

## Микрогибридные аккумуляторные технологии

### AGM

#### Абсорбирующее стекловолокно

- Самая современная технология
- В 3-4 раза больше устойчивость к циклам (для обеспечения всех циклов старт/стоп)
- Более высокая способность к приему заряда (для приема заряда, созданного в процессе рекуперации энергии при торможении)
- Способность функционировать при более низкой степени заряда (для приема заряда, созданного в процессе рекуперации энергии при торможении)
- Повышенный пусковой ток (позволяет обеспечивать ток, необходимый для запуска двигателя, даже при частичной заряженности)



### EFB

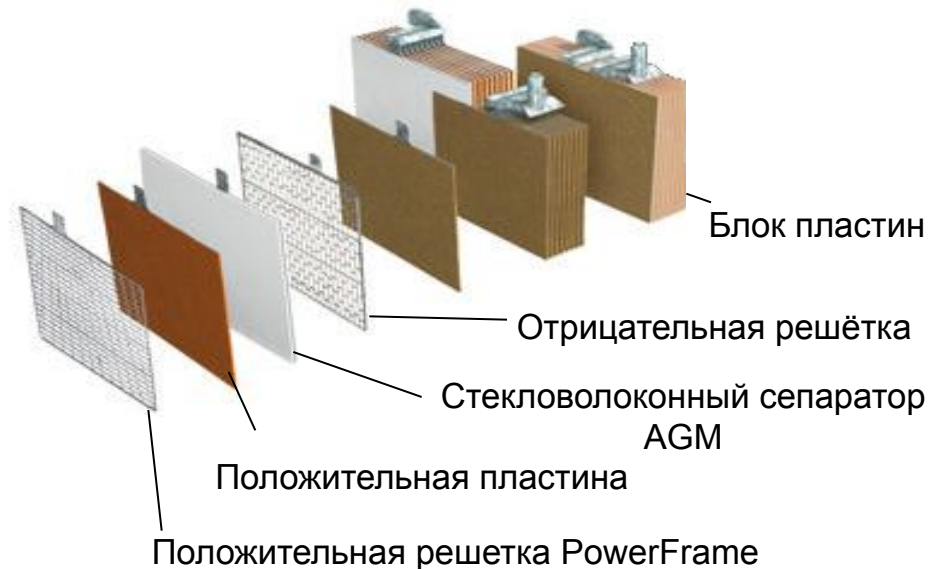
#### Усовершенствованная АКБ с жидким электролитом

- Промежуточная технология между стандартной АКБ и AGM
- В 2 раза больше устойчивость к циклам по сравнению со стандартной АКБ
- Повышенная способность к приему заряда
- Повышенная плотность активной массы по сравнению со стандартными АКБ
- Ограниченная способность работы при низкой степени заряженности
- Высокие пусковые токи



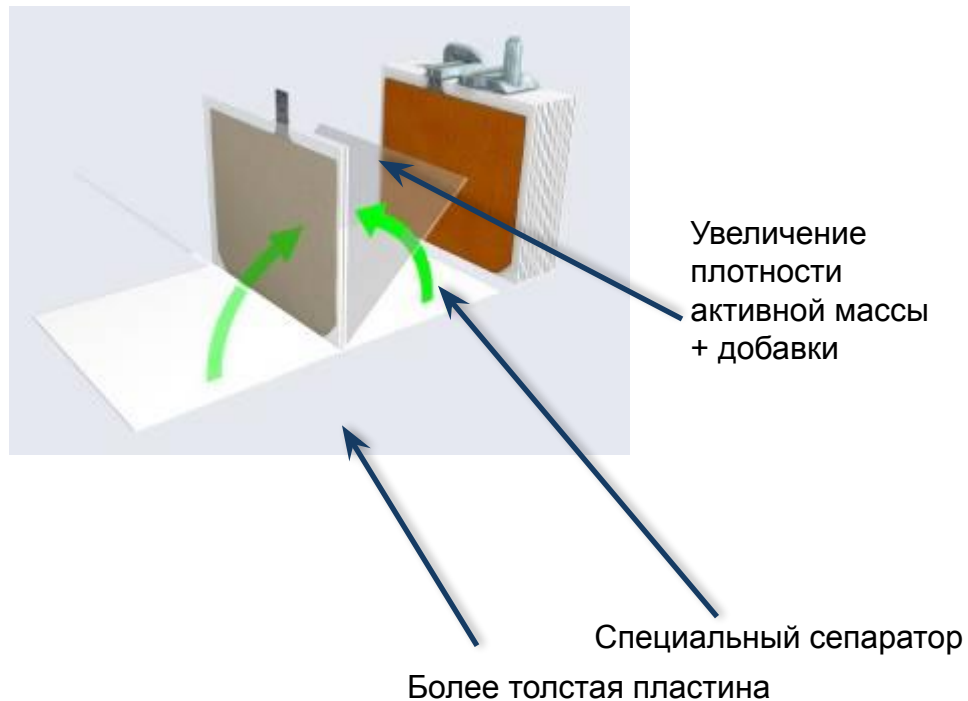
## Bosch S6 – технология AGM

- 100% герметичность
- Специальные стекловолоконные сепараторы надежно изолируют электроды и повышают устойчивость к циклическим нагрузкам
- Электролит физически «связан» сепараторами
- Пластины находятся под давлением



## Технология Bosch EFB в деталях

- Стандартная крышка-лабиринт
- Более толстые пластины и специальные сепараторы позволяют АКБ справляться с возросшим количеством циклов
- Увеличение плотности активной массы для продления срока службы
- Добавки для увеличения способности принимать заряд
- Прочная конструкция



## Новые типы АКБ для микрогибридов (2010 г.)

### Аккумуляторы AGM 3 новых типа

ETN	Ah	A	L	T	Размеры			
560 901 068	60	680	0	1	242	175	168	190
570 901 076	70	760	0	1	278	175	168	190
580 901 080	80	800	0	1	315	175	168	190
595 901 085	95	850	0	1	353	175	168	190
605 901 095	105	950	0	1	393	175	168	190



### Аккумуляторы EFB 5 новых типов

ETN	Ah	A	L	T	Размеры			
562 500 056	62	560	0	1	242	175	168	190
567 500 065	67	650	0	1	278	175	153	175
572 500 065	72	650	0	1	278	175	168	190
577 500 073	77	730	0	1	315	175	153	175
582 500 073	82	730	0	1	315	175	168	190