



Промышленные аккумуляторы FAAM (Италия)



резервное питание

www.faam.com





Информация о FAAM

Компания FAAM начинает свою историю с 1974 года. В результате мощного и динамичного развития FAAM сегодня – это современнейшее и высокотехнологичное, полностью автоматизированное производство, в состав которого входят два завода, расположенные в Monterubbiano и Monte Sant'Angelo. Первый специализируется на выпуске автомобильных стартерных батарей, а второй - на промышленных аккумуляторах – тяговых и стационарных.

С 2000 года FAAM активно занимается исследованиями и производством топливных элементов, применяемых как на транспортных средствах, так и в качестве стационарных источников тока. В этом же году создано подразделение, производящее электромобили и специальную технику, работающую на топливных элементах. В 2008 году электромобили Smile Fuel Cell (производства FAAM) обслуживали Олимпийские игры в Пекине.

ОСНОВНЫЕ КЛИЕНТЫ FAAM ПО ПРОМЫШЛЕННЫМ АККУМУЛЯТОРАМ:

- Emerson Network Power Energy System Ab - поставщик критических технологий в области инфраструктуры и услуг жизненного цикла для информационно-коммуникационных технологий систем
- ENEL Distribuzione SpA – крупнейшая итальянская компания, работающая в сфере электроэнергетики.
- SELEX Communications SpA - дочерней компанией Finmeccanica - одного из крупнейших машиностроительных холдингов в Италии. Структурные подразделения холдинга выполняют заказы в сферах обороны, энергетики, вертолетостроения, телекоммуникаций и транспорт
- SIEMENS -немецкий транснациональный концерн, работающий в области электротехники, электроники, энергетического оборудования, транспорта, медицинского оборудования и светотехники, а также специализированных услуг в различных областях промышленности, транспорта и связи. Штаб-квартиры находятся в Берлине и Мюнхене.
- Deutsche Telekom - немецкая телекоммуникационная компания, крупнейшая в Европе и третья по величине в мире. Штаб-квартира — в Бонне.
- EON - крупнейшая немецкая энергокомпания. Штаб-квартира — в Дюссельдорфе
- RAI RAdiotlevisione Italiana - итальянская общественная телерадиокомпания.
- Rete Ferroviaria Italiana Spa – государственные Железные Дороги Италии
TERNA Spa - итальянская компания, владеет сетью высоковольтных линий в Италии. Рыночная доля компании составляет 98 %, что делает компанию монополистом в данном секторе итальянской энергетики

Flooded **STA OPzS Series**

ОСОБЕННОСТИ

- (+) – Трубчатые позитивные пластины Pb\SB
- (-) – Решетчатая негативная намазная пластина
- Высокопористые сепараторы с низким внутренним сопротивлением
- Двойное разделение
- Медные межэлементные перемычки
- Стирен-акринитрил (SAN) корпус
- Керамические угольные пробки (по запросу)
- Надежные кислотоустойчивые терминалы S8

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Энергосберегающие
- Широкий модельный ряд
- Высокая производительность
- Длительный жизненный цикл
- Подвижные
- Очень высокая надежность
- Долгий срок эксплуатации
- Минимальное техническое обслуживание
- <3% саморазряда за месяц
- 100% подлежит вторичной переработке

Flooded Renewable Energy **STA - RE OPzS Series**

ОСОБЕННОСТИ

- Специальный сплав Pb\SB, трубчатой позитивной пластины для уменьшения потерь воды
- Решетчатая негативная намазная пластина
- Раствор серчаной кислоты 1,25Kг\л+0,01 при температуре 20градусов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Энергосберегающие
- Разработаны для частых глубоких разрядов, согласно стандарта CEI IEC 61427
- Отличная цикличность также в состоянии частичного разряда
- Может использоваться при высоких температурах
- 100% подлежат вторичной переработке
- Долгий срок эксплуатации
- Минимальное техническое обслуживание
- <3% саморазряда за месяц



Official references

CEI EN 60896-11 DIN 40736 part 1 EUROBAT "Long Life" (15 years)
CEI IEC 61427 EN 50272 - 2 <UL 1989



