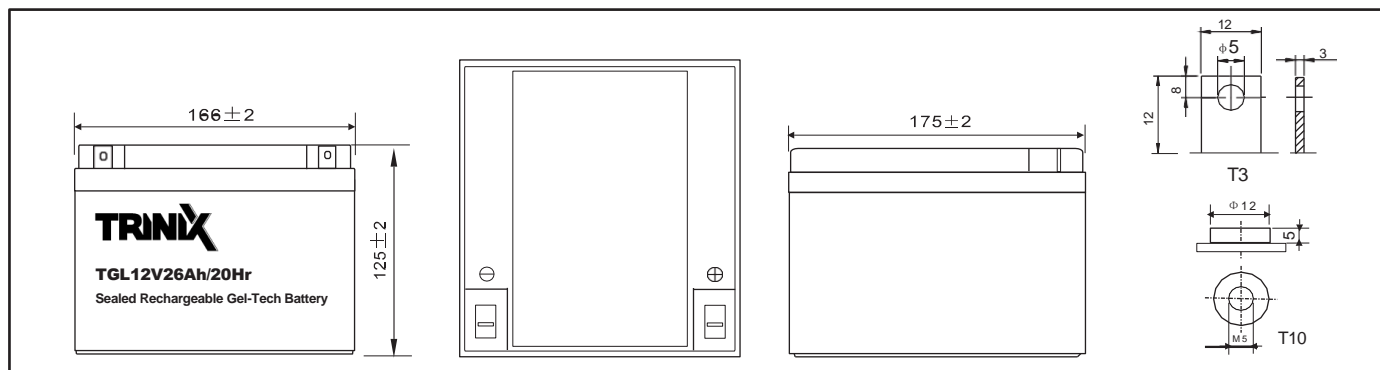


АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ TGL12V26Ah/20Hr TRINIX GEL



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальна напруга	12 В (6 чарунок в блоці)
Термін роботи в буферному режимі (25 °С)	до 12 років
Номинальна ємність (25°С)	26 Аг @ 20 год режим (1.75 В на чарунку)
Розміри	166x175x125 мм
Вага	8.08 ± 1% кг
Тип клем	Клеми Т3
Внутрішній опір	8 мОм (заряджений при 25°С)
Максимальний струм заряду	7.8 А
Максимальний струм розряду (5 сек.)	300 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 (25С°)	13.50-13.80 В (-3 мВ / чарунка / °С)
Напруга циклічного режиму (25С°)	14.70-15.0 В (-5 мВ / чарунка / °С)
Матеріал корпусу	ABS (UL94-HB) пластик



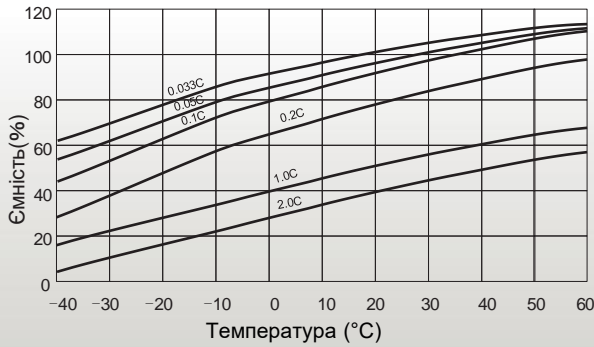
ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ, А:

Мін. напруга на чарунку (В)	Хвилини (хв.)					Години (год.)				
	5	10	15	30	45	1	3	5	10	20
1.60	90.28	62.05	44.77	27.05	19.80	16.17	6.62	4.54	2.46	1.34
1.65	86.58	56.20	43.81	26.57	19.57	15.98	6.55	4.50	2.44	1.32
1.70	78.63	54.24	43.18	26.38	19.35	15.95	6.53	4.48	2.42	1.31
1.75	71.08	49.95	41.96	26.16	18.72	15.76	6.50	4.46	2.38	1.30
1.80	64.49	46.40	38.92	24.61	18.54	15.61	6.29	4.28	2.31	1.19

