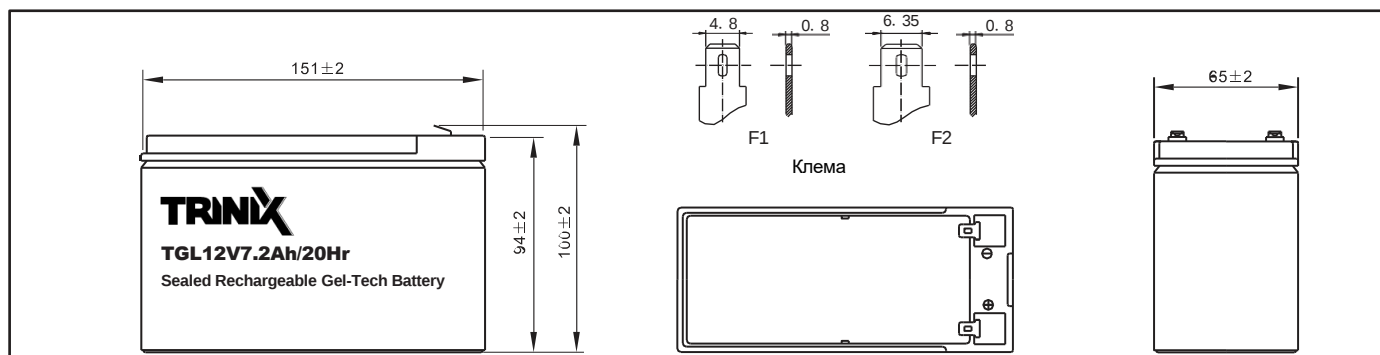


АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ TGL12V7.2Ah/20Hr TRINIX GEL



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальна напруга	12 В (6 чарунк в блоці)
Термін роботи в буферному режимі (25 °C)	до 12 років
Номинальна ємність (25°C)	7.2 Аг @ 20 год режим (1.75 В на чарунку)
Розміри	150x94x65 мм
Вага	2.0 ± 1% кг
Тип клем	клемы F1/F2
Внутрішній опір	28 мОм (заряджений при 25°C)
Максимальний струм заряду	2.1 А
Максимальний струм розряду (5 сек.)	105 А
Струм саморозряду	3% в місяць (при 25°C)
Температура навколишнього середовища	Розряд: -20-50°C Заряд: -20-50°C Зберігання: -20-50°C
Напруга буферного режиму (25°C)	13.50-13.80 В (-3 мВ / чарунка / °C)
Напруга циклічного режиму (25°C)	14.70-15.0 В (-5 мВ / чарунка / °C)
Матеріал корпусу	ABS (UL94-HB) пластик



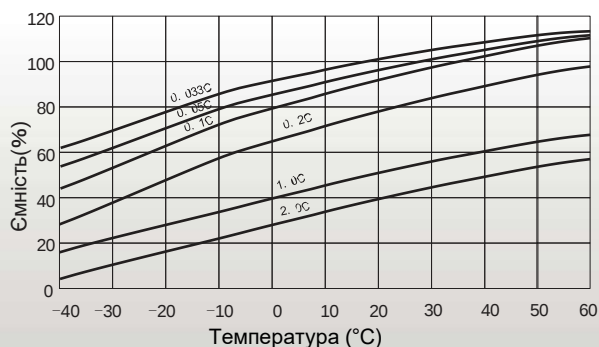
ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ, А:

Мін. напруга на чарунку (В)	Хвилини (хв.)					Години (год.)				
	5	10	15	30	45	1	3	5	10	20
1.60	24.40	16.77	12.10	7.31	5.35	4.37	1.78	1.22	0.66	0.36
1.65	23.40	15.19	11.84	7.18	5.29	4.32	1.76	1.21	0.65	0.35
1.70	21.25	14.66	11.67	7.13	5.23	4.31	1.75	1.20	0.65	0.35
1.75	19.21	13.50	11.34	7.07	5.06	4.26	1.75	1.20	0.64	0.35
1.80	17.43	12.54	10.52	6.65	5.01	4.22	1.69	1.15	0.62	0.32

