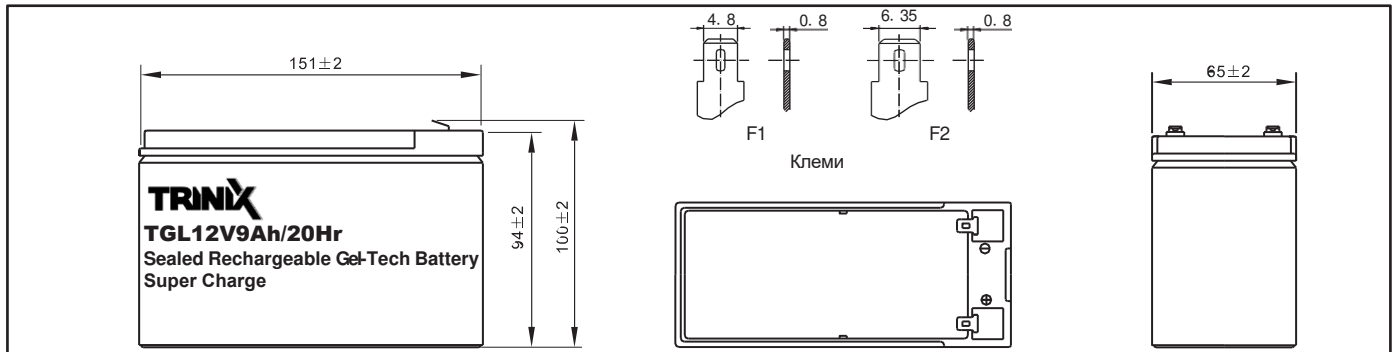


## АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ 12V9Ah/20Hr TRINIX GEL SUPER CHARGE



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальна напруга	12 В (6 чарунк в блоці)
Термін роботи в буферному режимі (25 °С)	до 12 років
Номинальна ємність (25°С)	9Ah @ 20 год режим (1.75 В на чарунку)
Розміри	151x94x65 мм
Вага	2.5 ± 1% кг
Тип клем	Клеми T12
Внутрішній опір	21 мОм (заряджений при 25°С)
Максимальний струм заряду	2.7 А
Максимальний струм розряду (5 сек.)	150 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



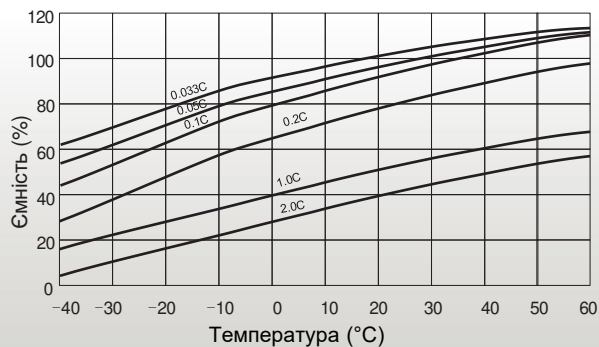
### ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ, А:

Мін. напруга на чарунку (В)	Хвилини (хв.)					Години (год.)				
	5	10	15	30	45	1	3	5	10	20
1.60	31.23	21.47	15.49	9.36	6.85	5.62	2.29	1.57	0.85	0.46
1.65	29.95	19.44	15.16	9.19	6.77	5.55	2.27	1.55	0.84	0.46
1.70	27.20	18.76	14.94	9.13	6.69	5.54	2.26	1.54	0.84	0.45
1.75	24.59	17.28	14.52	9.05	6.48	5.47	2.25	1.54	0.82	0.45
1.80	22.31	16.05	13.47	8.51	6.41	5.42	2.17	1.48	0.80	0.41

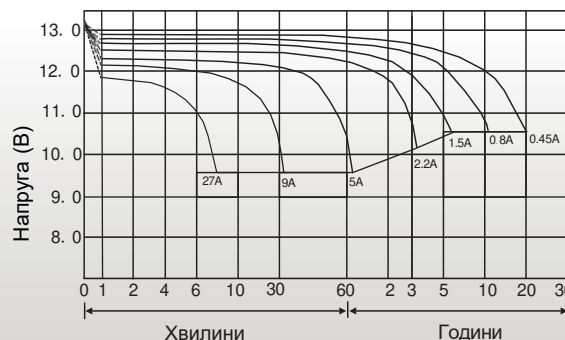
### ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНОЮ ПОТУЖНІСТЮ, Вт:

