

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2023/2024

автомобильные стартерные и стартерно-тяговые аккумуляторы

TITAN

AGM
EFB
EFB ASIA
ARCTIC
AQUATECH
EURO SLIVER
ASIA SILVER
STANDART
ASIA STANDART
MAXX
CLASSIC

О КОМПАНИИ TUBOR

Компания **TUBOR** — это российский производитель и поставщик аккумуляторных батарей на конвейеры автопроизводителей (ОЕМ), на экспорт и вторичный рынок России и стран СНГ. Использование инновационных технологий и оборудования от ведущих мировых производителей, высококачественного сырья и комплектующих, сквозного контроля качества, а также вовлеченность высококвалифицированного персонала позволяют обеспечить высокий уровень потребительских характеристик продукции собственных торговых марок аккумуляторов **TUBOR** и **TITAN**. Инновационные разработки завода **TUBOR** дают возможность выводить на рынок новые высокотехнологичные продукты: стартерные, тяговые батареи, стартерно-тяговые батареи, батареи для водных видов транспорта и источников бесперебойного питания. Компания **TUBOR** — производитель высокотехнологичных торговых марок аккумуляторных батарей с технологиями **EFB**, **AGM** и **GEL**.

Компания **TUBOR** — крупнейший конвейерный поставщик на международные автопредприятия, расположенные в России.

Работа с автопроизводителями (ОЕМ) это:

- Участие в новых проектах и разработках
- Доступ к новейшим технологиям от мировых лидеров отрасли
- Постоянное совершенствование стандартов и требований

TUBOR

ЭНЕРГИЯ РАЗВИТИЯ

ООО «Тубор» г. Москва, Новосходненское шоссе, 3А
тел.: +7 (495) 231-10-41 **TUBOR.RU**

TUBOR AGM



TUBOR AGM — батарея, произведённая по технологии **AGM** (Absorbed Glass Mat). Разработана для применения в автомобилях, оборудованных системами **Start-Stop**, и с высоким энергопотреблением. Технология **AGM** обеспечивает высокие пусковые характеристики и максимальный ресурс аккумулятора в экстремальных условиях эксплуатации.



Модель	Ёмкость, Ач	Ток холодной прокрутки при -18°С, А	Размеры, мм			Срок гарантии
			Длина	Ширина	Высота	
AGM 6CT-70.0 VRLA	70	720	278	175	190	3 года
AGM 6CT-95.0 VRLA	95	850	353	175	190	3 года
AGM 6CT-75.1/0 VRLA D26 B00	75	750	258	175	223	3 года
AGM 6CT-85.1/0 VRLA D31 B00	85	800	305	175	223	3 года
AGM 6CT-180.3 VRLA	180	1000	513	225	218	3 года
AGM 6CT-190.3 VRLA	190	1100	515	225	229	3 года
AGM 6CT-225.3 VRLA	225	1250	518	274	237	3 года

TITAN EFB + TITAN ASIA EFB



TITAN EFB — высокотехнологичные стартерно-тяговые аккумуляторы, созданные для работы в экстремальных условиях: глубокие разряды, циклическая нагрузка, недозаряды. Крышка **Double Deck** обеспечивает полную герметичность АКБ. **TITAN EFB** обладают увеличенным ресурсом работы и незаменимы в автомобилях, оборудованных системами **Start-stop**. Являются альтернативой AGM аккумуляторов. Ассортиментный ряд дополнен моделями с азиатскими типами корпусов.

Модель	Ёмкость, Ач	Ток холодной прокрутки при -18°С, А	Размеры, мм			Срок гарантии
			Длина	Ширина	Высота	
EFB 6CT-60.1/0 VL	60	600	242	175	190	3 года
EFB 6CT-75.1/0 VL	75	710	278	175	190	3 года
EFB 6CT-100.1/0 VL	100	930	353	175	190	3 года
EFB 6CT-110.1/0 VL D2-1000	110	1000	347	174	234	3 года
EFB 6CT-190.3 VL	190	1100	513	225	218	2 года
EFB 6CT-225.3 VL	225	1200	518	274	237	2 года
ASIA EFB 6CT-57.1/0 VL B00	57	450	236	128	223	3 года
ASIA EFB 6CT-70.1/0 VL B01	70	600	230	175	223	3 года
ASIA EFB 6CT-80.1/0 VL B01	80	710	258	175	223	3 года
ASIA EFB 6CT-100.1/0 VL B01	100	850	305	175	223	3 года

