

Серия GP

GP 12-12



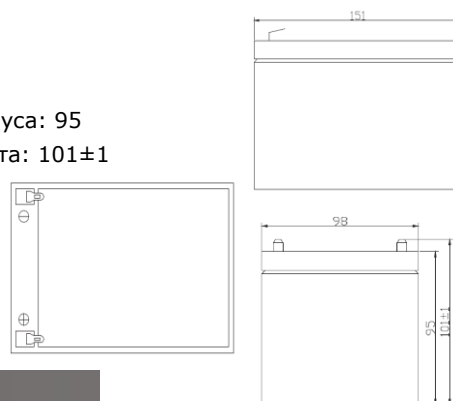
- Аккумуляторы изготовлены по технологии AGM (жидкий электролит впитан в стекловолоконный сепаратор)
- Клапан избыточного давления поддерживает внутри аккумуляторов необходимое давление для протекания реакции рекомбинации (коэффициент рекомбинации более 99%).
- Долив воды не требуется в течение всего 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 ₂₀ до 1,75 В/эл	12 Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	17 мОм
Среднемесячный саморазряд	Не более 3%
Максимальный ток разряда	120 А (5 сек)
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8 В
- циклический режим	14,1-14,4 В
Максимальный зарядный ток	3,6 А
Вес	3,5 кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 151
 Ширина: 98
 Высота корпуса: 95
 Общая высота: 101±1



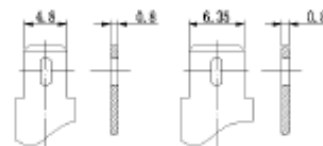
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

Конечное напряжение, В/блок	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
10,0 В	29.95	22.18	12.90	7.475	3.223	2.170	1.184	0.617
10,2 В	28.75	21.39	12.51	7.288	3.165	2.136	1.168	0.610
10,5 В	27.18	20.38	12.01	7.043	3.088	2.091	1.148	0.600
10,8 В	25.19	19.06	11.36	6.721	2.988	2.033	1.121	0.589
11,1 В	22.70	17.40	10.53	6.308	2.856	1.954	1.087	0.574

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	332.72	252.03	151.26	89.92	39.44	26.77	14.85	7.74
10,2 В	322.86	245.23	147.64	87.98	38.81	26.40	14.66	7.68
10,5 В	310.81	236.93	143.15	85.43	38.06	25.96	14.41	7.55
10,8 В	293.03	224.76	136.78	81.93	36.94	25.27	14.10	7.43
11,1 В	268.69	208.10	128.04	77.44	35.44	24.40	13.67	7.24

Типы выводов



Ш-4,8

Ш-6,35

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