



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 6-190	260/10.2	180/7.09	247/9.72	252/9.92	28.5/62.8	17	ABS UL94-HB

Характеристики

Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость	Внутреннее сопротивление	Производительность и температура	Диапазон рабочих температур
6В	190 Ач (C20) (1,80 В/ячейка) 170 Ач (C10) (1,80 В/ячейка) 160 Ач (C5) (1,75 В/ячейка) 150 Ач (C3) (1,70 В/ячейка)	25mΩ@25°C/77°F	40°C: 106% 25°C: 100% 0°C: 85% -15°C: 72%	Разряд: -15 - 50°C Зарядка: 0 - 40°C Хранение: -15 - 40°C

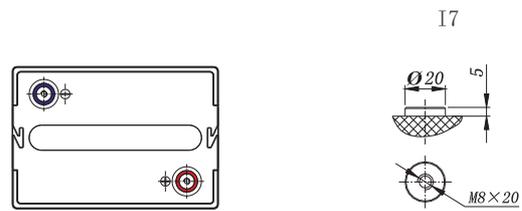
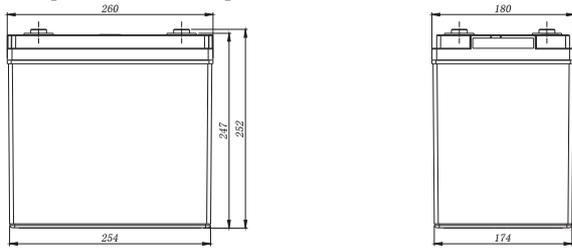
Разряд постоянным током (А) t 25°C

F.V/Time	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	203.7	145.2	116.3	66.5	46.4	36.81	30.12	25.66	19.82	16.25	9.19
1.80V/cell	210.9	149.5	119.9	68.8	48.2	37.88	31.29	26.61	20.38	16.66	9.50
1.75V/cell	216.6	155.0	124.3	73.2	50.0	39.24	31.99	27.16	20.97	16.99	9.68
1.70V/cell	221.9	159.1	128.6	74.3	51.1	40.63	33.34	28.52	21.46	17.43	9.90
1.67V/cell	226.5	164.2	133.2	75.1	51.8	41.00	34.12	28.66	21.95	17.74	9.98
1.60V/cell	232.6	169.0	135.9	77.6	53.6	42.23	34.87	29.52	22.49	18.34	10.06

Разряд с постоянной мощностью (Вт/ячейка) t 25

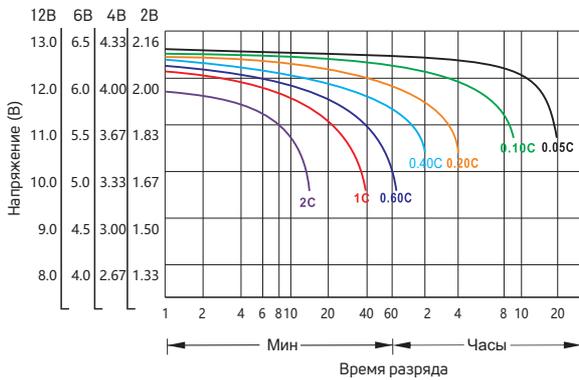
F.V/Time	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	397.8	285.5	230.0	132.6	93.1	74.1	60.8	51.8	40.15	32.96	18.70
1.80V/cell	410.3	292.9	236.2	136.6	96.2	75.9	62.8	53.6	41.12	33.68	19.26
1.75V/cell	419.8	303.1	244.2	144.8	99.5	78.3	64.0	54.4	42.14	34.22	19.56
1.70V/cell	427.9	308.8	251.2	146.2	101.2	80.6	66.3	56.8	42.92	34.91	19.91
1.67V/cell	433.2	316.2	258.6	147.0	101.8	80.9	67.4	56.7	43.53	35.28	19.96
1.60V/cell	441.1	323.2	261.2	150.6	104.4	82.6	68.3	58.0	44.31	36.19	20.07

Габариты батареи (мм)

