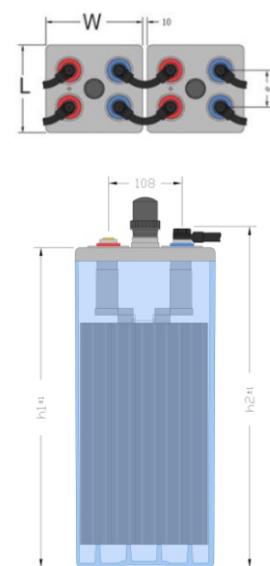
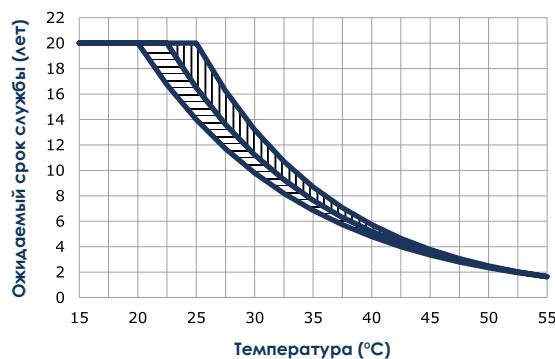


## Спецификация

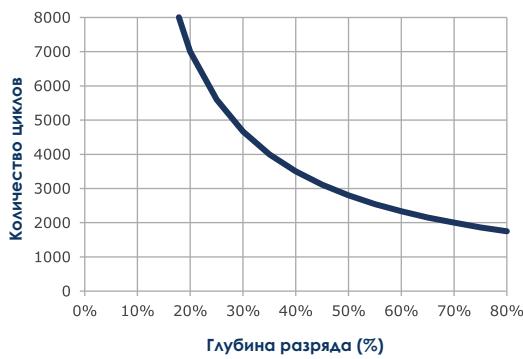
|  |  |
|--|--|
| Номинальная ёмкость $C_{10}$                         | 976.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C |
| Ёмкость на режиме $C_8$                              | 960.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C  |
| Количество пластин (+) на элемент                    | 8  |
| Напряжение заряда в буферном режиме                  | 2.23 В/Эл  |
| Максимальный ток заряда                              | 0.3 $C_{10}$   |
| Заряд повышенным напряжением                         | 2.40 В/Эл  |
| Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{10}$ | 1.80 В/Эл  |
| Ток короткого замыкания                              | 6500 А   |
| Внутреннее сопротивление                             | 0.31 мОм   |
| Количество циклов при 60% разряде (20°C)             | 2300   |
| Саморазряд   | ~ 2.5 % в месяц; при 20 °C                                       |
| Размеры  |  |
| Длина (L) :  | 191 мм   |
| Ширина (W) :   | 210 мм   |
| Высота (H1) :  | 646 мм   |
| Высота максимальная (H2) :                           | 674 мм   |
| Вес  | С электролитом : 63.5 кг<br>Без электролита : 46.7 кг            |
| Тип вывода   | M10  |
| Температура эксплуатации                             | -20°C - +55°C  |
| Рекомендуемая температура                            | +10°C - +30°C  |



