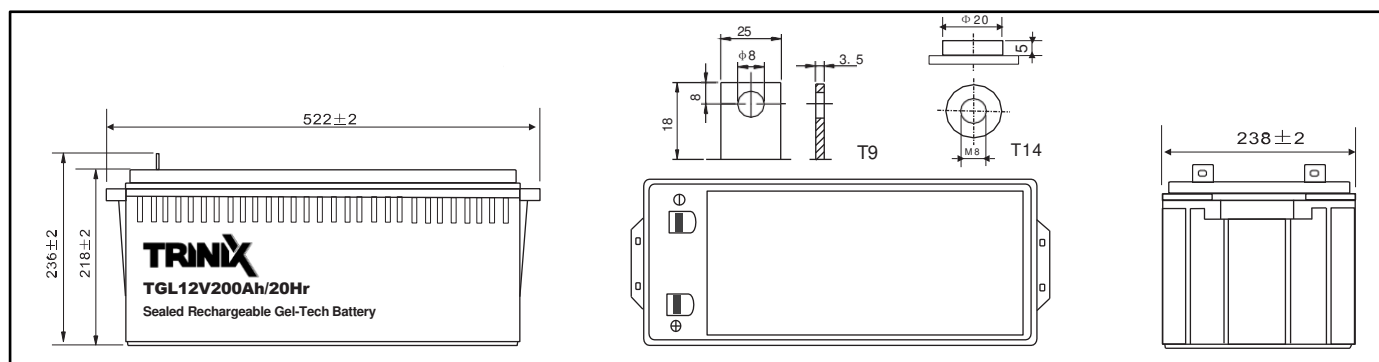


АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ TGL12V200Ah/20Hr TRINIX GEL



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальна напруга	12 В (6 чарунк в блоці)
Термін роботи в буферному режимі (25 °С)	до 12 років
Номинальна ємність (25°С)	200Аг @ 10 год режим (1.75 В на чарунку)
Розміри	522x240x219 мм
Вага	60 ± 1% кг
Тип клем	Клеми Т9 / Т14
Внутрішній опір	2.8 мОм (заряджений при 25°С)
Максимальний струм заряду	50 А
Максимальний струм розряду (5 сек.)	1200 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-НВ) пластик



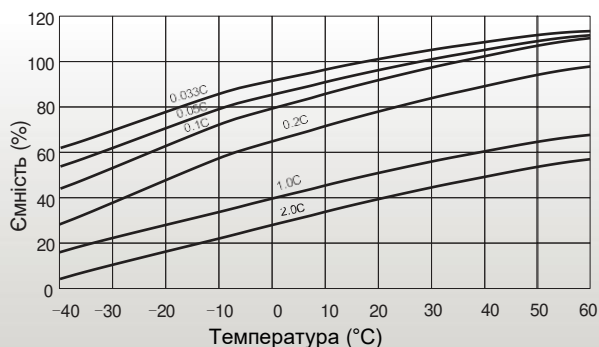
ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ, А:

Мін. напруга на чарунку (В)	Хвилини (хв.)					Години (год.)				
	5	10	15	30	45	1	3	5	10	20
1.60	570.0	451.9	345.1	208.5	152.6	112.5	55.7	34.5	20.6	10.7
1.65	546.8	409.4	337.7	204.8	150.9	111.5	55.5	34.4	20.5	10.5
1.70	496.3	395.1	332.8	203.4	149.1	110.5	55.2	34.2	20.2	10.4
1.75	448.2	363.8	323.4	201.6	144.3	110.0	55.0	34.0	20.0	10.2
1.80	407.6	337.9	300.1	189.7	142.9	104.5	51.0	32.5	17.5	9.5

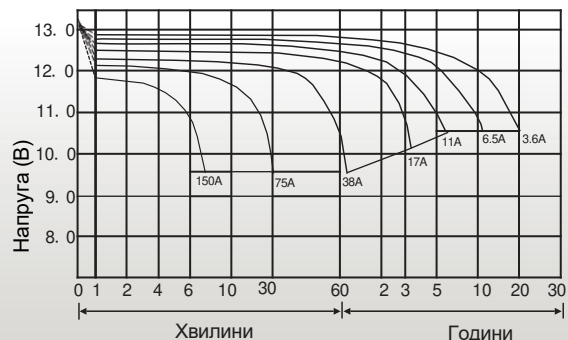
ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНОЮ ПОТУЖНІСТЮ, Вт:

