

Серия GPL

GPL 12-250



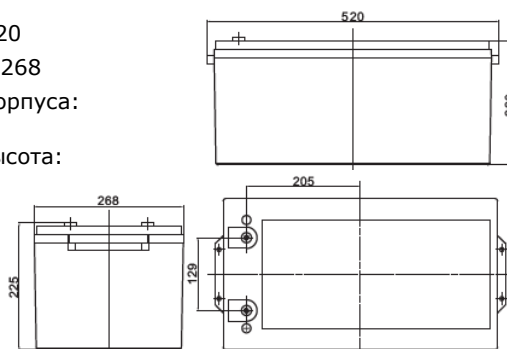
- Аккумуляторы изготовлены по технологии AGM (жидкий электролит впитан в стекловолоконный сепаратор)
- Клапан избыточного давления поддерживает внутри аккумуляторов необходимое давление для протекания реакции рекомбинации (коэффициент рекомбинации более 99%).
- Долив воды не требуется в течение всего 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	274 Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	3,5 мОм
Среднемесячный саморазряд	Не более 3%
Максимальный ток разряда	2600 А (5 с)
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,60-13,80 В
- циклический режим	14,60-14,80 В
Максимальный зарядный ток	78 А
Вес	74,0 кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

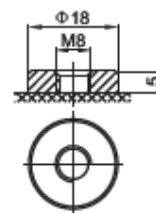
Длина: 520
 Ширина: 268
 Высота корпуса: 220
 Общая высота: 225



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

Конечное напряжение, В/блок	Время разряда							
	15 мин	30 мин	1ч	2ч	3ч	5ч	10ч	20ч
10,0 В	428,9	266,8	157,1	94,5	70,2	48,2	27,5	14,1
10,2 В	413,7	258,9	153,2	92,6	68,9	47,5	27,1	13,9
10,5 В	393,9	248,5	148,0	90,2	67,3	46,5	26,6	13,7
10,8 В	368,5	235,1	141,3	86,9	65,1	45,1	26,0	13,5
11,1 В	336,5	217,9	132,6	82,7	62,2	43,4	25,2	13,1

Тип вывода



Вывод В-М8

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

Конечное напряжение, В/блок	Время разряда							
	15 мин	30 мин	1ч	2ч	3ч	5ч	10ч	20ч
10,0 В	4662	2994	1806	1098	822	568,8	329,4	169,2
10,2 В	4536	2922	1770	1080	810	561,0	325,2	168,0
10,5 В	4380	2832	1716	1056	792	551,4	320,4	165,6
10,8 В	4158	2706	1650	1026	768	537,6	313,2	162,6
11,1 В	3852	2538	1560	978	738	518,4	303,6	158,4

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