VRLA GEL STG OPzV Series

ОСОБЕННОСТИ

- (+) – Трубчатые позитивные пластины Pb\SB
- (-) – Решетчатая негативная намазная пластина
- Микропористые стекло-волоконные сепараторы
- Антивозгарающиеся
- ABS корпус
- Терминалы по болт M10
- Низкое внутреннее давление, благодаря обратному клапану

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Энергосберегающие
- Широкий модельный ряд
- Высокая производительность
- Универсальная установка
- Очень высокий уровень надежности
- Длительный срок эксплуатации
- Абсолютно необслуживаемые
- <2% саморазряда за месяц
- 100% подлежит вторичной переработке

VRLA GEL Renewable Energy STG - RE OPzV Series

ОСОБЕННОСТИ

- Специальный сплав Pb\SB, трубчатой позитивной пластины.
- Решетчатая негативная намазная пластина
- Электролит в виде геля
- Высокопористые сепараторы с низким внутренним сопротивлением
- Керамические пробки с системой «пламягашения»

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Энергосберегающие
- Созданы для глубоких продолжительных разрядов
- Отличная цикличность также в состоянии частичного разряда
- Может использоваться при высоких температурах
- Вертикальная и горизонтальная установка
- Абсолютно необслуживаемые
- <2% саморазряда за месяц
- 100% подлежит вторичной переработке



Official references:

CEI IEC 60896 part 21 and 22	EUROBAT "Long Life" (15 years)
CEI IEC 61427	EN 50272-2
DIN 40742 DIN 43539 T5	UL 1989



SOLUTIONS & ACCESSORIES

Полки (стеллажи)



Ящики(Шкафы)



Система дозаправки



Система дегазации



FAAM предлагает товары и услуги, которые полностью удовлетворяют потребности клиента, вместе с аккумуляторами также по запросу могут быть предоставлены решения для комфортного использования стационарных батарей. Пакет услуг обеспечивает спектр предпродажного и послепродажного сервиса.

ПРЕДПРОДАЖНЫЙ

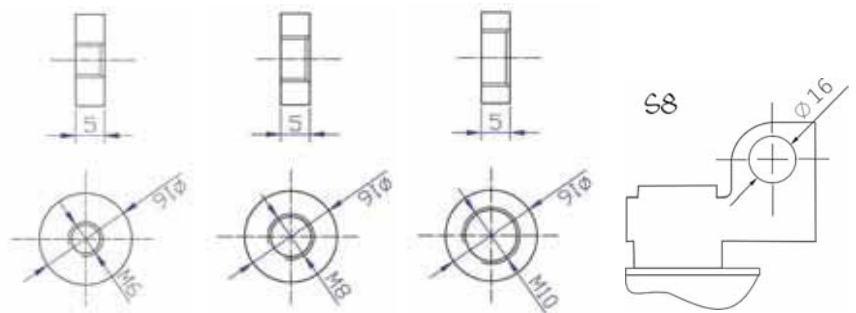
- Разработка новых установок; Оптимизация уже существующих
- Менеджмент (планирование и выполнение) на всех этапах установки
- Разработка и тестирование стеллажей, шкафов и существующих аксессуаров; Отчеты о проведенных проверках
- Разбор конструкций и ликвидация (замена) старых аккумуляторов включая аксессуары.

ПОСЛЕПРОДАЖНЫЙ

- Поддержка и контроль программ с сертификатами контроля

Сервисные услуги должны быть согласованы с нашими техническим и коммерческим отделом.

