# FLB

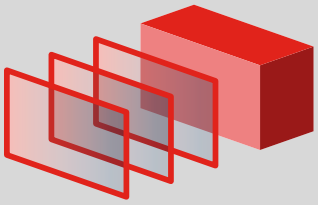
FIAMM

## Высокотемпературные и высокопроизводительные AGM батареи

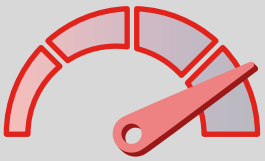
**СРОК СЛУЖБЫ 15 ЛЕТ**

**ЭКО-ЛОГИЧНЫ на 99%**

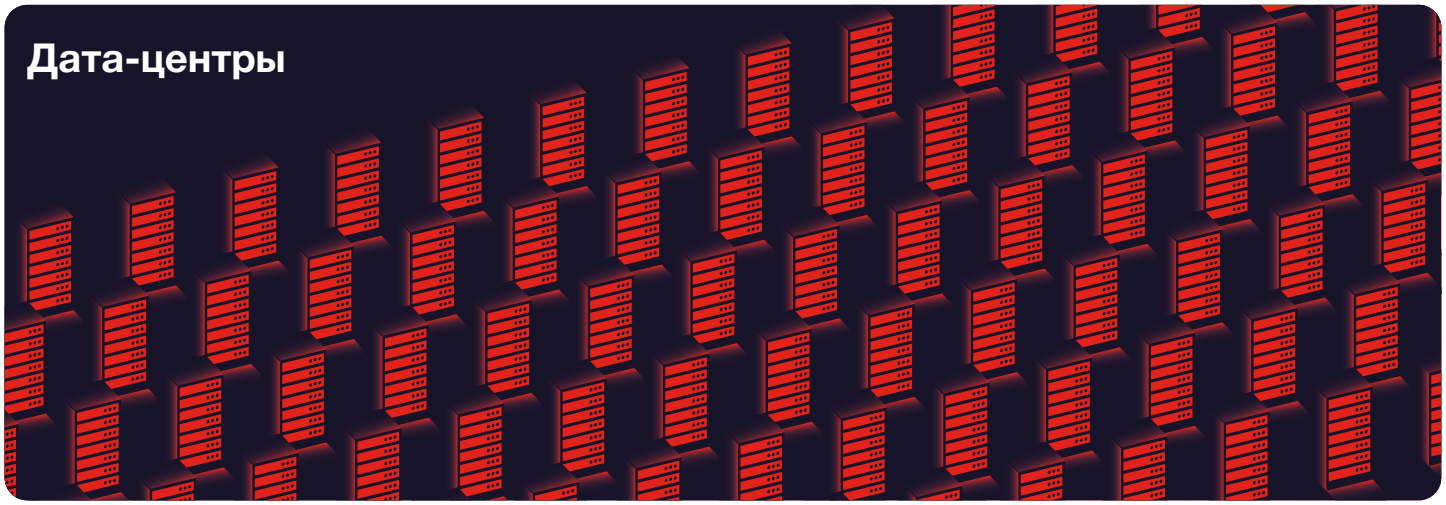
**AGM технология**



**ВЫСОКАЯ производительность**



**ОГНЕУПОРНЫЙ корпус**



# FLB

## AGM батареи в огнестойком корпусе из ABS пластика, выпускаются как 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 систем бесперебойного электропитания. Аккумуляторы FLB подходят как для быстрого разряда высокими токами, так и для длительного разряда малыми и средними токами. Батареии также обладают достаточно высокой плотностью энергии.
Корпус аккумуляторов изготавливают из огнестойкого ABS пластика, который соответствует UL94 V0 (LOI выше 28%).

Батареи серии FLB относятся к классу AGM VRLA, не несут большой угрозы окружающей среде (могут быть переработаны на 99%), классифицируются как неопасный груз для перевозки водным, воздушным, ж/д- или автотранспортом. Эти аккумуляторы относятся к необслуживаемым, поэтому пополнение уровня электролита не требуется.
Конструкция батарей разработана таким образом, что их саморазряд при хранении минимален.

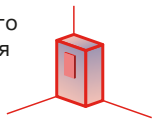
| Модель | Номинальное напряжение, В | Номинальная мощность, Вт/эл. 15мин, 1.67В/эл., 25°C | Номинальная ёмкость, Ач 20ч, 1.75В/эл., 25°C | Габаритные размеры, мм | | | Вес, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Длина | Ширина | Высота | |
| 12FLB100P | 12 | 103 | 26 | 166 | 175 | 126 | 8.5 |
| 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
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 соблюдени правил эксплуатации реальный подтвержденный срок службы составляет 15 лет)

Соответствие стандартам UL

Кабинеты внутреннего исполнения



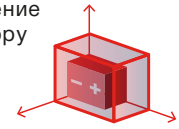
Запись температуры и напряжения

Система отвода газов

Защитный корпус

Стеллажи

Приложение по подбору АКБ



FIAMM INDUSTRIAL RUS LTD, г. Москва, ул. Космонавта Волкова д.10, строение 1, офис 405
E-mail: expert@fiamm.ru, www.fiamm.ru
Дата: 02.2022