

INT 12-100

ЧИСТЫЙ СВИНЕЦ  
ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ



ИСТОЧНИК  
БЕСПЕРЕБОЙНОГО  
ПИТАНИЯ



АВАРИЙНЫЙ  
ИСТОЧНИК  
ПИТАНИЯ



ОХРАННЫЕ И  
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ  
СИСТЕМЫ



КОНТРОЛЬНО-  
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ  
ПРИБОРЫ



ЭЛЕКТРОННАЯ  
АППАРАТУРА



МЕДИЦИНСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ



СИСТЕМЫ  
КОНТРОЛЯ  
ДОСТУПА



СИСТЕМЫ  
СВЯЗИ



КОНТРОЛЬНО-  
КАССОВЫЕ  
АППАРАТЫ

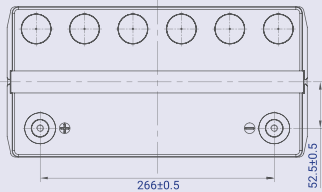
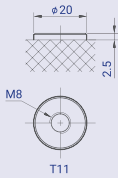
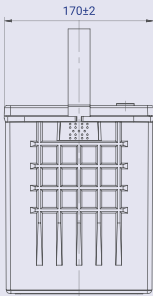
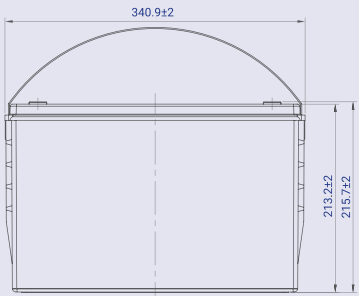
- Расчетный срок службы 15 лет (25°C)
- Могут храниться длительное время без подзарядки
- Отсутствует «эффект памяти», перед их зарядом нет необходимости полностью разряжать батарею
- Исключена утечка электролита через клеммы и корпус, устойчива к вибрации, механическим ударам

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                                           |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение .....                                                              | 12 В                                               |
| Номинальная мощность (25°C) .....                                                         | 260 Вт/элемент (W <sub>15</sub> , 1,67 В/элемент.) |
| Номинальная емкость (25°C) .....                                                          | 80 А/ч (C <sub>10</sub> , 1,80 В/элемент.)         |
| Габариты                                                                                  |                                                    |
| Длина.....                                                                                | 260 мм                                             |
| Ширина.....                                                                               | 168 мм                                             |
| Высота контейнера .....                                                                   | 208 мм                                             |
| Общая высота .....                                                                        | 211 мм                                             |
| Приблизительный вес .....                                                                 | 35,6 кг                                            |
| Материал контейнера .....                                                                 | АБС-пластик                                        |
| Ток короткого замыкания .....                                                             | 1760А                                              |
| Клемма .....                                                                              | T6 (M6)                                            |
| Внутреннее сопротивление при полной зарядке (25 °C) .....                                 | около 4,2 мΩ                                       |
| Диапазон рабочих температур                                                               |                                                    |
| Разряд .....                                                                              | -40~65°C                                           |
| Заряд .....                                                                               | -20~54°C                                           |
| Хранение .....                                                                            | -20~50°C                                           |
| Диапазон номинальных рабочих температур .....                                             | 25±3°C                                             |
| Макс. ток разряда (25°C) .....                                                            | 0,3С                                               |
| Напряжение зарядки                                                                        |                                                    |
| Выравнивающий заряд                                                                       |                                                    |
| 2,35 – 2,40 В/элемент. при температуре 25 °C, температурный коэффициент -4мВ/элемент./°C  |                                                    |
| Режим ожидания                                                                            |                                                    |
| 2,27 ± 0,02 В/элемент. при температуре 25 °C, температурный коэффициент -5 мВ/элемент./°C |                                                    |
| Зависимость емкости от температуры                                                        |                                                    |
| 40°C .....                                                                                | 103%                                               |
| 25°C .....                                                                                | 100%                                               |
| 0°C .....                                                                                 | 86%                                                |

Саморазряд

АКБ можно хранить максимум до 24 месяцев при температуре 25°C. При более высоких температурах период времени хранения будет сокращен. Аккумуляторной батарее необходим поддерживающий заряд, когда заряд разомкнутой цепи аккумулятора приближается к 2,10 В/элемент. или когда достигается максимальное время хранения, в зависимости от того, что наступит раньше.



