

# Серия GPL

## GPL 12-100



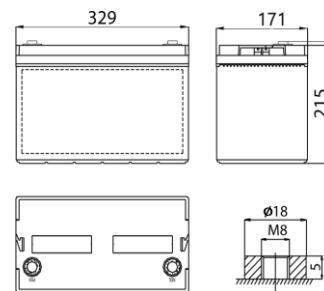
- Аккумуляторы изготовлены по технологии AGM (жидкий электролит впитан в стекловолоконный сепаратор)
- Клапан избыточного давления поддерживает внутри аккумуляторов необходимое давление для протекания реакции рекомбинации (коэффициент рекомбинации более 99%).
- Долив воды не требуется в течение всего 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	10-12 лет
Номинальная емкость C <sub>10</sub> до 1,75 В/эл	106 Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	4,5 мОм
Среднемесячный саморазряд	Не более 3%
Напряжение заряда: - режим постоянного подзаряда - циклический режим	13,50-13,80 В 14,10-14,40 В
Максимальный зарядный ток	0,25C <sub>10</sub>
Вес	30,5 кг

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 329±1  
 Ширина: 171±1  
 Высота корпуса: 215±1  
 Общая высота: 215±1



Вывод В-М8

### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

Конечное напряжение, В/блок	Время разряда						
	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	3ч	5ч	10ч
9,60 В	191	109	81.3	65.1	28.4	19.6	11.1
9,90 В	183	108	80.2	64.5	28.1	19.3	11.0
10,20 В	172	106	78.1	62.7	27.3	18.8	10.8
10,50 В	165	104	75.7	61.9	26.4	18.4	10.6
10,80 В	160	102	73.5	61.5	25.3	18.1	10.4

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

Конечное напряжение, В/блок	Время разряда						
	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	3ч	5ч	10ч
9,60 В	1923	1235	908	742	324	232	132
9,90 В	1895	1216	897	731	322	230	131
10,20 В	1850	1180	874	718	318	225	129
10,50 В	1798	1140	832	707	312	221	124
10,80 В	1756	1108	804	700	305	218	122

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