



EVX12220S 12В 22Ач

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVX12220S обладают высоким качеством и надежностью, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания электрических транспортных средств, гольфкаров, газонокосилок, полотерных и поломочных машин, медицинских колясок, электроинструмента, электронасосов, эхолотов, осветительных приборов, в том числе и наружного освещения, и другого вспомогательного оборудования.



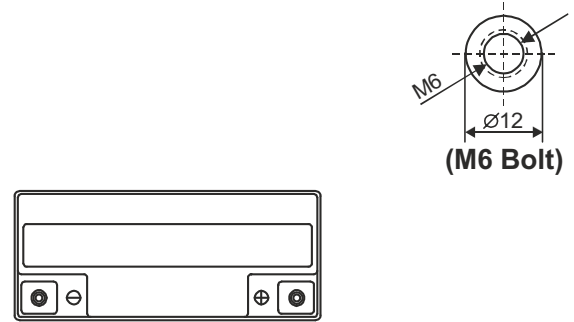
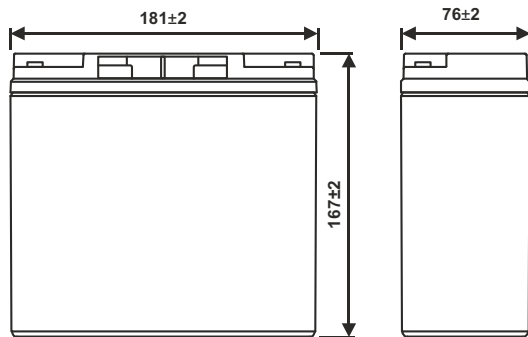
► Спецификация

| | |
|---------------------------------------|--|
| Кол-во элементов в блоке | 6 |
| Номинальное напряжение | 12 В |
| Емкость | 22 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.} - 10.5В$ (1.75 В/Эл) при 25 °С |
| Вес | 6.9 кг |
| Максимальный ток разряда (5 сек) | 330 А |
| Внутреннее сопротивление | 6.5 мОм |
| Диапазон рабочих температур | разряд: от -40°C до +60°C заряд: от -20°C до +60°C хранение: от -40°C до +60°C |
| Оптимальная рабочая температура | 25°C |
| Напряжение подзаряда | 13.5 - 13.8 В при 25°C (темп. комп. ±3мВ/°С/Эл.) |
| Максимальный ток заряда | 6.6 А |
| Напряжение заряда (циклический режим) | 14.4 - 15.0 В при 25°C (темп. комп. ±5мВ/°С/Эл.) |
| Саморазряд | до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда* |
| Выводы | Под болт М6 |
| Материал корпуса | Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол) |

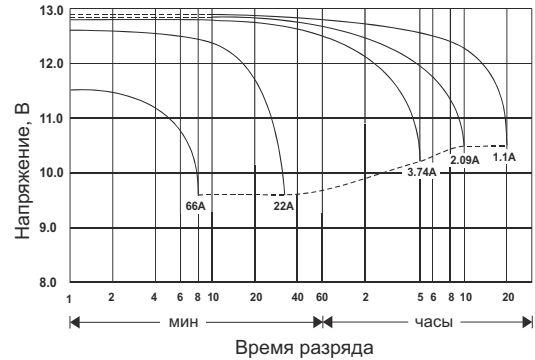
*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

► Размеры, мм:

| | |
|----------------|-------|
| Длина | 181±2 |
| Ширина | 76±2 |
| Высота (макс.) | 167±2 |



Разрядные характеристики



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25 °С)

| U _{кТ} разряда | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|-------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 1.85В | 74.8 | 48.1 | 36.6 | 20.0 | 12.4 | 7.61 | 5.32 | 4.17 | 3.56 | 2.06 | 1.07 |
| 1.80В | 83.3 | 54.0 | 41.4 | 22.1 | 12.8 | 7.83 | 5.51 | 4.33 | 3.68 | 2.14 | 1.12 |
| 1.75В | 90.1 | 57.4 | 43.1 | 23.5 | 13.1 | 7.98 | 5.64 | 4.45 | 3.77 | 2.21 | 1.16 |
| 1.70В | 97.6 | 59.9 | 44.4 | 24.2 | 13.4 | 8.12 | 5.75 | 4.54 | 3.84 | 2.26 | 1.19 |
| 1.65В | 102 | 61.5 | 45.3 | 24.7 | 13.6 | 8.21 | 5.83 | 4.61 | 3.89 | 2.29 | 1.21 |
| 1.60В | 105 | 62.3 | 45.9 | 25.1 | 13.8 | 8.27 | 5.88 | 4.65 | 3.92 | 2.31 | 1.22 |

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/ЭЛ (25 °С)

| U _{кТ} разряда | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|-------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 1.85В | 136 | 88.3 | 67.4 | 39.8 | 25.2 | 15.2 | 10.8 | 8.60 | 7.25 | 4.12 | 2.20 |
| 1.80В | 152 | 99.7 | 75.1 | 43.9 | 26.0 | 15.5 | 11.1 | 8.87 | 7.48 | 4.32 | 2.28 |
| 1.75В | 164 | 107 | 80.1 | 46.6 | 26.7 | 15.7 | 11.3 | 9.02 | 7.65 | 4.47 | 2.35 |
| 1.70В | 171 | 112 | 83.2 | 48.3 | 27.1 | 15.9 | 11.4 | 9.14 | 7.78 | 4.57 | 2.41 |
| 1.65В | 175 | 114 | 85.0 | 49.3 | 27.4 | 16.1 | 11.5 | 9.24 | 7.87 | 4.63 | 2.44 |
| 1.60В | 177 | 116 | 85.8 | 49.7 | 27.6 | 16.2 | 11.6 | 9.31 | 7.91 | 4.67 | 2.45 |