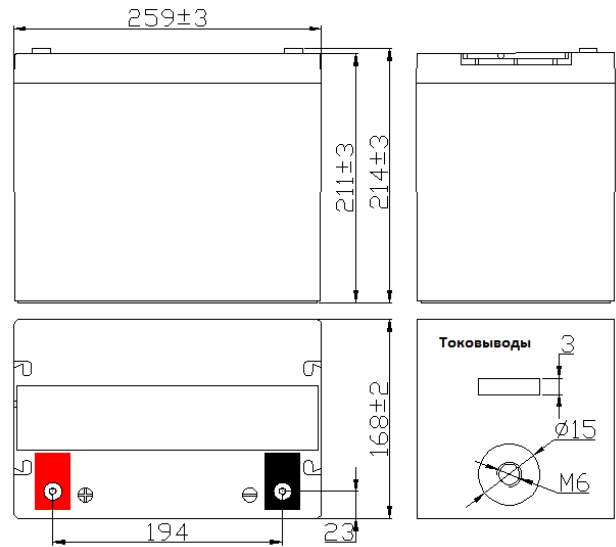


СМАРТ12-75 (12В 75А·ч)

Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM

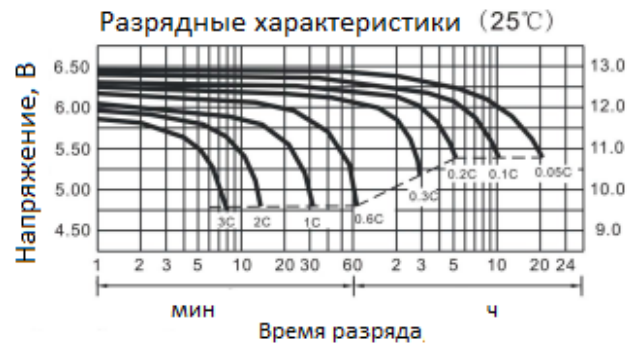
Основные параметры

Номинальное напряжение		12 В
Емкость		75 А·ч
Размеры	Общая высота	214 мм
	Высота	211 мм
	Длина	259 мм
	Ширина	168 мм
Вес		22,5 кг
Срок службы		7 лет
Токовыводы		M6



Электрические характеристики

Емкость (25°C)	10-часовой разряд	75,0 А·ч
	5-часовой разряд	64,9 А·ч
	3-часовой разряд	55,5 А·ч
	Часовой разряд	41,3 А·ч
	15 минутный разряд	31,2 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~5,5 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)	570 А (5с)	
Заряд (При постоянном напряжении, 25°C)	Цикл.	14,5~14,9 В (-24 мВ/°C) макс. ток: 18,75 А
	Буфер.	13,6~13,8 В (-18 мВ/°C)



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	242,3	156,8	124,6	71,3	41,3	25,67	18,92	13,47	9,00	7,82	4,09
10,2	230,2	149,0	119,1	68,1	39,9	24,69	18,50	13,22	8,91	7,75	4,05
10,5	219,5	139,7	116,9	66,7	39,2	24,23	18,13	12,98	8,73	7,62	4,02
10,8	206,0	129,0	114,9	65,5	38,6	23,81	17,81	12,75	8,63	7,50	3,98

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	2579,82	1708,29	1371,42	787,17	459,42	287,28	213,86	153,48	103,50	91,56	47,88
10,2	2474,37	1638,18	1321,83	759,81	446,88	279,02	210,90	151,98	103,32	91,44	47,82
10,5	2381,46	1550,40	1309,86	750,69	442,89	276,17	208,45	150,48	102,06	90,66	47,76
10,8	2254,92	1444,95	1297,89	742,71	439,47	273,77	206,63	149,22	101,82	90,00	47,70