



GP 1245 12В 4.5Ач

GP 1245 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы до 7 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	4.5 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С
Вес	1.62 кг
Максимальный ток разряда	67.5А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	34.5 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°C до +60°C заряд: от -20°C до +60°C хранение: от -40°C до +60°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	1.35 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, F2-Faston Tab 250
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

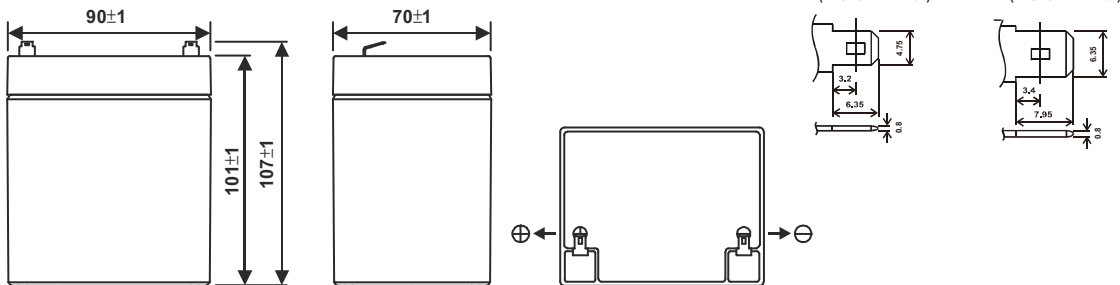
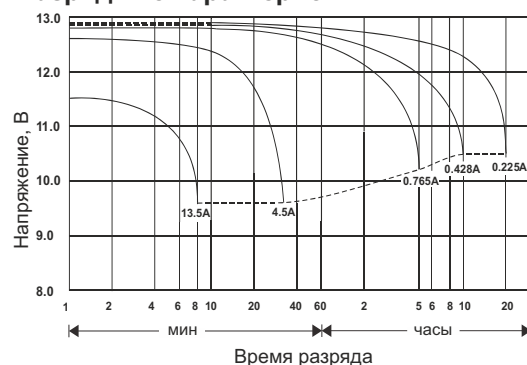
Размеры, мм:

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)

$U_k/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	14.9	10.0	7.21	4.36	2.53	1.42	1.14	0.889	0.808	0.458	0.231
1.80В	17.0	11.3	7.83	4.82	2.78	1.54	1.21	0.948	0.839	0.480	0.245
1.75В	18.3	11.6	8.31	4.97	2.89	1.62	1.23	0.973	0.852	0.495	0.257
1.70В	18.8	11.8	8.53	5.11	2.97	1.65	1.25	0.996	0.863	0.503	0.265
1.65В	19.2	12.0	8.65	5.21	3.02	1.67	1.27	1.01	0.872	0.511	0.272
1.60В	19.4	12.1	8.74	5.26	3.05	1.69	1.28	1.02	0.878	0.515	0.276

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	136	98.5	79.5	46.7	26.3	16.2	12.7	10.3	9.16	6.12	2.88
1.80В	154	112	88.7	52.4	29.7	17.8	13.8	11.1	9.81	6.47	3.11
1.75В	167	120	92.1	54.5	31.9	18.6	14.4	11.6	10.1	6.62	3.23
1.70В	179	126	94.9	56.6	33.7	19.2	14.8	11.9	10.3	6.74	3.31
1.65В	190	131	96.6	57.9	34.7	19.9	15.3	12.2	10.5	6.85	3.37
1.60В	197	134	97.8	58.6	35.2	20.3	15.6	12.4	10.7	6.92	3.41

