



GP1226

12В 2.6Ач

GP1226 - 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	6
Номинальное напряжение	12
Емкость	2.6 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ - 10.5В при 25 °С
Вес	0.87 кг
Максимальный ток разряда	34.5 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	60 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°C до +50°C заряд: от -20°C до +40°C хранение: от -20°C до +40°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	0.78 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°C, 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.

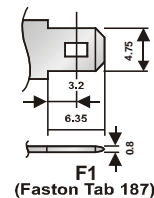
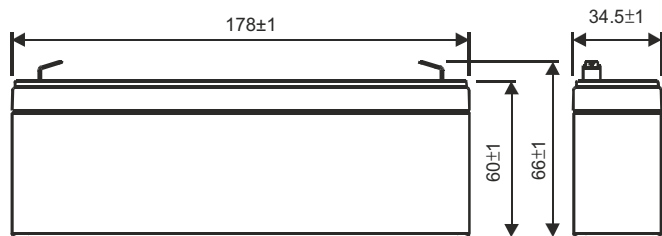
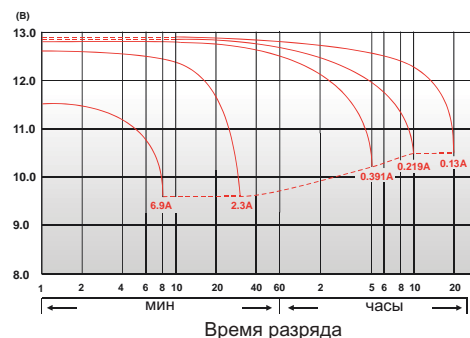
► Размеры, мм:

Длина	178 ± 1.0
Ширина	34.5 ± 1.0
Высота (макс.)	66 ± 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)

$U_k/T_{разряда}$	10мин	15мин	30 мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч			10ч	20ч
11.10В	4.76	3.89	2.02	1.23	0.668	0.508	0.411	0.364			0.245	0.125
10.80В	5.45	4.15	2.17	1.34	0.731	0.562	0.449	0.383			0.254	0.128
10.50В	5.68	4.27	2.24	1.39	0.765	0.587	0.472	0.396			0.260	0.130
10.20В	5.87	4.38	2.30	1.42	0.796	0.609	0.491	0.405			0.265	0.132
9.90В	6.03	4.47	2.35	1.45	0.826	0.628	0.505	0.414			0.268	0.135
9.60В	6.15	4.53	2.39	1.47	0.849	0.643	0.513	0.419			0.270	0.136

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

$U_k/T_{разряда}$	10мин	15мин	30 мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч			10ч	20ч
11.10В	46.92	41.22	23.70	13.62	8.16	6.48	5.178	4.212			2.490	1.380
10.80В	56.28	47.40	25.50	14.70	9.00	7.26	5.760	4.662			2.718	1.452
10.50В	60.60	49.68	26.58	15.60	9.36	7.44	5.928	4.848			2.808	1.488
10.20В	63.60	51.18	27.48	16.32	9.72	7.62	6.060	5.022			2.880	1.518
9.90В	66.60	52.50	28.20	16.80	10.02	7.74	6.180	5.148			2.928	1.542
9.60В	68.40	53.40	28.68	17.10	10.20	7.80	6.240	5.214			2.958	1.548