Terminals



STA

FAAM Код	OPzS Код	Наряже-ние V	Номинальная емкость Ah at 20°C Vfin /cell					Тип терминала	Габариты mm			Вес Kg ±5%
			● 120h	10h	8h	3h	1h		Длина L	Ширина W	Высота H	
			● 1,85V	1,8V	1,75V	1,7V	1,6V					
STA SERIES (OPzS) FLOODED; STA-RE SERIES (OPzS) FLOODED RENEWABLE ENERGY												
2STA55-12	12V2OPzS100	12	130	100	98	82	58	M10	272	205	380	49,7
3STA55-12	12V3OPzS150	12	195	150	147	123	87	M10	380	205	380	68,5
3STA55-6	6V3OPzS150	6	195	150	147	123	87	M10	272	205	380	41,5
4STA55-6	6V4OPzS200	6	260	200	196	164	116	M10	272	205	380	48,5
5STA55-6	6V5OPzS250	6	325	250	245	205	145	M10	380	205	380	62,0
6STA55-6	6V6OPzS300	6	390	300	294	247	174	M10	380	205	380	69,0
2STA55*	2OPzS100	2	130	100	98	82	58	S8	103	206	432	9,7
3STA55*	3OPzS150	2	195	150	147	123	87	S8	103	206	432	14,5
4STA55	4OPzS200	2	260	200	196	164	116	S8	103	206	432	19,5
5STA55	5OPzS250	2	325	250	245	205	145	S8	124	206	432	22,0
6STA55	6OPzS300	2	390	300	294	247	174	S8	145	206	432	26,0
5STA70	5OPzS350	2	455	350	343	273	190	S8	124	206	548	32,5
6STA70	6OPzS420	2	546	420	411	327	228	S8	145	206	548	34,5
7STA70	7OPzS490	2	650	500	480	382	236	S8	166	206	548	37,5
6STA100	6OPzS600	2	780	600	578	438	288	S8	145	206	723	49,0
7STA100*	7OPzS700	2	910	700	674	511	336	2xS8	210	191	723	55,0
8STA100	8OPzS800	2	1040	800	770	584	384	2xS8	210	191	723	62,0
10STA100	10OPzS1000	2	1300	1000	963	730	480	2xS8	210	233	723	82,5
12STA100	12OPzS1200	2	1560	1200	1155	876	576	2xS8	210	275	723	97,0
12STA125	12OPzS1500	2	1950	1500	1371	1158	720	2xS8	210	275	873	110,0
14STA125	14OPzS1750	2	2275	1750	1748	1369	961	2xS8	210	275	873	136,0
16STA125	16OPzS2000	2	2600	2000	1998	1564	1098	3xS8	214	399	849	160,0
18STA125	18OPzS2250	2	2925	2250	2248	1760	1235	4xS8	212	487	849	178,0
20STA125	20OPzS2500	2	3250	2500	2497	1955	1373	4xS8	212	487	849	198,0
22STA125	22OPzS2750	2	3575	2750	2747	2151	1510	4xS8	212	576	849	216,0
24STA125	24OPzS3000	2	3900	3000	2997	2346	1647	4xS8	212	576	849	234,0
28STA125	28OPzS3500	2	4550	3500	3496	2737	1922	4xS8	212	576	849	266,0

STG

FAAM Код	OPzV Код	Наряже-ние V	Номинальная емкость Ah at 20°C Vfin /cell					Тип терминала	Габариты mm			Вес Kg ±5%
			● 120h	10h	8h	3h	1h		Длина L	Ширина W	Высота H	
			● 1,85V	1,8V	1,75V	1,7V	1,6V					
STG SERIES (OPzV) VRLA GEL; STG-RE SERIES (OPzV) VRLA GEL RENEWABLE ENERGY												
2STG50-12	12V2OPzV100	12	130	100	97,92	82,17	58,02	M10	272	205	360	49,7
3STG50-12	12V3OPzV150	12	195	150	146,88	123,27	87,03	M10	380	205	360	68,5
3STG50-6	6V3OPzV150	6	195	150	146,88	123,27	87,03	M10	272	205	360	41,5
4STG50-6	6V4OPzV200	6	260	200	195,84	164,34	116,04	M10	272	205	360	48,5
5STG50-6	6V5OPzV250	6	325	250	244,8	205,44	145,05	M10	380	205	360	62
6STG50-6	6V6OPzV300	6	390	300	293,76	246,51	174,06	M10	380	205	360	69
4STG50	4OPzV200	2	260	200	186	154	134	M10	03	206	379	19,0
5STG50	5OPzV250	2	325	250	233	193	168	M10	124	206	379	23,0
6STG50	6OPzV300	2	390	300	280	232	202	M10	145	206	379	28,0
5STG70	5OPzV350	2	456	350	326	270	235	M10	124	206	494	30,0
6STG70	6OPzV420	2	546	420	392	324	282	M10	145	206	494	36,0
7STG70	7OPzV490	2	650	500	466	386	336	M10	166	206	494	42,0
6STG100	6OPzV600	2	780	600	560	463	403	M10	145	206	670	48,5
8STG100	8OPzV800	2	1040	800	746	618	538	M10	210	191	670	68,0
10STG100	10OPzV1000	2	1300	1000	933	772	672	M10	210	233	670	80,0
12STG100	12OPzV1200	2	1560	1200	1119	927	806	M10	210	275	670	97,0
12STG125	12OPzV1500	2	1950	1500	1399	1158	1008	M10	210	275	818	115,0
16STG125	16OPzV2000	2	2600	2000	1865	1545	1344	M10	212	399	796	160,0
20STG125	20OPzV2500	2	3250	2500	2331	1931	1680	M10	212	487	796	200,0
24STG125	24OPzV3000	2	3900	3000	2798	2317	2016	M10	212	576	796	240,0

