



## AFT 125-12

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы **ACUMAX®** с проектируемым сроком службы **10-12 лет**, выполненные в технологии **AGM** - электролит заключен в сепараторах из стекловолна большой пористости. Используется процесс рекомбинации водорода, который благодаря контакту с воздухом образует воду. Это исключает необходимость дополнения электролита и делает возможным их использование в помещениях без специальной принудительной вентиляции. Аккумуляторы оснащены односторонними самоуплотняющимися клапанами, которые предохраняют от образования избыточного давления внутри корпуса.

- источники бесперебойного питания UPS
- телекоммуникационные станции
- телефонные станции
- энергетические станции
- системы аварийного освещения
- аварийные и противопожарные системы
- фотоэлектрические системы
- кабельное телевидение
- яхты и лодки

### Технические данные

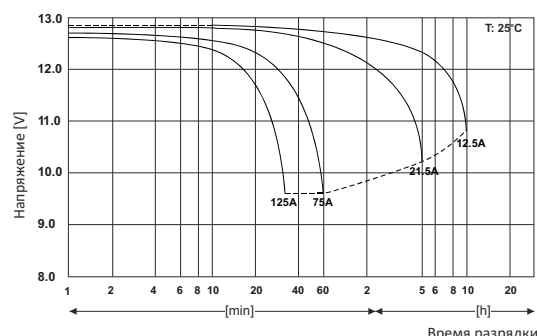
Номинальное напряжение	12 V
Номинальная емкость	125 Ач/ C <sub>10</sub>
Проектированный срок службы	8 лет при 25°C 10 - 12 лет при 20°C согласно Eurobat Long Life Group
Вес	~ 39 кг
Габариты	
Высота	288 мм
Длина	550 мм
Ширина	110 мм
Внутреннее сопротивление	≤ 7 мΩ
Напряжение зарядки при 25°C	
Буферная работа	13.65 V ± 0.15 V
Циклическая работа	14.70 V ± 0.30 V
Ток зарядки	
Рекомендуемый	12.0 A
Максимальный	37.5 A
Максимальный ток разрядки (5с.)	1250 A
Тип корпуса	
Стандартный	ABS UL 94-HB
Из негорючего материала	ABS UL 94-V0

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.*

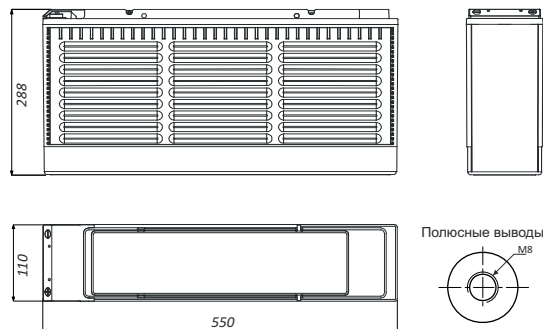
### Применение

- инвалидные коляски, тележки для гольфа
- измерительное и переносное оборудование
- медицинское оборудование

### Разрядные характеристики



### Габариты



Толерантность: +/- 2мм;

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

U <sub>k</sub> [V/элемент]	Время разрядки до конечного напряжения									
	15 мин	30 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
<b>1,80</b>	188	108	75,9	42,3	30,8	24,8	21,3	15,2	12,6	6,63
<b>1,75</b>	213	121	77,8	44	31,9	25,7	22,1	15,6	13	6,72
<b>1,70</b>	226	129	79,5	45,3	32,8	26,4	22,6	15,8	13,3	6,79

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

U <sub>k</sub> [V/элемент]	Время разрядки до конечного напряжения									
	15 мин	30 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
<b>1,75</b>	370	220	152	85,2	65,3	52,5	44,5	31	26,3	13,5
<b>1,70</b>	397	236	155	87,2	66,7	53,7	45,7	31,8	27	13,8
<b>1,67</b>	404	240	156	87,8	67,2	54	46	32	27,2	13,9

U<sub>k</sub> - конечное напряжение разрядки

