



Герметизированные аккумуляторы

FTB125-12 (FTB125-12FR)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM
- Герметизированные с абсорбированным электролитом
- Долив воды не требуется
- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
- Фронтальный вывод

ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Телеком
- Энергетика
- Железная дорога



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|-----------------------------|--|
| Номинальное напряжение | 12В |
| Номинальная емкость | 125 Ач (С ₈ до 1,75 В/эл) |
| Вес | 46,4 кг |
| Тип вывода | L1 (под болт М8) |
| Внутреннее сопротивление | ≤ 2,9 мΩ (полностью заряженного аккумулятора) |
| Макс. ток разряда | 800 А до 5 сек. |
| Макс. ток заряда | 31,3 А |
| Диапазон рабочих температур | Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~-50°C Хранение: -20°C~40°C |
| Материал корпуса | ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO) |

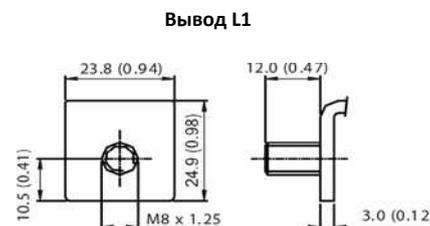
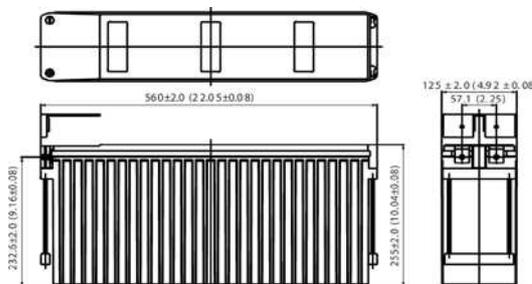


Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 560±2,0
- Ширина: 125±2,0
- Высота корпуса: 232±2,0
- Общая высота: 255±2,0



Усилие затяжки: L1 (10Nm±5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| | 30 мин | 45 мин | 1ч | 2ч | 3ч | 4ч | 5ч | 8ч | 10ч | 20ч |
| 1.90В | 1405 | 1027 | 814,3 | 509,6 | 368,1 | 297,0 | 250,0 | 169,0 | 137,76 | 74,28 |
| 1.85В | 1546 | 1122 | 901,6 | 562,9 | 401,5 | 320,2 | 269,3 | 182,0 | 148,44 | 80,04 |
| 1.80В | 1643 | 1185 | 940,4 | 580,7 | 414,1 | 326,8 | 275,0 | 185,6 | 151,44 | 81,72 |
| 1.75В | 1704 | 1225 | 969,4 | 592,5 | 418,3 | 330,0 | 277,6 | 187,6 | 153,00 | 82,56 |
| 1.70В | 1742 | 1249 | 988,8 | 598,4 | 422,1 | 332,0 | 279,0 | 187,6 | 153,00 | 82,56 |
| 1.65В | 1768 | 1265 | 999,0 | 604,4 | 424,9 | 334,7 | 280,0 | 187,6 | 153,00 | 82,56 |

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | 30 мин | 45 мин | 1ч | 2ч | 3ч | 4ч | 5ч | 8ч | 10ч | 20ч |
| 1.90В | 117,1 | 85,6 | 69,30 | 43,00 | 30,80 | 24,75 | 20,82 | 14,07 | 11,48 | 6,19 |
| 1.85В | 130,1 | 94,1 | 76,73 | 47,50 | 33,60 | 26,68 | 22,44 | 15,16 | 12,37 | 6,67 |
| 1.80В | 139,2 | 99,9 | 80,03 | 49,00 | 34,65 | 27,23 | 22,90 | 15,47 | 12,62 | 6,81 |
| 1.75В | 144,4 | 103,2 | 82,50 | 50,00 | 35,00 | 27,50 | 23,13 | 15,63 | 12,75 | 6,88 |
| 1.70В | 147,6 | 105,3 | 84,15 | 50,50 | 35,32 | 27,67 | 23,25 | 15,63 | 12,75 | 6,88 |
| 1.65В | 149,8 | 106,7 | 85,02 | 51,00 | 35,56 | 27,89 | 23,34 | 15,63 | 12,75 | 6,88 |

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748

e-mail: info@powerconcept.ru www.powerconcept.ru

Санкт-Петербург тел.: +7 812 320 9877
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867

Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671

Самара тел.: +7 846 302 0819
Владивосток тел.: +7 423 253 3119