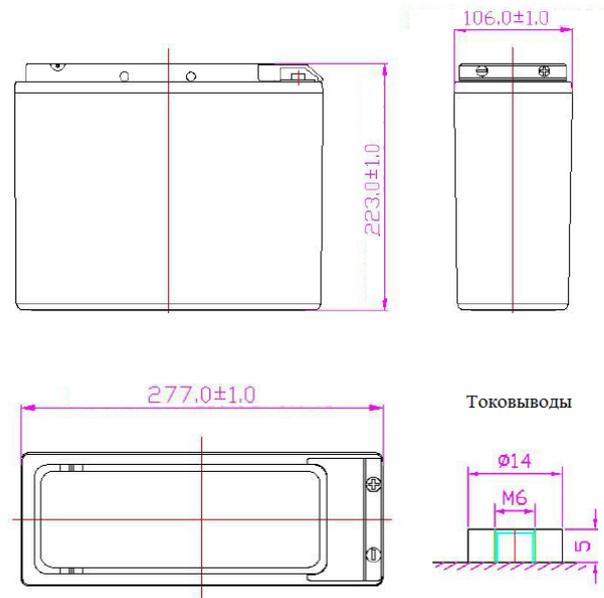


СГАН(ф)12-40 (12В 40А·ч)

Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM по ТУ 3481-011-96746626-2015

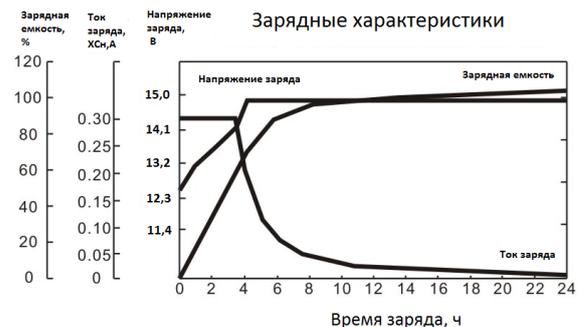
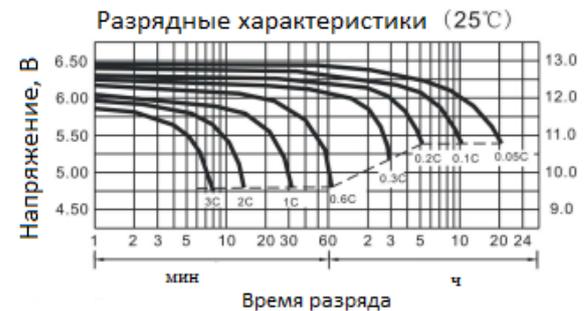
Основные параметры

Номинальное напряжение		12 В
Номинальная емкость		40 А·ч
Размеры	Общая высота	224 мм
	Высота	224 мм
	Длина	278 мм
	Ширина	106 мм
Вес		13,6 кг
Токовыводы		М6
Срок службы		12 лет



Электрические характеристики

Емкость (25 ⁰ С)	10-часовой разряд	40 А·ч
	5-и часовой разряд	36,6 А·ч
	3-х часовой разряд	33,3 А·ч
	1-часовой разряд	26,8 А·ч
	30-минутный разряд	22,8 А·ч
	15-минутный разряд	16,2 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25 ⁰ С)	8,0 мΩ
Влияние температуры на емкость (10-часовой разряд)	40 ⁰ С	102%
	25 ⁰ С	100%
	0 ⁰ С	85%
	-15 ⁰ С	65%
Саморазряд (20 ⁰ С) (Емкость после саморазряда)	1 месяц хранения	98%
	3 месяцев хранения	93%
	6 месяцев хранения	85%
Макс. ток разряда (25 ⁰ С)	490А (5с)	
Заряд (Постоянное напряжение, 25 ⁰ С)	Цикл.	14,4-14,6 В (-24 мВ/ ⁰ С) макс. ток: 10 А
	Буфер.	13,6-13,8 В (-18 мВ/ ⁰ С)



Характеристики разряда постоянным током (А, 25⁰С)

U, В/время	15 мин	30 мин	60 мин	2ч	3 ч	4ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6	64,7	45,61	26,80	15,10	11,24	9,08	7,53	4,16	2,16
10,2	59,6	42,04	25,37	14,94	11,12	8,97	7,45	4,12	2,14
10,5	56,2	39,66	24,40	14,69	10,92	8,81	7,32	4,04	2,09
10,8	55,6	39,20	24,12	14,52	10,80	8,72	7,24	4,00	2,08

Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25⁰С)

U, В/время	15 мин	30 мин	60 мин	2ч	3 ч	4ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6	756,6	533,4	313,8	177,0	130,8	105,6	88,2	48,6	25,2
10,2	697,2	492,0	297,0	174,0	129,6	104,4	87,0	47,4	24,6
10,5	658,2	463,8	285,6	171,6	127,2	103,2	85,2	48,0	24,0
10,8	650,4	458,4	282,6	169,2	126,0	101,4	84,0	46,8	24,0



Спецификация

СГАН(ф)12-40 (12В 40А·ч)

**Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM
по ТУ 3481-011-96746626-2015**
