

На WEB-страницу товара



# GPL121500 12В 150Ач

GPL121500 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы 12 лет в буферном режиме или 360 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 80% разряде. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.



## ► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Емкость	155Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон}$ - 10.5В при 25 °С
Вес	48.5 кг
Максимальный ток разряда	1500А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	4 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	45 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 & UL94 V-0)

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

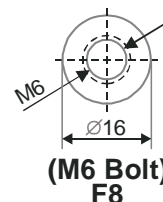
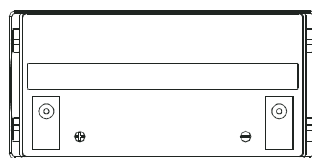
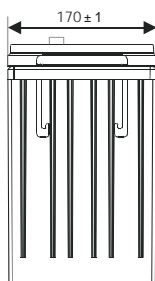
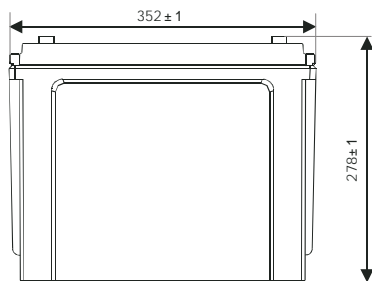
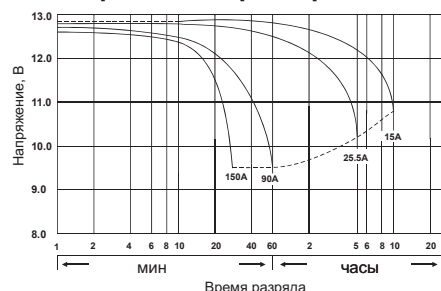
## ► Размеры, мм:

Длина	352.0±1.0
Ширина	170.0±1.0
Высота (макс.)	278.0±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	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
11.10В	296	245	218	119	70.7	37.5	32.6	25.8	23.9	14.4	7.43
10.80В	373	276	246	131	79.6	44.2	36.2	28.7	24.8	15.0	7.62
10.50В	417	303	265	141	82.8	45.9	37.5	29.8	25.5	15.3	7.76
10.20В	446	325	278	149	85.2	47.1	38.6	30.7	26.1	15.5	7.90
9.90В	472	346	289	155	87.9	48.2	39.6	31.3	26.6	15.8	8.01
9.60В	490	363	306	160	90.0	49.1	40.2	31.7	26.9	15.9	8.06

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт ( 25 °С )

$U_{к/Т}$ разряда	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
11.10В	3365	3008	2656	1551	924	503	412	336	289	171	90.6
10.80В	3754	3273	2810	1633	981	534	439	354	301	178	93.4
10.50В	4094	3431	2921	1694	1019	551	453	365	309	184	95.9
10.20В	4386	3584	3029	1753	1045	565	466	373	316	189	98.1
9.90В	4675	3730	3131	1801	1062	579	479	380	321	193	100
9.60В	4955	3872	3223	1845	1076	591	488	386	325	196	101



Общество с ограниченной ответственностью "Форте групп"  
Официальный представитель WBR в России и СНГ

<https://www.h-energy.ru>  
e-mail: forte@h-energy.ru  
тел: +7(495) 760-81-35

Технические характеристики товара представлены производителем.