FLG

FAAM Код	Наряже-ние V	Номинальная емкость Ah at 20°C Vfin /cell					Тип терминала	Габариты mm			Вес Kg ±5%	
		● 120h	20h	10h	8h	3h		1h	Длина L	Ширина W		Высота H
		● 1,85V	1,8V	1,8V	1,75V	1,7V		1,6V				
FLG SERIES VRLA GEL; FLG-RE SERIES VRLA GEL RENEWABLE ENERGY												
FLG6-100	6	130	115	100	96,2	77,0	52,5	M6	195	170	210	16,8
FLG6-200	6	260	220	200	192,2	154,0	105,0	M8	321	176	231	32,5
FLG12-33	12	37	33	28	26,9	21,6	14,7	M6	196	132	181	10,5
FLG12-42	12	48	42	37	35,6	28,5	19,4	M6	198	166	170	14,0
FLG12-60	12	65	60	50	48,1	38,5	26,2	M6	259	168	218	21,0
FLG12-70	12	85	70	65	62,5	50,0	34,1	M6	350	167	178	22,3
FLG12-100	12	111	100	85	81,7	65,4	44,6	M8	331	172	218	31,5
FLG12-120	12	130	120	100	96,2	77,0	52,5	M8	407	176	225	38,0
FLG12-134	12	150	134	115	110,6	88,5	60,4	M8	340	173	286	42,7
FLG12-150	12	176	150	135	129,8	104,0	70,9	M8	485	172	240	47,5
FLG12-200	12	234	200	180	173,0	138,6	94,5	M8	522	240	224	66,0

* Available on request only

● Discharge related to Renewable Energy Sources application (RE)

stand-by

Локальный дилер-дистрибьютор в Украине

ЧП "Струм-сервис" (Харьков)

<http://strum-s.com.ua>

This catalogue cancels and replaces the previous ones. FIB srl reserves the right to modify at any time and without prior notice the information contained in this catalogue.



FAAM
energy saving battery

GRUPPO
SERIE

FIB Srl Office

Strada Prov.le per Gioia - Centro Aziendale Quercete
81016 **SAN POTITO SANNITICO** (CE) - ITALY
P. IVA 03866680618 - Cap. Soc. € 10.000,00
Tel: +39 0823 786235 - Fax: +39 0823 543828
info@serihg.com - www.serihg.com

Production and commercial site

Zona industriale via Monti, 13
63825 **MONTERUBBIANO** (FM) - ITALY
Tel: +39 073425751
Fax: +39 0734257593
info@faam.com - www.faam.com

Località Macchia
71037 **MONTE SANT'ANGELO** (FG) - ITALY
Tel: +39 0884 58951
Fax: +39 0884 588316
info@faam.com - www.faam.com

Industrial Zone - Xushe Town
Yixing - Jiangsu (**CHINA**)
Tel: +86 051 087600222
Fax: +86 051 087600223
info@faam.com - www.faam.com

