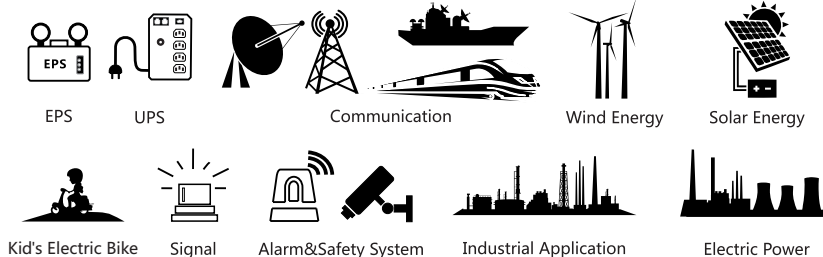




## Отличительные особенности

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

## Сферы применения



## Физические параметры

Модель	Габариты (мм/дюймы)				Вес (кг/фунт)	Клеммы	Корпус
	Длина	Ширина	Высота корпуса	Общая высота			
TNE 12-7	151/5.94	65.5/2.58	93.5/3.68	99.5/3.92	2.14/4.72	T1/T2	ABS UL94-HB

## Характеристики

Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость	Внутреннее сопротивление	Максимальный ток разряда	Диапазон рабочих температур
<b>12В</b>	7.0 Ач (C20) (1,80 В/ячейка) 6.64 Ач (C10) (1,80 В/ячейка) 5.80 Ач (C5) (1,75 В/ячейка) 5.10 Ач (C3) (1,70 В/ячейка)	18mΩ@25°C/77°F	105A (5s)	Разряд: -15 - 50°C Зарядка: 0 - 40°C Хранение: -15 - 40°C

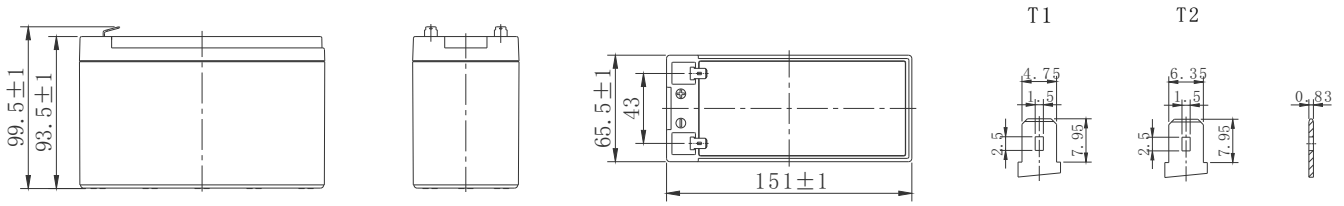
## Разряд постоянным током (А) t 25°C

F.V/Time	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85V/cell	22.7	14.7	12.2	10.1	7.02	4.88	3.80	2.14	1.57	1.29	1.11	0.966	0.781	0.648	0.345
1.80V/cell	24.5	15.5	12.7	10.3	7.21	4.99	3.89	2.19	1.61	1.32	1.13	0.994	0.802	0.664	0.350
1.75V/cell	25.3	16.0	13.0	10.6	7.38	5.12	3.98	2.24	1.66	1.35	1.16	1.02	0.823	0.678	0.359
1.70V/cell	26.3	16.3	13.3	10.8	7.54	5.28	4.10	2.31	1.70	1.39	1.19	1.05	0.846	0.693	0.366
1.67V/cell	26.9	16.8	13.6	11.1	7.70	5.39	4.19	2.37	1.74	1.42	1.22	1.07	0.859	0.703	0.372
1.60V/cell	27.8	17.6	14.1	11.5	7.93	5.52	4.30	2.46	1.79	1.46	1.25	1.09	0.880	0.720	0.379

## Разряд с постоянной мощностью (Вт/ячейка) t 25

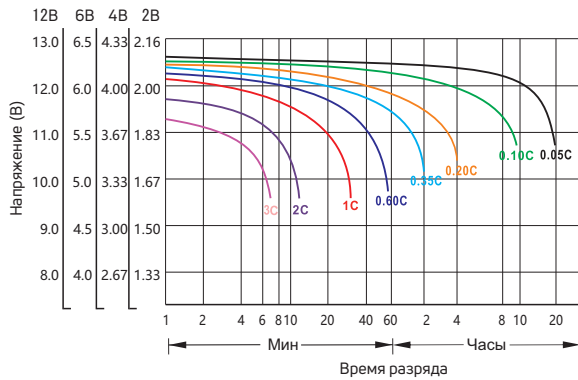
F.V/Time	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85V/cell	42.2	27.8	23.5	19.5	13.8	9.67	7.56	4.31	3.17	2.62	2.26	1.97	1.60	1.33	0.711
1.80V/cell	45.4	29.3	24.3	19.9	14.1	9.87	7.73	4.38	3.24	2.68	2.31	2.03	1.64	1.36	0.719
1.75V/cell	47.0	30.0	24.8	20.3	14.4	10.1	7.89	4.48	3.33	2.74	2.36	2.07	1.68	1.39	0.735
1.70V/cell	48.6	30.6	25.3	20.7	14.7	10.4	8.11	4.60	3.40	2.80	2.41	2.12	1.72	1.41	0.745
1.67V/cell	49.8	31.5	25.7	21.2	15.0	10.6	8.26	4.70	3.47	2.85	2.46	2.15	1.74	1.43	0.757
1.60V/cell	51.1	32.7	26.6	21.8	15.3	10.8	8.44	4.87	3.57	2.92	2.51	2.20	1.78	1.46	0.768

