



GPL 12400 12В 40Ач

GPL 12400- 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	40 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 10.5В при 25 °С
Вес	13.5 кг
Максимальный ток разряда	480А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	7.5 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°С до +60°С заряд: от -20°С до +60°С хранение: от -40°С до +60°С
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С
Максимальный ток заряда	12 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°С
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°С, без подзаряда*
Выходы	F8, под болт М6
Материал корпуса	ABS (UL94 HB)

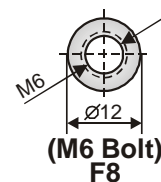
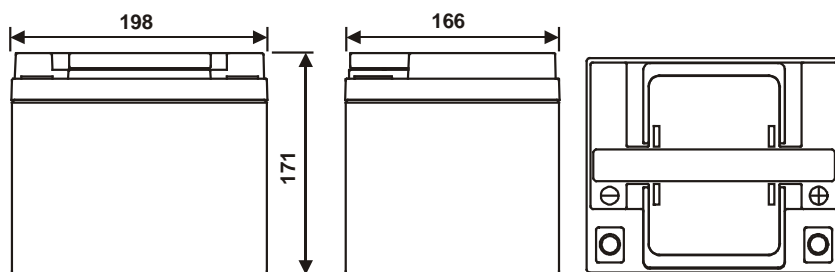
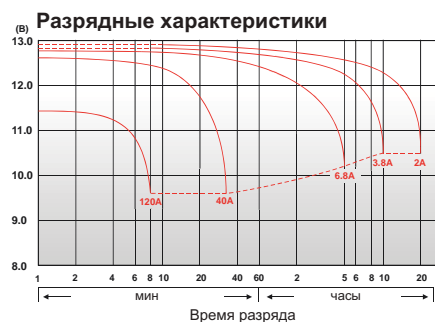
*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

► Размеры, мм:

Длина	198±1.0
Ширина	166±1.0
Высота (макс.)	171±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.



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25 °С)

$U_{к.Т}$ разряда	6 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
11.10В	141	97.0	72.1	43.5	31.7	16.8	11.6	8.94	7.29	3.92	2.08
10.80В	150	103	76.1	45.5	32.9	17.5	12.0	9.25	7.54	4.04	2.14
10.50В	159	108	79.6	47.1	33.6	17.8	12.2	9.40	7.66	4.10	2.17
10.20В	164	111	81.4	48.0	33.8	17.9	12.3	9.47	7.72	4.13	2.19
9.90В	167	113	82.6	48.5	34.1	18.0	12.4	9.53	7.77	4.15	2.20
9.60В	169	114	83.5	49.0	34.2	18.1	12.5	9.57	7.80	4.17	2.20

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

$U_{к.Т}$ разряда	6 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
11.10В	1494	1068	810	508.8	377.4	201.0	139.8	108.0	87.6	41.58	21.30
10.80В	1596	1134	852	531.6	391.8	208.8	144.6	111.6	91.2	42.90	22.50
10.50В	1686	1188	894	550.8	399.6	212.4	147.0	113.4	92.4	44.10	23.58
10.20В	1740	1224	912	561.0	402.6	213.6	148.2	114.0	93.0	45.30	24.48
9.90В	1770	1242	924	567.6	405.6	215.4	148.8	114.6	93.6	46.38	25.38
9.60В	1794	1254	936	573.0	407.4	216.6	149.4	115.2	94.2	47.22	26.10