



GPL122000 12В 200Ач

GPL122000 герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы 12 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	6
Номинальное напряжение	12
Емкость	200 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 10.5 В при 25 °С
Вес	59.5 кг
Максимальный ток разряда	1600А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	3 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
Максимальный ток заряда	60 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выводы	F18, под болт М8
Материал корпуса	ABS (UL94 HB)

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

► Размеры, мм:

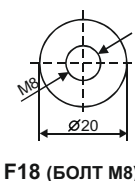
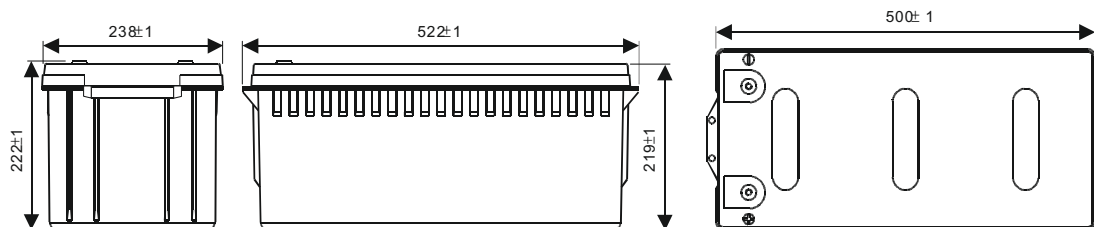
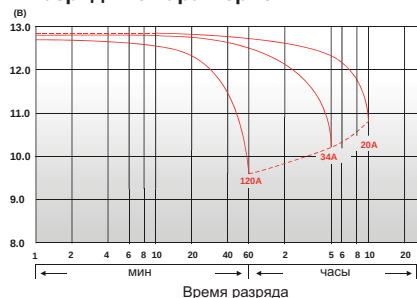
Длина	522±1.0
Ширина	238±1.0
Высота (макс.)	224±1.0



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)

$U_K/T_{\text{разряда}}$		10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
10.80В		334	284	179	113	69.1	48.6	39.8	34.0	20.0	10.5
10.50В		354	300	185	117	70.9	50.0	41.0	35.0	20.1	10.6
10.20В		367	310	190	119	72.0	50.4	41.3	35.2	20.3	10.6
9.90В		383	322	196	122	72.6	50.7	41.6	35.5	20.3	10.7
9.60В		393	330	200	124	73.1	51.0	41.8	35.7	20.4	10.7

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

$U_K/T_{\text{разряда}}$		10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
10.80В		3624	3114	2004	1290	798	570.0	468.0	400.8	238.8	126.0
10.50В		3846	3288	2082	1332	822	588.0	481.8	414.0	240.0	127.2
10.20В		3996	3408	2130	1356	834	592.2	486.0	417.0	241.8	127.8
9.90В		4158	3534	2202	1392	840	595.8	489.0	418.8	243.0	127.9
9.60В		42720	3624	2244	1416	846	600.0	492.0	421.8	243.0	128.0