

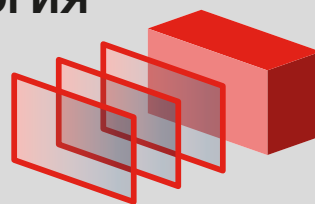
FHB

FIAMM

Высокопроизводительные высокотемпературные AGM батареи



ТЕХНОЛОГИЯ
AGM+



**HIGH
TEMP**

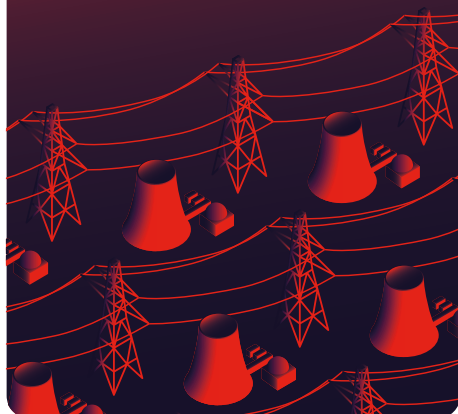
высокотемпературные
батареи

ВЫСОКАЯ
производительность



ОГНЕУПОРНЫЙ FV0
корпус

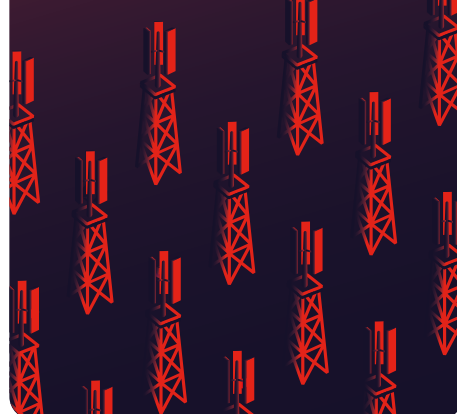
Промышленность



Дата центры



Телеком



Высокопроизводительные AGM батареи для работы при повышенной температуре, выпускаются как в топ-терминальном так и во фронт-терминальном исполнении

Инновационные высокопроизводительные батареи рассчитаны на эксплуатацию при постоянной температуре до 30 °С в течение 10 лет. Стабильная работа аккумулятора в таких условиях обеспечивается уникальным сплавом решеток пластин. Применение батарей FHB в дата-центрах позволяет существенно уменьшить мощность кондиционеров или совсем отказаться от них. Корпус из прочного огнестойкого ABS пластика отвечает нормам UL94 V0 (LOI > 28%), обеспечивает устойчивую работу и термическую стабильность аккумулятора, снижает риск вздутия корпуса и исключает возгорание. Сепараторы особой конструкции способствуют высокой рекомбинации газов, что снижает вероятность теплового разгона даже при высоких температурах эксплуатации.

Батареи серии FHB обладают достаточно высокой плотностью энергии, что позволяет снизить эксплуатационные расходы и занимаемое пространство. Применение батарей FHB дает возможность сэкономить не только на кондиционировании помещения, но и на его размерах. Батареи серии FHB относятся к классу AGM, не несут большой нагрузки на окружающую среду (могут быть переработаны на 99%), классифицируются как неопасный груз для перевозки водным, воздушным, ж/д- или автотранспортом. Конструкция батарей разработана таким образом, что их саморазряд при хранении минимален.

Модель	Номинальное напряжение, В	Номинальная мощность, Вт/эл. 15мин, 1.67В/эл., 25°С	Номинальная ёмкость, Ач 20ч, 1.75В/эл., 25°С	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
				Длина	Ширина	Высота	
12FHB350	12	374	95	302	174	217	30
12FHB400	12	415	105	341	174	217	34
12FHB450	12	477	120	379	174	217	38
12FHB700	12	710	210	558	126	321	61

Соответствие стандартам:

ГОСТ Р МЭК 60896, ч.21: Батареи свинцово-кислотные стационарные. Типы с регулирующим клапаном. Методы испытаний
ГОСТ Р МЭК 60896, ч.22: Батареи свинцово-кислотные стационарные. Типы с регулирующим клапаном. Требования к батареям
BS6334/ UL 94 V0 Воспламеняемость материалов (материалы, не поддерживающие горение)
Классификация согласно Eurobat: более 12 лет, очень долгий срок службы «VERY LONG LIFE»
Соответствие стандартам UL

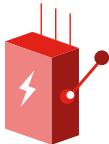
Кабинеты внутреннего исполнения



Стеллажи стандартные и сейсмостойкие



Электрощиты и блоки предохранителей



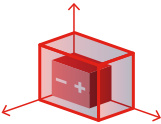
Система дистанционного отвода газов RVS



Smart Logger температуры и напряжения



Программное обеспечение по подбору АБ



Защитный контейнер