TITAN ARCTIC + TITAN ARCTIC ASIA



Аккумуляторы **ARCTIC** обеспечивают надежность запуска двигателя в экстремально холодных условиях. Батарея имеет корпус из морозостойкого и ударопрочного полипропилена. **ARCTIC** не имеет аналогов на рынке по пусковому току и устойчивости к глубокому разряду. Крышки оснащены лабиринтной системой **Double Deck**. Качество **ARCTIC** ежегодно тестируется и подтверждается успешной эксплуатацией в районах крайнего севера и полярных экспедициях в температурных диапазонах от -40° С и ниже. Ассортиментный ряд дополнен моделями с азиатскими типами корпусов.

Модель	Ёмкость, Ач	Ток холодной прокрутки при -18°С, А	Размеры, мм			Срок гарантии
			Длина	Ширина	Высота	
ARCTIC 6CT-55.1/0 VL	55	550	242	175	190	3 года
ARCTIC 6CT-60.1/0 VL	60	620	242	175	190	3 года
ARCTIC 6CT-62.1/0 VL	62	630	242	175	190	3 года
ARCTIC 6CT-75.1/0 VL	75	730	278	175	190	3 года
ARCTIC 6CT-100.1/0 VL	100	940	353	175	190	3 года
ARCTIC ASIA 6CT-50.1/0 VL B00	50	470	236	128	223	3 года
ARCTIC ASIA 6CT-65.1/0 VL B01	65	630	230	175	223	3 года
ARCTIC ASIA 6CT-80.1/0 VL B01	80	730	258	175	223	3 года
ARCTIC ASIA 6CT-95.1/0 VL B01	95	870	305	175	223	3 года

TUBOR AQUATECH



Аккумуляторы **TUBOR AQUATECH** предназначены для использования в лодках, катерах и яхтах. Запатентованная крышка **Double Deck** делает батарею **TUBOR AQUATECH** герметичным и абсолютно безопасным аккумулятором. Применение новейшей технологии **EFB** позволяет использовать аккумуляторы **AQUATECH** как в стартерном режиме для запуска двигателя, так и в режиме длительного разряда, для питания бортовых приборов.



Сертификаты Российского Морского Регистра судоходства и Российского Речного Регистра

Модель	Ёмкость, Ач	Ток холодной прокрутки при -18°С, А	Размеры, мм			Срок гарантии
			Длина	Ширина	Высота	
AQUATECH RC 98	60	600	242	175	190	3 года
AQUATECH RC 128	75	710	278	175	190	3 года
AQUATECH RC 179	100	860	353	175	190	3 года
AQUATECH RC 249	132	890	513	188	218	2 года
AQUATECH RC 383	190	1220	513	225	218	2 года
AQUATECH RC 486	225	1300	518	274	237	2 года

TITAN EURO SILVER



TITAN EURO SILVER подойдут как для отечественных, так и для зарубежных автомобилей. Являются полностью адаптированными к российским климатическим и эксплуатационным условиям. **TITAN EURO SILVER** обладает всеми преимуществами технологии **CA/CA+SILVER+ROLLING/CASTING**: высокие пусковые токи, надежность, долговечность, минимальный расход воды. Данные батареи отличаются низким уровнем саморазряда и устойчивостью токоотвода пластин к коррозии, оснащены крышкой с системой **Double Deck**.

