

FIAMM

Industrial Batteries

MONOLITE
SLA
series



Технология AGM

Свинцово-кислотные клапанно-регулируемые батареи серии **MONOLITE** это высокоинтегрированные батареи, которые вполне исполняют строгим международным стандартам и требованиям. Широкие тестирование и эксплуатационные опыты заказчиков от время вывода серии **MONOLITE** на рынок в течение 1985-ого года гарантируют максимальную надежность и предлагают последующие преимущества:

- готовность к установке сразу после поставки
- минимальное обслуживание
- никакой долив воды в течение всего срока службы
- никакие специальные требования вентиляции
- возможность установки и в канцелярских помещениях

FIAMM имеет программу непрерывного инвестирования в усовершенствование производственного процесса, оборудование и технологии. Производство промышленных батарей FIAMM соответствует стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Наши инвестиции в технологию аккумуляторных батарей – это ваша уверенность в качестве и надежности продукта.

Свинцово-кислотные клапанно-регулируемые батареи **MONOLITE** – идеальный источник энергии для много различных стационарных применений.

Технические свойства

Пластины и решетки: массивные пастированные пластины и решетки сделаны с высококачественного сплава свинца, кальций и олова.

Сепараторы: микропористое стекловолокно

Корпус и крышка сделаны с материала типа ABS. Этот вид материала устойчивый на удары и обладает свойством самопогасания. Соответствует стандартам IEC 707, метод FVO (LOI>28%) о выдержке от огня. Крышки герметически сосворены с корпусами.

Клеммы: скручиваное исполнение клемм с латунной прокладкой, гарантируют высокое качество электропроводности соединения, короткое время инсталляции и удержание максимального соединения.

Защита от самозажигания: отвод газов из батареи и предотвращает попаданию искры или огня в батарею.

Ручка: для облегчения транспортировки и инсталляции применено ручки специально встроены в крышку моноблока.

Клапана работают как сверхдавленная система защиты.

Система удаленной вентиляции (опция): система удаленной вентиляции (RVS) предназначена для вывода небольшого количества газа наружу производимого при нормальной эксплуатации.

Соответствие стандартам

Руководство Eurobat - более 12 лет "long life"

Telcordia (Bellcore) TR-NWT-000766

Telcordia (Bellcore) TR-NWT-000909

British Standard BS 6290 Раздел 4

British Standard 6334 метод FVO

IEC 60896 Раздел 21-22

NEBS SR-4228

Признанный UL

Сертификат соответствия ГОСТ РФ

Отличительные особенности

- + Безопасность
- + Универсальность применения
- + Надежность
- + Длительный срок службы
- + Клапанно-регулируемая батарея

Standby Products

MONOLITE SLA series

Серия FIAMM SLA

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (В)	ЕМКОСТЬ (Ah) Ah при 20 °C	ТОК КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ (А)	ВНУТРЕННЕЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ (МОМ)	ГАБАРИТЫ (мм)			ВЕС (кг)
		10ти час. разряд до 1.80 В/эл.	IEC 60896-21	IEC 60896-21	Длина	Ширина	Высота	
12 SLA 25	12	25	1150	11	218	129	166	11
12 SLA 30	12	30	1300	9.0	200	138	190	14
12 SLA 50	12	50	2030	6.0	288	173	202	21
12 SLA 75	12	75	3000	4.0	360	164	228	29
6 SLA 100	6	100	3800	1.7	271	173	202	20
6 SLA 125	6	125	4300	1.4	268	172	230	24
4 SLA 150	4	150	5000	0.70	271	173	202	19
6 SLA 160	6	160	3050	1.96	298	202	226	32
6 SLA 180*	6	180	3400	1.75	387	173	251	35
6 SLA 200	6	200	3700	1.58	250	125	366	36
4 SLA 200	4	200	3800	1.0	250	202	226	26
2 SLA 250	2	250	5900	0.35	271	173	202	17
2 SLA 300	2	300	6300	0,32	271	173	202	19
2 SLA 330	2	330	7500	0.27	208	195	230	22
2 SLA 405/4*	2	405	7600	0.26	250	202	226	27
2 SLA 500*	2	500	9700	0.21	387	173	251	34
2 SLA 580*	2	580	10800	0.19	387	173	251	37
2 SLA 800**	2	820	9700	0.206	254	210	525	64
2 SLA 1000**	2	1025	12000	0.165	254	210	525	74
2 SLA 1500**	2	1500	16000	0.125	275	210	660	110
2 SLA 2000**	2	2000	20000	0.102	368	218	660	143

* Короткая сторона при виде спереди

** Элементы должны устанавливаться в горизонтальном положении

Электрические характеристики

- ✚ ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПРИ 20 °C: 2,27 В/ЭЛ.
- ✚ ТЕМПЕРАТУРНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ЗНАЧЕНИЯ ЗАРЯДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ: -2.5 мВ/°C / ЭЛ.
- ✚ САМОРАЗРЯД ПРИ 20 °C: < 2% / МЕСЯЦ

FIAMM S.p.A.
Industrial Batteries Business Unit
Standby Products
www.fiamm.com
email:info.standby@fiamm.com

AKUMA - prumyslove baterie s.r.o.
Nadrazní 84
293 01 Mlada Boleslav, Чехия
www.fiamm.info
email: akumapb@fiamm.com

FIAMM

Industrial Batteries

FIAMM имеет право вносить любые изменения в настоящий документ без предупреждения об этом.
SLA_Vers. 1_2009_03_31