



ВАРИАНТ серии BT12-26 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, свинцово-кислотные аккумуляторные батареи общего применения со сроком службы до 8 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.

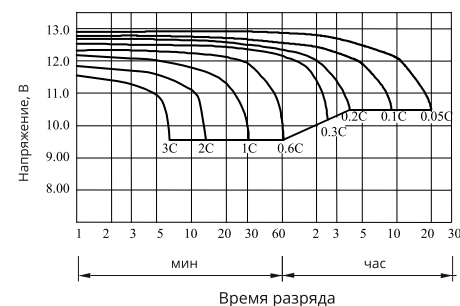
Основные области применения: источники бесперебойного питания (UPS), охранные и пожарные системы безопасности, оборудование систем телекоммуникации и электросвязи, аварийное освещение, электроинструмент, телеметрическое, портативное измерительное, контрольное и другое технологическое оборудование.

Спецификация

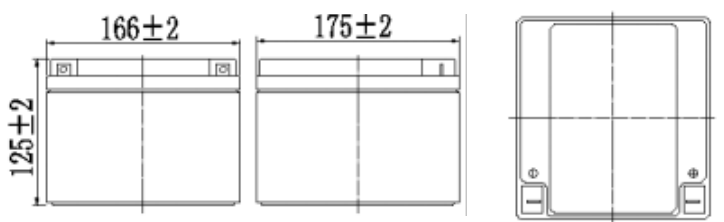
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)	
Номинальная ёмкость (C ₂₀)	26 Ач при 20-часовом разряде до U _{кон.} 10.5 В при 25°C	
Ёмкость на режимах	24 Ач при 10-часовом разряде до U _{кон.} 10.5 В при 25°C	
	16 Ач при 1-часовом разряде до U _{кон.} 9.6 В при 25°C	
Максимальный ток разряда	360 А (5 сек)	
Внутреннее сопротивление	12 мОм	
Диапазон рабочих температур	Разряд	: -40°C ~ +60°C
	Заряд	: -20°C ~ +60°C
	Хранение	: -40°C ~ +60°C
	Оптимальная рабочая температура	: +25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C (температурная компенсация -18 мВ/°C)	
Максимальный ток заряда	7.8 А	
Напряжение заряда (циклический режим)	14.5 - 15.0 В при 25°C (температурная компенсация -30 мВ/°C)	
Саморазряд	Батареи ВАРИАНТ серии BT могут храниться до 6 месяцев при 25°C. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.	
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)	



Разрядные характеристики



Размеры, мм:	Длина	Ширина	Высота (с клеммами)	Вес	Выводы Под внутренний болт М5 (момент затяжки болт. соед. 3 ± 0.6 Нм)
	166 ± 2 мм	175 ± 2 мм	125 ± 2 мм	7.9 кг ± 3%	



Разряд постоянным током при 25°C, А

U _к / T _{разряда}	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	97.3	61.7	48.2	27.1	16.7	9.32	6.44	5.33	4.53	2.46	1.32
9.90 В	94.4	59.8	47.0	26.6	16.4	9.26	6.41	5.30	4.51	2.45	1.31
10.2 В	90.5	57.3	45.3	25.8	16.0	9.18	6.36	5.26	4.48	2.44	1.31
10.5 В	86.6	54.9	43.7	25.2	15.7	9.04	6.32	5.23	4.45	2.43	1.30
10.8 В	81.8	51.8	41.4	24.2	15.2	8.81	6.13	5.07	4.31	2.38	1.27

Разряд постоянной мощностью при 25°C, Вт/блок

U _к / T _{разряда}	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	1086	696	549	311	193	109	76.6	63.5	54.1	29.5	15.8
9.90 В	1054	675	536	305	190	108	76.1	63.1	53.8	29.4	15.8
10.2 В	1010	647	516	295	186	107	75.6	62.7	53.5	29.3	15.7
10.5 В	967	619	498	288	182	106	75.1	62.2	53.1	29.1	15.6
10.8 В	912	584	472	278	176	103	72.8	60.4	51.5	28.5	15.3