

Серия GP

GP 12-1.3

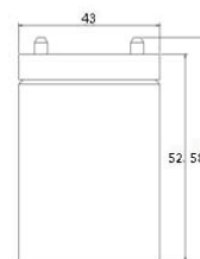
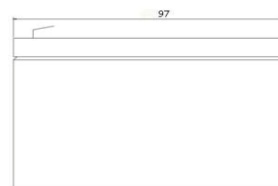
- Аккумуляторы изготовлены по технологии AGM (жидкий электролит впитан в стекловолоконный сепаратор)
- Клапан избыточного давления поддерживает внутри аккумуляторов необходимое давление для протекания реакции рекомбинации (коэффициент рекомбинации более 99%).
- Долив воды не требуется в течение всего 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	5 лет
Номинальная емкость C ₂₀ до 1,75 В/эл	1,3 Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	95 мОм
Среднемесячный саморазряд	Не более 3%
Максимальный ток разряда	13 А (5 сек)
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8 В
- циклический режим	14,1-14,4 В
Максимальный зарядный ток	0,39 А
Вес (±3%)	0,6 кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

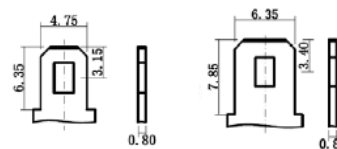
Длина: 97
 Ширина: 43
 Высота корпуса: 52
 Общая высота: 58



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	3.307	2.445	1.328	0.841	0.337	0.228	0.130	0.070
10,2 В	3.143	2.377	1.308	0.833	0.334	0.226	0.128	0.068
10,5 В	2.939	2.242	1.271	0.824	0.331	0.225	0.127	0.067
10,8 В	2.741	2.116	1.229	0.811	0.327	0.223	0.125	0.064
11,1 В	2.513	1.951	1.182	0.792	0.321	0.222	0.123	0.062

Тип вывода



Ш-4,75/Ш-6,35

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	36.41	27.47	15.23	10.04	4.04	2.73	1.56	0.84
10,2 В	34.98	27.10	15.10	9.97	4.01	2.71	1.54	0.81
10,5 В	33.53	25.70	14.79	9.84	3.98	2.69	1.52	0.80
10,8 В	31.36	24.28	14.43	9.70	3.93	2.68	1.50	0.77
11,1 В	29.21	22.87	14.05	9.49	3.85	2.67	1.48	0.76

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