

FIAMM

(Технология OPzV)



Батареи FIAMM **SMG** соединяют преимущества технологии рекомбинационной (практически не нужно технического обслуживания из за низкого выделения газа), с преимуществом классических батареи с жидким электролитом и положительными трубчатыми пластинами (долгий срок службы батареи и хорошая способность для циклической работы).

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 FIAMM серии **SMG** - идеальный источник энергии для различных стационарных применений.

SMG

СЕРИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- ▶ **Положительные трубчатые пластины:** специальной решетчатой конструкции, отлитые под давлением из сплава без сурьмы, с очень пористым покрытием, сохраняющим активность материала
- ▶ **Пастированные отрицательные пластины:** срок службы соответствует положительным пластинам
- ▶ **Электролит** в желеобразном состоянии
- ▶ **Сепараторы** с высокой пористостью обеспечивают низкое внутреннее сопротивление
- ▶ **Корпуса и крышки** изготовлены из специального материала типа ABS. Опция: огнестойкий материал ABS (в соответствии с IEC 707 FV0)
- ▶ **Простая установка:** элементы FIAMM SMG обычно устанавливаются в вертикальном положении на стальных стеллажах
- ▶ **Защитные клапаны:** работают как сверхдавленная система защиты
- ▶ **Шкворни:** шкворни с внутренней резьбой M10 гарантируют высокое качество электропроводности соединения с гибкими кабельными перемычками
- ▶ **Уплотнение полюсов:** современное исполнение уплотнения полюсов предотвращает коррозии из за инфильтрации электролита
- ▶ **Перемычки:** Гибкие кабельные межэлементные перемычки закрепляются изолированными болтами с контрольным отверстием в верхней части

ПРИМЕНИМЫЕ СТАНДАРТЫ

- ▶ DIN 40742
- ▶ IEC 60896 Раздел 21 - 22
- ▶ Руководство EUROBAT - 12 лет и более "long life"
- ▶ Сертификат Госстандарта РФ



ВЫГОДЫ ПРОДУКТА

- ▶ Безопасность
- ▶ Длительный срок службы (план 15 лет)
- ▶ Универсальность
- ▶ Надежность
- ▶ Минимальное образование газа



SMG СЕРИЯ



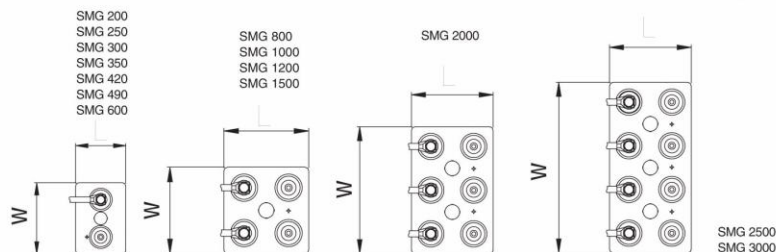
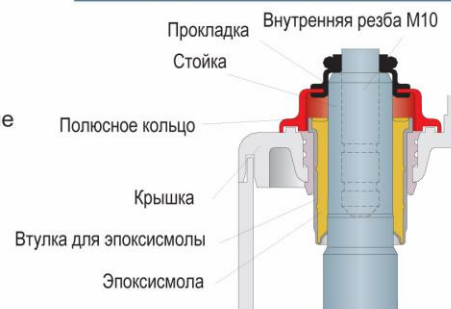
Серия FIAMM SMG

СТАНДАРТ DIN 40742		ЁМКОСТЬ при 20°C (Ач)				ГАБАРИТЫ (мм)			ВЕС (кг)	
ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ ЁМКОСТЬ 10 ч. 1,80 В/эл.	ТИП АККУМУЛЯТОРА	10 ч при 1,80 В/эл.	5 ч при 1,77 В/эл.	3 ч при 1,76 В/эл.	1 ч при 1,67 В/эл.	Д/Л	Ш/В		В/Н
4 OPzV 200	200	SMG 200	204	172	150	106	103	206	398	17
5 OPzV 250	250	SMG 250	255	215	188	133	124	206	398	21
6 OPzV 300	300	SMG 300	306	258	225	159	145	206	398	24
5 OPzV 350	350	SMG 350	357	300	263	185	124	206	514	26
6 OPzV 420	420	SMG 420	429	360	315	222	145	206	514	32
7 OPzV 490	490	SMG 490	500	420	368	259	166	206	514	36
6 OPzV 600	600	SMG 600	612	516	450	312	145	206	689	45
8 OPzV 800	800	SMG 800	816	688	600	416	210	191	689	63
10 OPzV 1000	1000	SMG 1000	1020	860	750	520	210	233	689	78
12 OPzV 1200	1200	SMG 1200	1224	1032	900	624	210	275	689	88
12 OPzV 1500	1500	SMG 1500	1530	1260	1116	744	210	275	840	104
16 OPzV 2000	2000	SMG 2000	2040	1680	1488	992	214	399	816	140
20 OPzV 2500	2500	SMG 2500	2550	2100	1860	1240	214	497	816	176
24 OPzV 3000	3000	SMG 3000	3060	2520	2232	1488	214	576	816	205

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ **НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ:** 2В
- ▶ **ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ**
при 20°C: 2,23В/эл.
- ▶ **НАПРЯЖЕНИЕ ЗАРЯДА:** макс.напряжение
2,40 В/эл. с макс.током 0,25 С10А
- ▶ **САМОРАЗРЯД при 20°C:** < 2% в месяц

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОЛЮСА



Standby Batteries

