



AV 22-12

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы ACUMAX® серии AV с проектированным сроком службы **6-9 лет**, выполнены в технологии **AGM** - электролит поглощен в сепараторах из стекловолокна большой пористости. Используется процесс рекомбинации водорода, который при контакте с воздухом образует воду. Это исключает необходимость дополнения электролита и позволяет на использование их в помещениях без специальной принудительной вентиляции. Аккумуляторы оснащены самоуплотняющимися клапанами давления, которые предотвращают образование избыточного давления внутри аккумулятора.

- источники бесперебойного питания UPS
- телефонные станции
- кассовые аппараты и фискальные регистраторы
- системы аварийного освещения

- аварийные и противопожарные системы
- системы фотоэлектрические
- косилки и электрические велосипеды
- измерительное и мобильное оборудование

- медицинское и лабораторное оборудование
- игровые автоматы, игрушки
- паркоматы, каминьы
- переносные источники света

Технические данные

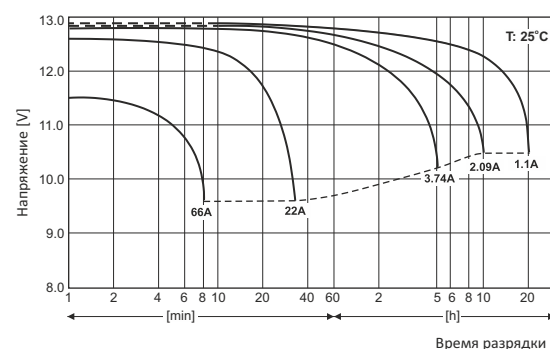
Номинальное напряжение	12 V
Номинальная емкость	22 Ач/ C ₂₀
Проектированный срок службы	5 лет при 25°C 6 - 9 лет при 20°C согласно Eurobat Long Life Group
Вес	~ 6.9 кг
Габариты	
Высота	167 мм
Длина	181 мм
Ширина	76 мм
Внутреннее сопротивление	≤ 9 мΩ
Напряжение зарядки при 25°C	
Буферная работа	13.65 V ± 0.18 V
Циклическая работа	14.70 V ± 0.30 V
Ток зарядки	2.2 A
Рекомендуемый	6.6 A
Максимальный	330 A
Максимальный ток разрядки (5с.)	
Тип корпуса	ABS UL 94-HB
Стандартный	ABS UL 94-V0
Из негорючего материала	

Аккумулятор допускается для транспортировки авиа, морским или сухопутным транспортом. Классифицируется как материал не являющийся опасным на основании: *IATA/ICAO Special Provision A67, DOT-CFR Title 49 parts 171-189, IMDG amendment 27.*

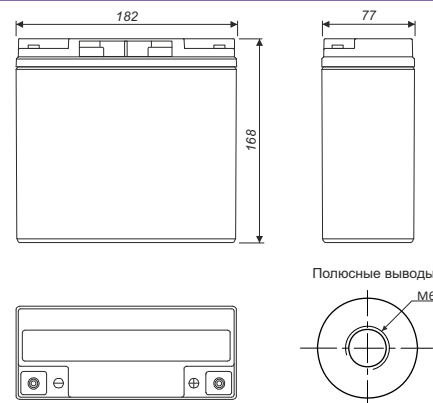
Применение

- медицинское и лабораторное оборудование
- игровые автоматы, игрушки
- паркоматы, каминьы
- переносные источники света

Разрядные характеристики



Габариты



Толерантность: +/- 1мм;

Таблица разряда постоянным током (Ток [A], 25 [°C])

U _k [V/элемент]	Время разрядки до конечного напряжения										
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
1,80	83,3	54,0	41,4	22,1	12,8	7,83	5,51	4,33	3,68	2,14	1,12
1,75	90,1	57,4	43,1	23,5	13,1	7,98	5,64	4,45	3,77	2,21	1,16
1,70	97,6	59,9	44,4	24,2	13,4	8,12	5,75	4,54	3,84	2,26	1,19

Таблица разряда постоянной мощностью (Мощность [W/элемент], 25 [°C])

U _k [V/элемент]	Время разрядки до конечного напряжения										
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
1,75	164	107	80,1	46,6	26,7	15,7	11,3	9,02	7,65	4,47	2,35
1,70	171	112	83,2	48,3	27,1	15,9	11,4	9,14	7,78	4,57	2,41
1,65	175	114	85,0	49,3	27,4	16,1	11,5	9,24	7,87	4,63	2,44

U_k - конечное напряжение разрядки