Модель	Ёмкость, Ач	Ток холодной прокрутки при -18°С, А	Размеры, мм			Срок гарантии
			Длина	Ширина	Высота	
EURO 6CT-56.1/0 VL	56	500	242	175	190	3 года
EURO 6CT-60.0 VL низкая	60	600	242	175	175	3 года
EURO 6CT-61.1/0 VL	61	600	242	175	190	3 года
EURO 6CT-63.1/0 VL	63	610	242	175	190	3 года
EURO 6CT-63.0 VL kamina	63	610	242	175	190	3 года
EURO 6CT-65.1/0 VL	65	620	242	175	190	3 года
EURO 6CT-70.0 VL kamina	70	720	278	175	190	3 года
EURO 6CT-74.0 VL низкая	74	700	278	175	175	3 года
EURO 6CT-76.1/0 VL	76	700	278	175	190	3 года
EURO 6CT-85.0 VL низкая	85	800	315	175	175	3 года
EURO 6CT-95.1/0 VL	95	840	353	175	190	3 года
EURO 6CT-110.1/0 VL	110	930	353	175	190	3 года

TITAN ASIA SILVER



TITAN ASIA SILVER предназначены для японских, корейских и других азиатских автомобилей, имеющих особенности установки и крепления на автомобиле. При этом АКБ полностью адаптированы к российским климатическими эксплуатационным условиям. Токоотводы пластин изготовлены по технологии **CA/CA+SILVER+ROLLING/CASTING**, что позволяет уменьшить расход воды и саморазряд, высокие стартерные характеристики обеспечивают надежный запуск двигателя в холодную погоду. Ассортиментный ряд дополнен моделями с нижним буртом, что обеспечивает его применимость в автомобилях как европейского, так и азиатского типа.

Модель	Ёмкость, Ач	Ток холодной прокрутки при -18°С, А	Размеры, мм			Срок гарантии
			Длина	Ширина	Высота	
ASIA SILVER 6CT-57.1/0 VL B00	57	450	236	128	223	3 года
ASIA SILVER 6CT-70.1/0 VL B01	70	600	230	175	223	3 года
ASIA SILVER 6CT-77.1/0 VL B01	77	650	258	175	223	3 года
ASIA SILVER 6CT-100.1/0 VL B01	100	850	305	175	223	3 года

TITAN STANDART



Аккумуляторные батареи **TITAN STANDART** специально разработаны для российских условий климата и эксплуатации и имеют сбалансированные характеристики ёмкости и тока холодной прокрутки при невысокой стоимости. Технология производства **CA/CA+SILVER+ROLLING/CASTING** позволяет совместить минимальное обслуживание с надёжностью в эксплуатации. Оснащены крышкой с системой **Double Deck**.

Модель	Ёмкость, Ач	Ток холодной прокрутки при -18°С, А	Размеры, мм			Срок гарантии
			Длина	Ширина	Высота	
STANDART 6CT-55.1/0 VL	55	470	242	175	190	2 года
STANDART 6CT-60.1/0 VL	60	550	242	175	190	2 года
STANDART 6CT-62.1/0 VL	62	560	242	175	190	2 года
STANDART 6CT-66.1/0 VL	66	600	278	175	190	2 года
STANDART 6CT-70.0 VL kamina	70	600	278	175	190	2 года
STANDART 6CT-75.1/0 VL	75	650	278	175	190	2 года
STANDART 6CT-90.1/0 VL	90	740	353	175	190	2 года
STANDART 6CT-100.1/0 VL	100	820	353	175	190	2 года
STANDART 6CT-135.3/4 VL	135	850	513	188	218	1,5 года
STANDART 6CT-190.3/4 VL	190	1150	513	225	218	1,5 года
STANDART 6CT-220.3 VL	220	1250	518	274	237	1,5 года

TITAN ASIA STANDART



TITAN ASIA STANDART предназначены для японских, корейских и других азиатских автомобилей. Аккумуляторные батареи специально разработаны для российских условий эксплуатации и имеют сбалансированные характеристики ёмкости и тока холодной прокрутки при невысокой стоимости. Технология производства **CA/CA+SILVER+ROLLING/CASTING** позволяет совместить минимальное обслуживание с надёжностью в эксплуатации. Ассортиментный ряд дополнен моделями с нижним буртом, что обеспечивает его применимость в автомобилях как европейского, так и азиатского типа.