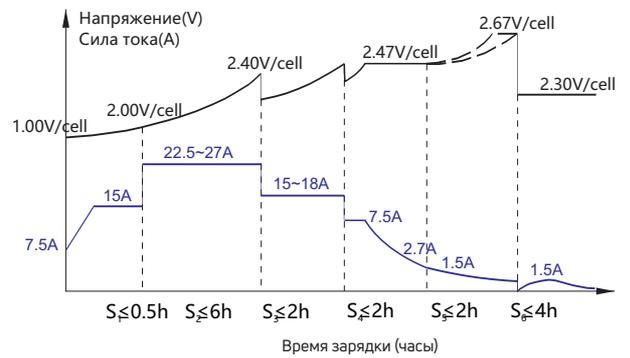


Характеристики на графиках:

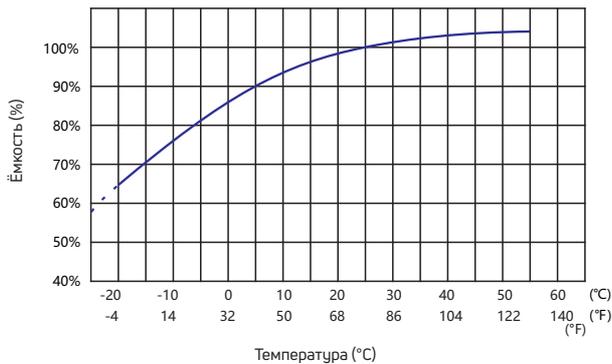
Характеристики разряда (t 25°C)



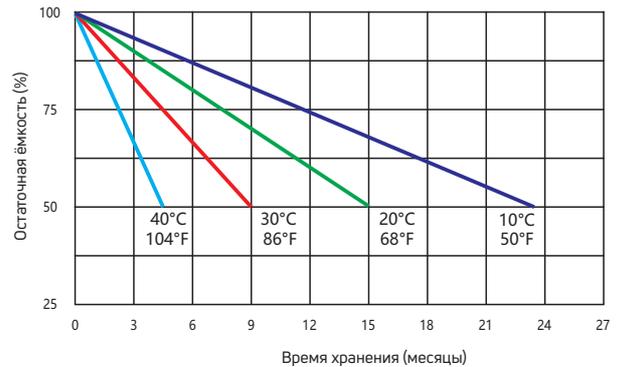
Характеристики зарядки (t 25°C)



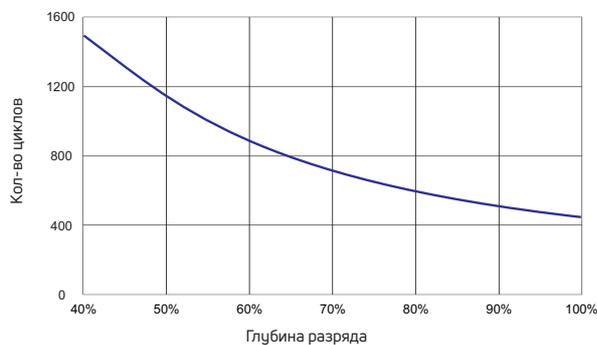
Ёмкость в зависимости от температуры



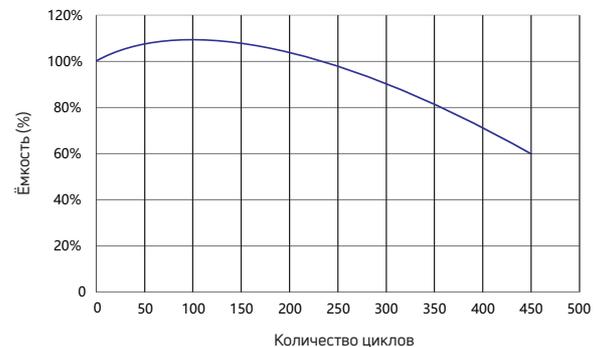
Саморазряд в зависимости от времени



Кол-во циклов в зависимости от глубины разряда



Ёмкость в течение циклических разрядов



Эксплуатация и техническое обслуживание

Максимальный зарядный ток

27.0 А

Зарядка в циклическом режиме

7,2 - 7,4 В (t 25°C)

Зарядка в буферном режиме

6,75 - 6,90 В (t 25°C)