



GP 1245 16W_{12В 4.0Ач}

GP 1245 16W - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы 5 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.



► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Емкость	4.0 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С
Вес	1.60 кг
Максимальный ток разряда	60.0А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	35 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -15°С до +50°С заряд: от -15°С до +40°С хранение: от -15°С до +40°С
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С
Максимальный ток заряда	1.2 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°С
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°С, без подзаряда*
Выводы	F1-Faston Tab 187, F2-Faston Tab 250
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

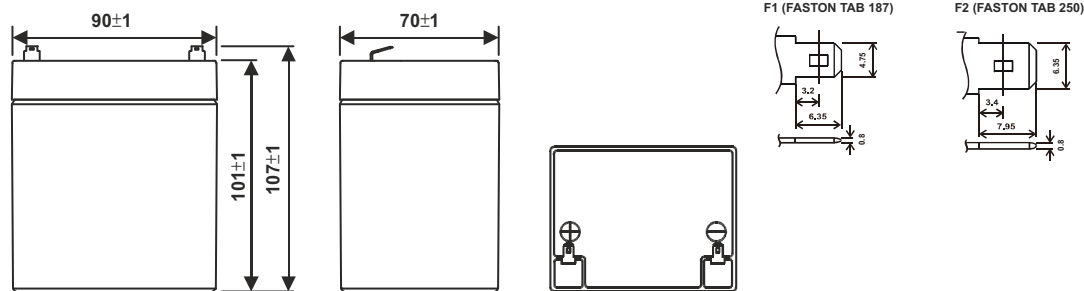
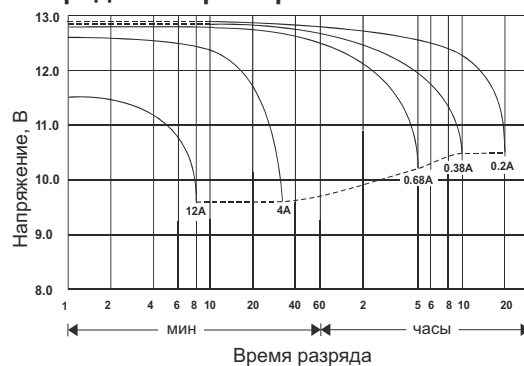
► Размеры, мм:

Длина	90±1.0
Ширина	70±1.0
Высота (макс.)	107±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)

$U_{к/Т}$ разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	13.8	8.77	6.62	3.48	2.09	1.14	0.912	0.720	0.612	0.364	0.197
1.80В	15.3	9.75	7.29	4.03	2.31	1.24	0.975	0.775	0.663	0.397	0.209
1.75В	16.1	10.2	7.67	4.16	2.42	1.29	1.02	0.802	0.697	0.411	0.218
1.70В	16.7	10.5	7.84	4.25	2.50	1.32	1.04	0.827	0.714	0.419	0.226
1.65В	17.1	10.7	7.94	4.32	2.55	1.34	1.06	0.851	0.723	0.426	0.232
1.60В	17.3	10.8	8.01	4.37	2.58	1.35	1.08	0.867	0.731	0.430	0.236

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт (25 °С)

$U_{к/Т}$ разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	134	94.2	76.2	41.0	25.4	13.3	10.8	8.68	7.37	4.36	2.29
1.80В	151	103	83.8	45.1	27.8	14.6	11.7	9.35	7.99	4.72	2.48
1.75В	164	110	88.2	47.5	29.1	15.2	12.2	9.68	8.40	4.96	2.60
1.70В	175	115	90.1	48.5	29.8	15.6	12.5	9.94	8.60	5.08	2.67
1.65В	184	119	91.3	49.1	30.3	16.0	12.8	10.2	8.71	5.14	2.71
1.60В	190	121	92.0	49.6	30.7	16.2	12.9	10.4	8.81	5.20	2.73