

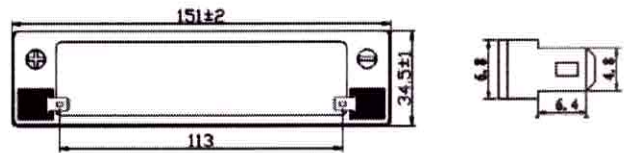
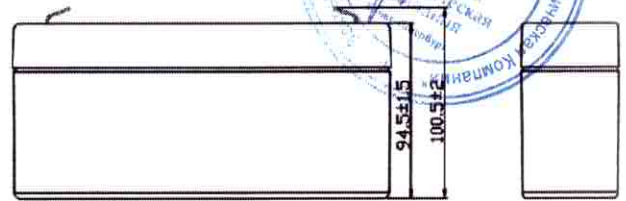
### VOLTA ST6-9 (6 В 9 А·ч)

Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM



#### Основные параметры

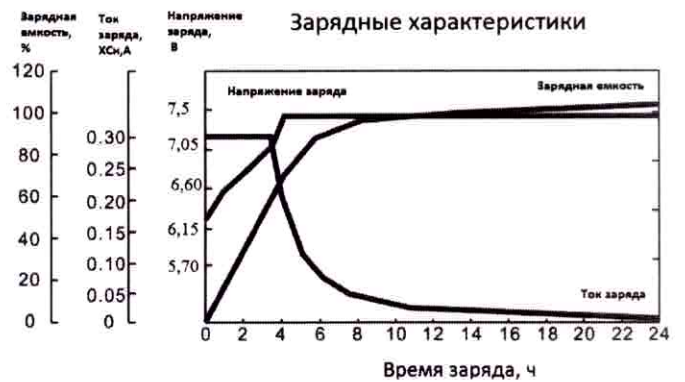
Номинальное напряжение	6 В	
Емкость	9 А·ч	
Размеры	Общая высота	100,5 мм
	Высота	94,5 мм
	Длина	151 мм
	Ширина	34,5 мм
Вес	1,37 кг	
Срок службы	7 лет	
Токовыводы	F1	



#### Электрические характеристики

Емкость (25°C)	20-часовой разряд	9,0 А·ч
	10-часовой разряд	8,1 А·ч
	5-часовой разряд	7,3 А·ч
	3-часовой разряд	6,7 А·ч
	Часовой разряд	5,7 А·ч
	15 минутный разряд	4,1 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~14 мОм
Влияние температуры на емкость (20-часовой разряд)	40 °C	102 %
	25 °C	100 %
	0 °C	85 %
	-15 °C	65 %
Саморазряд (25°C) (Емкость после)	3 месяца хранения	91 %
	6 месяцев хранения	82 %
	12 месяцев хранения	64 %
Максимальный ток разряда (25°C)	150 А (5 с)	
Заряд (При постоянном напряжении, 25°C)	Цикл.	7,20~7,50 В (-15 мВ/°C) макс. ток: 2,55 А
	Буфер.	6,75~6,90 В (-10 мВ/°C)

#### Разрядные характеристики (25°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	6 ч	10 ч	20 ч
4,8	31,06	21,44	16,48	9,67	5,78	3,02	2,30	1,503	1,298	0,838	0,460
5,1	29,35	20,26	14,44	8,79	5,72	2,96	2,25	1,487	1,271	0,829	0,457
5,25	28,50	19,67	13,62	8,45	5,68	2,91	2,21	1,462	1,249	0,815	0,452
5,4	27,97	19,31	13,37	8,29	5,18	2,86	2,17	1,435	1,226	0,810	0,450

#### 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	6 ч	10 ч	20 ч
4,80	181,71	125,40	108,72	56,58	30,27	17,70	13,47	8,88	7,59	4,95	2,61
5,01	176,70	121,95	107,53	54,27	29,97	17,49	13,32	8,79	7,50	4,89	2,58
5,10	171,69	118,50	100,90	51,39	29,64	17,31	13,17	8,70	7,44	4,86	2,55
5,25	166,71	115,05	95,33	49,41	29,13	17,01	12,96	8,55	7,32	4,77	2,52
5,40	163,62	112,95	94,12	48,51	28,59	16,71	12,72	8,40	7,17	4,71	2,46