

## Аккумуляция качества

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы и элементы с проектированным сроком службы **от 5 до более 18 лет**.

Идеальный продукт для требовательных систем аварийного питания. Более **5,5 миллионов** аккумуляторов EUROPOWER® приобретенных клиентами.

ОБЕСПЕЧЬТЕ НАДЕЖНОСТЬ ВАШИХ УСТРОЙСТВ – ВЫБЕРИТЕ САМОЕ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПО ХОРОШЕЙ ЦЕНЕ!



## АККУМУЛЯТОРЫ В ТЕХНОЛОГИИ AGM

Аккумуляторы изготовленные в технологии AGM **Absorbed Glass Mat** имеют электролит поглощенный в **эпараторах 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. Идеально подходят для использования в ИБП, аварийных системах, кассовых аппаратах или системах аварийного питания.

## Применение

- Источники бесперебойного питания (ИБП)
- Аварийные и противопожарные системы
- Кассовые аппараты и фискальные регистраторы
- Телекоммуникационные станции
- Станции GSM
- Аварийный источник питания для автоматики и систем защиты
- Аварийное освещение
- Системы солнечных батарей
- Медицинское оборудование
- Мобильные и переносные устройства

## Характеристика

- Компактная конструкция 2V / 6V / 12V – моноблок
- Герметизированные и необслуживаемые
- Технология AGM и гелевая
- Проектированный срок службы до более 18 лет
- Диапазон емкости от 1,2 до 3000 [Ач]
- Низкое внутреннее сопротивление
- Очень высокая концентрация энергии
- Возможна работа в любом положении (кроме клеммами вниз)
- Широкий диапазон рабочих температур

- Сертификат VdS – EP 1,2 12, EP 7,2 12, EP 12 12, EP 17 12, EPS 26 12, EPS 42 12
- ISO 9001 / 14001 производителя

## Почему аккумуляторы EUROPOWER®?

- Широкий диапазон – более 120 моделей, что позволяет подобрать аккумулятор соответственно к требованиям клиента
- Фактический срок службы более чем в 2,5 раза длиннее, чем других, более дешевых продуктов
- Очень высокая повторяемость параметров – благодаря использованию 24 пунктов контроля в процессе производства
- Снижение эксплуатационных затрат благодаря надежности и длительному сроку службы
- Гарантия даже до 5 лет
- Меньше отходов – меньше нагрузка для окружающей среды
- Техническая поддержка опытных специалистов



Помогите вернуть равновесие в природе. Отдай использованный аккумулятор на переработку.

**EUROPOWER® серия EP** – проектируемый срок службы: **6-9 лет**. Серия предназначена для буферной (аварийное питание) и циклической работы.

Н.п.	Тип	Un	C <sub>20</sub>	H	L	W	Вес
		[В]	[Ач]	высота [мм]	длина [мм]	глубина [мм]	
1	EP 1,2 - 6	6	1,2	51+5	97	25	0,30
2	EP 3 - 6		3,0	60+6	134	34	0,65
3	EP 4,5 - 6		4,5	102+5	70	48	0,91
4	EP 7 - 6		7,0	94+6	151	34	1,20
5	EP 12 - 6		12,0	94+6	151	50	1,98
6	EP 1,2 - 12	12	1,2	53+6	97	45	0,59
7	EP 2,3 - 12		2,3	60+5	178	34	0,94
8	EP 3,6 - 12		3,6	60+6	134	67	1,32
9	EP 5 - 12		5,0	102+4	90	70	1,80
10	EP 7,2 - 12		7,2	93+5	151	65	2,54
11	EP 12 - 12		12,0	94+4	151	98	3,94
12	EP 17 - 12		17,0	166	181	76	6,15

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

Н.п.	Тип	Un	C <sub>10</sub>	H	L	W	Вес
		[В]	[Ач]	высота [мм]	длина [мм]	глубина [мм]	
1	EV 6 - 12	12	5,5	94+6	151	51	2,1
2	EV 7 - 12		5,8	102+4	90	70	1,84
3	EV 9 - 12		8	94+6	151	65	2,75
4	EVL 9 - 12*		8	94+6	151	65	2,75
5	EV 10 - 12		8,8	94+6	151	65	2,7
6	EV 15 - 12		13	94+4	151	98	4,2
7	EV 22 - 12		20	166	181	76	6,5
8	EV 33 - 12		31	125	175	166	10,0
9	EV 50 - 12		48	171	197	165	15,3
10	EV 75 - 12		73	174	350	166	24,7

\* Проектируемый срок службы 10-12 лет

**EUROPOWER® серия EPS** – проектируемый срок службы: **10-12 лет**. Аккумуляторы предназначены для буферной (аварийное питание) и циклической работы.

