

ARCTIC BIPOLAR

ДЛЯ СВЕРХНИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ВПЕРВЫЕ НА РОССИЙСКОМ
РЫНКЕ



ООО «ТУБОР»
г.Москва, ул.Островная, д.2

Розничная сеть: +7 (800) 707-88-17
Оптовый отдел: +7 (499) 999-01-24
inbox@td.tubor.ru
tubor.ru

Arctic Bipolar — универсальный источник тока, который можно использовать как для запуска двигателя, так и как источник бесперебойного питания. Превосходит по характеристикам западные батареи по технологии «орбитал» со спиральной пластиной и успешно их заменяет.

Модель	Ёмкость, Ач	Ток холодной прокрутки при -18°С, А	Количество циклов (50% DoD)	Размеры (ДхШхВ), мм	Масса АКБ, max кг
ARCTIC 6СТ-71 BIPOLAR	70	900	1400	285x177x208	24,0
ARCTIC 6СТ-201 BIPOLAR	201	1550	1400	510x225x228	60,5

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Это технологическое решение, которое позволило добиться качественно новых характеристик пускового тока и срока службы в особо тяжелых условиях эксплуатации и в режиме глубоких зарядов-разрядов.
- ✓ Биполярный электрод обеспечивает лучший прием заряда и пуск двигателя при экстремально низких температурах.
- ✓ Нанесение активной массы на противоположных сторонах решетки, позволило избавиться от классических перемычек между группами пластин. Это снизило внутреннее сопротивление и значительно увеличило пусковой ток.
- ✓ Усиленный корпус, специальный сепаратор и инновационная конструкция (горизонтальное расположение пластин с сверхплотной посадкой и «3D»-фиксацией компаундом) обеспечивают виброустойчивость, вдвое превышающую требования европейских стандартов для AGM-батарей.
- ✓ Можно использовать как в стартерном режиме, так и в режиме заряда-разряда (1400 циклов при 50% разряде).
- ✓ Пламегаситель, совмещенный с клапаном VRLA обеспечивает дополнительный уровень безопасности.
- ✓ Вибростойкость превышает требование европейских стандартов к батареям AGM, более чем в два раза.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ЭФФЕКТИВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ В РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ АВТОМОБИЛЯХ

- ✓ **Поддержка компрессора и охлаждения**
АКБ поддерживает работу компрессора и элементов системы охлаждения рефрижератора на стоянке (при заглушённом двигателе) — пока сохраняется запас энергии.
- ✓ **Уверенный запуск в любых условиях**
Уверенный запуск дизельного двигателя в автономных рефрижераторах. АКБ является частью электростартерной системы запуска.
- ✓ **Долговременное электропитание**
Аккумуляторная батарея обеспечивает долговременное электропитание систем контроля и управления внутри фургона, гарантируя поддержание заданной температуры в грузовом отсеке.