



Герметизированные аккумуляторы

BP1.2-6 (BP1.2-6FR)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM
- Герметизированные с абсорбированным электролитом
- Долив воды не требуется
- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Медицинская техника
- Системы безопасности
- Источники бесперебойного питания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|-----------------------------|--|
| Номинальное напряжение | 6В |
| Номинальная емкость | 1.2 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл) |
| Вес | 300 г |
| Тип вывода | T1 |
| Внутреннее сопротивление | ≤55мΩ (полностью заряженного аккумулятора) |
| Макс. ток разряда | 18 А до 5 сек. |
| Макс. ток заряда | 0.36 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) |

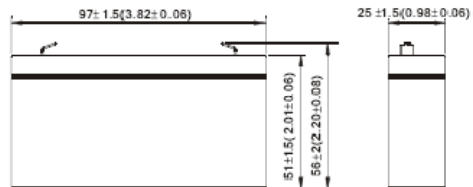
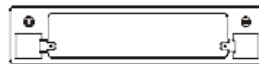
| | |
|--|--|
| ISO 9001 | |
| ISO 14001 | |
| UL | |
| CE | |
| <ul style="list-style-type: none"> • IEC61056 • JIS C 8702 • GB/T 19639 | |

Размеры (мм)

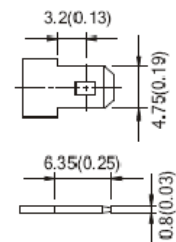
Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 97±1.5
- Ширина: 25±1.5
- Высота корпуса: 51±1.5
- Общая высота: 56±2.0



Вывод T1



Характеристики разряда постоянной мощностью при 25°С, Вт

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1ч | 3ч | 5ч | 10ч | 20ч |
| 1.80В | 21.69 | 15.97 | 12.80 | 7.61 | 4.367 | 1.749 | 1.206 | 0.674 | 0.355 |
| 1.75В | 25.11 | 17.30 | 13.39 | 7.90 | 4.498 | 1.784 | 1.224 | 0.684 | 0.360 |
| 1.70В | 26.68 | 17.92 | 13.80 | 8.08 | 4.579 | 1.800 | 1.231 | 0.687 | 0.360 |
| 1.65В | 27.88 | 18.35 | 14.12 | 8.20 | 4.634 | 1.813 | 1.235 | 0.689 | 0.360 |
| 1.60В | 28.80 | 18.72 | 14.40 | 8.28 | 4.680 | 1.823 | 1.239 | 0.689 | 0.360 |

Характеристики разряда постоянным током при 25°С, А

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1ч | 3ч | 5ч | 10ч | 20ч |
| 1.80В | 3.91 | 2.81 | 2.23 | 1.291 | 0.734 | 0.291 | 0.201 | 0.112 | 0.059 |
| 1.75В | 4.61 | 3.05 | 2.33 | 1.340 | 0.756 | 0.297 | 0.204 | 0.114 | 0.060 |
| 1.70В | 4.89 | 3.16 | 2.40 | 1.370 | 0.770 | 0.300 | 0.205 | 0.115 | 0.060 |
| 1.65В | 5.11 | 3.23 | 2.46 | 1.389 | 0.779 | 0.302 | 0.206 | 0.115 | 0.060 |
| 1.60В | 5.28 | 3.30 | 2.50 | 1.403 | 0.787 | 0.304 | 0.206 | 0.115 | 0.060 |



ООО "АГАРА ЭНЕРГИЯ"
+7 (812) 647-01-57

www.Agara-e.ru
www.AKBe.ru