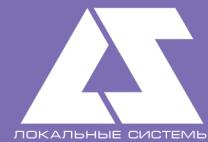


ACUMAX®



Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы и элементы с проектированным сроком службы **от 6 до 18 лет**. Идеальны для применения в инсталляциях требующих надежности. Более **800 тыс.** аккумуляторов **ACUMAX®** закупленных клиентами.

ACUMAX® - ЭФФЕКТИВНЫЕ И ЭКОНОМИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ



Применение

- Источники бесперебойного питания
- Аварийные и противопожарные системы
- Телефонные станции
- Телекоммуникация
- Станции GSM
- Аварийное питание автоматики
- Аварийное освещение
- Мобильные и переносные устройства

Характеристика

- Компактная конструкция 2V/6V/12V – моноблок
- Необслуживаемые (не требуют дополнения электролита)
- Технология AGM и гелевая
- Проектированный срок службы от 3. до более 12 лет
- Диапазон емкости от 0,8 до 3000 [Ач]
- Возможность монтажа в шкафах 19" и 23" (серия AFT)
- Возможность работы в довольном положении (кроме клеммами вниз)
- Широкий диапазон рабочих температур
- Медленный процесс саморазряда
- Высокая энергоэффективность
- Сертификат VdS – AM 2,1 12, AM 7 12, AM 12 12, AM 18 12
- ISO 9001/14001 производителя

Почему аккумуляторы ACUMAX®?

- Широкий выбор из **68 моделей**
- **Фактический срок службы в 2 раза дольше**, чем более дешевых продуктов
- **Высокая повторяемость параметров** среди моделей из той же производственной серии
- **Длительная и надежная работа** аккумулятора
- Идеально подходит для использования в требовательных системах ИБП
- Очень **хорошее соотношение цены и качества**
- **Техническая поддержка** опытных специалистов
- Изготовлено с учетом требований **охраны окружающей среды**
- **ИСКЛЮЧЕНИЕ НА РЫНКЕ!** – перед высылкой – **измерение** напряжения и внутреннего сопротивления **каждого аккумулятора**

ACUMAX®

АККУМУЛЯТОРЫ В ТЕХНОЛОГИИ AGM

Аккумуляторы, изготовленные в технологии AGM *Absorbed Glass Mat*, имеют **электролит**, поглощенный **в сепараторах из стекловолокна** большой пористости, расположенных между пластинами. Аккумуляторы AGM имеют низкое внутреннее сопротивление, что означает более высокое напряжение на клеммах и более длительное время работы, особенно при разрядке высоким током. Они идеально подходят для использования в ИБП, аварийных системах, кассовых аппаратах или системах аварийного питания освещения.

ACUMAX® серия AV – проектированный срок службы*: **6-9 лет**. Серия предназначена для работы в ИБП. При стандартных размерах они характеризуются гораздо меньшим внутренним сопротивлением, благодаря чему имеют большую емкость и очень хорошие характеристики разряда высоким током и постоянной мощностью.

*Проектированный срок службы определен в соответствии с классификацией EUROBAT.

Н.п.	Тип	U _n	C ₂₀	H	L	W	Вес
		[В]	[Ач]	высота [мм]	длина [мм]	глубина [мм]	
1	AV 9-12	12	9	94+8	151	65	2,70
2	AV 15-12		14	95+5	151	98	4,40
3	AV 22-12		22	167	181	76	6,90

ACUMAX® серия AM – проектированный срок службы: **6-9 лет**. Аккумуляторы предназначены для работы в буферном (аварийное питание) и циклическом режиме.

Н.п.	Тип	U _n	C ₂₀	H	L	W	Вес
		[В]	[Ач]	высота [мм]	длина [мм]	глубина [мм]	
1	AM 1,3-6	6	1,3	52+5	97	25	0,30
2	AM 3,4-6		3,4	59+6	134	34	0,67
3	AM 4,5-6		4,5	102+4	70	47	0,82
4	AM 7,2-6		7,2	94+6	151	34	1,20
5	AM 12-6		12	94+5	151	50	1,84
6	AM 0,8-12	12	0,8	62	96	25	0,36
7	AM 1,3-12		1,3	53+6	97	43	0,56
8	AM 2,1-12		2,1	60+6	178	34	0,87
9	AM 3,4-12		3,4	60+6	134	67	1,30
10	AM 5-12		5,0	101+6	90	70	1,90
11	AM 7-12		7,0	94+8	151	65	2,20
12	AM 12-12		12,0	93+5	151	98	3,75
13	AM 18-12		18,0	167	181	76	5,60

ACUMAX® серия AFT – проектированный срок службы: **10-12 лет**. Серия предназначена для установки в шкафах 19" и 23". Благодаря клеммам расположенным на передней части они просты в установке и обслуживании. Идеально подходят в качестве источника питания в телекоммуникационных станциях (48 VDC).

