

Технология (GEL) основана на применении электролита, что обеспечивает устойчивость аккумуляторов к глубоким разрядам и высокую температурную стабильность.

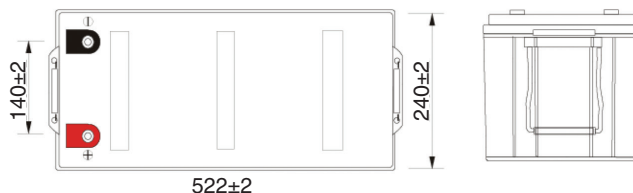
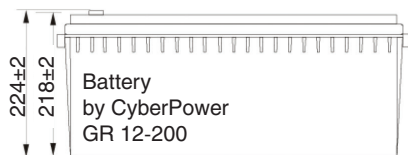
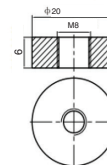
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы солнечной и ветрогенерации
Источники бесперебойного питания
Автономные системы энергоснабжения
Объекты распределения электроэнергии



| 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) | 202 | Разряд: от °С до °С | -15 / 50 |
| Номинальная емкость (Ач) 20 часов (при 1,75 В/эл) | 225 | Хранение: от °С до °С | -15 / 40 |
| Вес (±3%), кг | 64 | Ускоренный (циклический) режим заряда: | 2,4 - 2,5 |
| Внутреннее сопротивление, мОм (1КHz) | 3,2 | Максимальный ток заряда, А | 60 |
| Макс. ток разряда (5сек) | 1000 | Поддерживающий (буферный) режим заряда: | 2,25 - 2,3 |
| Срок службы, лет | 15 | | |

| Размеры | Длина | Ширина | Высота | Полная высота (с клеммами) |
|----------|-------|--------|--------|----------------------------|
| Блок: мм | 522 | 240 | 218 | 224 |



| 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 | 6814,3 | 4992,7 | 4046,5 | 2686,1 | 2030,4 | 1689,8 | 1139,65 | 758,81 | 492,29 | 357,42 | 287,27 | 158,91 |
| 1,67 | 6405,1 | 4692,9 | 3823,3 | 2538,4 | 1928,9 | 1605,1 | 1082,67 | 720,85 | 469,17 | 340,61 | 273,89 | 151,48 |
| 1,70 | 6181,3 | 4528,6 | 3705,5 | 2460,5 | 1880,7 | 1564,8 | 1055,61 | 702,86 | 458,79 | 333,19 | 267,74 | 148,08 |
| 1,75 | 5872,3 | 4302,5 | 3538,5 | 2349,2 | 1805,3 | 1502,5 | 1013,39 | 674,74 | 441,85 | 320,83 | 257,85 | 142,64 |
| 1,80 | 5578,2 | 4087,2 | 3379,1 | 2244,2 | 1733,1 | 1442,5 | 973,03 | 647,81 | 425,47 | 308,91 | 248,35 | 137,33 |

| 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 | 644,5 | 469,4 | 380,4 | 247,8 | 183,24 | 149,38 | 97,59 | 62,86 | 39,983 | 28,857 | 20,677 | 11,563 |
| 1,67 | 605,8 | 441,3 | 359,5 | 234,2 | 174,07 | 141,91 | 92,67 | 59,71 | 38,104 | 27,502 | 20,508 | 11,442 |
| 1,70 | 584,5 | 425,9 | 348,4 | 226,9 | 169,72 | 138,35 | 90,35 | 58,22 | 37,226 | 26,896 | 20,367 | 11,353 |
| 1,75 | 555,2 | 405,6 | 332,7 | 216,6 | 162,94 | 132,83 | 86,74 | 55,89 | 35,887 | 25,901 | 20,208 | 11,250 |
| 1,80 | 527,7 | 384,4 | 317,7 | 207,1 | 156,41 | 127,51 | 83,27 | 53,68 | 34,561 | 24,942 | 20,052 | 11,148 |