Артикул 2005327

Разряд постоянным током (Ампер) при 25°C

| Фиксированное<br>напряжение/время | 5<br>мин | 10<br>мин | 15<br>мин | 20<br>мин | 30<br>мин | 45<br>мин | 1<br>час | 2<br>часа | 3<br>часа | 4<br>часа | 5<br>часов | 8<br>часов | 10<br>часов | 20<br>часов |
|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|
| 1,85 В/элемент                    | 288.7    | 214.5     | 169.8     | 153.0     | 111.6     | 84.4      | 67.1     | 37.8      | 27.1      | 21.7      | 17.6       | 11.9       | 9.80        | 5.10        |
| 1,80 В/элемент                    | 332.4    | 247.3     | 189.2     | 167.2     | 119.3     | 88.7      | 69.8     | 39.6      | 28.3      | 22.6      | 18.4       | 12.3       | 10.0        | 5.20        |
| 1,75 В/элемент                    | 363.4    | 270.7     | 205.0     | 178.4     | 126.9     | 91.2      | 71.8     | 40.7      | 29.0      | 23.2      | 18.8       | 12.5       | 10.1        | 5.26        |
| 1,70 В/элемент                    | 391.5    | 292.7     | 218.1     | 187.7     | 131.8     | 94.5      | 74.6     | 41.3      | 29.6      | 23.6      | 19.1       | 12.6       | 10.3        | 5.31        |
| 1,65 В/элемент                    | 437.0    | 308.3     | 230.1     | 194.9     | 137.1     | 98.2      | 76.2     | 42.1      | 29.9      | 23.9      | 19.3       | 12.8       | 10.3        | 5.35        |
| 1,60 В/элемент                    | 472.3    | 313.5     | 237.8     | 200.4     | 139.8     | 99.7      | 77.5     | 42.7      | 30.3      | 24.2      | 19.5       | 12.9       | 10.4        | 5.39        |

Разряд постоянной мощностью (Ватт/элемент) при 25°C

| Фиксированное<br>напряжение/время | 5<br>мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 45 мин | 1<br>час | 2<br>часа | 3<br>часа | 4<br>часа | 5<br>часов | 8<br>часов | 10<br>часов | 20<br>часов |
|-----------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|
| 1,85 В/элемент                    | 516,2    | 366,1  | 294,7  | 265,1  | 198,1  | 147,6  | 120,1    | 66,7      | 47,9      | 38,6      | 33,0       | 22,0       | 18,3        | 9,71        |
| 1,80 В/элемент                    | 573,5    | 417,9  | 325,2  | 286,9  | 210,0  | 154,0  | 124,2    | 69,3      | 49,7      | 39,9      | 34,3       | 22,6       | 18,4        | 9,85        |
| 1,75 В/элемент                    | 608,1    | 453,2  | 349,3  | 303,4  | 221,4  | 156,9  | 126,7    | 70,8      | 50,7      | 40,8      | 34,8       | 22,8       | 18,6        | 9,92        |
| 1,70 В/элемент                    | 662,4    | 484,5  | 357,0  | 315,7  | 227,5  | 161,0  | 130,6    | 71,3      | 51,3      | 41,2      | 35,1       | 22,9       | 19,0        | 9,96        |
| 1,65 В/элемент                    | 720,0    | 506,6  | 360,0  | 326,0  | 235,5  | 166,3  | 132,7    | 72,2      | 51,6      | 41,6      | 35,3       | 23,1       | 19,2        | 9,98        |
| 1,60 В/элемент                    | 758,0    | 510,2  | 393,8  | 331,9  | 237,6  | 167,4  | 133,7    | 72,6      | 51,8      | 41,6      | 35,3       | 23,1       | 19,2        | 10,0        |

