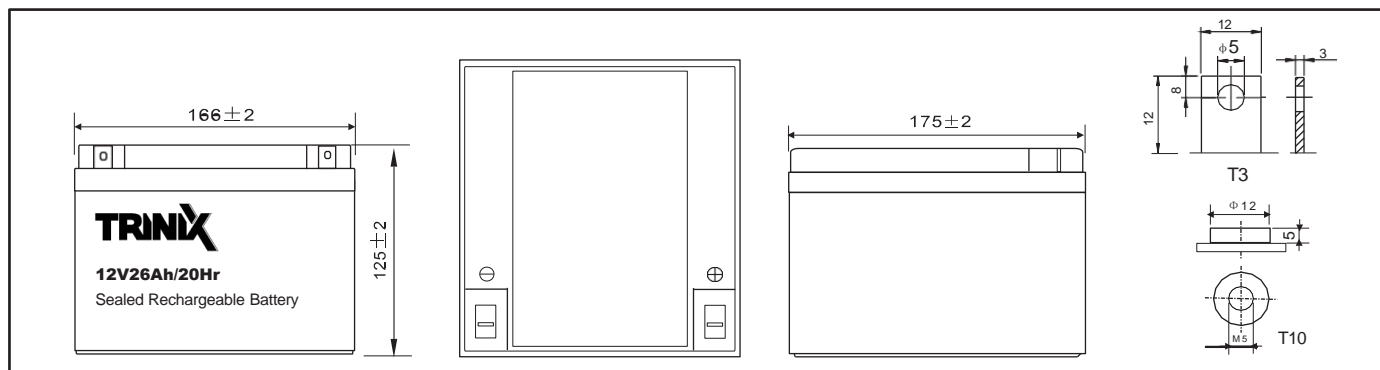


## АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ 12V26Ah/20Hr TRINIX свинцево- кислотна



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|  |   |
|--|---|
| Номинальна напруга                       | 12 В (6 чарунок в блоці)                                    |
| Термін роботи в буферному режимі (25 °С) | до 12 років   |
| Номинальна ємність (25°С)                | 26 Аг @ 20 год режим (1.75 В на чарунку)                    |
| Розміри                                  | 166x175x125 мм  |
| Вага                                     | 8.08 ± 1% кг  |
| Тип клем                                 | Клеми Т3  |
| Внутрішній опір                          | 8 мОм (заряджений при 25°С)                                 |
| Максимальний струм заряду                | 7.8 А   |
| Максимальний струм розряду (5 сек.)      | 300 А   |
| Струм саморозряду                        | 3% в місяць (при 25°С)                                      |
| Температура навколишнього середовища     | Розряд: -20-50°С<br>Заряд: -20-50°С<br>Зберігання: -20-50°С |
| Напруга буферного режиму (25С°)          | 13.50-13.80 В (-3 мВ / чарунка / °С)                        |
| Напруга циклічного режиму (25С°)         | 14.70-15.0 В (-5 мВ / чарунка / °С)                         |
| Матеріал корпусу                         | ABS (UL94-HB) пластик                                       |



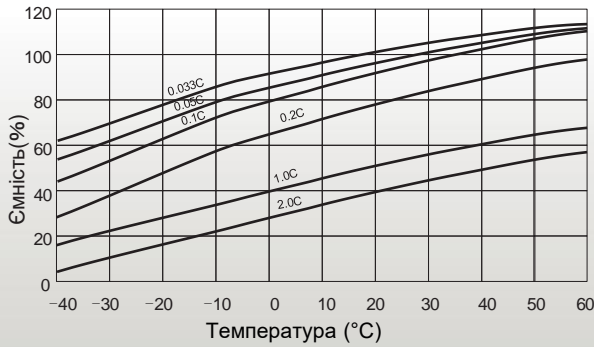
### ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ, А:

| Мін. напруга на чарунку (В) | Хвилини (хв.) |       |       |       |       | Години (год.) |      |      |      |      |
|-----------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|---------------|------|------|------|------|
|                             | 5             | 10    | 15    | 30    | 45    | 1             | 3    | 5    | 10   | 20   |
| 1.60                        | 90.28         | 62.05 | 44.77 | 27.05 | 19.80 | 16.17         | 6.62 | 4.54 | 2.46 | 1.34 |
| 1.65                        | 86.58         | 56.20 | 43.81 | 26.57 | 19.57 | 15.98         | 6.55 | 4.50 | 2.44 | 1.32 |
| 1.70                        | 78.63         | 54.24 | 43.18 | 26.38 | 19.35 | 15.95         | 6.53 | 4.48 | 2.42 | 1.31 |
| 1.75                        | 71.08         | 49.95 | 41.96 | 26.16 | 18.72 | 15.76         | 6.50 | 4.46 | 2.38 | 1.30 |
| 1.80                        | 64.49         | 46.40 | 38.92 | 24.61 | 18.54 | 15.61         | 6.29 | 4.28 | 2.31 | 1.19 |

