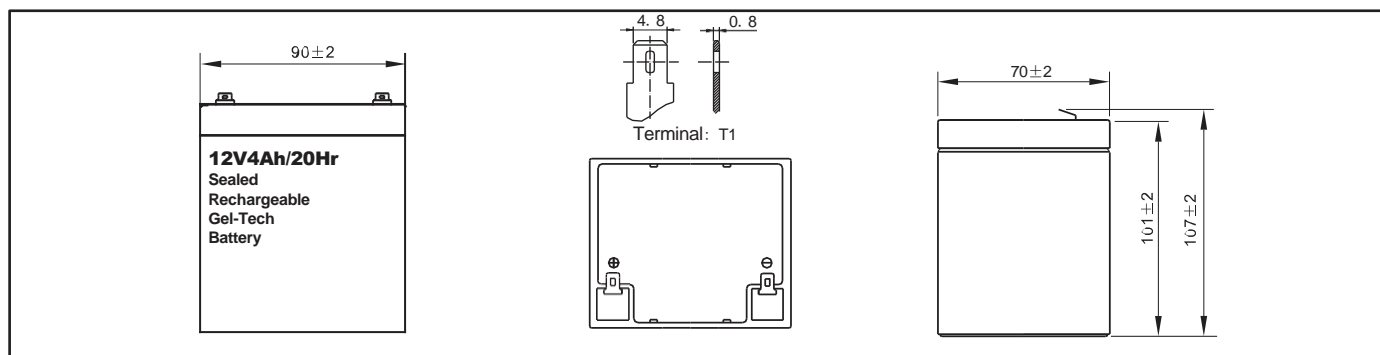


АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ TGL12V4Ah/20Hr TRINIX GEL



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальна напруга	12 В (6 чарунок в блоці)
Термін роботи в буферному режимі (25 °С)	до 12 років
Номинальна ємність (25°С)	4 Аг @ 20 год режим (1.75 В на чарунку)
Розміри	90x100x71 мм
Вага	1.29 ± 1% кг
Тип клем	клеми F1/F2
Внутрішній опір	36 мОм (заряджений при 25°С)
Максимальний струм заряду	1.35 А
Максимальний струм розряду (5 сек.)	67.5 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



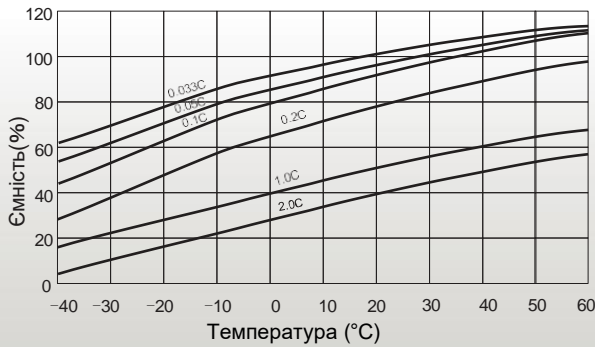
ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ, А:

Мін. напруга на чарунку (В)	Хвилини (хв.)					Години (год.)				
	5	10	15	30	45	1	3	5	10	20
1.60	15.69	10.78	7.78	4.70	3.44	2.81	1.14	0.78	0.43	0.231
1.65	15.05	9.77	7.61	4.62	3.40	2.78	1.14	0.78	0.42	0.228
1.70	13.66	9.43	7.50	4.58	3.36	2.77	1.13	0.77	0.42	0.226
1.75	12.35	8.68	7.29	4.55	3.25	2.74	1.13	0.77	0.41	0.225
1.80	11.21	8.06	6.76	4.28	3.22	2.71	1.09	0.74	0.40	0.206

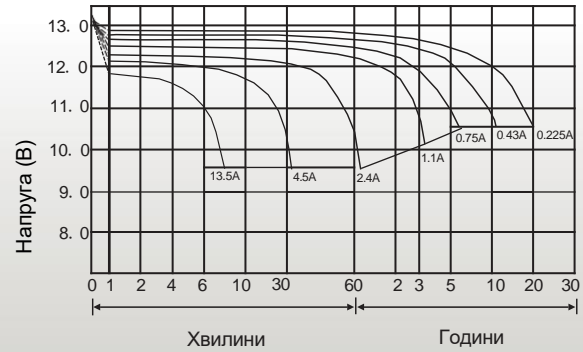
ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНОЮ ПОТУЖНІСТЮ, Вт:

