



Фронт-терминальный герметичный необслуживаемый аккумулятор Tesla Power 12VDC 150Ач, высокотемпературный B12150HT

Описание

Высокотемпературные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи Tesla Power - герметизированные, необслуживаемые АКБ с системой рекомбинации газов (VRLA), выполненные по технологии AGM (электролит, абсорбированный в сепараторе).

Батареи Tesla Power предназначены для установки в 19, 23 дюймовые шкафы и стойки, также используются в других случаях, когда необходимо компактное размещение батарей.

Фронтальное расположение клемм облегчает установку и сокращает время на обслуживание и замену батарей. Хорошие характеристики при небольших токах разряда делают эти батареи лучшим выбором для телекоммуникационных систем и других ответственных нагрузок, рассчитанных на длительное время автономии.

Отличительной особенностью данной серии является расширенный диапазон температуры окружающей среды. Рабочая температура **35°C**. При этом срок службы составляет 12 лет. Это позволяет увеличить срок эксплуатации АКБ до 2х раз в экстремальных условиях.

Применение:

- Системы электросвязи;
- Источники бесперебойного питания (ИБП, UPS) переменного и постоянного тока;
- Системы аварийного питания заводов и подстанций;
- Солнечные и ветряные источники энергии;
- Производство, транспорт и распределение электроэнергии;
- Устройства автоматики на железных дорогах;
- Складское оборудование;
- Аварийное освещение;
- Медицинское оборудование.

Общие

| | |
|-----------------------------------|---|
| Тип АКБ | Высокотемпературный фронт-терминальный AGM VRLA |
| Емкость (25°C), Ач | 150 |
| Номинальное напряжение АКБ, В(DC) | 12 |
| Вес АКБ, кг | 46 |
| Внутреннее сопротивление, мОм | 3.7 |

| | |
|-----------------|--------|
| Тип клемм АКБ | М6 |
| Срок службы АКБ | 12 лет |
| Высота АКБ, мм | 310 |
| Ширина АКБ, мм | 549 |
| Длина АКБ, мм | 110 |

Доп. описание

Характеристики разряда постоянного тока (А/на ячейку, 35°C)

| Напряжение АКБ / время | 30 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 6 ч | 8 ч | 10 ч | 12 ч |
|------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1,70В | 150.0 | 85.5 | 51.6 | 39.6 | 32.6 | 26.9 | 22.7 | 18.3 | 15.2 | 12.7 |
| 1,75В | 141.9 | 82.7 | 51.0 | 38.9 | 32.1 | 26.6 | 22.5 | 18.2 | 15.1 | 12.6 |
| 1,80В | 135.6 | 81.2 | 50.4 | 38.0 | 31.5 | 26.3 | 22.3 | 18.1 | 15.0 | 12.5 |
| 1,83В | 131.0 | 77.9 | 49.8 | 37.7 | 31.2 | 26.0 | 22.2 | 18.0 | 14.9 | 12.4 |
| 1,85В | 126.2 | 75.3 | 49.4 | 37.2 | 30.9 | 25.8 | 22.1 | 17.9 | 14.8 | 12.3 |

Характеристики разряда по мощности (Вт/на ячейку, 35°C)

| Напряжение АКБ / время | 30 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 6 ч | 8 ч | 10 ч | 12 ч |
|------------------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1,70В | 275.7 | 158.9 | 98.9 | 78.0 | 64.8 | 53.4 | 44.7 | 36.6 | 30.4 | 25.4 |
| 1,75В | 263.7 | 156.0 | 98.3 | 76.8 | 64.1 | 52.8 | 44.4 | 36.4 | 30.2 | 25.3 |
| 1,80В | 255.2 | 154.2 | 97.8 | 75.6 | 63.2 | 52.4 | 44.0 | 36.3 | 30.1 | 25.2 |
| 1,83В | 249.5 | 149.0 | 91.7 | 74.9 | 62.7 | 51.9 | 43.7 | 36.2 | 30.0 | 25.1 |
| 1,85В | 243.2 | 145.5 | 96.6 | 74.6 | 62.3 | 51.6 | 43.5 | 36.1 | 29.9 | 25.0 |



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

| | |
|--|---|
| Характеристика разряда(25°C) | □ |
| Характеристики зарядки (25°C) | □ |
| Саморазряд при разных температурах | □ |
| Падение емкости при различных температурах в течении определенного времени | □ |
| Отношение глубины разряда к количеству циклов разряда при определенной температуре | □ |

Габаритные размеры, мм

□