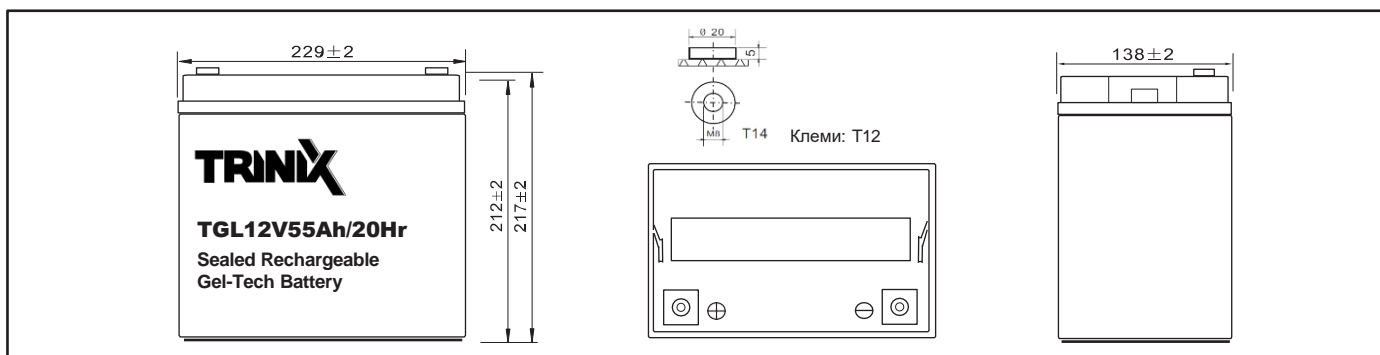


## АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ 12V55Ah/20Hr TRINIX GEL



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальна напруга	12 В (6 чарунк в блоці)
Термін роботи в буферному режимі (25 °С)	до 12 років
Номинальна ємність (25°С)	55Аг @ 10 год режим (1.75 В на чарунку)
Розміри	229x212x138 мм
Вага	15.7 ± 1% кг
Тип клем	Клеми Т12
Внутрішній опір	6.8 мОм (заряджений при 25°С)
Максимальний струм заряду	13.75 А
Максимальний струм розряду (5 сек.)	550 А
Струм саморозряду	3% в місяць (при 25°С)
Температура навколишнього середовища	Розряд: -40-50°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



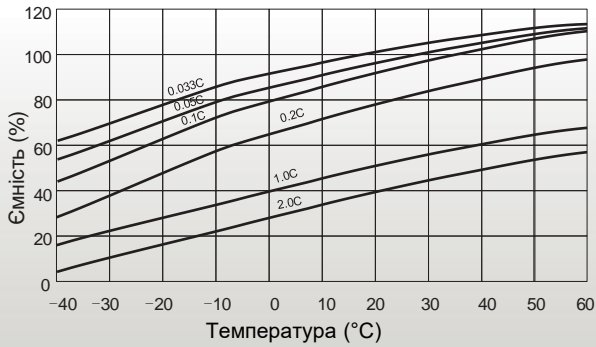
### ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ, А:

Мін. напруга на чарунку (В)	Хвилини (хв.)					Години (год.)				
	5	10	15	30	45	1	3	5	10	20
1.60	199.6	137.0	98.9	59.7	43.7	30.9	14.0	9.46	5.63	2.96
1.65	191.5	124.1	96.7	58.7	43.2	30.7	14.0	9.43	5.60	2.89
1.70	173.8	119.8	95.4	58.3	42.7	30.4	13.9	9.38	5.57	2.86
1.75	157.0	110.3	92.7	57.8	41.4	30.3	13.8	9.35	5.50	2.82
1.80	142.8	102.5	86.0	54.3	40.9	28.7	13.1	8.94	4.81	2.60

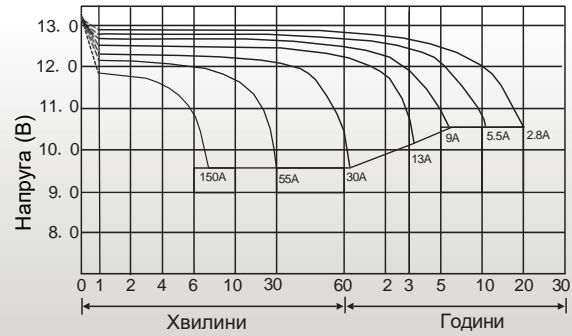
### ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНОЮ ПОТУЖНІСТЮ, Вт:

