

FIAMM

(Технология OGIv)



Свинцово-кислотные клапанно-регулируемые батареи серии **MONOLITE** - это высокоинтегрированные батареи, которые вполне отвечают строгим международным стандартам и требованиям. Широкие исследования и эксплуатационный опыт заказчиков с момента введения серии **MONOLITE** на рынок в 1985 году гарантируют максимальную надежность и предлагают следующее преимущества:

- готовность к установке сразу после поставки
- минимальное техническое обслуживание
- никакой долив воды течение всего срока службы
- никаких специальных требований по вентиляции
- возможность установки и в офисных 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 - эта ваша уверенность в качестве и надежности продукта.

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

MONOLITE

SLA СЕРИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- ▶ **Пластины и решетки:** массивные пастированные пластины и решетки сделаны с высококачественного сплава свинца, кальция и олова
- ▶ **Сепараторы:** микропористое стекловолокно
- ▶ **Корпус и крышка** сделаны с материала типа ABS. Этот вид материала устойчивый на удары и обладает свойством самопогасания. Соответствует нормам IEC 707, метод FVO (LOI>28%) о выдержке от огня. Крышки герметически сосвorenы с корпусами
- ▶ **Шворень:** скручиваное исполнение шворней 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 дистанционной вентиляции** (опция): система дистанционной вентиляции (RVS) предназначена для вывода небольшого количества газа наружу

ПРИМЕНИМЫЕ СТАНДАРТЫ

- ▶ Руководство EUROBAT - 12 лет и более "long life"
- ▶ Сертификат Госстандарта РФ
- ▶ Telcordia (Bellcore) TR-NWT-000766
- ▶ Telcordia (Bellcore) TR-NWT-000909
- ▶ British Standard BS 6290 Раздел 4
- ▶ British Standard BS 6334 метод FVO
- ▶ IEC 60896 Раздел 21-22
- ▶ NEBS SR-4228
- ▶ Признанный UL



ВЫГОДЫ ПРОДУКТА

- ▶ Безопасность
- ▶ Универсальность
- ▶ Надежность
- ▶ Длительный срок службы
- ▶ Клапанно-регулируемая батарея

Standby Batteries



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ при 20°C: 2,27В/эл.
- ▶ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ: -2,5мВ/°С
- ▶ САМОРАЗРЯД при 20°C: < 2% в месяц

Серия FIAMM SLA

ТИП АККУМУЛЯТОРА	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (В)	НОМИНАЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ в Ач при 20°C 10 ч при 1,80 В/эл.	ТОК КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ (А) IEC 60896-21	ТИП ВНУТРЕННЕЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ (мОм) IEC 60896-21	ГАБАРИТЫ (мм)			ВЕС (кг)
					Д	Ш	В	
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	22
12 SLA 75	12	75	3000	4.0	360	164	228	32
6 SLA 100	6	100	3800	1.7	271	173	202	21
6 SLA 125	6	125	4300	1.4	268	172	230	26
4 SLA 150	4	150	5000	0.70	271	173	202	20
6 SLA 160	6	160	3050	1.96	298	202	226	34
6 SLA 180	6	180	3400	1.75	387	173	251	39
4 SLA 200	4	200	3800	1.0	250	202	226	26
2 SLA 250	2	250	5900	0.35	271	173	202	18
2 SLA 300	2	300	6300	0.32	271	173	202	20
2 SLA 405	2	400	7600	0.26	250	202	226	26
2 SLA 500	2	500	9700	0.21	387	173	251	37
2 SLA 580	2	580	10800	0.19	387	173	251	41
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

* Эти элементы должно устанавливать горизонтально.