

FIAMM

(Технология OGi)

SD - SDH СЕРИЯ



Батареи FIAMM серии SD-SDH специально спроектированы для подачи максимальной мощности в стационарных установках. Гарантируют они высокую надежность в специальных применениях, таких как: распределительные щиты, электростанции и другие. Плоские пастированные пластины и очень качественные уплотнители болтов гарантируют долгий срок службы даже в очень сложных условиях эксплуатации. 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 батареи FIAMM серии SD-SDH с пастированными положительными пластинами и жидким электролитом – идеальный источник энергии для различных стационарных применений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- ▶ **Положительные пастированные пластины** с решетками, отлитыми из сплава свинца и селена
- ▶ **Отрицательные пластины:** пастированная решетчатая конструкция. Срок службы соответствует положительным пластинам
- ▶ **Сепараторы:** микропористый пластик с прокладками из стекловолокна обеспечивает максимальное использование электролита с сохранением минимального внутреннего сопротивления
- ▶ **Корпуса:** отлитые под давлением из высококачественного прозрачного S.A.N. (стирол акрилонитрил) для удобства проверки состояния элемента
- ▶ **Крышки:** выполнены из непрозрачного пластика SAN и постоянно припечатаны к корпусу шпунтованным соединением
- ▶ **Вентиляционные заглушки** с оплотнением керамическими фильтрами с байонетным триггером задерживают от самоожигания. Защищают тоже от утечки кислотных аэрозолей
- ▶ **Клеммы, перемычки и механическая конструкция:** клеммы изготовлены из свинца с вкладками из твердой меди высокой электропроводности. Перемычки изготовлены из оцинкованной твердой меди. Стандарт - оцинкованная механическая конструкция из латуни. По заказу может быть изготовлена из нержавеющей стали
- ▶ **Электролит:** раствор серной кислоты с удельным весом 1,27 Кг/дм³ при 20 °С
- ▶ **Уплотнение полюсов:** современное исполнение уплотнения полюсов предотвращает коррозию из за инфильтрации электролита

ПРИМЕНИМЫЕ СТАНДАРТЫ

- ▶ IEC 896 Раздел 1
- ▶ British Standard BS 6290
- ▶ Сертификат Госстандарта РФ



ВЫГОДЫ ПРОДУКТА

- ▶ Длительный срок службы
- ▶ Высокая эффективность
- ▶ Высокая мощность
- ▶ Минимальное обслуживание

Standby Batteries



SD - SDH СЕРИЯ



ТИП АККУМУЛЯТОРА	НОМИНАЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ C ₁₀ (Ач) 1,00В/эл. при 20°C	ОБЩИЕ ГАБАРИТЫ (мм)			ВЕС с электролитами (кг)	ВЕС без электролита (кг)	ОБЪЕМ ЭЛЕКТРОЛИТА (л)
		Д	Ш	В			
SD 5	80	103	206	420	14.5	9.0	4.4
SD 7	120	103	206	420	15.5	10.5	4.0
SD 9	160	124	206	420	19.0	12.5	5.2
SD 11	200	124	206	420	20.5	14.5	4.8
SD 13	240	145	206	420	23.5	16.0	6.0
SD 15	280	145	206	420	25.0	17.5	6.0
SD 17	320	187	206	420	29.5	19.5	8.0
SD 19	360	187	206	420	30.6	21.0	7.7
SD 21	400	187	206	420	32.0	22.5	7.6
SD 23	440	187	206	420	33.2	24.0	7.4
SDH 13	480	145	206	710	42.6	29.0	10.9
SDH 15	560	145	206	710	45.6	32.5	10.5
SDH 17	640	210	191	710	57.0	38.0	15.2
SDH 19	720	210	191	710	59.5	41.5	14.4
SDH 21	800	210	191	710	62.5	44.5	14.4
SDH 23	880	210	233	710	71.0	48.0	18.4
SDH 25	960	210	233	710	73.5	51.6	17.6
SDH 27	1040	210	233	710	76.0	55.0	16.8
SDH 29	1120	210	275	710	84.0	58.0	20.8
SDH 31	1200	210	275	710	87.0	61.5	20.4
SDH 33	1280	210	275	710	89.5	64.5	20.0
SDH 35	1360	210	275	710	92.5	68.0	19.6
SDH 37	1440	218	368	675	126	80.0	36.8
SDH 39	1520	218	368	675	127	83.5	34.8
SDH 41	1600	218	368	675	128	86.0	33.1
SDH 43	1680	218	368	675	129	90.5	30.8
SDH 45	1760	218	368	675	130	93.5	29.2
SDH 47	1840	218	368	675	130	96.6	24.8
SDH 49	1920	218	368	675	131	100	27.1
SDH 51	2000	218	448	687	150	105	36.0
SDH 53	2080	218	448	687	152	108	35.2
SDH 55	2160	218	448	687	154	112	33.6
SDH 57	2240	218	448	687	156	115	32.8
SDH 59	2320	218	448	687	158	118	31.5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ **НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ:** 2В/эл.
- ▶ **ВНУТРЕННЕЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ:** эл.SD = 0,13/С₁₀(Ом); эл.SDH = 0,23/С₁₀(Ом)
- ▶ **МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ:** эл.SD = 20 x C₁₀(А); эл.SDH = 16 x C₁₀(А)
- ▶ **ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ при 20°C:** 2,23В/эл.
- ▶ **НАПРЯЖЕНИЕ ЗАРЯДА:** 2,40 В/эл. с максимальным током 0,15 C₁₀ А