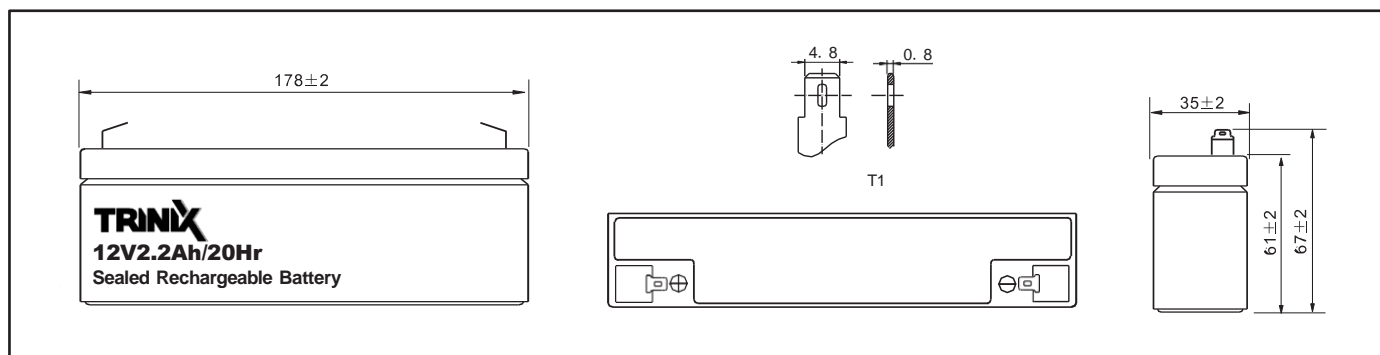


АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ 12V2.2Ah/20Hr AGM TRINIX СВИНЦЕВО-КИСЛОТНА



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальна напруга	12 В (6 чарунков в блоці)
Термін роботи в буферному режимі (25 °С)	до 12 років
Номинальна ємність (25°С)	2.2 Аг @ 20 год режим (1.75 В на чарунку)
Розміри	178x60x35 мм
Вага	0.9 ± 1% кг
Тип клем	Клеми Т1
Внутрішній опір	58 мОм (заряджений при 25°С)
Максимальний струм заряду	0.69 А
Максимальний струм розряду (5 сек.)	34.5 А
Струм саморозряду	3% в місяць (при 25°С)
Температура навколишнього середовища	Розряд: -20-50°С Заряд: -20-50°С Зберігання: -20-50°С
Напруга буферного режиму (25°С)	13.50-13.80 В (-3 мВ / чарунка / °С)
Напруга циклічного режиму (25°С)	14.70-15.0 В (-5 мВ / чарунка / °С)
Матеріал корпусу	ABS (UL94-HB) пластик



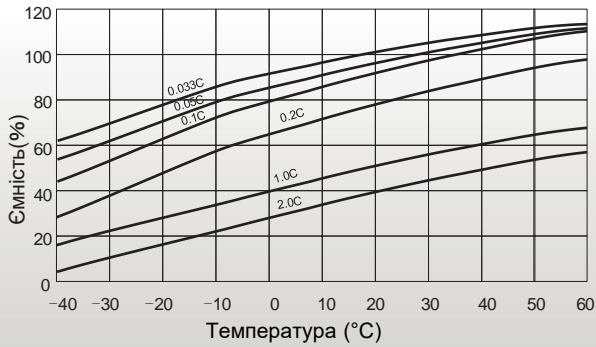
ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ, А:

Мін. напруга на чарунку (В)	Хвилини (хв.)					Години (год.)				
	5	10	15	30	45	1	3	5	10	20
1.60	8.00	5.50	3.97	2.40	1.75	1.43	0.59	0.40	0.22	0.118
1.65	7.68	4.98	3.88	2.36	1.74	1.42	0.59	0.40	0.22	0.117
1.70	6.97	4.81	3.83	2.34	1.72	1.41	0.58	0.39	0.21	0.116
1.75	6.30	4.43	3.72	2.32	1.66	1.40	0.58	0.39	0.21	0.115
1.80	5.72	4.11	3.45	2.18	1.64	1.38	0.56	0.38	0.20	0.105

