



ТЯГОВАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ TNG 6-12 (6В 10Ач)



Отличительные особенности

Общего назначения (AGM GEL) 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			
TNG 6-12	151/5,94	51/2,01	94/3,70	100/3,94	1,70/3,75	T1/T2	ABS UL94-HB

Характеристики

Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость	Внутреннее сопротивление	Максимальный ток разряда	Диапазон рабочих температур
6В	12.0 Ач (C20) (1,80 В/ячейка) 11.4 Ач (C10) (1,80 В/ячейка) 9.95 Ач (C5) (1,75 В/ячейка) 8.73 Ач (C3) (1,70 В/ячейка)	15mΩ@25°C/77°F	180А (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	38.8	25.2	21.0	17.2	12.0	8.36	6.51	3.68	2.69	2.21	1.90	1.66	1.34	1.11	0.592
1.80V/cell	41.9	26.6	21.8	17.6	12.4	8.56	6.67	3.75	2.76	2.27	1.95	1.70	1.38	1.14	0.600
1.75V/cell	43.4	27.4	22.3	18.1	12.7	8.79	6.83	3.84	2.84	2.32	1.99	1.74	1.41	1.16	0.616
1.70V/cell	45.0	28.0	22.8	18.5	12.9	9.06	7.03	3.96	2.91	2.39	2.05	1.79	1.45	1.19	0.627
1.67V/cell	46.2	28.9	23.3	19.0	13.2	9.24	7.18	4.06	2.98	2.43	2.09	1.83	1.47	1.20	0.638
1.60V/cell	47.7	30.1	24.2	19.6	13.6	9.47	7.36	4.21	3.07	2.51	2.14	1.88	1.51	1.23	0.649

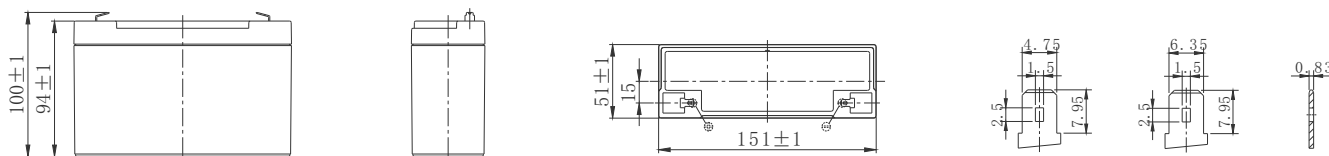
Разряд с постоянной мощностью (Вт/ячейка) t 25

F.V/Time	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85V/cell	72.3	47.7	40.2	33.4	23.7	16.6	13.0	7.39	5.43	4.49	3.87	3.38	2.75	2.28	1.22
1.80V/cell	77.9	50.2	41.7	34.1	24.2	16.9	13.2	7.51	5.55	4.59	3.96	3.47	2.81	2.33	1.23
1.75V/cell	80.5	51.5	42.6	34.8	24.8	17.3	13.5	7.67	5.70	4.69	4.04	3.54	2.88	2.37	1.26
1.70V/cell	83.4	52.5	43.3	35.6	25.2	17.8	13.9	7.88	5.82	4.80	4.13	3.63	2.95	2.42	1.28
1.67V/cell	85.3	54.0	44.1	36.4	25.7	18.2	14.2	8.06	5.95	4.88	4.21	3.69	2.99	2.45	1.30
1.60V/cell	87.6	56.0	45.6	37.4	26.3	18.5	14.5	8.34	6.12	5.01	4.30	3.78	3.05	2.50	1.32



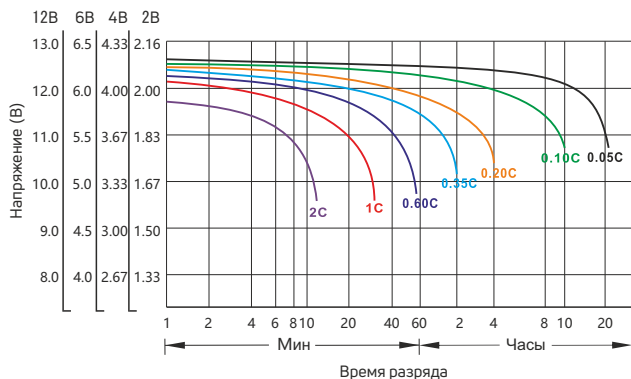
ТЯГОВАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ TNG 6-10 (6В 10Ач)

