

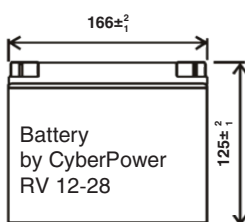
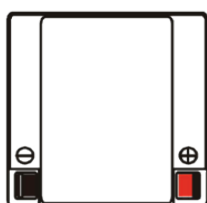
Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи изготовлены по технологии AGM (Absorbed Glass Mat).

#### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

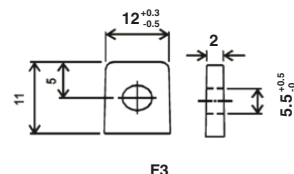
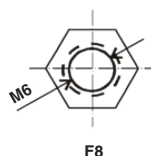
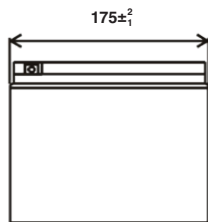
Источники бесперебойного питания  
Источники резервного энергоснабжения  
Системы солнечной и ветрогенерации  
Различные области приборостроения  
Объекты распределения электроэнергии  
Системы связи и телекоммуникаций



| СПЕЦИФИКАЦИЯ                                      |             |                                         |            |
|---------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|------------|
| Тип клемм                                         | Под болт M6 | Материал корпуса                        | ABS        |
| Количество ячеек в блоке, шт                      | 6           | Диапазон рабочих температур             |            |
| Номинальное напряжение (В)                        | 12          | Заряд: от °C до °C                      | 0 / 40     |
| Номинальная емкость (Ач) 10 часов (при 1,75 В/Эл) | 31,5        | Разряд: от °C до °C                     | -15 / 50   |
| Номинальная емкость (Ач) 20 часов (при 1,75 В/эл) | 29,4        | Хранение: от °C до °C                   | -15 / 40   |
| Вес (±3%), кг                                     | 10,3        | Ускоренный (циклический) режим заряда:  | 2,4 - 2,5  |
| Внутреннее сопротивление, мОм (1KHz)              | 8           | Максимальный ток заряда, А              | 9          |
| Макс. ток разряда (5сек)                          | 390         | Поддерживающий (буферный) режим заряда: | 2,25 - 2,3 |
| Срок службы, лет                                  | 8           |                                         |            |



| Размеры  | Длина | Ширина | Высота | Полная высота (с клеммами) |
|----------|-------|--------|--------|----------------------------|
| Блок: мм | 166   | 175    | 125    | 125                        |



| Разрядная характеристика постоянной мощностью, Блок: Вт(25°C) |       |        |        |        |        |               |                |                |                |                |                 |                  |
|---------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
| В/эл./<br>время                                               | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 60 мин/<br>1ч | 120 мин/<br>2ч | 180 мин/<br>3ч | 300 мин/<br>5ч | 480 мин/<br>8ч | 600 мин/<br>10ч | 1200 мин/<br>20ч |
| 1,60                                                          | 1415  | 1063,5 | 712    | 389,8  | 311,9  | 234           | 141            | 102            | 70             | 42,6           | 40              | 17,2             |
| 1,67                                                          | 1362  | 1026,5 | 691    | 383,2  | 304,1  | 225           | 134            | 98             | 68             | 42,2           | 39,8            | 17,1             |
| 1,70                                                          | 1330  | 1005   | 680    | 376,3  | 298,65 | 221           | 132,8          | 96,5           | 67,3           | 41,8           | 39,4            | 17               |
| 1,75                                                          | 1260  | 955    | 650    | 366,4  | 288,2  | 210           | 131,7          | 93,2           | 65,2           | 41,7           | 38,1            | 16,8             |
| 1,80                                                          | 1140  | 869,5  | 599    | 356,2  | 278,1  | 200           | 129,8          | 88,1           | 61,1           | 41,3           | 35,2            | 16,5             |

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

| Разрядная характеристика постоянным током, Блок: А(25°C) |       |        |        |        |        |               |                |                |                |                |                 |                  |
|----------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
| В/эл./<br>время                                          | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 60 мин/<br>1ч | 120 мин/<br>2ч | 180 мин/<br>3ч | 300 мин/<br>5ч | 480 мин/<br>8ч | 600 мин/<br>10ч | 1200 мин/<br>20ч |
| 1,60                                                     | 140   | 101,5  | 63     | 35,1   | 27,55  | 20            | 11,4           | 8,36           | 5,16           | 3,76           | 3,3             | 1,73             |
| 1,67                                                     | 136   | 98,5   | 61     | 34,6   | 27     | 19,4          | 11,3           | 8,1            | 5,05           | 3,75           | 3,27            | 1,72             |
| 1,70                                                     | 128   | 93     | 58     | 34,3   | 26,7   | 19,1          | 11,2           | 8,01           | 4,93           | 3,72           | 3,24            | 1,61             |
| 1,75                                                     | 120   | 87,05  | 54,1   | 32,9   | 25,75  | 18,6          | 11             | 7,8            | 4,8            | 3,67           | 3,15            | 1,47             |
| 1,80                                                     | 103   | 76     | 49     | 31,3   | 24,5   | 17,7          | 10,8           | 7,3            | 4,72           | 3,6            | 2,95            | 1,43             |