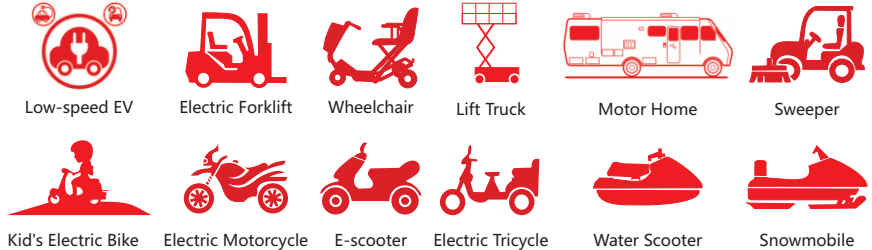




Отличительные особенности

Общего назначения (AGM)		3 - 5 лет службы (t 25°C)	
100% СОВМЕСТИМОСТЬ в циклическом и буферном режимах	Увеличено на 98% сохранение ёмкости Высокая чистота электролита	Увеличена на 20% восприимчивость к заряду Специальная добавка к составу	Снижена на 50% коррозия пластин Редкоземельный сплав

Сферы применения



Физические параметры

Модель	Габариты (мм/дюймы)				Вес (кг/фунт)	Клеммы	Корпус
	Длина	Ширина	Высота корпуса	Общая высота			
TNE 6-250	250/10.2	180/7.09	270/10.06	274/10.8	34/75.0	17	ABS UL94-HB

Характеристики

Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость	Внутреннее сопротивление	Максимальный ток разряда	Диапазон рабочих температур
6В	250 Ач (C20) (1,80 В/ячейка) 225 Ач (C10) (1,80 В/ячейка) 213 Ач (C5) (1,75 В/ячейка) 200 Ач (C3) (1,70 В/ячейка)	25mΩ@25°C/77°F	150А (5s)	Разряд: -15 - 50°C Зарядка: 0 - 40°C Хранение: -15 - 40°C

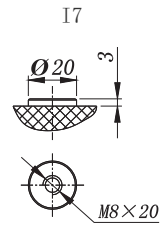
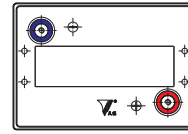
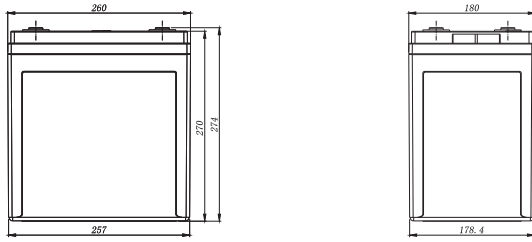
Разряд постоянным током (А) t 25°C

F.V/Time	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	268.0	191.0	153.0	87.5	61.9	48.94	40.00	34.04	26.25	21.50	12.09
1.80V/cell	277.5	196.7	157.8	90.5	64.3	50.38	41.55	35.29	27.00	22.05	12.50
1.75V/cell	285.0	204.0	163.5	96.3	66.7	52.19	42.50	36.04	27.78	22.50	12.74
1.70V/cell	292.0	209.3	169.3	97.8	68.2	54.00	44.25	37.79	28.44	23.08	13.03
1.67V/cell	298.0	216.0	175.3	98.9	69.0	54.50	45.25	38.00	29.06	23.48	13.14
1.60V/cell	306.0	222.3	178.8	102.1	71.4	56.12	46.25	39.12	29.78	24.25	13.24

Разряд с постоянной мощностью (Вт/ячейка) t 25

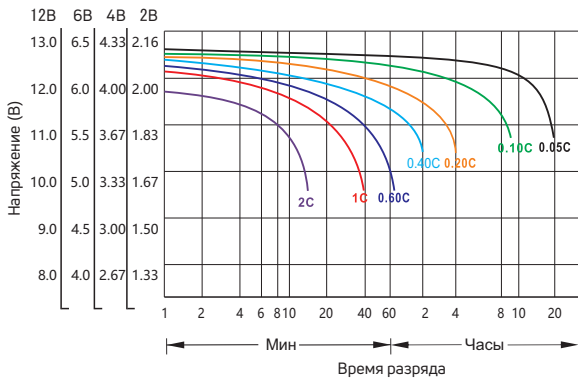
F.V/Time	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	523.5	375.7	302.6	174.5	124.2	98.5	80.7	68.8	53.18	43.61	24.61
1.80V/cell	539.9	385.4	310.8	179.8	128.3	101.0	83.4	71.1	54.49	44.58	25.34
1.75V/cell	552.3	398.8	321.3	190.6	132.6	104.2	85.1	72.2	55.84	45.32	25.74
1.70V/cell	563.0	406.3	330.5	192.4	134.9	107.2	88.1	75.3	56.88	46.22	26.19
1.67V/cell	570.0	416.1	340.2	193.4	135.7	107.5	89.4	75.2	57.64	46.69	26.26
1.60V/cell	580.3	425.3	343.7	198.1	139.2	109.8	90.6	76.8	58.67	47.87	26.41