Габариты батареи (мм)

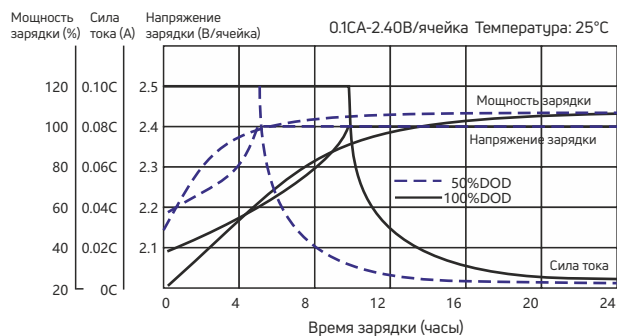


Характеристики на графиках:

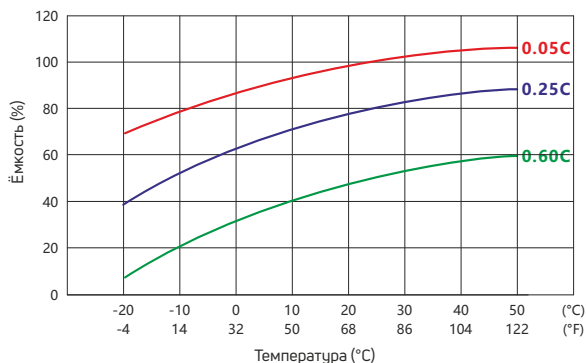
Характеристики разряда (t 25°C)



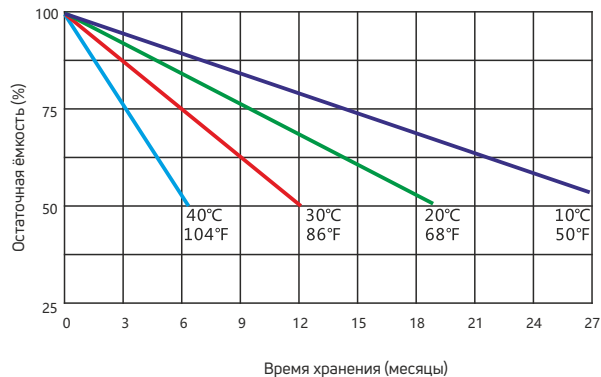
Характеристики зарядки (t 25°C)



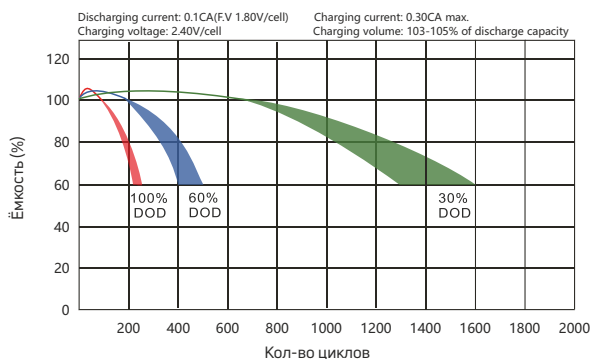
Ёмкость в зависимости от температуры



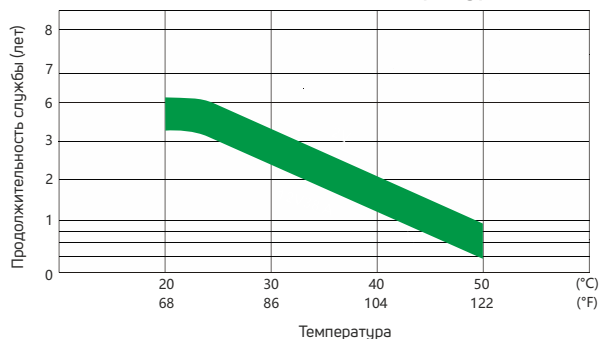
Саморазряд в зависимости от времени



Кол-во циклов в зависимости от глубины разряда



Срок службы в буферном режиме в зависимости от температуры



Эксплуатация и техническое обслуживание

Максимальный зарядный ток

3.0 А

Зарядка в циклическом режиме

7,0 - 7,2 В (t 25°C)

Зарядка в буферном режиме

6,75 - 6,90 В (t 25°C)