

Серия GPL

GPL 12-55



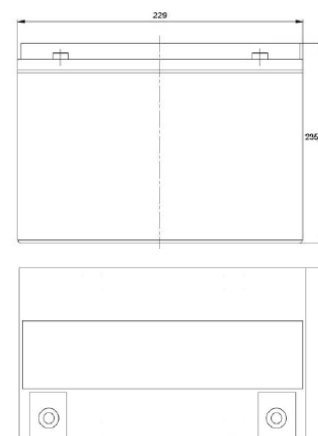
- Аккумуляторы изготовлены по технологии AGM (жидкий электролит впитан в стекловолоконный сепаратор)
- Клапан избыточного давления поддерживает внутри аккумуляторов необходимое давление для протекания реакции рекомбинации (коэффициент рекомбинации более 99%).
- Долив воды не требуется в течение всего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

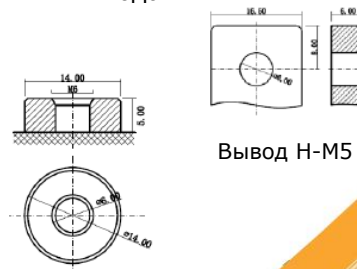
Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10-12 лет
Номинальная емкость C ₂₀ до 1,75 В/эл	57 Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	6,0 мОм
Среднемесячный саморазряд	Не более 3%
Максимальный ток разряда	550 А (5 с)
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,60-13,80 В
- циклический режим	14,60-14,80 В
Максимальный зарядный ток	16,5 А
Вес	17,5 кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 229
 Ширина: 138
 Высота корпуса: 212
 Общая высота: 218



Тип вывода



Вывод H-M5

Вывод V-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	125.74	95.02	55.19	32.88	14.48	9.98	5.69	2.91
10,2 В	120.65	91.69	53.62	32.00	14.29	9.79	5.60	2.88
10,5 В	114.09	87.28	51.47	30.92	13.89	9.62	5.51	2.84
10,8 В	105.68	81.61	48.64	29.55	13.50	9.34	5.39	2.79
11,1 В	95.21	74.56	45.11	27.70	12.86	8.98	5.21	2.72

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	1335.6	1032.7	619.98	378.09	170.2	118.01	68.10	35.05
10,2 В	1296.3	1005.1	604.71	369.87	167.3	116.25	67.52	34.70
10,5 В	1247.5	971.06	586.51	359.31	163.8	113.90	66.34	34.23
10,8 В	1176.5	921.16	560.68	344.63	159.1	111.55	64.58	33.64
11,1 В	1078.5	853.06	524.87	325.84	152.6	107.44	62.82	32.76

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