Мін. напруга на чарунку (В)	Хвилини (хв.)					Години (год.)				
	5	10	15	30	45	1	3	5	10	20
1.60	51.46	35.48	27.96	17.74	13.38	11.06	4.56	2.99	1.70	0.91
1.65	49.43	35.26	27.78	17.20	13.26	11.03	4.50	2.96	1.68	0.91
1.70	46.23	34.41	27.24	16.84	12.90	10.79	4.47	2.93	1.66	0.90
1.75	42.88	32.26	25.45	15.95	12.79	10.70	4.41	2.89	1.63	0.89
1.80	38.71	30.11	24.01	15.77	12.43	10.43	4.32	2.87	1.61	0.81

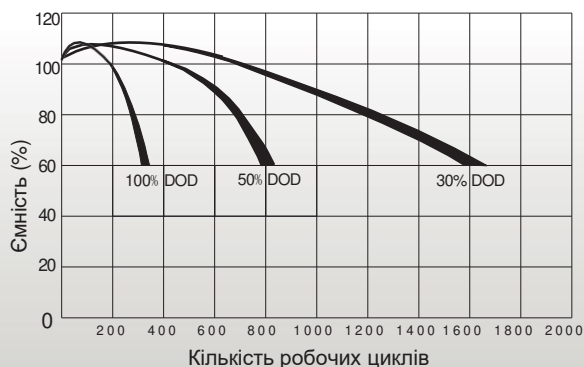
## ТЕМПЕРАТУРНА ЗАЛЕЖНІСТЬ



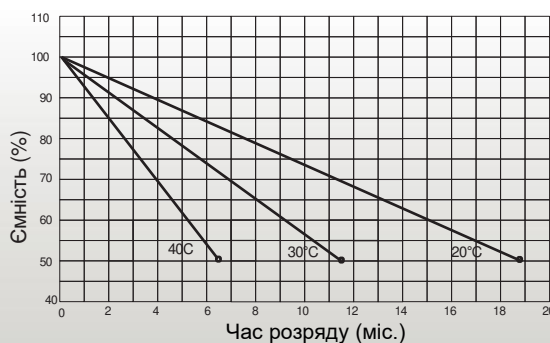
## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ ПРИ 25°C



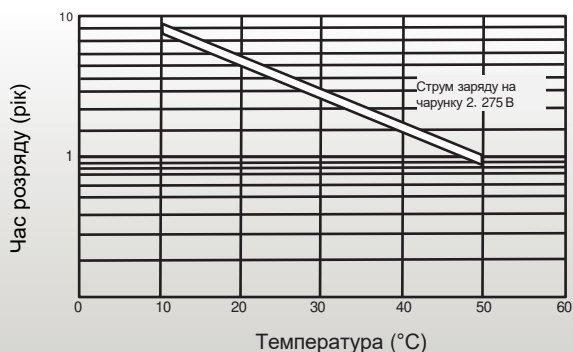
## КІЛЬКІСТЬ ЦИКЛІВ / ГЛИБИНА РОЗРЯДУ



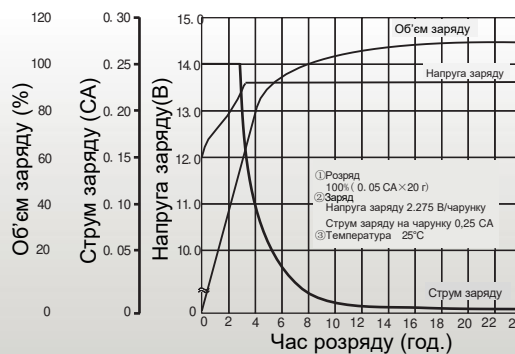
## ГРАФІК САМОРОЗРЯДУ



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