Мін. напруга на чарунку (В)	Хвилини (хв.)					Години (год.)				
	5	10	15	30	45	1	3	5	10	20
1.60	940.8	725.7	641.8	399.1	301.0	212.7	105.3	65.1	40.9	21.5
1.65	901.6	721.3	637.7	387.0	298.3	210.7	104.2	65.0	40.4	20.4
1.70	842.8	703.7	625.3	379.0	290.3	209.6	103.6	64.4	40.1	20.3
1.75	784.0	659.7	584.2	358.8	287.7	207.5	103.3	64.2	39.8	20.2
1.80	705.6	615.8	551.3	354.8	279.6	197.2	95.8	61.1	35.1	19.0

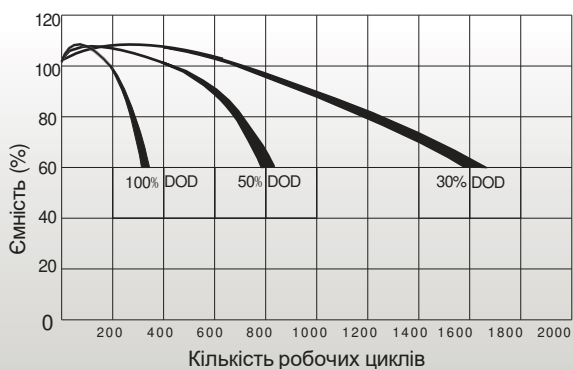
ТЕМПЕРАТУРНА ЗАЛЕЖНІСТЬ



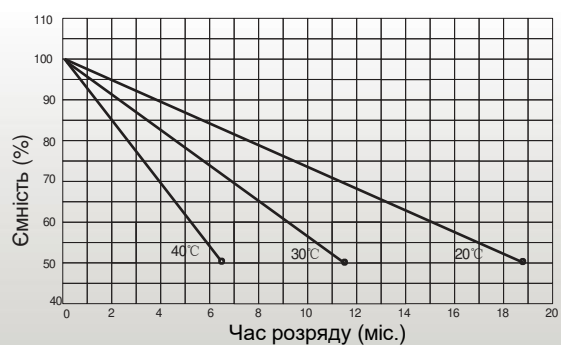
ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ ПРИ 25°C



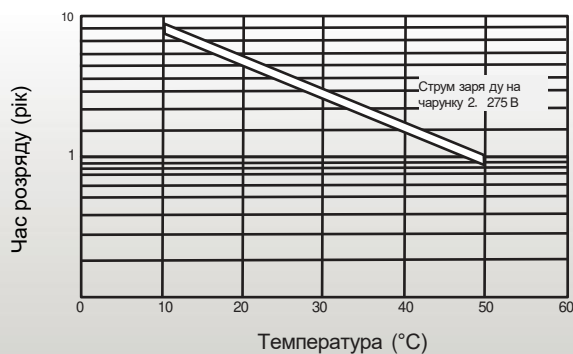
КІЛЬКІСТЬ ЦИКЛІВ / ГЛИБИНА РОЗРЯДУ



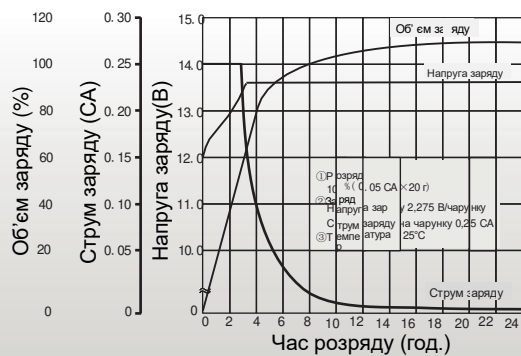
ГРАФІК САМОРОЗРЯДУ



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	0.25 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 0.25 СА
Постійний струм	0.1 СА×5 г
Швидка	0.3 СА×1.7 г