



# GPL122000 12В 200Ач

GPL122000 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, свинцово-кислотные аккумуляторные батареи общего применения с увеличенным 12 летним сроком службы 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 В
Номинальная емкость (С10)	200 Ач при 10-часовом разряде до Укон. 10.80 В при 25°C
Вес	61.5 кг ± 3%
Максимальный ток разряда (5 сек)	1600 А
Внутреннее сопротивление	3.0 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 (темп. ком. -3 мВ/°С/Эл.)
Максимальный ток заряда	60 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C (темп. ком. -5 мВ/°С/Эл.)
Срок хранения	До 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выводы	Под внутренний болт М8
Момент затяжки болтового соединения	12Н·м (макс. 15Н·м)
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

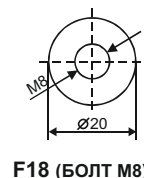
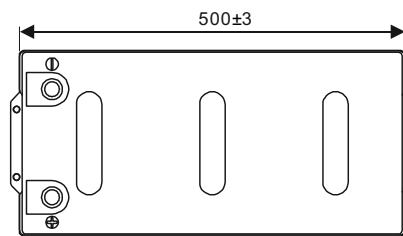
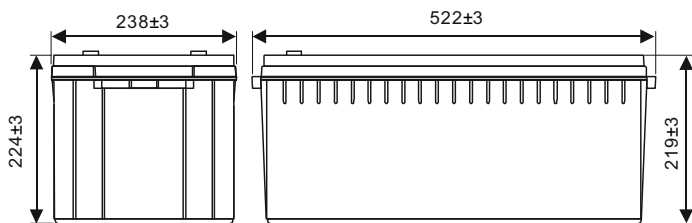
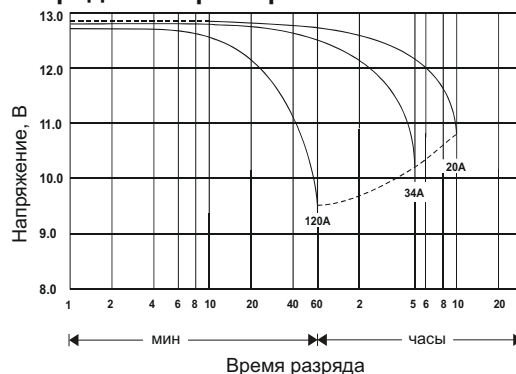
## ► Размеры, мм:

Длина	522 ± 3.0
Ширина	238 ± 3.0
Высота (макс.)	224 ± 3.0

## 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



F18 (БОЛТ М8)

## РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

U <sub>к/Т</sub> разряда	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.80В	334	284	179	113	69.1	48.5	39.8	34.0	20.0	10.5
1.75В	354	300	185	117	70.9	50.0	41.0	35.0	20.1	10.6
1.70В	367	310	190	119	72.0	50.4	41.3	35.2	20.3	10.6
1.65В	383	322	196	122	72.6	50.7	41.6	35.5	20.3	10.7
1.60В	393	330	200	124	73.1	51.0	41.8	35.7	20.4	10.7

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

U <sub>к/Т</sub> разряда	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.80В	604	519	334	215	133	95.0	78.0	66.8	39.8	21.0
1.75В	641	548	347	222	137	98.0	80.3	69.0	40.0	21.2
1.70В	666	568	355	226	139	98.7	81.0	69.5	40.3	21.3
1.65В	693	589	367	232	140	99.3	81.5	69.8	40.5	21.3
1.60В	712	604	374	236	141	100	82.0	70.3	40.5	21.3