



GP640

6В 4.0Ач

GP640 - 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	3
Номинальное напряжение	6
Номинальная емкость	4.0 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С
Вес	0.745 кг
Максимальный ток разряда	60А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	21 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	6.75 - 6.9 В при 25°C
Максимальный ток заряда	1.2 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	7.2 - 7.5 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.

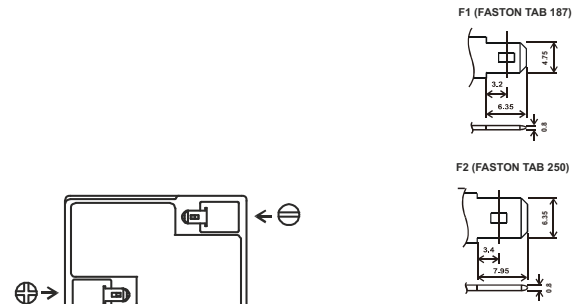
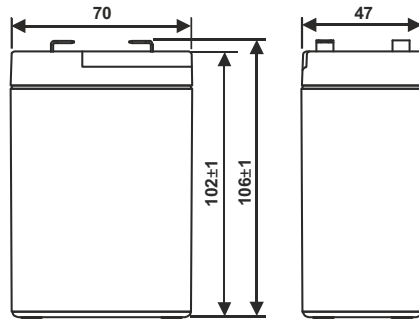
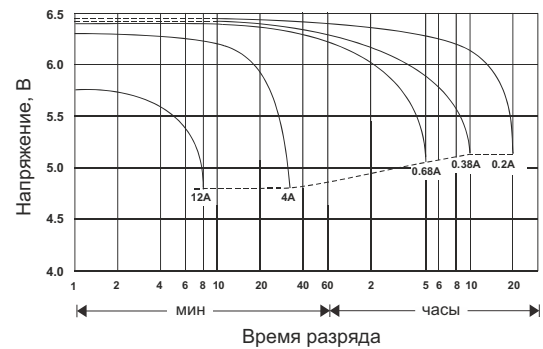
► Размеры, мм:

Длина	70±1.0
Ширина	47±1.0
Высота (макс.)	106±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°C)

$U_k/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В											
1.80В											
1.75В											
1.70В											
1.65В											
1.60В											

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/ЭЛ (25°C)

$U_k/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В											
1.80В											
1.75В											
1.70В											
1.65В											
1.60В											