



GP 628

6В 2.8Ач

GP 628 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы до 8 лет в буферном режиме или 300 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	3
Номинальное напряжение	6
Емкость	2.8Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ - 5.25В при 25 °С
Вес	0.48 кг
Максимальный ток разряда	42 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	27 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°С до +50°С заряд: от -20°С до +40°С хранение: от -20°С до +40°С
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	6.75 - 6.90 В при 25°С
Максимальный ток заряда	0.84 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	7.20 - 7.50 В при 25°С
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°С, без подзаряда*
Выходы	F1 - Faston Tab 187
Материал корпуса	ABS (UL94 HB)

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

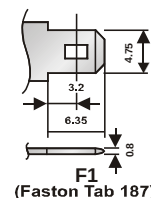
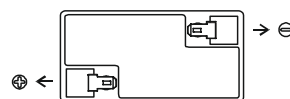
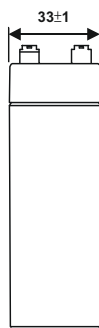
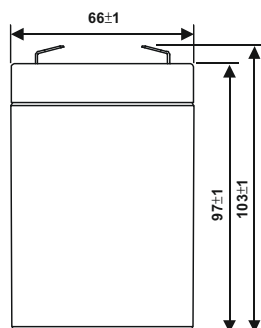
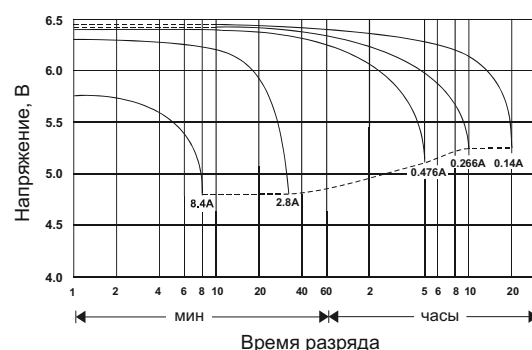
► Размеры, мм:

Длина	66 ±1.0
Ширина	33 ±1.0
Высота (макс.)	103 ±1.0

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 : А (25 °С)

$U_K/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч		10ч	20ч
5.55В	23.85	17.61	13.47	7.68	4.62	2.83	2.03	1.66	1.41		0.819	0.441
5.40В	27.72	19.56	15.09	8.61	5.16	2.97	2.15	1.74	1.47		0.867	0.462
5.25В	30.90	21.21	16.11	9.09	5.43	3.12	2.25	1.81	1.53		0.903	0.474
5.10В	33.30	22.38	17.13	9.30	5.64	3.24	2.35	1.87	1.57		0.918	0.483
4.90В	36.00	23.37	18.06	9.42	5.82	3.36	2.47	1.93	1.62		0.933	0.495
4.80В	37.80	24.24	18.69	9.51	5.97	3.45	2.58	1.98	1.66		0.939	0.501

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

$U_K/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч		10ч	20ч
5.55В	44.70	34.20	25.89	15.09	8.64	5.10	3.81	2.90	2.46		1.64	0.897
5.40В	50.40	37.20	28.83	16.53	9.60	5.55	4.38	3.27	2.77		1.74	0.927
5.25В	54.60	39.90	30.30	17.46	10.29	5.97	4.68	3.51	2.98		1.79	0.951
5.10В	57.90	42.00	31.80	18.54	10.89	6.36	4.89	3.63	3.09		1.82	0.960
4.90В	61.50	44.10	33.60	19.29	11.37	6.78	5.10	3.81	3.21		1.86	0.972
4.80В	63.60	45.00	34.50	19.59	11.64	7.05	5.31	3.99	3.30		1.88	0.990