

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи изготовлены по технологии AGM (Absorbed Glass Mat).

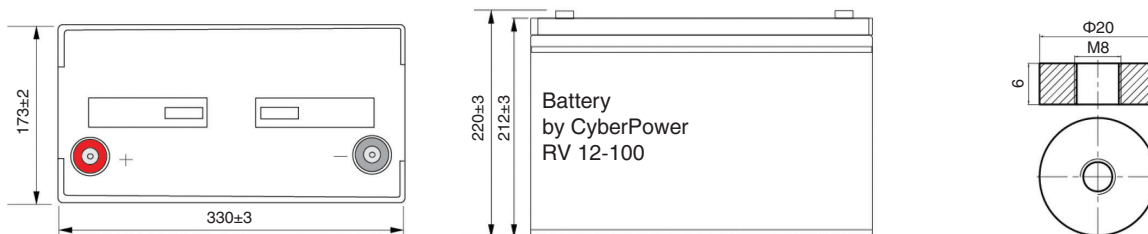
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Источники бесперебойного питания
 Источники резервного энергоснабжения
 Системы солнечной и ветрогенерации
 Различные области приборостроения
 Объекты распределения электроэнергии
 Системы связи и телекоммуникаций



| СПЕЦИФИКАЦИЯ | | | |
|---|-------------|---|------------|
| Тип клемм | Под болт M8 | Материал корпуса | ABS |
| Количество ячеек в блоке, шт | 6 | Диапазон рабочих температур | |
| Номинальное напряжение (В) | 12 | Заряд: от °С до °С | 0 / 40 |
| Номинальная емкость (Ач) 10 часов (при 1,75 В/Эл) | 101,3 | Разряд: от °С до °С | -15 / 50 |
| Номинальная емкость (Ач) 20 часов (при 1,75 В/эл) | 102 | Хранение: от °С до °С | -15 / 40 |
| Вес (±3%), кг | 31,8 | Ускоренный (циклический) режим заряда: | 2,4 - 2,5 |
| Внутреннее сопротивление, МОм (1KHz) | 4,8 | Максимальный ток заряда, А | 29 |
| Макс. ток разряда (5сек) | 1000 | Поддерживающий (буферный) режим заряда: | 2,25 - 2,3 |
| Срок службы, лет | 12 | | |

| Размеры | Длина | Ширина | Высота | Полная высота (с клеммами) |
|----------|-------|--------|--------|----------------------------|
| Блок: мм | 330 | 174 | 212 | 220 |



Разрядная характеристика постоянной мощностью, Блок: Вт(25°C)

| В/эл./ время | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 60 мин/ 1ч | 120 мин/ 2ч | 180 мин/ 3ч | 300 мин/ 5ч | 480 мин/ 8ч | 600 мин/ 10ч | 1200 мин/ 20ч |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| 1,60 | 3831,5 | 2865,5 | 2283,8 | 1416,1 | 1172,3 | 928,6 | 649,85 | 369,11 | 259,34 | 197,43 | 156,16 | 73,93 |
| 1,67 | 3580,2 | 2706,7 | 2206,6 | 1364,3 | 1136,4 | 908,4 | 635,08 | 361,48 | 254,02 | 193,76 | 153,62 | 73,31 |
| 1,70 | 3391,6 | 2575,6 | 2143,9 | 1327,4 | 1115,9 | 904,5 | 631,61 | 357,77 | 252,27 | 192,49 | 152,74 | 72,98 |
| 1,75 | 3182,1 | 2434,5 | 2064,8 | 1276,1 | 1080,5 | 884,9 | 618,15 | 351,34 | 250,28 | 191,41 | 151,79 | 72,61 |
| 1,80 | 2973,8 | 2293,3 | 1994,5 | 1226,7 | 1042,5 | 858,3 | 602,23 | 344,39 | 248,32 | 190,08 | 151,09 | 72,09 |

Разрядная характеристика постоянным током, Блок: А(25°C)

| В/эл./ время | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 60 мин/ 1ч | 120 мин/ 2ч | 180 мин/ 3ч | 300 мин/ 5ч | 480 мин/ 8ч | 600 мин/ 10ч | 1200 мин/ 20ч |
|--------------|-------|--------|--------|--------|--------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| 1,60 | 338,3 | 219,9 | 171,1 | 103,8 | 78,52 | 61,36 | 37,47 | 26,92 | 16,554 | 11,052 | 10,465 | 5,323 |
| 1,67 | 316,1 | 207,5 | 164,6 | 96,7 | 75,86 | 60,16 | 36,92 | 26,34 | 16,309 | 10,931 | 10,341 | 5,241 |
| 1,70 | 298,1 | 195,1 | 159,1 | 92,9 | 72,31 | 57,05 | 36,12 | 26,01 | 16,085 | 10,773 | 10,243 | 5,182 |
| 1,75 | 278,9 | 191,2 | 153,8 | 87,1 | 69,74 | 56,67 | 35,85 | 25,31 | 15,867 | 10,643 | 10,131 | 5,108 |
| 1,80 | 263,2 | 179,2 | 141,6 | 81,5 | 66,51 | 55,97 | 34,07 | 24,73 | 15,652 | 10,454 | 10,021 | 5,037 |

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики в связи с оптимизацией изготовления батарей