



## 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 2x 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.

#### 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

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

### 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



ООО NAGTECH  
+998 55 508 0660  
[sales@nag.uz](mailto:sales@nag.uz)

Тип клемм АКБ	M6
Срок службы АКБ	12 лет
Высота АКБ, мм	310
Ширина АКБ, мм	549
Длина АКБ, мм	110