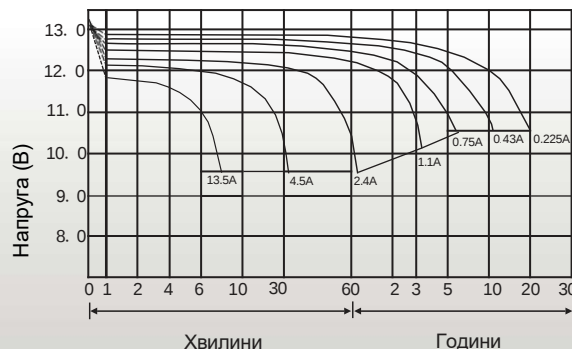
ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНОЮ ПОТУЖНІСТЮ, Вт:

Мін. напруга на чарунку (В)	Хвилини (хв.)					Години (год.)				
	5	10	15	30	45	1	3	5	10	20
1.60	40.20	27.7	21.8	13.9	10.45	8.61	3.55	2.33	1.32	0.71
1.65	38.62	27.6	21.7	13.4	10.36	8.58	3.50	2.30	1.31	0.71
1.70	36.12	26.9	21.3	13.2	10.08	8.40	3.48	2.28	1.29	0.70
1.75	33.50	25.2	19.9	12.5	9.99	8.33	3.43	2.25	1.27	0.69
1.80	30.24	23.5	18.8	12.3	9.71	8.12	3.36	2.23	1.25	0.63

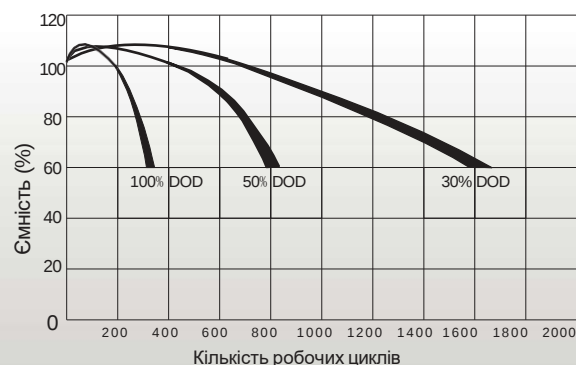
ТЕМПЕРАТУРНА ЗАЛЕЖНІСТЬ



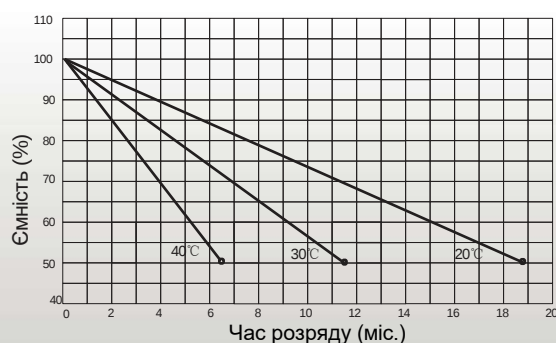
ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ ПРИ 25°C



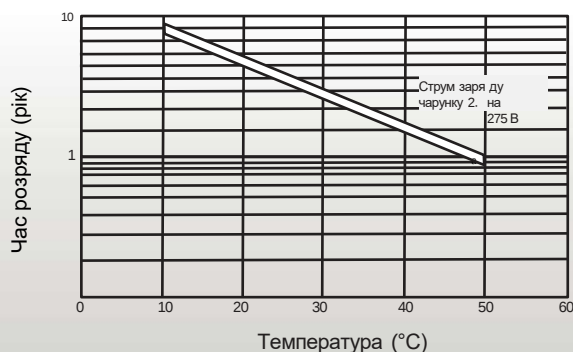
КІЛЬКІСТЬ ЦИКЛІВ / ГЛИБИНА РОЗРЯДУ



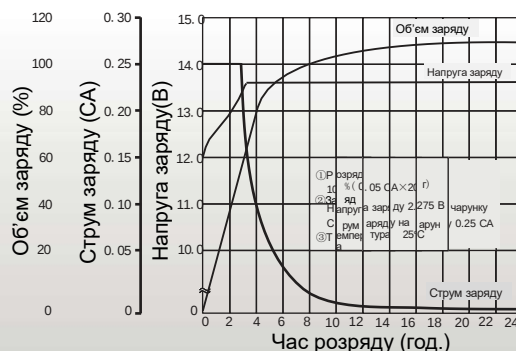
ГРАФІК САМОРОЗРЯДУ



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, Max. струм 0.3CA
Постійний струм	0.1 CA×5 г
Швидка	0.3 CA×1.7г

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