

# Серия GPL

## GPL 12-33



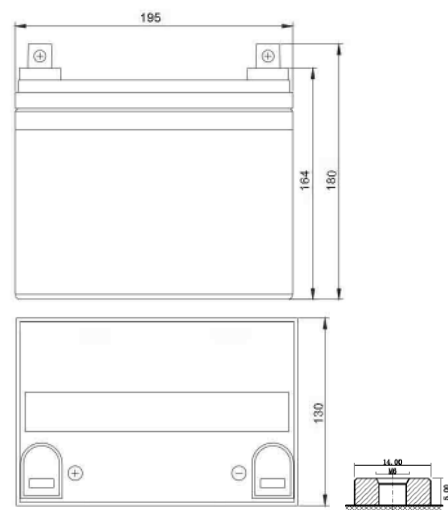
- Аккумуляторы изготовлены по технологии AGM (жидкий электролит питан в стекловолоконный сепаратор)
- Клапан избыточного давления поддерживает внутри аккумуляторов необходимое давление для протекания реакции рекомбинации (коэффициент рекомбинации более 99%).
- Долив воды не требуется в течение всего срока службы
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)
- Аккумуляторы предназначены для комплектования батарей, используемых в источниках бесперебойного питания, охранно-пожарных системах, системах связи и телекоммуникаций.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

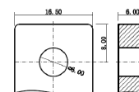
Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл	34 Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	10,0 МОм
Среднемесячный саморазряд	Не более 3%
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8 В
- циклический режим	14,6-14,8 В
Максимальный зарядный ток	10,0 А
Вес	10,2 кг

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 195  
 Ширина: 130  
 Высота корпуса: 164  
 Общая высота: 180



Тип вывода



Вывод H-M5

Вывод B-M6

### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

Конечное напряжение, В/блок	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
10,0 В	77.08	57.67	33.52	19.74	8.73	6.00	3.41	1.75
10,2 В	73.97	55.63	32.53	19.25	8.58	5.90	3.37	1.73
10,5 В	69.95	52.98	31.22	18.60	8.37	5.78	3.31	1.71
10,8 В	64.82	49.56	29.54	17.75	8.09	5.62	3.23	1.68
11,1 В	58.40	45.25	27.38	16.66	7.73	5.40	3.14	1.64

### РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/блок (25°C)

Конечное напряжение, В/блок	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
10,0 В	819.08	626.81	376.32	227.14	102.19	70.74	40.98	21.05
10,2 В	794.98	609.76	367.21	222.26	100.61	69.80	40.45	20.87
10,5 В	764.99	589.18	356.15	215.85	98.55	68.56	39.81	20.58
10,8 В	721.48	559.13	340.28	206.98	95.73	66.86	38.93	20.23
11,1 В	661.50	517.73	318.58	195.63	91.90	64.50	37.75	19.70

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.