

GPL1272

12B 7.2A4

GPL1272 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, свинцово-кислотные аккумуляторные батареи общего применения с увеличенным 12 летним сроком службы 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.



Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 B
Номинальная емкость (при 25°C)	7.2 Ач при 20-часовом разряде до Uкон. 10.5 В (1.75 В/эл.)
Bec	2.4 кг
Максимальный ток разряда (5 сек)	108 A
Внутреннее сопротивление	22 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд: от -40°С до +60°С Заряд: от -20°С до +60°С Хранение: от -40°С до +60°С
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С (темп. комп3 мВ/°С/Эл.)
Максимальный ток заряда	2.16 A
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°С (темп. комп5 мВ/°С/Эл.)
Срок хранения	До 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выводы	F1-Faston Tab 187, F2-Faston Tab 250
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

^{*}Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

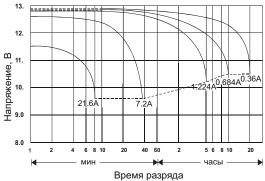
Размеры, мм:

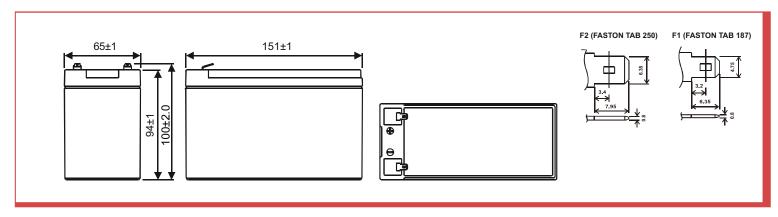
Длина	151±1.0	
Ширина	65±1.0	
Высота (макс.)	100±2.0	

Основные области применения:

- источники бесперебойного питания
- охранные и пожарные системы безопасности
- оборудование электросвязи
- аварийное освещение
- электроинструмент
- телеметрическое, портативное измерительное, контрольное и другое оборудование.

Разрядные характеристики





	РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : A (25°C)										
U _к /Т _{разряда}	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85B	23.5	16.2	12.5	6.61	3.98	2.05	1.63	1.30	1.11	0.650	0.341
1.80B	26.4	17.0	13.1	6.92	4.13	2.14	1.69	1.37	1.16	0.680	0.357
1.75B	28.1	18.2	13.6	7.14	4.25	2.21	1.75	1.42	1.23	0.721	0.377
1.70B	29.7	18.6	13.9	7.30	4.36	2.27	1.80	1.45	1.25	0.728	0.382
1.65B	31.3	19.1	14.2	7.45	4.42	2.32	1.84	1.47	1.27	0.737	0.387
1.60B	32.6	19.8	14.5	7.61	4.48	2.35	1.87	1.49	1.28	0.747	0.392

	РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : BT/ЭЛ (25°C)										
U _к /Т _{разряда}	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85B	42.8	29.8	24.5	13.0	8.43	4.21	3.27	2.87	2.47	1.36	0.694
1.80B	48.0	31.3	25.5	13.7	8.73	4.39	3.45	3.01	2.54	1.39	0.718
1.75B	50.3	32.7	26.2	14.1	8.97	4.63	3.60	3.10	2.63	1.42	0.737
1.70B	52.5	34.0	26.8	14.5	9.15	5.22	3.73	3.15	2.68	1.44	0.750
1.65B	54.3	35.3	27.5	14.7	9.30	5.32	3.82	3.20	2.72	1.45	0.760
1.60B	55.8	36.3	28.2	14.9	9.45	5.40	3.87	3.23	2.73	1.46	0.770