

# Серия GP

## GP 12-9



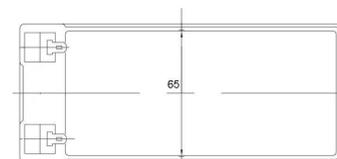
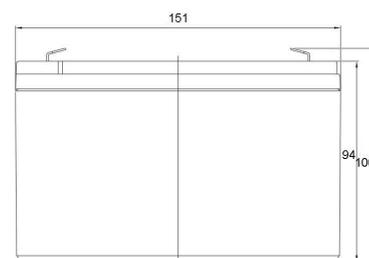
- Аккумуляторы изготовлены по технологии AGM (жидкий электролит впитан в стекловолоконный сепаратор)
- Клапан избыточного давления поддерживает внутри аккумуляторов необходимое давление для протекания реакции рекомбинации (коэффициент рекомбинации более 99%).
- Долив воды не требуется в течение всего 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

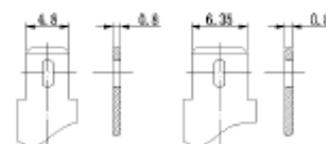
Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	6 лет
Номинальная емкость C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл	9 Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	20 мОм
Среднемесячный саморазряд	Не более 3%
Максимальный ток разряда	90 А (5 сек)
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8 В
- циклический режим	14,1-14,4 В
Максимальный зарядный ток	2,7 А
Вес	2,50 кг

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 151  
 Ширина: 65  
 Высота корпуса: 94  
 Общая высота: 100



### Типы выводов



Ш-4,8

Ш-6,35

### 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	22.47	16.64	9.668	5.606	2.418	1.628	0.888	0.463
10,2 В	21.56	16.05	9.382	5.467	2.374	1.603	0.877	0.458
10,5 В	20.39	15.28	9.006	5.281	2.316	1.569	0.862	0.451
10,8 В	18.90	14.30	8.519	5.042	2.241	1.524	0.842	0.442
11,1 В	17.02	13.05	7.897	4.731	2.142	1.466	0.815	0.431

### 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	249.54	189.01	113.44	67.45	29.58	20.09	11.11	5.80
10,2 В	242.17	183.89	110.70	65.96	29.14	19.78	10.98	5.74
10,5 В	233.13	177.65	107.39	64.08	28.52	19.47	10.80	5.68
10,8 В	219.77	168.54	102.59	61.46	27.71	18.97	10.61	5.55
11,1 В	201.55	156.06	96.03	58.09	26.58	18.28	10.30	5.43

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