



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 6-10	151/5,94	51/2,01	94/3,70	100/3,94	1,60/3,53	T1/T2	ABS UL94-HB

Характеристики

Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость	Внутреннее сопротивление	Максимальный ток разряда	Диапазон рабочих температур
6В	10.0 Ач (C20) (1,80 В/ячейка) 9.48 Ач (C10) (1,80 В/ячейка) 8.30 Ач (C5) (1,75 В/ячейка) 7.26 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

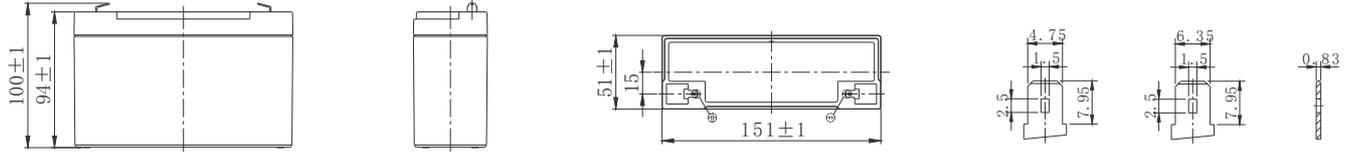
Разряд постоянным током (А) t 25°C

F.V/Time	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85V/cell	32.4	21.0	17.5	14.4	10.0	6.97	5.42	3.06	2.24	1.84	1.58	1.38	1.12	0.925	0.494
1.80V/cell	34.9	22.2	18.2	14.7	10.3	7.13	5.56	3.13	2.30	1.89	1.62	1.42	1.15	0.948	0.500
1.75V/cell	36.2	22.8	18.6	15.1	10.5	7.32	5.69	3.20	2.37	1.94	1.66	1.45	1.18	0.968	0.513
1.70V/cell	37.5	23.3	19.0	15.4	10.8	7.55	5.86	3.30	2.42	1.99	1.70	1.50	1.21	0.990	0.523
1.67V/cell	38.5	24.1	19.4	15.8	11.0	7.70	5.99	3.38	2.48	2.03	1.74	1.52	1.23	1.00	0.532
1.60V/cell	39.7	25.1	20.1	16.4	11.3	7.89	6.14	3.51	2.56	2.09	1.79	1.56	1.26	1.03	0.541

Разряд с постоянной мощностью (Вт/ячейка) t 25

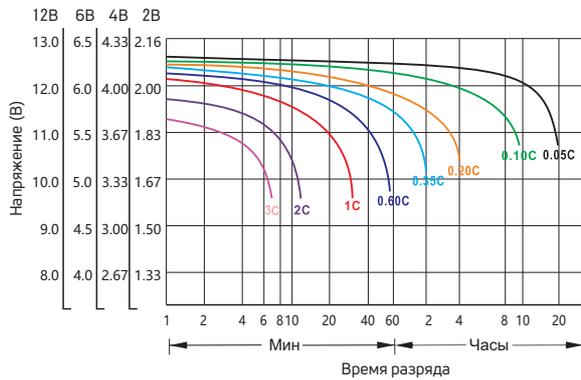
F.V/Time	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85V/cell	60.2	39.7	33.5	27.9	19.7	13.8	10.8	6.16	4.53	3.74	3.23	2.82	2.29	1.90	1.02
1.80V/cell	64.9	41.9	34.7	28.4	20.2	14.1	11.0	6.26	4.63	3.82	3.30	2.89	2.35	1.94	1.03
1.75V/cell	67.1	42.9	35.5	29.0	20.6	14.4	11.3	6.39	4.75	3.91	3.37	2.95	2.40	1.98	1.05
1.70V/cell	69.5	43.7	36.1	29.6	21.0	14.9	11.6	6.57	4.85	4.00	3.44	3.03	2.46	2.01	1.06
1.67V/cell	71.1	45.0	36.8	30.3	21.4	15.1	11.8	6.72	4.96	4.07	3.51	3.08	2.49	2.04	1.08
1.60V/cell	73.0	46.7	38.0	31.2	21.9	15.4	12.1	6.95	5.10	4.17	3.58	3.15	2.54	2.08	1.10

Габариты батареи (мм)

