



GP 1290

12В 9Ач

GP 1290 - 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	9 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 10.5 В при 25 °С
Вес	2.50 кг
Максимальный ток разряда	127.5 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	16 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	2.7 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 (UL94 HB)

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

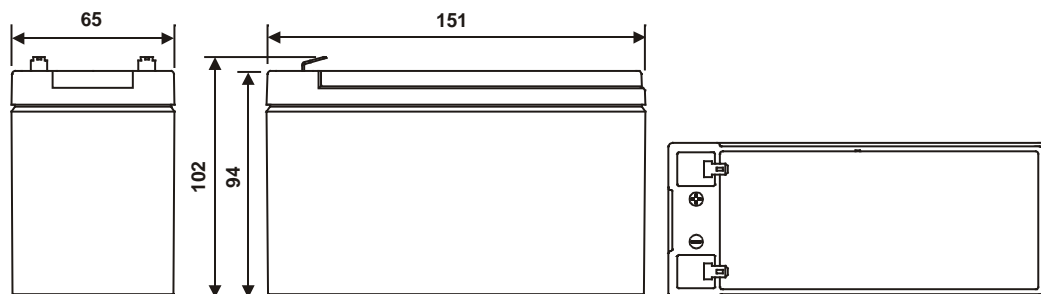
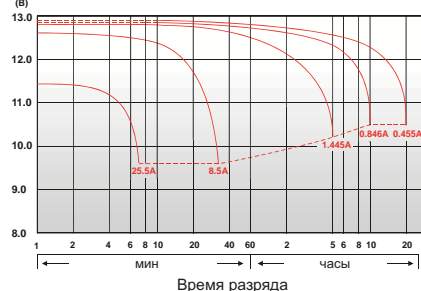
► Размеры, мм:

Длина	151±1.0
Ширина	65±1.0
Высота (макс.)	102±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
11.10В	29.6	18.4	13.8	7.90	5.07	2.58	2.08	1.66	1.45	0.819	0.426
10.80В	31.9	20.2	14.6	8.29	5.18	2.67	2.14	1.71	1.49	0.833	0.442
10.50В	34.3	21.6	15.4	8.71	5.26	2.72	2.19	1.73	1.51	0.846	0.450
10.20В	36.0	22.4	16.2	9.16	5.34	2.78	2.22	1.76	1.53	0.857	0.454
9.90В	38.1	23.6	17.0	9.64	5.41	2.85	2.27	1.79	1.55	0.869	0.457
9.60В	39.2	24.0	17.3	9.77	5.46	2.87	2.29	1.80	1.56	0.875	0.461

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/БЛОК (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
11.10В	327.6	211.8	174.6	90.0	58.62	31.74	24.72	19.98	16.98	9.54	5.016
10.80В	354.0	229.8	183.6	95.4	61.20	32.70	25.56	20.76	17.58	9.90	5.184
10.50В	378.0	247.2	190.2	100.2	63.00	33.48	26.40	21.36	17.94	10.08	5.304
10.20В	398.4	264.0	196.2	104.4	64.80	34.20	27.18	21.96	18.24	10.26	5.334
9.90В	424.8	274.2	205.2	108.0	66.60	34.80	28.02	22.62	18.60	10.50	5.382
9.60В	432.0	279.6	208.8	109.2	67.20	34.98	28.32	22.86	18.72	10.56	5.400