GP 1233 12В 3.3Ач

GP 1233 - 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	3.3 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 10.5 В при 25 °С
Вес	1.3 кг
Максимальный ток разряда	45 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	45 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	0.9 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
Материал корпуса	ABS (UL94 HB)

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

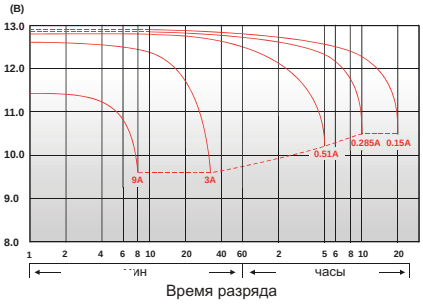
▶ Размеры, мм:

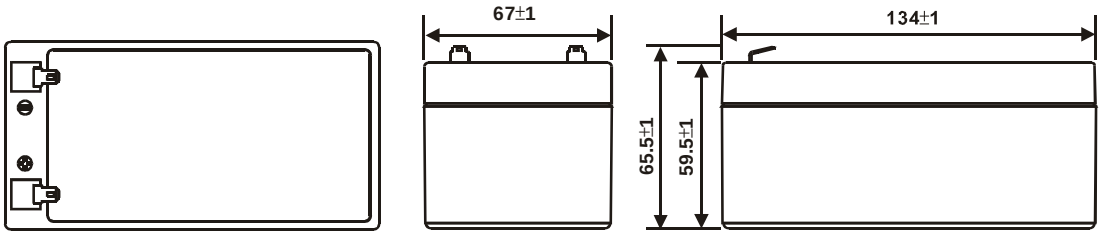
Длина	134 ±1.0
Ширина	67 ±1.0
Высота (макс.)	65 ±1.0

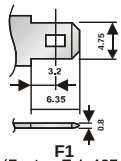
Основные области применения:

- источники бесперебойного питания
- охранные и пожарные системы безопасности
- оборудование электросвязи
- аварийное освещение
- электроинструмент
- телеметрическое, портативное измерительное, контрольное и другое оборудование.

Разрядные характеристики







F1
(Faston Tab 187

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25 °С)

$U_к/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
11.10В	7.95	5.87	4.49	2.56	1.54	0.945	0.679	0.556	0.472	0.273	0.156
10.80В	9.24	6.52	5.03	2.87	1.72	0.993	0.718	0.581	0.493	0.289	0.161
10.50В	10.3	7.07	5.37	3.03	1.81	1.040	0.752	0.604	0.511	0.301	0.165
10.20В	11.1	7.46	5.71	3.10	1.88	1.080	0.786	0.625	0.526	0.306	0.166
9.90В	12.0	7.79	6.02	3.14	1.94	1.120	0.826	0.646	0.542	0.311	0.167
9.60В	12.6	8.08	6.23	3.17	1.99	1.150	0.861	0.663	0.554	0.313	0.168

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

$U_к/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
11.10В	94.2	68.4	51.78	30.18	17.28	10.2	7.62	5.808	4.938	3.282	1.794
10.80В	106.2	74.4	57.66	33.06	19.20	11.1	8.76	6.54	5.556	3.492	1.854
10.50В	114.0	79.8	60.60	34.92	20.58	11.88	9.36	7.02	5.964	3.582	1.902
10.20В	121.2	84.0	63.60	37.08	21.78	12.72	9.78	7.26	6.180	3.648	1.920
9.90В	128.4	88.2	67.20	38.58	22.74	13.50	10.20	7.62	6.420	3.720	1.944
9.60В	132.6	90.0	69.00	39.18	23.28	14.10	10.62	7.98	6.600	3.768	1.98