

# FLB

# FIAMM

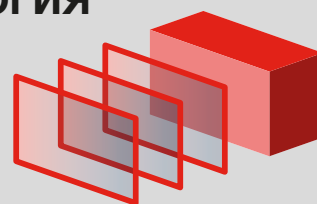
Высокопроизводительные AGM батареи с длительным сроком службы



**LONG  
DESIGN  
LIFE**

СРОК СЛУЖБЫ 15 лет

ТЕХНОЛОГИЯ  
AGM+

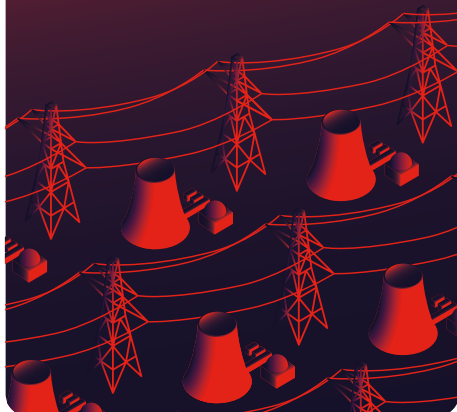


ВЫСОКАЯ  
производительность



ОГНЕУПОРНЫЙ FV0  
корпус

Промышленность



Дата-центры  
и ИБП



Безопасность



# FLB

## AGM батареи в огнестойком корпусе из ABS пластика, выпускаются в топ-терминальном и фронт-терминальном исполнении

Одни из самых популярных батарей компании FIAMM для широкого спектра применений, в том числе для работы в составе мощных систем бесперебойного электропитания. Аккумуляторы FLB подходят как для быстрого разряда высокими токами, так и для длительного разряда малыми и средними токами. Батареи также обладают достаточно высокой плотностью энергии. Корпус аккумуляторов изготовлен из огнестойкого пластика, который соответствует UL94 V0 (LOI выше 28%).

Батареи серии FLB относятся к классу AGM VRLA, не несут большой нагрузки на окружающую среду (могут быть переработаны на 99%), классифицируются как неопасный груз для перевозки водным, воздушным, ж/д- или автотранспортом. Батареи FLB относятся к необслуживаемым, поэтому пополнение уровня электролита не требуется.

Конструкция батарей разработана таким образом, что их саморазряд при хранении минимален.

Модель	Номинальное напряжение, В	Номинальная мощность, Вт/эл. 15мин, 1.67В/эл., 25°C	Номинальная ёмкость, Ач 20ч, 1.75В/эл., 25°C	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
				Длина	Ширина	Высота	
12FLB100P	12	103	26	166	175	126	8.5
12FLB150P	12	156	40	198	166	170	14
12FLB200P	12	204	55	230	140	212	17
12FLB250P	12	257	70	260	168	214	24
12FLB300P	12	311	80	261	174	217	26
12FLB350P	12	374	95	302	174	217	30
12FLB400P	12	415	105	341	174	217	34
12FLB450P	12	477	120	379	174	217	38
12FLB540P	12	540	150	338	174	217	49
12FLB550P	12	552	160	531	110	316	53
12FLB700P	12	710	210	558	126	321	61

### Соответствие стандартам:

ГОСТ-Р-МЭК 60896 ч.21: Типы батарей с клапанным регулированием. Методы испытаний.



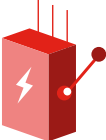

ГОСТ-Р-МЭК 60896 ч.22: Типы батарей с клапанным регулированием. Требования.

BS6334/ UL 94 V0 воспламеняемость материалов (материалы, не поддерживающие горение)

Классификация согласно Eurobat: 10-12 лет, долгий срок службы «LONG LIFE» для топ-терминальных батарей

Классификация согласно Eurobat: 12 и более лет, очень долгий срок службы «VERY LONG LIFE» для фронт-терминальных батарей (при соблюдении правил эксплуатации реальный подтвержденный срок службы составляет более 15 лет)

### Соответствие стандартам UL

Кабинеты внутреннего исполнения		Стеллажи стандартные и сейсмостойкие		Электрощиты и блоки предохранителей		Система дистанционного отвода газов RVS	
Smart Logger температуры и напряжения		Программное обеспечение по подбору АБ		Защитный контейнер	