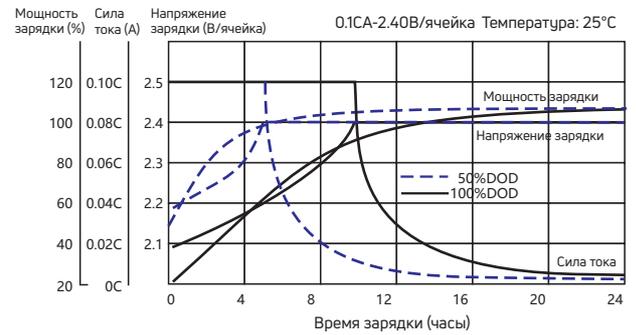


Характеристики на графиках:

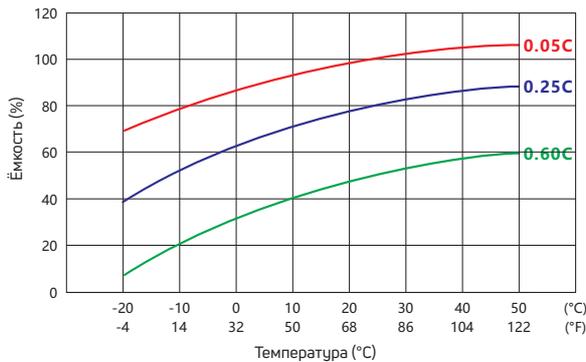
Характеристики разряда (t 25°C)



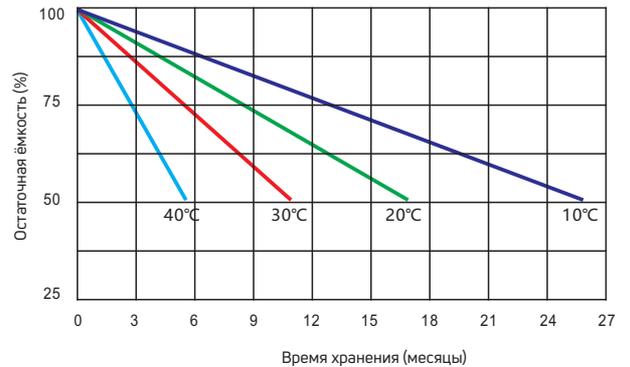
Характеристики зарядки (t 25°C)



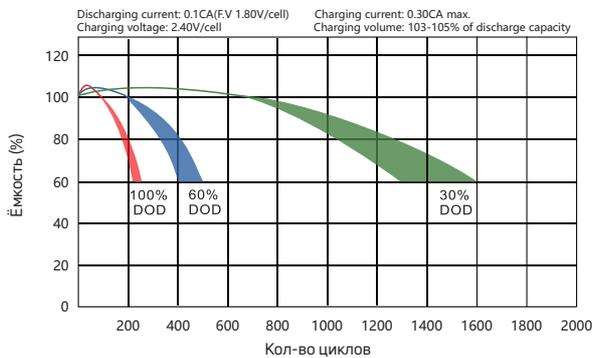
Ёмкость в зависимости от температуры



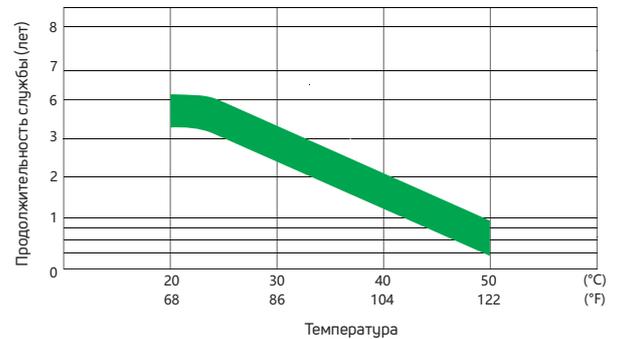
Саморазряд в зависимости от времени



Кол-во циклов в зависимости от глубины разряда



Срок службы в буферном режиме в зависимости от температуры



Эксплуатация и техническое обслуживание

Максимальный зарядный ток

2.0 А

Зарядка в циклическом режиме

7,20 - 7,5 В (t 25°C)

Зарядка в буферном режиме

6,75 - 6,90 В (t 25°C)