Н.п.	Тип	U _n	C ₁₀	H	L	W	Вес
		[В]	[Ач]	высота [мм]	длина [мм]	глубина [мм]	
1	AFT 55-12	12	55	222	277	106	17,3
2	AFT 75-12		75	187	564	114	26,0
3	AFT 100-12		100	235	507	106	30,8
4	AFT 125-12		125	288	550	110	39,0
5	AFT 150-12		150	288	550	110	47,5



ACUMAX® серия AML – проектированный срок службы: **10-12 лет**. Аккумуляторы предназначены для работы в буферном режиме (аварийное питание) в приложениях, требующих длительного срока службы.

ACUMAX® серия AXL – проектированный срок службы: **более 12 лет**. Элементы напряжением 2[V] больших емкостей, запроектированные для систем требующих высоких токов нагрузки и длительного времени поддержания.

Н.п.	Тип	Un	C ₂₀	H	L	W	Вес
		[В]	[Ач]	[мм]	[мм]	[мм]	
1	AML 7-12	12	7,0	102	151	65	2,40
2	AML 9-12		9,0	102	151	65	2,70
3	AML 12-12		12,0	98	151	98	4,02
4	AML 18-12		18,0	167	181	76	5,67
5	AML 26-12		26,0	125	175	166	9,30
6	AML 28-12		28,0	176	166	126	9,18
7	AML 35-12		35,0	170	197	131	10,50
8	AML 40-12		40,0	171	199	166	13,40
9	AML 55-12		55,0	214	226	135	17,00
10	AML 65-12		65,0	179	350	167	20,90
11	AML 80-12		80,0	207	260	170	24,20
12	AML 100-12		100,0	222	330	172	31,30
13	AML 110-12		110,0	214	307	168	29,50
14	AML 120-12		120,0	224	408	177	37,00
15	AML 160-12		160,0	240	483	170	45,50
16	AML 200-12		200,0	224	522	238	61,50

Н.п.	Тип	Un	C ₁₀	H	L	W	Вес
		[В]	[Ач]	[мм]	[мм]	[мм]	
1	AXL-100	2	100	212	170	72	6,0
2	AXL-200		200	350	170	110	12,9
3	AXL-300		300	350	170	150	17,7
4	AXL-400		400	350	210	175	24,3
5	AXL-500		500	350	240	175	29,3
6	AXL-600		600	350	300	175	35,7
7	AXL-800		800	350	410	175	47,0
8	AXL-1000		1000	350	475	175	59,0
9	AXL-1500		1500	349	403	354	96,0
10	AXL-2000		2000	349	490	350	120,5
11	AXL-3000		3000	347	709	350	180,0



АККУМУЛЯТОРЫ В ГЕЛЕВОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Гелевые аккумуляторы имеют **электролит в виде геля**. Они устойчивы к глубоким разрядам, вибрациям и ударам, что важно в мобильных и портативных приложениях (циклическая работа). Хорошо рассеивают тепло, и благодаря этому идеально подходят для работы на открытом воздухе с большими колебаниями температуры окружающей среды. Являются оптимальным решением в различного типа системах, использующих энергию из возобновляемых источников.

ACUMAX® серия AMG – проектированный срок службы: **10-12 лет**. Универсальная серия, предназначенная для циклической работы в сложных условиях, таких как высокая температура окружающей среды, глубокая разрядка и большое количество циклов и для буферной работы (аварийный источник питания).

Н.п.	Тип	U _n	C ₂₀	H	L	W	Вес
		[В]	[Ач]	высота [мм]	длина [мм]	глубина [мм]	
1	AMG 31-12	12	30,0	167	195	130	10,7
2	AMG 38-12		38,0	170	197	165	13,5
3	AMG 50-12		50,0	211	229	138	16,6
4	AMG 70-12		70,0	214	259	168	23,0
5	AMG 100-12		100,0	218	330	173	31,0
6	AMG 200-12		200,0	224	522	240	62,9

ACUMAX® серия OPzV – проектированный срок службы при буферной работе: **более 18 лет**. 2V элементы, zaproektirovannyye специально для глубоких разрядов. Благодаря положительной трубчатой (бронированной) пластине они выдерживают до 2100 циклов, при глубине разряда 80%.

Н.п.	Тип	U _n	C ₁₀	H	L	W	Вес
		[В]	[Ач]	высота [мм]	длина [мм]	глубина [мм]	
1	40PzV200	2	200	390	103	206	18,0
2	50PzV250		250	390	124	206	22,0
3	60PzV300		300	390	145	206	26,0
4	50PzV350		350	506	124	206	29,0
5	60PzV420		420	506	145	206	34,0
6	70PzV490		490	506	166	206	39,0
7	60PzV600		600	681	145	206	46,0
8	80PzV800		800	681	191	210	64,5
9	100PzV1000		1000	681	233	210	78,5
10	120PzV1200		1200	681	275	210	93,0
11	120PzV1500		1500	831	275	210	115,0
12	160PzV2000		2000	807	399	214	155,0
13	200PzV2500		2500	807	487	212	196,0
14	240PzV3000		3000	807	576	212	232,0

