



YOKOHAMA®

LONG LIFE
BATTERY



Производство аккумуляторов **Yokohama AFB (Advanced Flooded Battery)** представляет собой комплексный технологический процесс, в котором каждая стадия от подготовки активной массы, до финальной сборки корпуса направлена на повышение ресурса, стабильности параметров и устойчивости к нагрузкам современных автомобилей.

Применение технологии **Carbon Nano Tube (CNT)** формирует новую архитектуру активной массы и улучшает электропроводность пластин, что напрямую влияет на прием заряда, пусковые характеристики и срок службы батареи.



**CARBONE TUBE
TECHNOLOGY**



**LONG LIFE
TECHNOLOGY**



**STRONG
STRUCTURE**



**HIGH CONDUCTIVE
TECHNOLOGY**

+7 800 333-13-14
shop@yokohama-batteries.ru
г. Москва, ул. Фестивальная, д.53а, пом 3/1



AFB

Advanced Flooded Battery



YOKOHAMA®

LONG LIFE
BATTERY



Advanced Flooded Battery



Carbon Nano Tube

Активная масса с CNT

В активную массу интегрированы углеродные нанотрубки (CNT), повышающие проводимость и равномерность распределения заряда. Это ускоряет восстановление емкости, снижает деградацию пластин и обеспечивает высокую динамическую приемистость заряда в режиме Start-Stop.

Пластинная группа и сплав

Применяется высокоочищенный сплав Ca-Sn, снижающий саморазряд и повышающий коррозионную стойкость.

Оптимизированная геометрия пластин формирует высокий пусковой ток (CCA) и увеличенный резерв емкости.

Конструкция и ресурс

Корпус и внутренние соединения рассчитаны на вибрационные нагрузки и температурные перепады.

Батарея сохраняет стабильные параметры при интенсивной эксплуатации.

Саморазряд и стабильность

Уровень саморазряда снижен за счет качественных материалов и оптимизированной структуры активной массы.

Батарея сохраняет способность уверенного запуска двигателя при напряжении холостого хода до 12.2 В.

+7 800 333-13-14

shop@yokohama-batteries.ru

г. Москва, ул. Фестивальная, д.53а, пом 3/1



AFB

Advanced Flooded Battery



YOKOHAMA®

LONG LIFE
BATTERY



DIN ТИП

Advanced Flooded Battery

	Название	Ёмкость (Ah)	Пусковой ток (CCA)	Длина	Ширина	Высота корпуса	Высота с клеммами
L1	Yokohama AFB DIN50	50	400	207	175	N/A	190
L2	Yokohama AFB DIN62	62	520	242	175	N/A	190
L3	Yokohama AFB DIN75	75	620	278	175	N/A	190
L4	Yokohama AFB DIN90	90	720	315	175	N/A	190
L5	Yokohama AFB DIN100	100	780	353	175	N/A	190
B	Yokohama DINB	190	1150	509	222	N/A	214
C	Yokohama DINC	225	1350	505	264	N/A	228





YOKOHAMA®

LONG LIFE
BATTERY



JIS тип

Advanced Flooded Battery

Название		Ёмкость (Ah)	Пусковой ток (CCA)	Длина	Ширина	Высота корпуса	Высота с клеммами
M42L	Yokohama AFB M42L	40	370	197	129	227	222
M42R	Yokohama AFB M42R	40	370	197	129	227	222
N55L	Yokohama AFB N55L	50	450	238	129	227	222
N55R	Yokohama AFB N55R	50	450	238	129	227	222
Q85L	Yokohama AFB Q85L	65	650	231	173	225	226
Q85R	Yokohama AFB Q85R	65	650	231	173	225	226
Q105L	Yokohama AFB Q105L	70	700	231	173	225	226
Q105R	Yokohama AFB Q105R	70	700	231	173	225	226
S95L	Yokohama AFB S95L	75	700	259	173	225	226
S95R	Yokohama AFB S95R	75	700	259	173	225	226
T110L	Yokohama AFB T110L	100	800	306	173	225	226
T110R	Yokohama AFB T110R	100	800	306	173	225	226





YOKOHAMA®

LONG LIFE
BATTERY



Эксплуатационные характеристики

Увеличенный срок службы

Высокая приемистость заряда

Повышенная резервная емкость

Высокий пусковой ток

Улучшенная работа в режиме глубоких разрядов

Низкий уровень саморазряда

Устойчивость к высоким температурам

Усиленная виброустойчивость

-51°C ❄️ +61°C



1



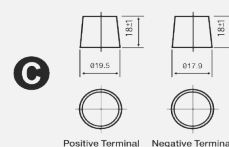
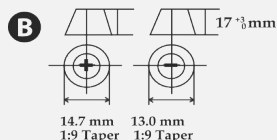
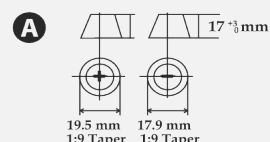
2



3



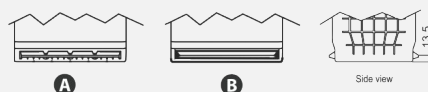
4



DIN Bottom Hold
5 notches



JIS Bottom Hold



AFB

Advanced Flooded Battery