Мін. напруга на чарунку (В)	Хвилини (хв.)					Години (год.)				
	5	10	15	30	45	1	3	5	10	20
1.60	329.5	226.5	178.5	113.3	85.4	57.1	28.3	17.5	10.4	5.36
1.65	315.7	225.1	177.3	109.8	84.7	56.6	28.0	17.4	10.3	5.30
1.70	295.2	219.6	173.9	107.5	82.4	56.3	27.8	17.3	10.2	5.25
1.75	274.6	205.9	162.4	101.8	81.6	55.7	27.7	17.2	10.1	5.20
1.80	247.1	192.2	153.3	100.7	79.3	53.0	25.7	16.4	8.9	4.84

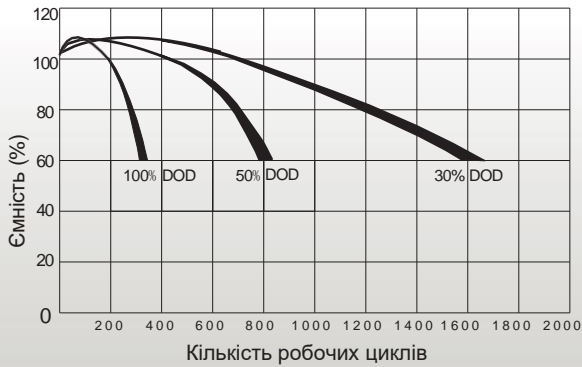
## ТЕМПЕРАТУРНА ЗАЛЕЖНІСТЬ



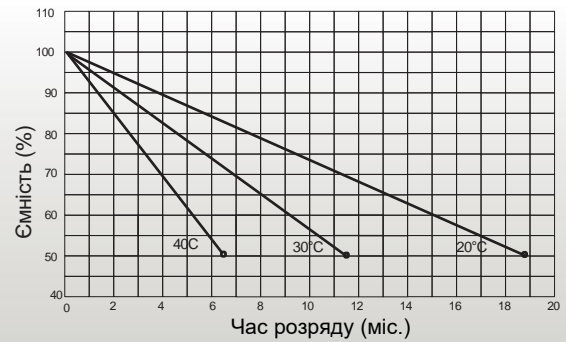
## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ ПРИ 25°C



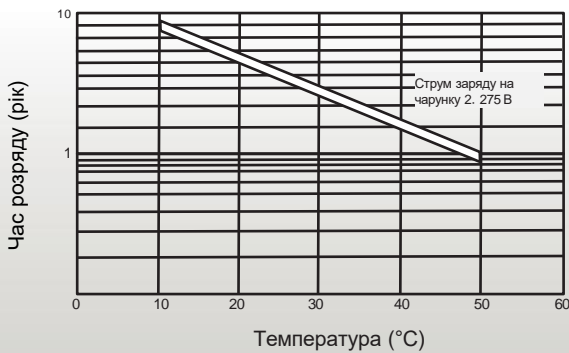
## КІЛЬКІСТЬ ЦИКЛІВ / ГЛИБИНА РОЗРЯДУ



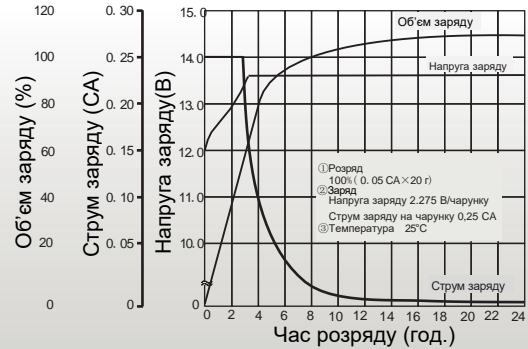
## ГРАФІК САМОРОЗРЯДУ



## 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 CA
Постійний струм	0.1 CA×5 г
Швидка	0.3 CA×1.7 г