 12-50 M** серии FT M напряжением 12В и емкостью 50Ач изготовлен по технологии AGM (с микропористым наполнителем, пропитанным электролитом). Благодаря данной технологии аккумуляторы не требуют долива дистиллята в течение всего срока службы. Конструкция оптимизирована для установки в 19" и 23" шкафы и стойки. Изготовлен из негорючего ABS пластика. Срок службы аккумулятора достигает 10-12 лет. Аккумулятор предназначен для работы в режиме постоянного подзаряда (буферный режим) или в режиме разряд-заряд (циклический режим). Обладает низким внутренним сопротивлением и саморазрядом.

### Особенности:

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

### Сферы применения:

- Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения
- Источники бесперебойного питания
- Объекты связи; системы связи и телекоммуникаций; телефонные станции
- Питание телекоммуникационного оборудования операторов мобильной и фиксированной связи, интернет провайдеров и магистральных сетей
- Использование в «indoor» и «outdoor» шкафах, и контейнерах связи
- Резервирование питания радиорелейных систем

### Общие

Тип АКБ	Фронт-терминальный AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	50
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	16.3

Внутреннее сопротивление, мОм	8
Рекомендуемый ток заряда, А	5
Максимальный ток заряда, А:	15
Максимальный ток разряда, А	500 (5 с)
Диапазон рабочих температур	заряд: -10°C ~ 60°C разряд: -20°C ~ 60°C хранение: -20°C ~ 60°C
Саморазряд	3% в месяц при 20°C
Тип клемм АКБ	M6
Срок службы АКБ	10-12 Лет
Высота АКБ, мм	222
Ширина АКБ, мм	106
Длина АКБ, мм	277

## Доп. описание

Характеристика разряда постоянным током (А, 25°C)

Напряжение АКБ/время	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,60 В	55,9	42,7	34,1	19,3	14,1	11,0	9,1	6,08	5,03
1,65 В	53,9	41,4	33,5	19,0	13,9	10,9	9,1	6,08	5,02
1,70 В	51,7	40,2	32,8	18,6	13,7	10,8	9,0	6,05	5,01
1,75 В	49,7	38,9	32,1	18,3	13,4	10,6	8,93	6,04	5,00
1,80 В	47,5	37,6	31,4	17,9	13,2	10,5	8,90	6,01	5,00

Характеристика разряда постоянной мощностью (Вт/на ячейку, 25°C)



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Напряжение АКБ/время	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10ч
1,60 В	108	83,0	67,0	37,9	27,6	21,8	18,0	11,9	9,7
1,65 В	104	80,2	65,1	37,2	27,4	21,7	17,8	11,9	9,7
1,70 В	99,0	77,5	63,3	36,5	27,1	21,5	17,6	11,8	9,7
1,75 В	94,9	74,6	61,6	35,7	26,6	21,2	17,5	11,8	9,7
1,80 В	90,6	71,8	59,8	35,0	26,2	21,0	17,4	11,8	9,7