## Зависимость срока службы от температуры



## Зависимость циклов от глубины разряда



## Разряд постоянным током : А (20 °C)

| <b>U<sub>к</sub> / T<sub>разряда</sub></b> | <b>10 мин</b> | <b>15 мин</b> | <b>30 мин</b> | <b>45 мин</b> | <b>1 ч</b> | <b>2 ч</b> | <b>3 ч</b> | <b>4 ч</b> | <b>5 ч</b> | <b>6 ч</b> | <b>7 ч</b> | <b>8 ч</b> | <b>10 ч</b> | <b>12 ч</b> | <b>20 ч</b> |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>1.60 В</b>                              | 1055.3        | 974.6         | 779.0         | 641.9         | 544.6      | 347.1      | 261.2      | 211.9      | 179.2      | 156.0      | 138.4      | 124.7      | 104.5       | 90.3        | 59.4        |
| <b>1.65 В</b>                              | 949.7         | 885.0         | 726.9         | 611.6         | 526.6      | 341.7      | 258.1      | 209.7      | 177.5      | 154.6      | 137.2      | 123.7      | 103.7       | 89.6        | 59.0        |
| <b>1.70 В</b>                              | 839.2         | 788.0         | 663.0         | 568.8         | 497.3      | 332.7      | 253.3      | 206.4      | 175.1      | 152.6      | 135.6      | 122.2      | 102.6       | 88.7        | 58.4        |
| <b>1.75 В</b>                              | 725.5         | 685.5         | 587.9         | 514.0         | 456.1      | 316.3      | 244.7      | 200.8      | 170.9      | 149.3      | 132.9      | 120.0      | 100.8       | 87.3        | 57.6        |
| <b>1.80 В</b>                              | 606.0         | 578.5         | 504.1         | 447.8         | 403.0      | 289.7      | 228.5      | 189.7      | 162.8      | 143.0      | 127.8      | 115.7      | 97.6        | 84.7        | 56.2        |
| <b>1.83 В</b>                              | 522.2         | 511.3         | 450.5         | 403.3         | 365.7      | 268.7      | 214.5      | 179.4      | 154.8      | 136.5      | 122.4      | 111.1      | 94.1        | 81.9        | 54.7        |
| <b>1.85 В</b>                              | 466.1         | 456.4         | 413.3         | 371.8         | 338.8      | 252.5      | 203.1      | 170.8      | 147.9      | 130.9      | 117.6      | 106.9      | 90.9        | 79.3        | 53.2        |
| <b>1.87 В</b>                              | 410.5         | 407.5         | 375.6         | 339.5         | 310.4      | 234.5      | 190.2      | 160.8      | 139.9      | 124.1      | 111.8      | 101.8      | 86.8        | 75.9        | 51.2        |
| <b>1.90 В</b>                              | 326.1         | 322.5         | 316.4         | 288.8         | 265.7      | 204.1      | 167.6      | 143.0      | 125.2      | 111.6      | 100.9      | 92.3       | 79.0        | 69.4        | 47.2        |

Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (20 °C)

| <b>U<sub>к</sub> / T<sub>разряд</sub></b> | <b>10 мин</b> | <b>15 мин</b> | <b>30 мин</b> | <b>45 мин</b> | <b>1 ч</b> | <b>2 ч</b> | <b>3 ч</b> | <b>4 ч</b> | <b>5 ч</b> | <b>6 ч</b> | <b>7 ч</b> | <b>8 ч</b> | <b>10 ч</b> | <b>12 ч</b> | <b>20 ч</b> |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>1.60 В</b>                             | 1674.1        | 1557.6        | 1281.1        | 1084.1        | 939.2      | 624.4      | 478.5      | 392.4      | 334.4      | 292.5      | 260.6      | 235.6      | 198.5       | 172.1       | 114.2       |
| <b>1.65 В</b>                             | 1552.1        | 1452.4        | 1215.3        | 1042.2        | 912.5      | 616.0      | 473.7      | 388.9      | 331.7      | 290.3      | 258.8      | 234.0      | 197.2       | 171.0       | 113.6       |
| <b>1.70 В</b>                             | 1413.8        | 1329.8        | 1131.0        | 983.0         | 869.8      | 601.5      | 465.9      | 383.6      | 327.6      | 287.0      | 256.0      | 231.6      | 195.3       | 169.5       | 112.6       |
| <b>1.75 В</b>                             | 1259.4        | 1190.3        | 1026.9        | 904.7         | 809.0      | 574.9      | 451.4      | 374.1      | 320.6      | 281.5      | 251.5      | 227.7      | 192.3       | 167.0       | 111.2       |
| <b>1.80 В</b>                             | 1086.8        | 1033.0        | 902.8         | 805.0         | 728.0      | 532.1      | 424.5      | 355.2      | 306.6      | 270.5      | 242.6      | 220.2      | 186.7       | 162.5       | 108.7       |
| <b>1.83 В</b>                             | 947.4         | 931.2         | 819.1         | 735.2         | 668.8      | 497.6      | 400.8      | 337.5      | 292.7      | 259.2      | 233.1      | 212.2      | 180.5       | 157.6       | 106.0       |
| <b>1.85 В</b>                             | 854.0         | 849.7         | 759.6         | 684.6         | 625.1      | 470.6      | 381.5      | 322.7      | 280.8      | 249.3      | 224.6      | 204.8      | 174.7       | 152.8       | 103.3       |
| <b>1.87 В</b>                             | 766.7         | 755.7         | 697.5         | 631.0         | 578.2      | 440.0      | 359.2      | 305.3      | 266.5      | 237.2      | 214.3      | 195.7      | 167.3       | 146.7       | 99.7        |
| <b>1.90 В</b>                             | 622.5         | 618.6         | 596.2         | 544.9         | 501.8      | 387.5      | 319.5      | 273.6      | 240.3      | 214.9      | 194.7      | 178.3      | 153.2       | 134.8       | 92.4        |