



HIGH POWER

UPS121260

12В 1260Вт

Аккумуляторные батареи WBR UPS121260 - серия батарей со сроком службы до 5 лет (или до 260 циклов до 100% разряда при работе в циклическом режиме), высокой мощности при малых массогабаритных показателях. Как и батареи других серий WBR они являются необслуживаемыми - выполнены по AGM-технологии, герметизированы - работоспособны в любом положении, безопасны в эксплуатации, имеют низкий уровень саморазряда, высоконадежны.

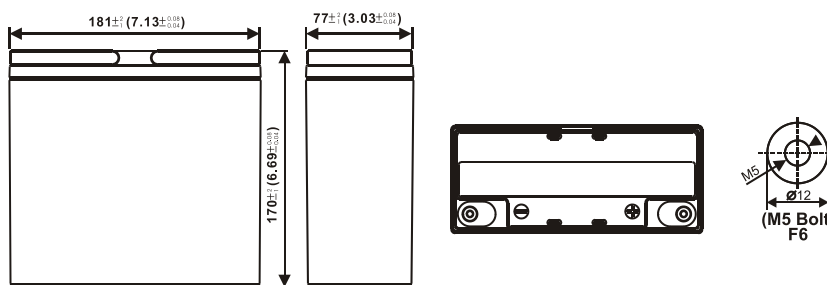
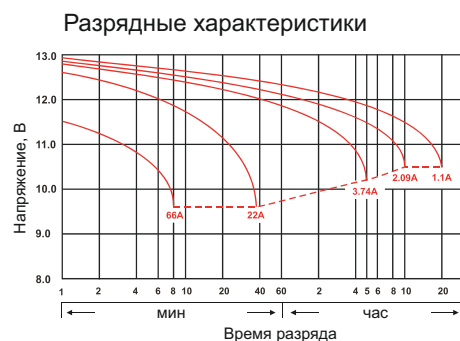
Используются в качестве резервного питания промышленного оборудования, источников бесперебойного питания (UPS), системах охранной и пожарной сигнализации, портативном измерительном оборудовании, электроинструментах, и другом оборудовании.

► Спецификация

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение | 12 В (6 элементов в блоке) |
| Номинальная мощность | 1260 Вт при 5-мин. разряде до $U_{кон.}$ - 9.6 В при 25°C |
| Вес | 7.0 кг ± 3% |
| Максимальный ток разряда (5 сек) | 330 А |
| Внутреннее сопротивление | 6.5 мОм |
| Диапазон рабочих температур | Разряд : -40°C ~ +60°C Заряд : -20°C ~ +60°C Хранение : -40°C ~ +60°C |
| Оптимальная рабочая температура | 25°C |
| Напряжение подзаряда | 13.5 - 13.8 В при 25°C (Темп. коэф. -3 мВ/°С/Эл.) |
| Максимальный ток заряда | 6.6 А |
| Циклический режим | 14.4 - 15.0 В при 25°C (Темп. коэф. -5 мВ/°С/Эл.) |
| Саморазряд | Батареи WBR серии UPS могут храниться до 6 месяцев при 25°C. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается. |
| Выводы | Под внутренний болт М5 (момент затяжки 4-6 Нм) |
| Материал корпуса | Ударопрочный ABS (акрило-бутадиено-стирол) |
| Срок службы | 5 лет в буферном режиме при 25°C |

► Размеры, мм:

| | |
|---------------------|------------|
| Длина | 181 ± 2 мм |
| Ширина | 77 ± 2 мм |
| Высота (с клеммами) | 170 ± 2 мм |



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

| $U_K/T_{разряда}$ | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 40 мин | 50 мин | 1 ч | 2 ч |
|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| 1.80 В | 90.1 | 59.1 | 41.2 | 35.7 | 26.8 | 20.2 | 16.8 | 14.7 | 8.12 |
| 1.75 В | 98.6 | 62.5 | 43.5 | 36.7 | 27.3 | 20.5 | 17.1 | 14.9 | 8.20 |
| 1.70 В | 107 | 65.9 | 45.9 | 37.8 | 27.8 | 20.9 | 17.4 | 15.1 | 8.28 |
| 1.60 В | 115 | 69.4 | 48.0 | 39.2 | 28.5 | 21.5 | 17.7 | 15.3 | 8.41 |

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт / Эл (25°C)

| $U_K/T_{разряда}$ | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 40 мин | 50 мин | 1 ч | 2 ч |
|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|------|
| 1.80 В | 986 | 674 | 487 | 416 | 316 | 240 | 201 | 177 | 97.4 |
| 1.75 В | 1082 | 713 | 509 | 428 | 323 | 245 | 204 | 179 | 98.4 |
| 1.70 В | 1178 | 752 | 530 | 440 | 329 | 249 | 207 | 181 | 99.3 |
| 1.60 В | 1262 | 791 | 554 | 457 | 336 | 255 | 211 | 184 | 101 |