

# 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.

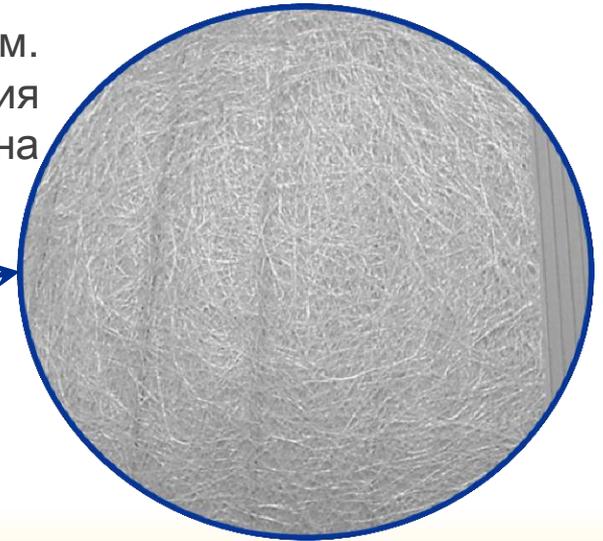
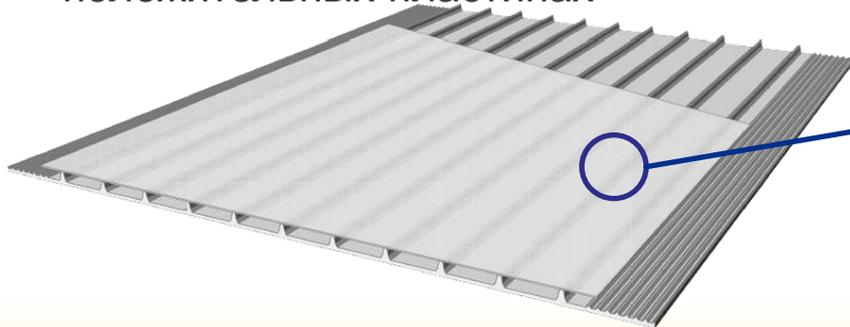




## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

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 пастирующего 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

<b>СТАНДАРТНАЯ ЛИНЕЙКА АКБ «АКОМ»</b>	<b>УЛУЧШЕННЫЕ АКБ «АКОМ EFB»</b>	<b>АКБ ВЫСОКОГО КЛАССА «ULTIMATUM»</b>
<p data-bbox="237 444 523 472"><b>Технология Ca\Ca</b></p> <p data-bbox="131 511 629 651">Батарея с гарантированным сроком службы для автомобилей с максимальным пакетом штатного оснащения</p> <p data-bbox="237 701 523 729">Гарантия 36 месяцев</p> <p data-bbox="131 779 629 919">Полностью соответствует штатным электро-системам автомобилей, поставляется на конвейеры ведущих мировых компаний</p> <p data-bbox="131 955 629 1019">Оптимальный баланс токов пуска и ёмкости</p>	<p data-bbox="838 444 1093 472"><b>Технология EFB</b></p> <p data-bbox="707 548 1224 612">Батарея с увеличенным ресурсом для любых типов автомобилей</p> <p data-bbox="823 701 1108 729">Гарантия 36 месяцев</p> <p data-bbox="722 833 1209 862">Высокая стойкость к циклированию</p> <p data-bbox="774 972 1157 1001">Минимальный расход воды</p> <p data-bbox="722 1036 1209 1100">Оптимизирован для эксплуатации в частично разряженном состоянии</p> <p data-bbox="691 1136 1240 1165">Приём зарядного тока увеличен на 30%</p>	<p data-bbox="1412 444 1678 472"><b>Технология EFB+</b></p> <p data-bbox="1286 511 1804 651">Батарея с двойным ресурсом для автомобилей с системой "Start Stop" с большим количеством электропотребителей на борту</p> <p data-bbox="1309 701 1789 729">Расширенная гарантия 48 месяцев</p> <p data-bbox="1309 758 1789 822">Полностью соответствует режимам работы системы «Start Stop».</p> <p data-bbox="1286 833 1804 933">Применяется на катерах, яхтах, домах на колёсах, в автомобильных системах автономного питания</p> <p data-bbox="1348 955 1750 1019">Устойчивость к повышенным вибрационным нагрузкам</p> <p data-bbox="1348 1058 1750 1086">Не боится глубоких разрядов</p> <p data-bbox="1277 1136 1819 1165">Приём зарядного тока увеличен на 45%</p> <p data-bbox="1277 1200 1819 1336">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)
<b>L2</b> 242x175x190		55	480		60	550
		60	530			
		62	550			
		65	600			
<b>L3</b> 277x175x190		75	710		70	640
<b>L5</b> 352x175x190		90	800		95	850
		100	900			