



HIGH POWER

GP672

6В 7.2Ач

WBR серии GP672 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, свинцово-кислотные аккумуляторные батареи общего применения со сроком службы 8 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

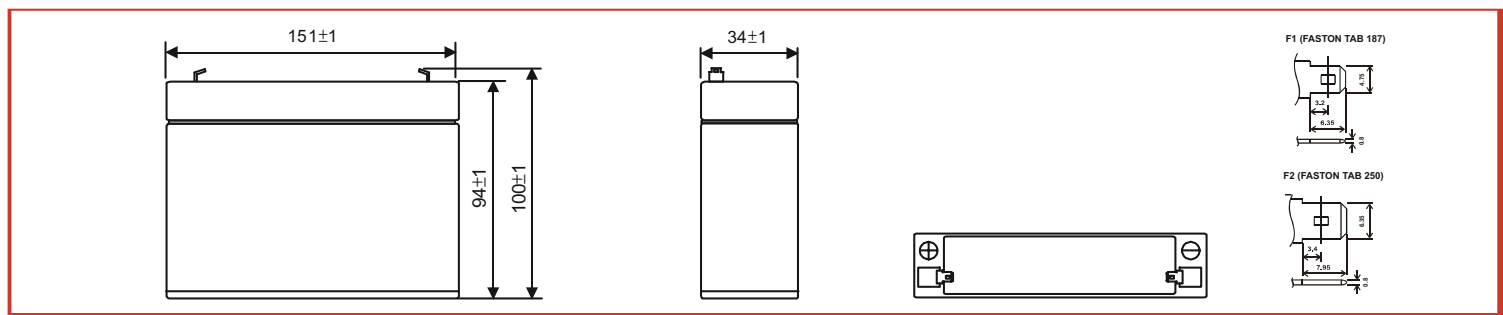
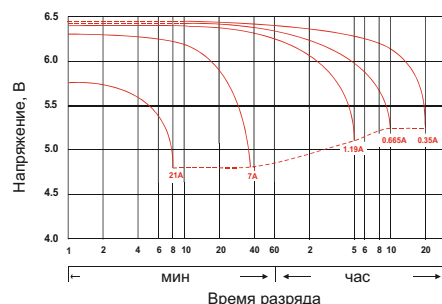
Номинальное напряжение	6 В (3 элемента в блоке)	
Номинальная ёмкость	7.2 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С	
Вес	1.23 кг ± 3%	
Максимальный ток разряда (5 сек)	130 А	
Внутреннее сопротивление	10.5 мОм	
Диапазон рабочих температур	Разряд	: -40°С ~ +60°С
	Заряд	: -20°С ~ +60°С
	Хранение	: -40°С ~ +60°С
Оптимальная рабочая температура	25°С	
Напряжение подзаряда	6.75 - 6.90 В при 25°С (Темп. коэф. -3 мВ/°С/Эл.)	
Максимальный ток заряда	2.16 А	
Циклический режим	7.20 - 7.50 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	F1-Faston Tab 187, F2-Faston Tab 250	
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)	
Срок службы	8 лет в буферном режиме при 25°С	



► Размеры, мм:

Длина	151 ± 1 мм
Ширина	34 ± 1 мм
Высота (с клеммами)	100 ± 1 мм

Разрядные характеристики



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°С)

$U_K/T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85 В	20.1	14.8	11.7	9.58	7.03	5.23	4.28	3.12	2.48	1.81	1.43	1.19	1.02	0.799	0.653	0.351
1.80 В	21.8	15.6	12.2	9.88	7.21	5.34	4.35	3.17	2.52	1.84	1.45	1.21	1.03	0.809	0.660	0.355
1.75 В	23.6	16.3	12.7	10.2	7.38	5.44	4.43	3.23	2.56	1.87	1.47	1.22	1.04	0.819	0.669	0.360
1.70 В	25.4	17.1	13.1	10.5	7.54	5.54	4.51	3.28	2.60	1.89	1.49	1.24	1.06	0.829	0.676	0.362
1.67 В	26.4	17.5	13.4	10.7	7.65	5.61	4.56	3.31	2.62	1.91	1.50	1.25	1.07	0.836	0.681	0.365
1.60 В	28.8	18.6	14.0	11.1	7.88	5.76	4.67	3.38	2.68	1.95	1.53	1.27	1.08	0.849	0.692	0.370

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт/Эл (25°С)

$U_K/T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85 В	38.2	28.3	22.6	18.4	13.6	10.1	8.32	6.10	4.86	3.56	2.82	2.35	2.01	1.59	1.30	0.703
1.80 В	41.2	29.6	23.3	18.9	13.9	10.3	8.44	6.18	4.92	3.61	2.85	2.38	2.04	1.60	1.31	0.710
1.75 В	44.2	30.9	24.0	19.4	14.1	10.5	8.57	6.26	4.98	3.65	2.89	2.40	2.06	1.62	1.33	0.717
1.70 В	47.2	32.1	24.8	19.9	14.4	10.6	8.69	6.35	5.05	3.70	2.92	2.43	2.08	1.64	1.34	0.725
1.67 В	49.0	32.9	25.2	20.2	14.6	10.7	8.76	6.40	5.09	3.73	2.94	2.45	2.10	1.65	1.35	0.729
1.60 В	52.9	34.6	26.2	20.8	14.9	11.0	8.93	6.51	5.17	3.79	2.99	2.49	2.13	1.68	1.37	0.740