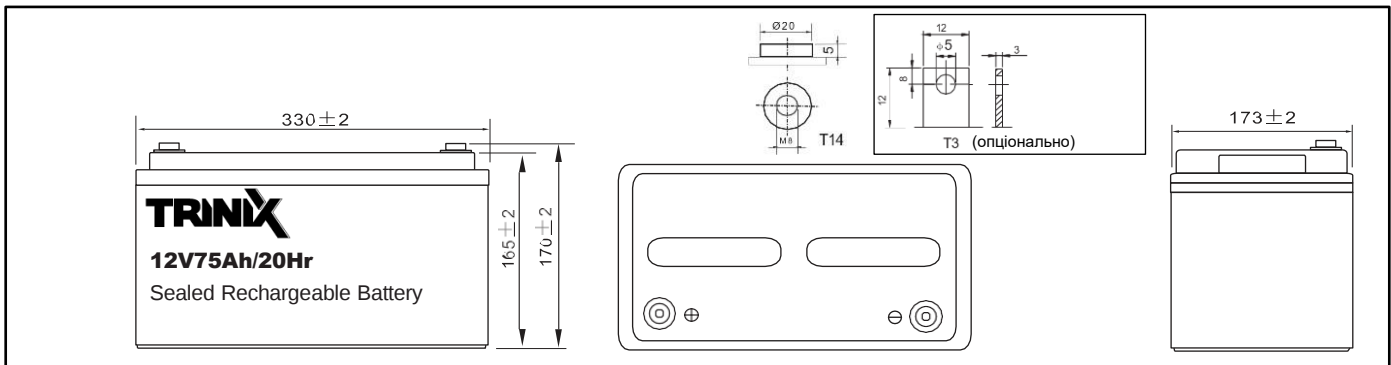


АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ 12V75Ah/20Hr TRINIX свинцево- кислотна



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальна напруга	12 В (6 чарунк в блоці)
Термін роботи в буферному режимі (25 °C)	до 12 років
Номинальна ємність (25°C)	75Ah @ 20 год режим (1.75 В на чарунку)
Розміри	330x165x173 мм
Вага	20.8 ± 1% кг
Тип клем	Клеми T12
Внутрішній опір	4.8 мОм (заряджений при 25°C)
Максимальний струм заряду	18.75 А
Максимальний струм розряду (5 сек.)	750 А
Струм саморозряду	3% в місяць (при 25°C)
Температура навколишнього середовища	Розряд: -40-50°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



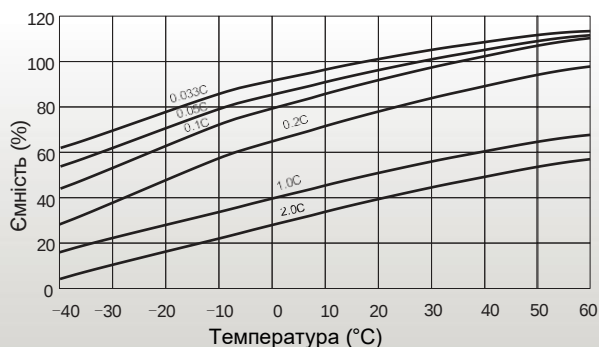
ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ, А:

Мін. напруга на чарунку (В)	Хвилини (хв.)					Години (год.)				
	5	10	15	30	45	1	3	5	10	20
1.60	247.2	169.7	122.5	74.0	54.1	39.6	18.0	12.1	7.31	3.78
1.65	237.2	153.7	119.8	72.7	53.5	39.2	17.9	12.1	7.26	3.77
1.70	215.3	148.4	118.1	72.2	52.9	38.9	17.8	12.0	7.17	3.76
1.75	194.4	136.6	114.8	71.5	51.2	38.7	17.6	12.0	7.08	3.75
1.80	176.8	126.9	106.5	67.3	50.7	36.8	16.7	11.4	6.20	3.38