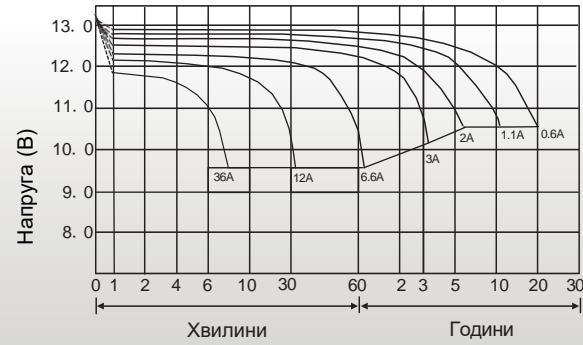
ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНОЮ ПОТУЖНІСТЮ, Вт:

Мін. напруга на чарунку (В)	Хвилини (хв.)					Години (год.)				
	5	10	15	30	45	1	3	5	10	20
1.60	148.74	102.56	80.81	51.28	38.67	31.86	13.21	8.67	4.91	2.64
1.65	142.89	101.94	80.29	49.73	38.33	31.75	13.02	8.56	4.87	2.64
1.70	133.64	99.46	78.74	48.69	37.30	31.08	12.95	8.48	4.80	2.60
1.75	123.95	93.24	73.56	46.10	36.96	30.82	12.76	8.37	4.72	2.57
1.80	111.89	87.02	69.41	45.58	35.93	30.04	12.50	8.30	4.65	2.34

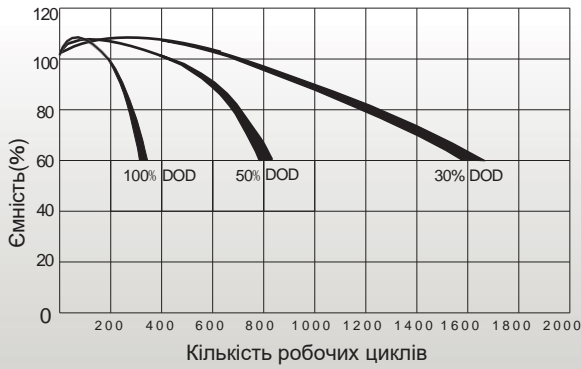
ТЕМПЕРАТУРНА ЗАЛЕЖНІСТЬ



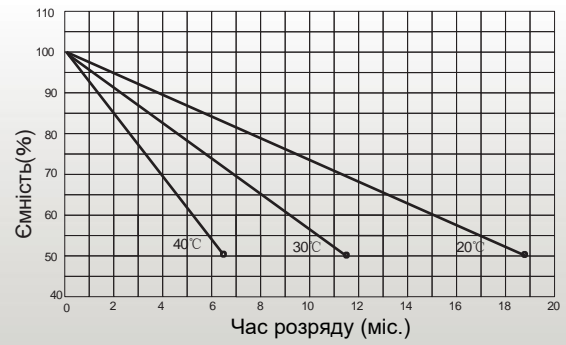
ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ ПРИ 25°C



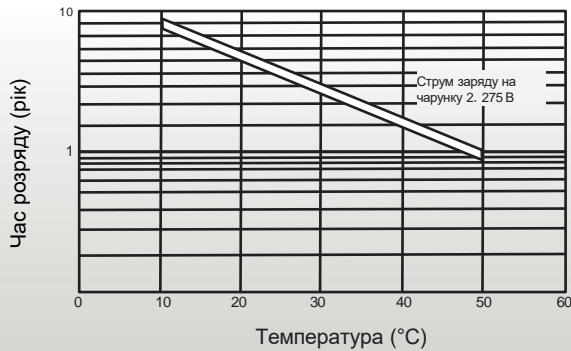
КІЛЬКІСТЬ ЦИКЛІВ / ГЛИБИНА РОЗРЯДУ



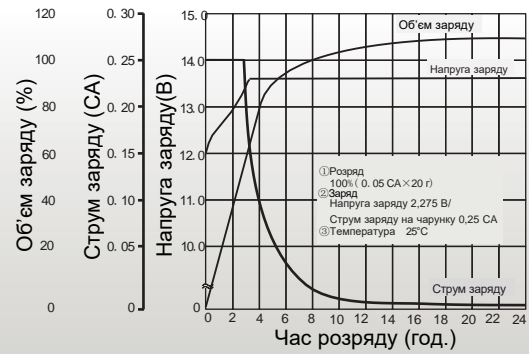
ГРАФІК САМОРОЗРЯДУ



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, Мах. струм 0.3 СА
Постійний струм	0.1 СА×5 г
Швидка	0.3 СА×1.7 г