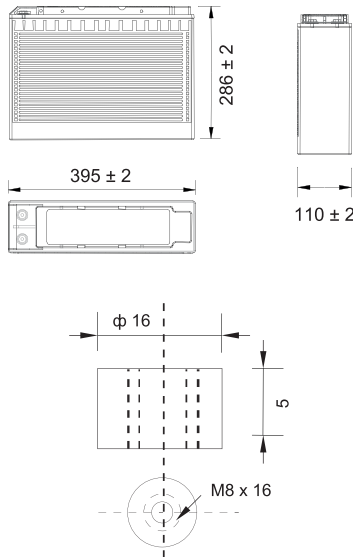


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В (6 ячеек на блок)	
Номинальная мощность	100 Ач / 10.8 В	
Габариты	Длина	359± 2 мм (15,55 дюймов)
	Ширина	110 ± 2 мм (4,33 дюймов)
	Высота	286 ± 2 мм (11,26 дюймов)
	Общая высота	286 ± 1 мм (11,56 дюймов)
Приблизительный вес	32,80 кг (72,30 фунтов) ± 3%	
Расчетная емкость (25°C)	10 ч (10.8 В)	100 Ач
	3 ч (10.8 В)	75 Ач
	1 ч (10.5 В)	55 Ач
Тип клеммы	T16	
Макс. ток заряда	30 А	
Макс. ток разряда	800 А (5 сек.)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	Приблиз. 5.5 мОм	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15 °C ~ 50 °C (5 °F ~ 122 °F)
	Заряд	-10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F)
	Накопление заряда	-20 °C ~ 50 °C (-4 °F ~ 122 °F)
Номинальный диапазон рабочих температур	25 °C ± 3 °C (77 °F ± 5 °F)	
Влияние температуры на ёмкость	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморазряд(25°C)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%
Нахождение заряда на холостом ходу (25°C)	13.50 до 13.80 В Компенсация температуры: -18 мВ/°C	
Напряжение циклического заряда (25°C)	14.50 до 15.00 В Компенсация температуры: -30 мВ/°C	
Срок службы поддержания заряда (20°C)	5 лет	



СХЕМА



Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Аккумуляторный бак	Покрывало	Сепаратор	Электролит	Предохранительный клапан	Клемма
Сырьевой материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	AGM	Серная кислота	Резина	Медь

РАЗРЯД ПРИ ПОСТОЯННОМ ТОКЕ (В АМПЕРАХ) ПРИ 25°C (77°F)

КОНЕЧ. НАПРЯЖ. / ВРЕМЯ	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
4.80 В	45.8	29.0	22.7	12.8	7.86	4.30	2.97	2.46	2.09	1.14	0.61
4.95 В	44.5	28.2	22.1	15.5	7.74	4.27	2.96	2.45	2.08	1.13	0.61
5.10 В	42.6	27.0	21.3	12.1	7.55	4.24	2.94	2.43	2.07	1.13	0.60
5.25 В	40.8	25.8	20.6	11.8	7.40	4.17	2.92	2.41	2.05	1.12	0.60
5.40 В	38.5	24.4	19.5	11.4	7.17	4.07	2.83	2.34	1.99	1.10	0.59

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ (В ВАТТАХ/ЯЧЕЙКУ) ПРИ 25°C (77°F)

КОНЕЧ. НАПРЯЖ. / ВРЕМЯ	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
4.80 В	256	164	129	72.3	45.5	25.2	17.7	14.7	12.5	6.82	3.65
4.95 В	248	159	126	71.8	44.8	25.0	17.6	14.6	12.4	6.79	3.64
5.10 В	238	152	122	69.6	43.7	24.8	17.4	14.5	12.3	6.76	3.62
5.25 В	228	146	117	67.9	42.8	24.4	17.3	14.4	12.3	6.72	3.60
5.40 В	215	138	111	65.4	41.5	23.8	16.8	13.9	11.9	6.58	3.53

SVC 12V100Ah

