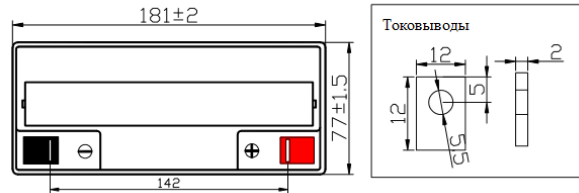
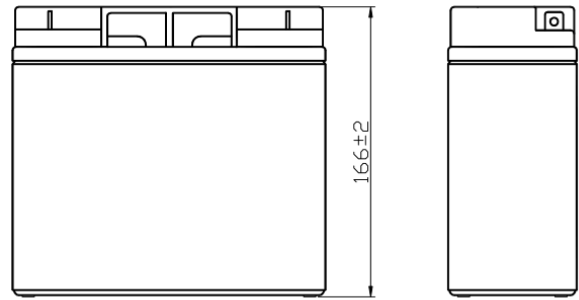


СМАРТ12-18 (12В 18А·ч)

Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM

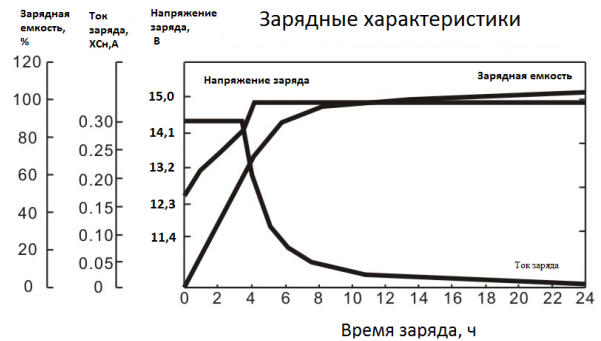
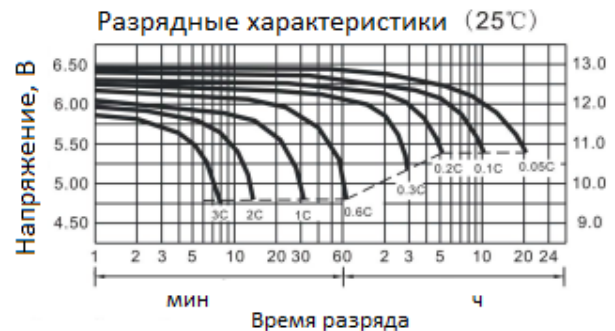
Основные параметры

Номинальное напряжение		12 В
Емкость		18 А·ч
Размеры	Общая высота	166 мм
	Высота	166 мм
	Длина	181 мм
	Ширина	77 мм
Вес		4,9 кг
Срок службы		5 лет
Токовыводы		ТЗ



Электрические характеристики

Емкость (25°C)	20-часовой разряд	18,0 А·ч
	10-часовой разряд	16,6 А·ч
	5-часовой разряд	15,3 А·ч
	Часовой разряд	10,8 А·ч
	15 минутный разряд	7,9 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~18 мΩ
Влияние температуры на емкость (20-часовой разряд)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморазряд (20°C) (Емкость после)	3 месяца хранения	90%
	6 месяцев хранения	80%
	12 месяцев хранения	60%
Макс.ток разряда(25°C)	260А (5с)	
Заряд (При постоянном напряжении, 25°C)	Цикл.	14,5~14,9 В (-24 мВ/°С) макс. ток: 5,4 А
	Буфер.	13,6~13,8 В (-18 мВ/°С)



Характеристики разряда постоянным током (А, 25°C)

U, В/время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,60	64,98	41,04	31,64	17,10	10,82	6,11	4,46	3,17	2,11	1,73	0,93
10,2	61,75	38,95	30,21	16,34	10,43	5,86	4,36	3,11	2,09	1,71	0,92
10,5	60,52	38,10	29,64	15,96	10,24	5,77	4,28	3,06	2,05	1,67	0,91
10,8	59,38	37,24	29,17	15,68	10,07	5,66	4,21	3,01	2,03	1,66	0,90

Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

U, В/время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,60	707,94	450,87	351,18	191,58	122,32	70,11	51,30	36,72	24,72	20,40	11,04
10,2	679,44	433,20	338,35	184,68	118,90	67,43	50,56	36,42	24,60	20,28	10,98
10,5	672,03	426,93	335,27	182,40	117,76	66,92	50,05	36,06	24,42	20,10	10,92
10,8	664,62	421,80	332,20	180,58	116,85	66,18	49,65	35,76	24,18	19,86	10,80