

EFB



Линейка улучшенных
стартерных аккумуляторов
АКОМ EFB \ ULTIMATUM





ТЕХНОЛОГИЯ

Технология EFB

(Enhanced Flooded Battery / улучшенная кальциевая батарея с жидким электролитом)



Повышенная устойчивость к циклическим нагрузкам

Конструкция батарей разработана специально для эксплуатации в условиях нагрузок, связанных с постоянно меняющимися циклами заряда и разряда

Устойчивость к глубоким разрядам

Специально подобранный состав химических компонентов обеспечивает полное восстановление характеристик АКБ после частичного или полного разряда

Ускоренная компенсация разряда

Особое сочетание химического состава и элементов конструкции повышает приём зарядного тока, ускоряя процесс заряда АКБ

Расширенный межсервисный интервал

Значительное снижение расхода воды и повышенная стойкость электродов к коррозии снижают объём технического обслуживания АКБ

Повышенная безопасность

Батареи оснащаются крышкой с особой системой безопасности, обеспечивающей невыливаемость электролита при экстремальных углах наклона. Система вывода газов снижает их концентрацию на выходе, исключая вероятность взрыва.

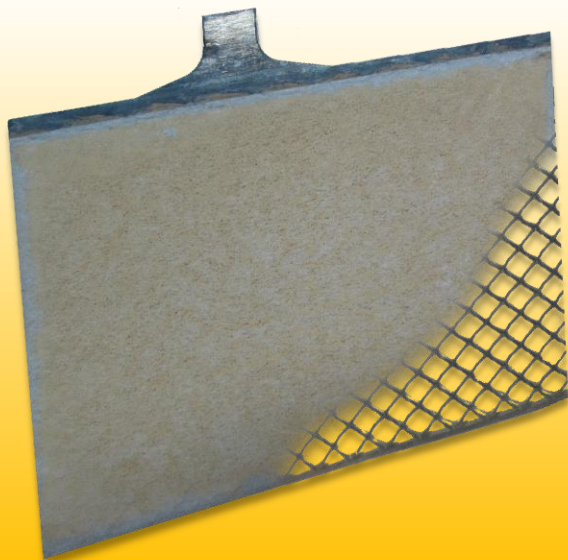
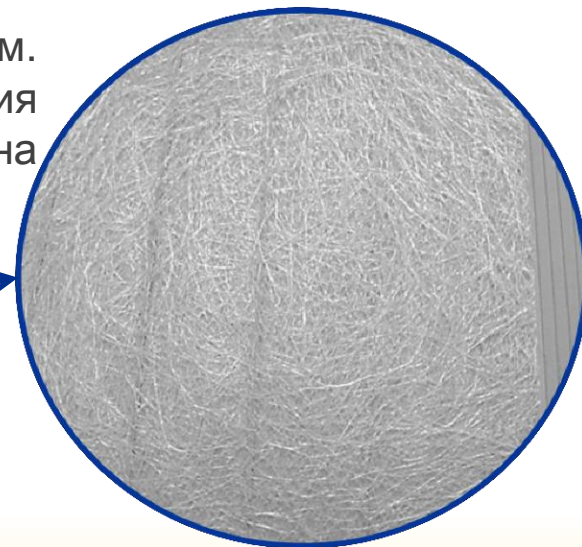
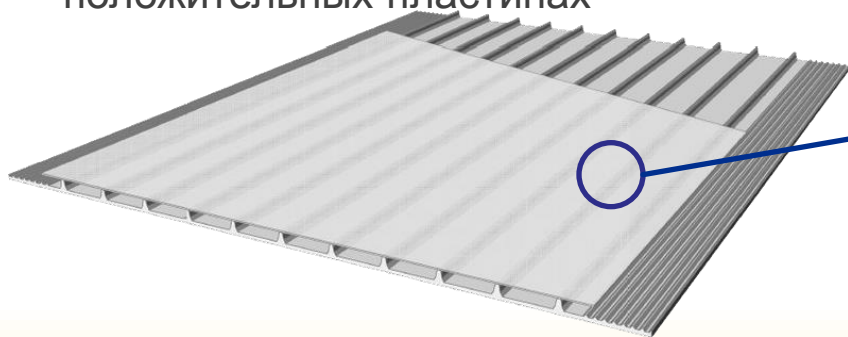




ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Применение современной технологии **EFB** обеспечивает батареям **ULTIMATUM** и **АКОМ EFB** сочетание высокой пусковой мощности и увеличенного ресурса.

- Специальный сепаратор ламинирован стекловолокном. Способствует увеличению срока службы за счёт снижения интенсивности разрушения активного материала на положительных пластинах



- Увеличенная толщина электрода даёт повышенную стойкость к коррозии;
- Применение специального пастящего материала обеспечивает удержание дополнительного активного вещества на пластинах;
- Специальный состав компонентов активной массы и электролита способствует снижению негативных последствий, вызванных глубокими разрядами.



РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА







Расширенный ассортиментный портфель обеспечивает возможность выбора АКБ с учётом всех требований потребителя

СТАНДАРТНАЯ ЛИНЕЙКА АКБ «АКОМ»	УЛУЧШЕННЫЕ АКБ «АКОМ EFB»	АКБ ВЫСОКОГО КЛАССА «ULTIMATUM»
<p>Технология Ca\Ca</p> <p>Батарея с гарантированным сроком службы для автомобилей с максимальным пакетом штатного оснащения</p> <p>Гарантия 36 месяцев</p> <p>Полностью соответствует штатным электро-системам автомобилей, поставляется на конвейеры ведущих мировых компаний</p> <p>Оптимальный баланс токов пуска и ёмкости</p>	<p>Технология EFB</p> <p>Батарея с увеличенным ресурсом для любых типов автомобилей</p> <p>Гарантия 36 месяцев</p> <p>Высокая стойкость к циклированию</p> <p>Минимальный расход воды</p> <p>Оптимизирован для эксплуатации в частично разряженном состоянии</p> <p>Приём зарядного тока увеличен на 30%</p>	<p>Технология EFB+</p> <p>Батарея с двойным ресурсом для автомобилей с системой "Start Stop" с большим количеством электропотребителей на борту</p> <p>Расширенная гарантия 48 месяцев</p> <p>Полностью соответствует режимам работы системы «Start Stop».</p> <p>Применяется на катерах, яхтах, домах на колёсах, в автомобильных системах автономного питания</p> <p>Устойчивость к повышенным вибрационным нагрузкам</p> <p>Не боится глубоких разрядов</p> <p>Приём зарядного тока увеличен на 45%</p> <p>Коррозионная стойкость электродов при высоких температурах на 40% лучше, чем у стандартной линейки АКБ «АКОМ»</p>



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Высокие технические параметры и полное соответствие требованиям автопроизводителей по габаритным размерам

Габариты (ДхШхВ)	АКОМ EFB	Ёмкость (Ач)	ТХП (А)	ULTIMATUM	Ёмкость (Ач)	ТХП (А)
L2 242x175x190		55	480		60	550
		60	530			
		62	550			
		65	600			
L3 277x175x190		75	710		70	640
L5 352x175x190		90	800		95	850
		100	900			