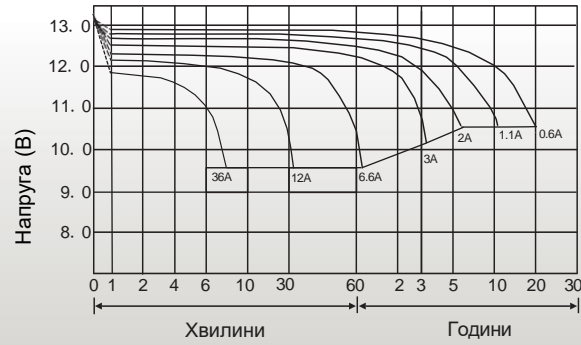
### ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНОЮ ПОТУЖНІСТЮ, Вт:

| Мін. напруга на чарунку (В) | Хвилини (хв.) |        |       |       |       | Години (год.) |       |      |      |      |
|-----------------------------|---------------|--------|-------|-------|-------|---------------|-------|------|------|------|
|                             | 5             | 10     | 15    | 30    | 45    | 1             | 3     | 5    | 10   | 20   |
| 1.60                        | 148.74        | 102.56 | 80.81 | 51.28 | 38.67 | 31.86         | 13.21 | 8.67 | 4.91 | 2.64 |
| 1.65                        | 142.89        | 101.94 | 80.29 | 49.73 | 38.33 | 31.75         | 13.02 | 8.56 | 4.87 | 2.64 |
| 1.70                        | 133.64        | 99.46  | 78.74 | 48.69 | 37.30 | 31.08         | 12.95 | 8.48 | 4.80 | 2.60 |
| 1.75                        | 123.95        | 93.24  | 73.56 | 46.10 | 36.96 | 30.82         | 12.76 | 8.37 | 4.72 | 2.57 |
| 1.80                        | 111.89        | 87.02  | 69.41 | 45.58 | 35.93 | 30.04         | 12.50 | 8.30 | 4.65 | 2.34 |

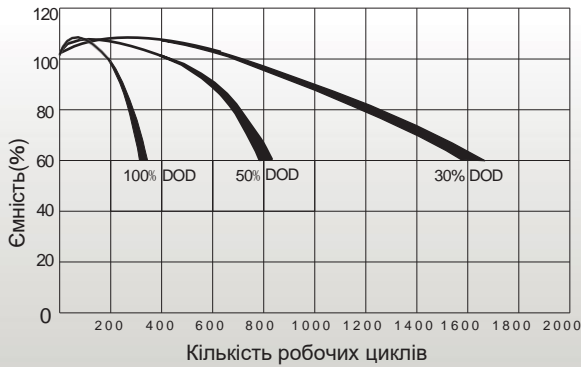
## ТЕМПЕРАТУРНА ЗАЛЕЖНІСТЬ



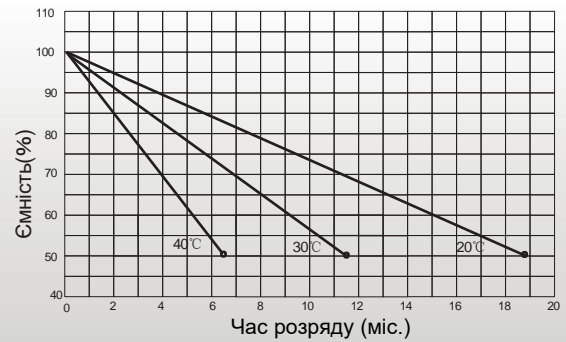
## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ ПРИ 25°C



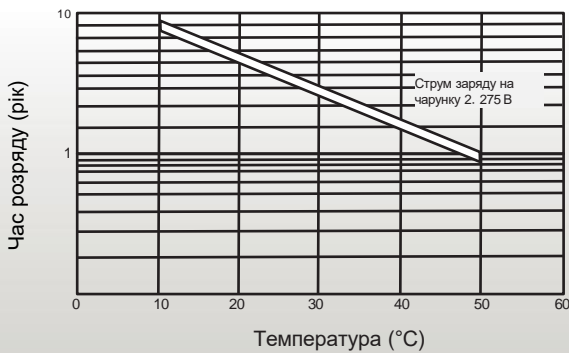
## КІЛЬКІСТЬ ЦИКЛІВ / ГЛИБИНА РОЗРЯДУ



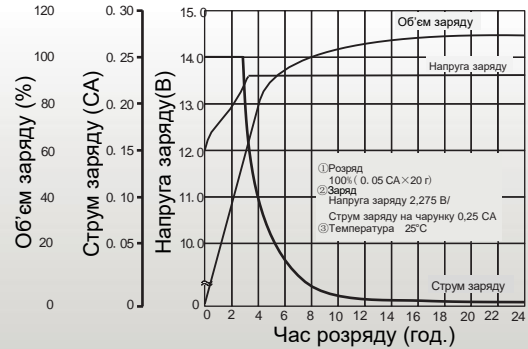
## ГРАФІК САМОРОЗРЯДУ



## ТРИВАЛІСТЬ РОЗРЯДУ ПРИ 25°C



## ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ (25°C)



## Зарядка

| Застосування    | Напруга заряду (В / чарунку) |                            |  | Макс. струм заряду |
|-----------------|------------------------------|----------------------------|--|--------------------|
|                 | Температура                  | Кінцева напруга на чарунку | Дозволений діапазон напруги на чарунку |                    |
| Циклічний режим | 25°C                         | 2.475                      | 2.45~2.50                              | 0.3 C              |
| Буферний режим  | 25°C                         | 2.275                      | 2.25~2.30                              |                    |

## Струм розряду / напруга розряду

|                                   |             |                     |                     |             |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Кінцева напруга розряду В/елемент | 1.75        | 1.7                 | 1.6                 | 1.3         |
| Струм розряду (A)                 | 0.2 C > (A) | 0.2 C < (A) < 0.5 C | 0.5 C < (A) < 1.0 C | (A) > 1.0 C |

## Спосіб зарядки

|                  |  |
|------------------|--|
| Постійна напруга | 14.7~15.0 В, 5~11 г, Мах. струм 0.3 СА |
| Постійний струм  | 0.1 СА×5 г                             |
| Швидка           | 0.3 СА×1.7 г                           |