Мін. напруга на чарунку (В)	Хвилини (хв.)					Години (год.)				
	5	10	15	30	45	1	3	5	10	20
1.60	25.85	17.82	14.04	8.91	6.72	5.54	2.28	1.50	0.85	0.46
1.65	24.83	17.71	13.95	8.64	6.66	5.52	2.25	1.48	0.84	0.46
1.70	23.23	17.28	13.68	8.46	6.48	5.40	2.24	1.47	0.83	0.45
1.75	21.54	16.20	12.78	8.01	6.42	5.36	2.21	1.45	0.82	0.44
1.80	19.44	15.12	12.06	7.92	6.24	5.22	2.16	1.43	0.80	0.41

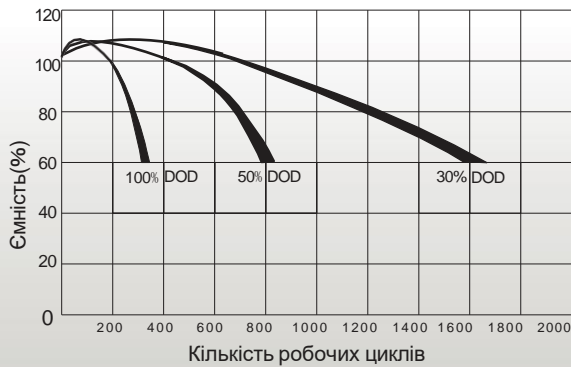
ТЕМПЕРАТУРНА ЗАЛЕЖНІСТЬ



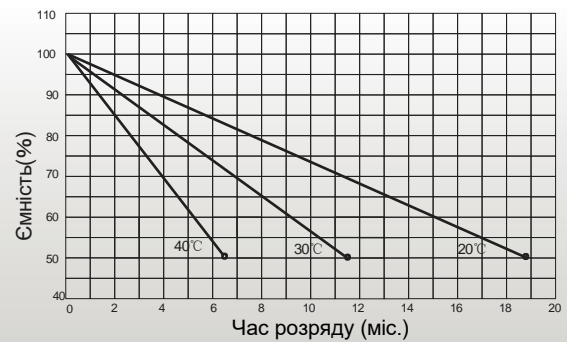
ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ ПРИ 25°C



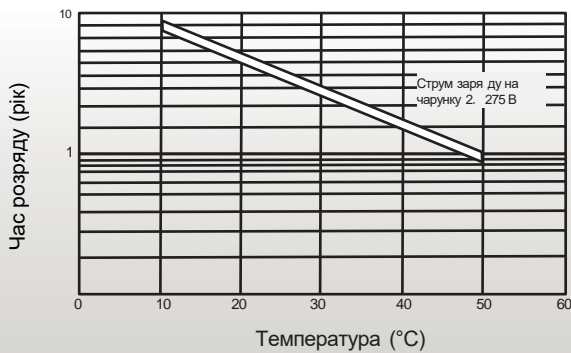
КІЛЬКІСТЬ ЦИКЛІВ / ГЛИБИНА РОЗРЯДУ



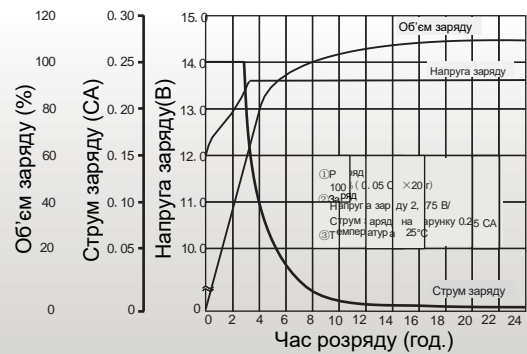
ГРАФІК САМОРОЗРЯДУ



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

Заряджайте батареї принаймні раз на 6 місяців, якщо вони зберігаються при 25 °С.