



HIGH POWER

GP12340

12В 34Ач

WBR серии GP12340 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, свинцово-кислотные аккумуляторные батареи общего применения со сроком службы 10 лет в буферном режиме или 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

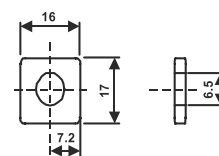
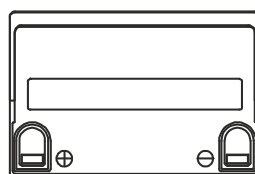
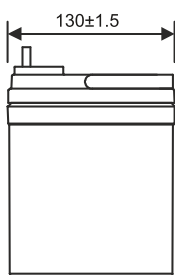
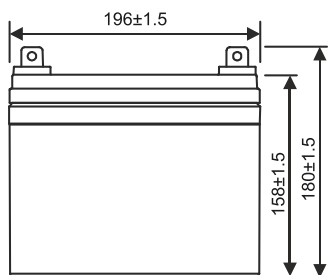
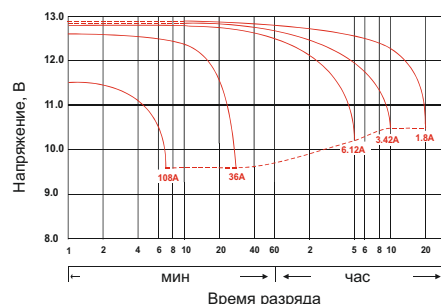
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)		
Номинальная ёмкость	34 Ач при 20-час. разряде до Укон - 1.75 В/Эл при 25 °С		
Вес	10.7 кг ± 3%		
Максимальный ток разряда (5 сек)	380 А		
Внутреннее сопротивление	8.0 мОм		
Диапазон рабочих температур	Разряд	: -40°С ~ +60°С	
	Заряд	: -20°С ~ +60°С	
	Хранение	: -40°С ~ +60°С	
Оптимальная рабочая температура	25°С		
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С (Темп. коэф. -3 мВ/°С/Эл.)		
Максимальный ток заряда	10.8 А		
Циклический режим	14.4 - 15.0 В при 25°С (Темп. коэф. -5 мВ/°С/Эл.)		
Саморазряд	Батареи WBR серии GP могут храниться до 6 месяцев при 25°С. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре срок хранения сокращается.		
Выводы	F4, под болт с гайкой М6		
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
Срок службы	10 лет в буферном режиме при 25°С		

► Размеры, мм:

Длина	196 ± 1.5 мм
Ширина	130 ± 1.5 мм
Высота (с клеммами)	180 ± 1.5 мм



Разрядные характеристики



F4 (БОЛТ М6)

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

U _{к/Т} разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85 В	93.3	69.0	60.8	37.3	20.6	11.7	8.89	7.38	6.27	3.52	1.81
1.80 В	104	74.3	63.7	38.9	21.7	12.3	9.21	7.52	6.38	3.59	1.88
1.75 В	115	79.4	64.9	39.8	22.6	12.8	9.42	7.59	6.43	3.64	1.93
1.70 В	124	84.2	66.0	40.6	23.4	13.2	9.61	7.64	6.48	3.68	1.96
1.65 В	132	89.4	66.9	41.4	24.1	13.5	9.75	7.69	6.52	3.71	1.98
1.60 В	139	93.9	67.6	42.1	24.5	13.7	9.83	7.73	6.55	3.73	1.99

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт/ЭЛ (25°C)

U _{к/Т} разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85 В	175	134	117	73.7	44.2	24.3	18.5	15.0	12.3	7.12	3.63
1.80 В	188	142	123	76.2	45.7	25.5	19.3	15.3	12.5	7.25	3.75
1.75 В	203	150	127	77.7	46.7	26.3	20.0	15.5	12.7	7.37	3.83
1.70 В	215	158	131	79.0	47.5	27.0	20.5	15.7	12.9	7.48	3.92
1.65 В	226	167	136	80.5	48.2	27.5	20.8	15.9	13.0	7.67	3.98
1.60 В	235	174	139	81.8	48.7	27.8	21.0	16.0	13.1	7.75	4.03