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	13.19	9.09	7.16	4.55	3.43	2.82	1.16	0.76	0.43	0.233
1.65	12.67	9.04	7.12	4.41	3.40	2.81	1.15	0.75	0.43	0.232
1.70	11.85	8.82	6.98	4.32	3.31	2.76	1.14	0.75	0.42	0.230
1.75	10.99	8.27	6.52	4.09	3.28	2.73	1.13	0.74	0.42	0.226
1.80	9.92	7.71	6.15	4.04	3.18	2.66	1.10	0.73	0.41	0.207

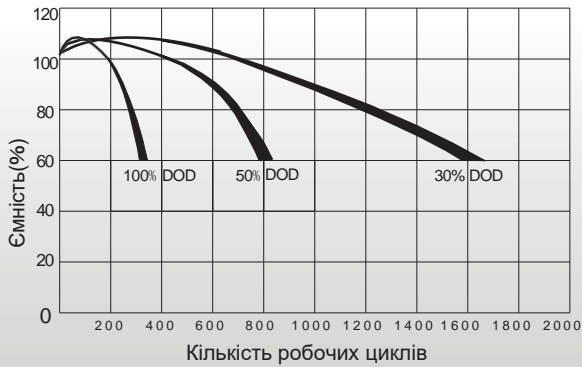
ТЕМПЕРАТУРНА ЗАЛЕЖНІСТЬ



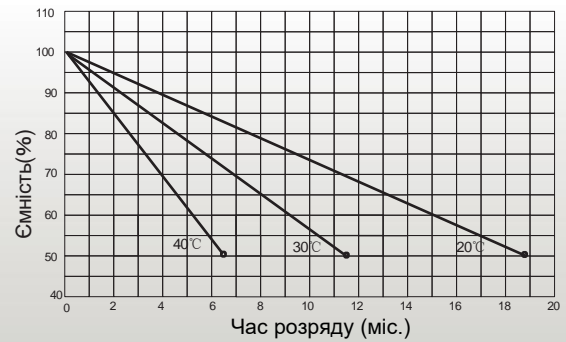
ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ ПРИ 25°C



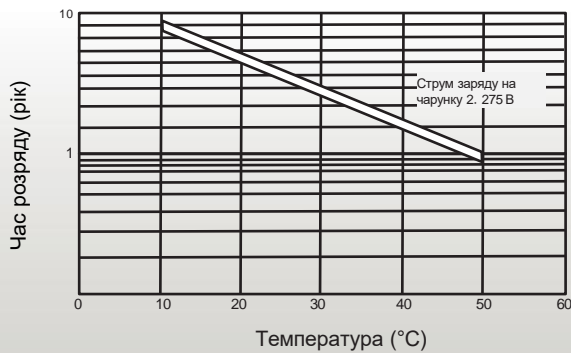
КІЛЬКІСТЬ ЦИКЛІВ / ГЛИБИНА РОЗРЯДУ



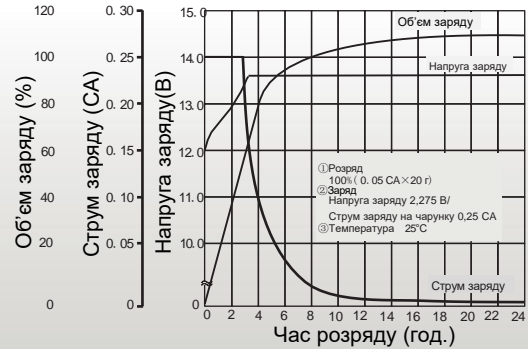
ГРАФІК САМОРОЗРЯДУ



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