## Габариты батареи (мм)

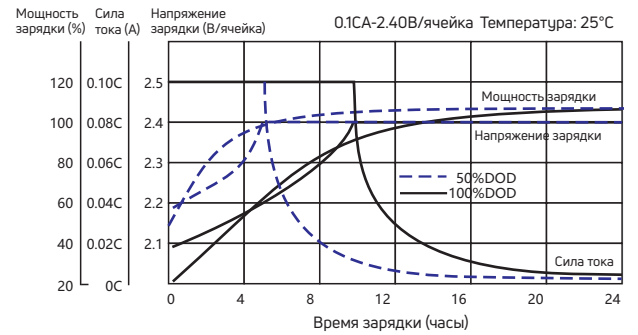


## Характеристики на графиках:

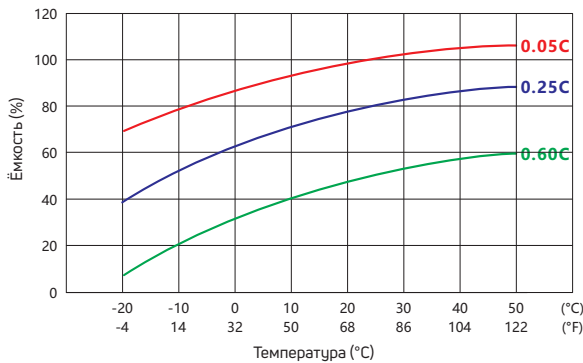
### Характеристики разряда (t 25°C)



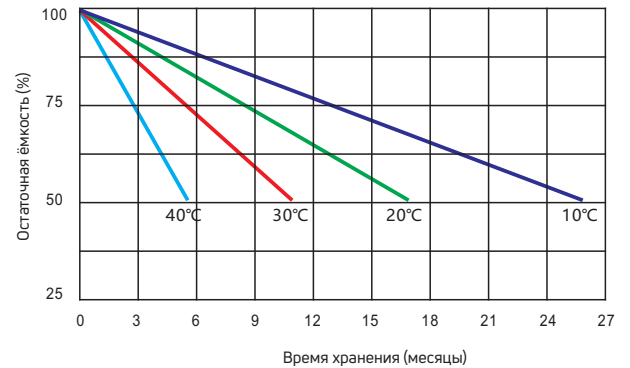
### Характеристики зарядки (t 25°C)



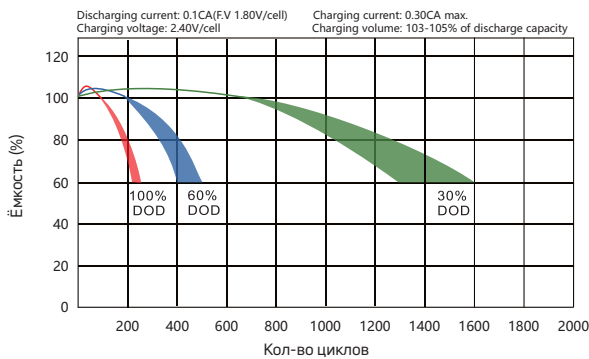
### Ёмкость в зависимости от температуры



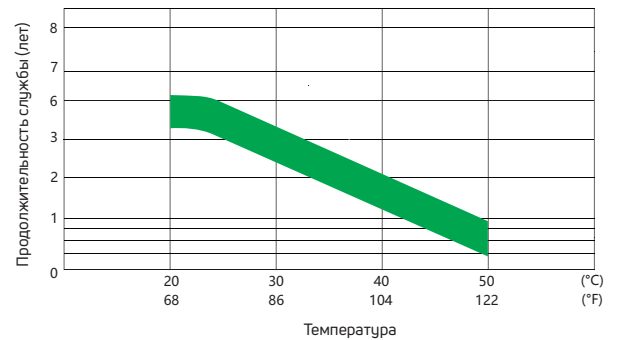
### Саморазряд в зависимости от времени



### Кол-во циклов в зависимости от глубины разряда



### Срок службы в буферном режиме в зависимости от температуры



## Эксплуатация и техническое обслуживание

Максимальный зарядный ток

1.4 A

Зарядка в циклическом режиме

14.4 - 15.0 В (t 25°C)

Зарядка в буферном режиме

13.5 - 13.8 В (t 25°C)