Модель	Ёмкость, Ач	Ток холодной прокрутки при -18°С, А	Размеры, мм			Срок гарантии
			Длина	Ширина	Высота	
ASIA STANDART 6CT-50.1/0 VL B00	50	430	236	128	223	2 года
ASIA STANDART 6CT-62.1/0 VL B01	62	520	230	175	223	2 года
ASIA STANDART 6CT-72.1/0 VL B01	72	620	258	175	223	2 года
ASIA STANDART 6CT-90.1/0 VL B01	90	750	305	175	223	2 года

TITAN CLASSIC



Торговая марка **TITAN Classic** разработана в сегменте Стандарт Оптимум. Как и вся продукция компании **TUBOR**, серия **Classic** разработана в соответствии с требованиями **OEM**. **TITAN Classic** — идеальный выбор для современного автомобиля. Инновационные технологические решения, примененные в батарее **TITAN Classic**, обеспечивают надежную работу в любых условиях эксплуатации, в том числе при частых поездках на короткие расстояния (городской режим эксплуатации). Подходит для эксплуатации в разных климатических условиях.

Модель	Ёмкость, Ач	Ток холодной прокрутки при -18°С, А	Размеры, мм			Срок гарантии
			Длина	Ширина	Высота	
CLASSIC 6CT-60.1/0 VL	60	510	242	175	190	2 года
CLASSIC D23 6CT-60.0 VL	60	550	230	175	223	2 года
CLASSIC D26 6CT-70.0 VL	70	600	258	175	223	2 года
CLASSIC 6CT-75.1/0 VL	75	620	278	175	190	2 года
CLASSIC 6CT-90.1/0 VL	90	720	353	175	190	2 года
CLASSIC 6CT-190.3/4 VL	190	1100	513	225	218	1,5 года
CLASSIC 6CT-190.3/4 VL клемма болт несъемная	190	1100	513	225	218	1,5 года

TITAN MAXX



TITAN MAXX обеспечивают бесперебойную, безупречную работу на грузовом и крупногабаритном транспорте. Увеличенный ток холодной прокрутки обеспечивает запуск двигателя в любых погодных условиях. Пластины устанавливаются с применением эксклюзивной технологии **EFB+HEAVY DUTY**, обеспечивающей виброустойчивость и прочность корпуса АКБ. **TITAN MAXX** оснащен новой системой пробок с защитой от воспламенения. Каждая деталь в конструкции аккумуляторной батареи содержит дополнительный запас прочности и надежности, обеспечивающий безотказную работу в течение всего срока службы.

Модель	Ёмкость, Ач	Ток холодной прокрутки при -18°С, А	Размеры, мм			Срок гарантии
			Длина	Ширина	Высота	
MAXX 6CT-140.3 VL	140	900	513	188	218	2 года
MAXX 6CT-190.3 VL	190	1200	513	225	218	2 года
MAXX 6CT-225.3 VL	225	1300	518	274	237	2 года

• Ca/Ca + Silver — технология производства аккумулятора с жидким электролитом, при которой положительная и отрицательная пластины производятся из свинцово-кальциевого сплава, и дополнительно легируется серебром. Это позволяет добиться низкого расхода воды при перезаряде, а также низкого саморазряда батареи.

• Rolling/Casting — пресечно-вытяжная технология производства решеток с дополнительной прокаткой свинцовой ленты, придающей ей мелкокристаллическую структуру, повышающую механическую прочность и коррозионностойчивость решётки и усиливающую адгезию активной массы, замедляя осыпание последней, что увеличивает срок службы батареи.

• Heavy Duty — система виброустойчивости. Создана для батарей, которые используются в грузовом транспорте. Заливка специального клея под группу пластин гасит вибрации, препятствуя осыпанию активной массы. Это обеспечивает высокую долговечность аккумулятора при экстремальных нагрузках.

• Double Deck — двойная крышка с лабиринтной системой и пламегасителями. Обеспечивает непротливаемость батареи при опрокидывании, а также защиту от взрыва при внешнем искрении. Лабиринтная система препятствует выкипанию воды при перезаряде, конденсируя ее обратно в батарею.

• OEM (original equipment manufacturer — производитель оригинальных комплектующих) — компания, которая производит и поставляет оригинальные комплектующие для автосборочного конвейера.

• Kamina — крышка аккумулятора с центральной системой отвода газов и пламегасителями.