



# Герметизированные аккумуляторы

## UPS 12480XW

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM
- Герметизированные с абсорбированным электролитом
- Долив воды не требуется
- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)

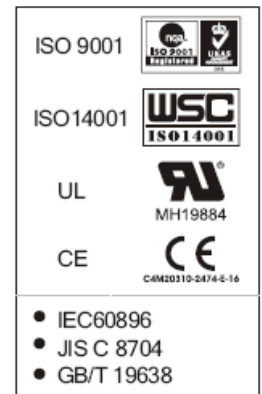
### ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Телекомм
- Электростанции
- Морской транспорт
- Кабельное телевидение



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                             |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение      | 12В                                                           |
| Номинальная емкость         | 120 Ач                                                        |
| Вес                         | 35,8 кг                                                       |
| Тип вывода                  | I2, опционально В3                                            |
| Внутреннее сопротивление    | ≤ 3мΩ (полностью заряженного аккумулятора)                    |
| Макс. ток заряда            | 35,4 А                                                        |
| Ток короткого замыкания     | 2900 А                                                        |
| Диапазон рабочих температур | Заряд: 0°C~50°C<br>Разряд: -20°C~60°C<br>Хранение: -20°C~50°C |
| Материал корпуса            | ABS (согласно UL94-HB)                                        |
| Срок службы                 | 12 лет                                                        |

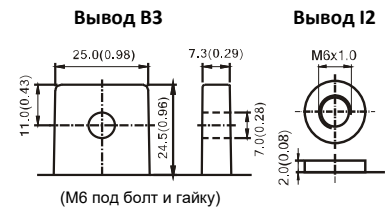
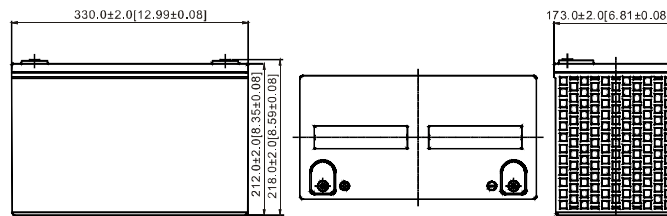


### Размеры (мм)

### Внешние размеры

### Типы выводов

- Длина: 330±2,0
- Ширина: 173±2,0
- Высота корпуса: 212±2,0
- Общая высота:  
I2: 218±2,0  
В3: 241±2,0



Усилие затяжки: В3, I2 (5,5Нм ±5%)

### Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт/блок

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда |        |        |       |        |        |        |       |        |        |
|---------------------------|---------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
|                           | 5 мин         | 10 мин | 15 мин | 20мин | 25 мин | 30 мин | 40 мин | 50мин | 60 мин | 90 мин |
| 1.80В                     | 3974          | 3071   | 2538   | 2122  | 1839   | 1615   | 1300   | 1091  | 945    | 672    |
| 1.75В                     | 4406          | 3296   | 2684   | 2204  | 1893   | 1656   | 1327   | 1113  | 960    | 683    |
| 1.70В                     | 4727          | 3431   | 2776   | 2262  | 1931   | 1683   | 1345   | 1127  | 971    | 691    |
| 1.65В                     | 4979          | 3537   | 2839   | 2304  | 1961   | 1701   | 1361   | 1139  | 980    | 696    |
| 1.60В                     | 5119          | 3606   | 2880   | 2335  | 1985   | 1717   | 1375   | 1148  | 988    | 700    |

### Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда |        |        |       |        |        |        |       |        |        |
|---------------------------|---------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
|                           | 5 мин         | 10 мин | 15 мин | 20мин | 25 мин | 30 мин | 40 мин | 50мин | 60 мин | 90 мин |
| 1.80В                     | 365           | 269    | 220    | 181   | 155    | 135    | 108    | 90.7  | 79.5   | 56.4   |
| 1.75В                     | 401           | 291    | 232    | 189   | 161    | 140    | 111    | 93.3  | 80.7   | 57.3   |
| 1.70В                     | 432           | 303    | 240    | 195   | 165    | 143    | 113    | 94.7  | 81.6   | 58.0   |
| 1.65В                     | 460           | 312    | 247    | 199   | 168    | 145    | 115    | 96.0  | 82.4   | 58.5   |
| 1.60В                     | 481           | 317    | 251    | 201   | 171    | 147    | 116    | 96.0  | 82.9   | 58.9   |

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.

Санкт-Петербург тел.: +7 812 320 9877  
Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418  
Самара тел.: +7 846 302 8765  
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867  
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748  
e-mail: info@powerconcept.ru  
www.powerconcept.ru

Симферополь тел.: +7 978 710 9008  
Пятигорск тел.: +7 879 332 2334  
Н.Новгород тел.: +7 831 202 0382  
Владивосток тел.: +7 423 253 3119  
Казань тел.: +7 843 225 30 15