



GP 1255

12B 5.5Ач

GP 1255 - 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	5.5 Ач при 20-часовом разряде до $U_{н.}$ - 10.5 В при 25 °С
Вес	1.73 кг
Максимальный ток разряда	67.5А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	34.5 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	13.5 - 13.8 В при 25°С
Максимальный ток заряда	1.35 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	F2 - Faston Tab 250
Материал корпуса	ABS (UL 94HB)

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

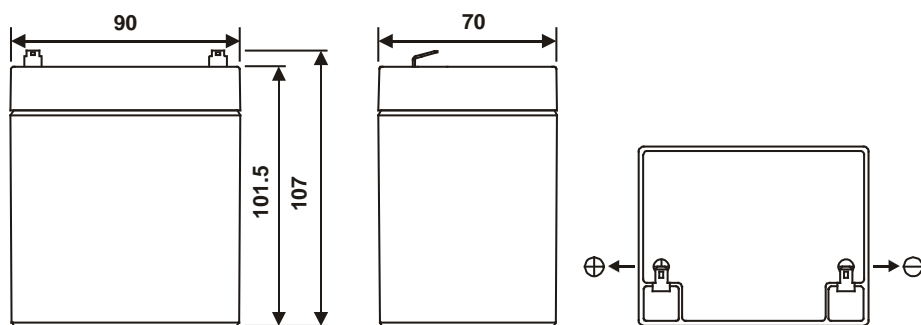
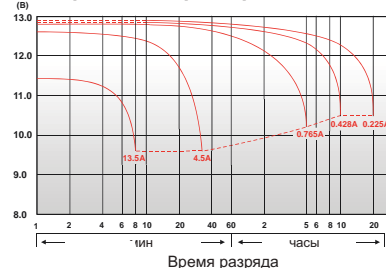
► Размеры, мм:

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)

$U_{к}/T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
11.10В	14.9	10.0	7.21	4.36	2.53	1.42	1.14	0.889	0.808	0.453	0.270
10.80В	17.0	11.3	7.83	4.82	2.78	1.54	1.21	0.948	0.839	0.480	0.273
10.50В	18.3	11.6	8.31	4.97	2.89	1.62	1.23	0.973	0.852	0.495	0.275
10.20В	18.8	11.8	8.53	5.11	2.97	1.65	1.25	0.996	0.863	0.503	0.276
9.90В	19.2	12.0	8.65	5.21	3.02	1.67	1.27	1.01	0.872	0.511	0.277
9.60В	19.4	12.1	8.74	5.26	3.05	1.69	1.28	1.02	0.878	0.515	0.278

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

$U_{к}/T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
11.10В	136.2	98.4	79.8	46.68	26.28	16.20	12.72	10.32	9.18	6.12	2.880
10.80В	154.2	112.2	88.8	52.38	29.70	17.82	13.80	11.10	9.84	6.48	3.108
10.50В	166.8	120.0	92.4	54.48	31.92	18.60	14.40	11.58	10.08	6.60	3.228
10.20В	178.8	126.0	94.8	56.58	33.72	19.20	14.82	11.88	10.32	6.72	3.312
9.90В	190.2	130.8	96.6	57.91	34.68	19.92	15.30	12.18	10.50	6.84	3.372
9.60В	196.8	133.8	97.8	58.62	35.22	20.28	15.60	12.42	10.68	6.90	3.408