Габариты батареи (мм)

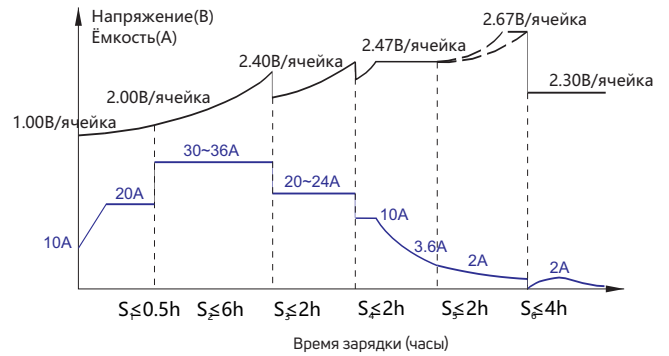


Характеристики на графиках:

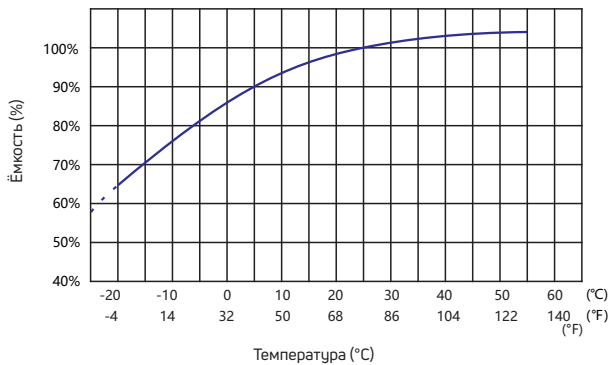
Характеристики разряда (t 25°C)



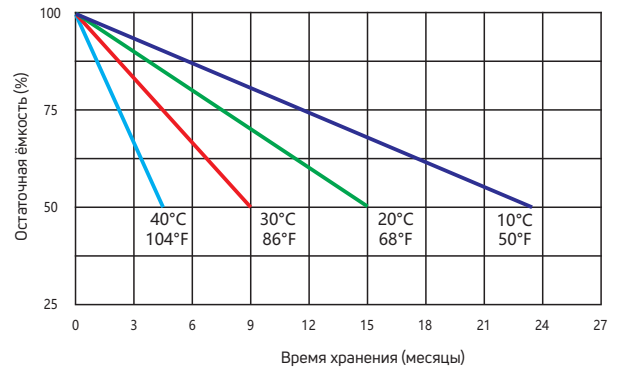
Характеристики зарядки (t 25°C)



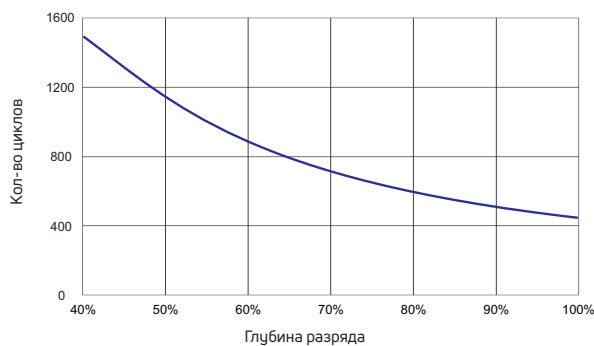
Ёмкость в зависимости от температуры



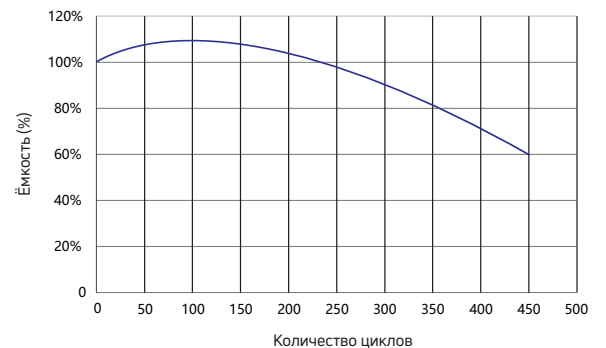
Саморазряд в зависимости от времени



Кол-во циклов в зависимости от глубины разряда



Ёмкость в течение циклических разрядов



Эксплуатация и техническое обслуживание

Максимальный зарядный ток

36.0 A

Зарядка в циклическом режиме

7,2 - 7,4 В (t 25°C)

Зарядка в буферном режиме

6,75 - 6,90 В (t 25°C)