Н.п.	Тип	Un	C <sub>20</sub>	H	L	W	Вес
		[В]	[Ач]	высота [мм]	длина [мм]	глубина [мм]	
1	EPS 26 - 12	12	26,0	125	175	166	9,4
2	EPS 28 - 12		28,0	125	175	166	9,6
3	EPS 28 - 12W		28,0	175	165	125	9,12
4	EPS 33 - 12		33,0	168	196	129	11,25
5	EPS 42 - 12		42,0	171	197	165	14,3
6	EPS 65 - 12		65,0	174	350	166	22,4
7	EPS 90 - 12		90,0	217	329	172	30,8
8	EPS 100 - 12		100,0	217	329	172	32,7
9	EPS 120 - 12		120,0	239	407	173	39,5
10	EPS 160 - 12		160,0	240	483	171	51,2
11	EPS 200 - 12		200,0	220	522	202	61,5
12	EPS 230 - 12		230,0	220	522	240	72,5

**EUROPOWER® серия EPL** – проектируемый срок службы: **более 15 лет**. Аккумуляторы предназначены для работы в буферном режиме (аварийный источник питания) в системах, требующих очень длительного срока службы.

Н.п.	Тип	Un	C <sub>20</sub>	H	L	W	Вес
		[В]	[Ач]	высота [мм]	длина [мм]	глубина [мм]	
1	EPL 7,2 - 12	12	7,2	93+5	151	65	2,60
2	EPL 12 - 12		12,0	94+4	151	98	4,10
3	EPL 17 - 12		17,0	166	181	76	6,15
4	EPL 28 - 12		28,0	125	175	166	9,70
5	EPL 42 - 12		42,0	171	197	165	14,6
6	EPL 65 - 12		65,0	174	350	166	22,7
7	EPL 85 - 12		85,0	217	329	172	31,2
8	EPL 110 - 12		110,0	239	407	173	40,0
9	EPL 150 - 12		150,0	240	483	171	51,8
10	EPL 210 - 12		210,0	220	522	240	73,2

**EUROPOWER® серия EPL FT (FRONT TERMINAL)** – проектируемый срок службы: **более 12 лет**. Серия предназначена для установки в 23" шкафах. Благодаря клеммам, выведенным на переднюю часть, эти аккумуляторы просты в установке и обслуживании. Идеальны в качестве резервного источника питания на телекоммуникационных станциях (48VDC).

Н.п.	Тип	Un	C <sub>10</sub>	H	L	W	Вес
		[В]	[Ач]	высота [мм]	длина [мм]	глубина [мм]	
1	EPL 100 - 12 FT	12	101,0	285	394	110	35,0
2	EPL 110 - 12 FT		111,0	230	560	125	41,1
3	EPL 125 - 12 FT		126,0	255	560	125	46,4
4	EPL 155 - 12 FT		157,0	290	560	125	55,4

**EUROPOWER® серия UPS** – проектируемый срок службы: **10-12 лет**. Серия предназначена для работы в буферном режиме (аварийный источник питания).

Н.п.	Тип	Un	C <sub>20</sub>	H	L	W	Вес
		[В]	[Ач]	высота [мм]	длина [мм]	глубина [мм]	
1	UPS 12 - 55	12	55,0	215	228	139	17,8
2	UPS 12 - 80		80,0	215	261	173	26,0
3	UPS 12 - 90		90,0	215	306	173	29,8
4	UPS 12 - 110		110,0	227	330	173	34,3

**EUROPOWER® серия EXL** – проектируемый срок службы: **15 лет**. Элементы напряжением 2 В и большой емкостью, предназначены для систем, требующих высокой мощности и короткого времени поддержания.

Н.п.	Тип	Un	C <sub>10</sub>	H	L	W	Вес
		[В]	[Ач]	высота [мм]	длина [мм]	глубина [мм]	
1	EXL 200	2	200,0	357	173	111	16,0
2	EXL 300		300,0	357	171	151	21,2
3	EXL 400		400,0	357	211	176	31,5
4	EXL 500		500,0	359	241	172	36,0
5	EXL 600		600,0	359	301	175	46,0
6	EXL 800		800,0	358	410	175	63,0
7	EXL 1000		1000,0	356	475	175	72,0
8	EXL 1500		1500,0	369	400	350	128,0
9	EXL 2000		2000,0	371	490	350	153,0
10	EXL 3000		3000,0	369	710	353	215,0



Energy for life

EMU Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Twarda 12, 80-871 Gdańsk  
tel.: 58 344 04 01

e-mail: info@emu.com.pl  
www.facebook.com/emuenergy  
www.emu.com.pl