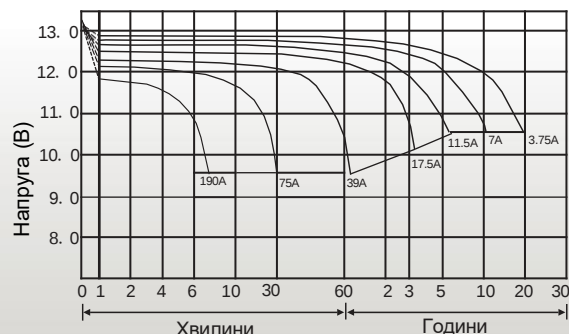
ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНОЮ ПОТУЖНІСТЮ, Вт:

Мін. напруга на чарунку (В)	Хвилини (хв.)					Години (год.)				
	5	10	15	30	45	1	3	5	10	20
1.60	408.0	280.5	221.0	140.3	105.8	77.4	38.3	23.7	14.1	7.39
1.65	391.0	278.8	219.6	136.0	104.8	76.6	37.9	23.6	13.9	7.00
1.70	365.5	272.0	215.4	133.2	102.0	76.2	37.7	23.4	13.8	6.97
1.75	340.0	255.0	201.2	126.1	101.1	75.5	37.6	23.3	13.7	6.95
1.80	306.0	238.0	189.9	124.7	98.3	71.7	34.8	22.2	12.1	6.55

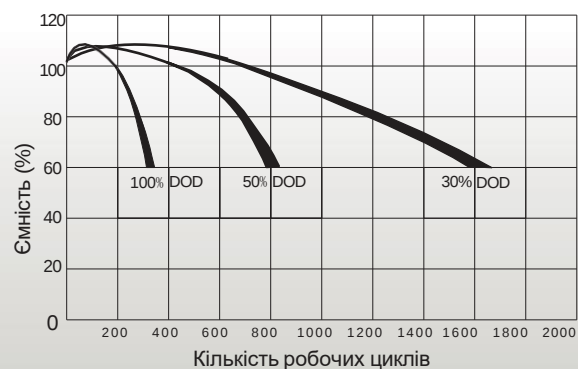
ТЕМПЕРАТУРНА ЗАЛЕЖНІСТЬ



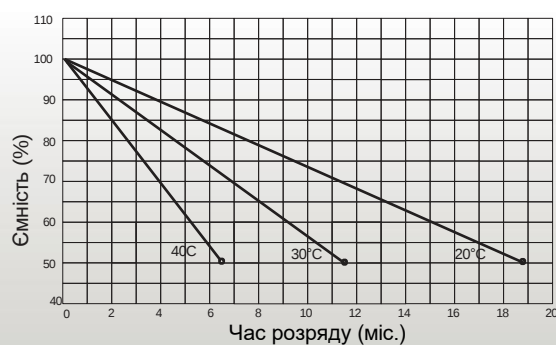
ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ ПРИ 25°C



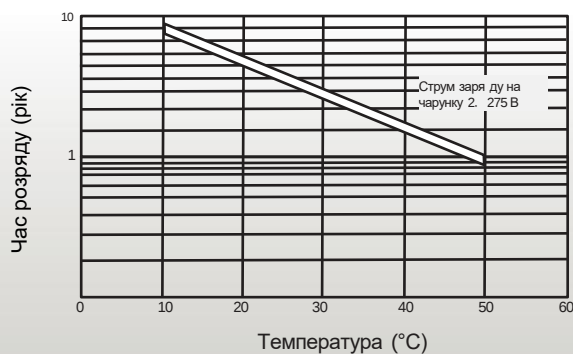
КІЛЬКІСТЬ ЦИКЛІВ / ГЛИБИНА РОЗРЯДУ



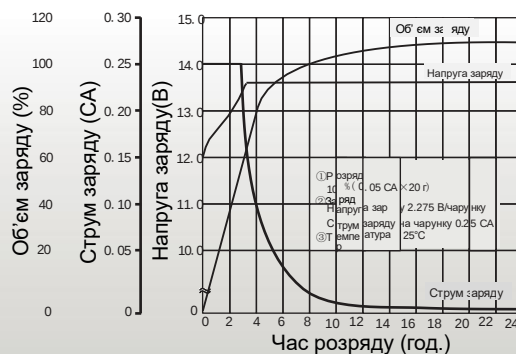
ГРАФІК САМОРОЗРЯДУ



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	0.25 CA×1.7 г