



Аккумуляторы для коммерческих транспортных средств

*Ваш автопарк
без простоев!*

Широкий спектр
аккумуляторов
для всех типов
коммерческих
автомобилей:

StrongPRO

EndurancePRO

PowerPRO

StartPRO

PowerPRO

Agri & Construction



Изготовлено в
Европе компанией
Exide Technologies,
производителем
оборудования
на первичную
комплектацию (OE)





Батареи для бизнеса

Эффективные аккумуляторные батареи, помогающие вашему бизнесу двигаться вперед.

Сейчас, когда клиенты ожидают более оперативных и предсказуемых поставок, логистика стала важнее, чем когда-либо. В таких условиях конкуренции владельцы автомобильных парков фокусируют свое внимание на совокупной стоимости владения транспортом. В конце концов, остановка грузовика в пути является причиной неудовлетворенности клиента, неиспользования труда и вложенных средств, а также уплаты возможных штрафов и пени.

Компания Exide разработала ассортимент аккумуляторов, позволяющих снизить риск поломки автомобиля и гарантирующих клиентам конкурентные преимущества. Таким образом, вы получаете лучшие на рынке технические характеристики, более низкую совокупную стоимость владения транспортом и аккумуляторы для любых вариантов использования.

Как признанный эксперт в области OE аккумуляторов, компания Exide помогает вам выбрать подходящую батарею. Как для владельцев транспортных средств, так и для специалистов по установке оборудования исключительно важное значение имеет правильный выбор аккумулятора в соответствии с условиями его эксплуатации. При определении производительности следует учитывать три важных критерия: устойчивость к вибрации, устойчивость к циклам заряда-разряда и пусковая мощность.



Идеальный аккумулятор, удовлетворяющий все потребности



Выберите правильный аккумулятор Exide, отвечающий вашим потребностям



StrongPRO



EndurancePRO



PowerPRO



PowerPRO
Cx и строительство



StartPRO

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА И ХАРАКТЕРИСТИК

Устойчивость к вибрации	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★
Устойчивость к циклам заряда - разряда	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★
Пусковая мощность	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★
Прием заряда	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★
Обслуживание	Необсл.	Малообсл.	Необсл.	Необсл.	Малообсл.

ВЫБОР АККУМУЛЯТОРА СОГЛАСНО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ПРИМЕНЕНИЮ

✓ Рекомендован ! Обязателен

Установка на задней части шасси	!				
Пересеченная местность, высокие вибрации	✓				
Оборудование с повышенным энергопотреблением	✓	✓			
Остановка на ночь, система жизнеобеспечения	✓	✓			
Экстрем. холод, большие двигатели	✓		✓		

ВЫБОР АККУМУЛЯТОРА СОГЛАСНО ТИПУ АВТОМОБИЛЯ

Дальнемагистральный грузовик/автобус 	✓	✓	✓		
Экспресс-доставка (подъемники) 			✓		
Городские автобусы 			✓	✓	
Тракторы 	✓			✓	✓
Строительная техника 	✓				✓
Стандартные грузовые автомобили 	✓	✓	✓	✓	✓

Компания, которой доверяют ведущие производители коммерческих транспортных средств

В течение 120 лет компания Exide поставляет свинцово-кислотные аккумуляторы на конвейеры производителей легковых и грузовых автомобилей. Мы разрабатываем наиболее технически совершенные продукты в отрасли, и в 2008 году мы первыми выпустили аккумуляторы HVR® для грузовых автомобилей, отличающиеся высокой устойчивостью к вибрации. Производители автомобилей доверяют качеству нашей продукции и нашему стремлению к совершенствованию своего производства.

Компания Exide сотрудничает с ведущими производителями коммерческих транспортных средств, включая:

Isuzu, Iveco, MAN, Nissan, Renault Volvo Trucks, Scania, Bobcat, Case, Claas, Deutz Fahr, Evobus, John Deere, Komatsu, New Holland, Wacker Neuson, и многими другими компаниями...

StrongPRO



Надежность инновационного аккумулятора

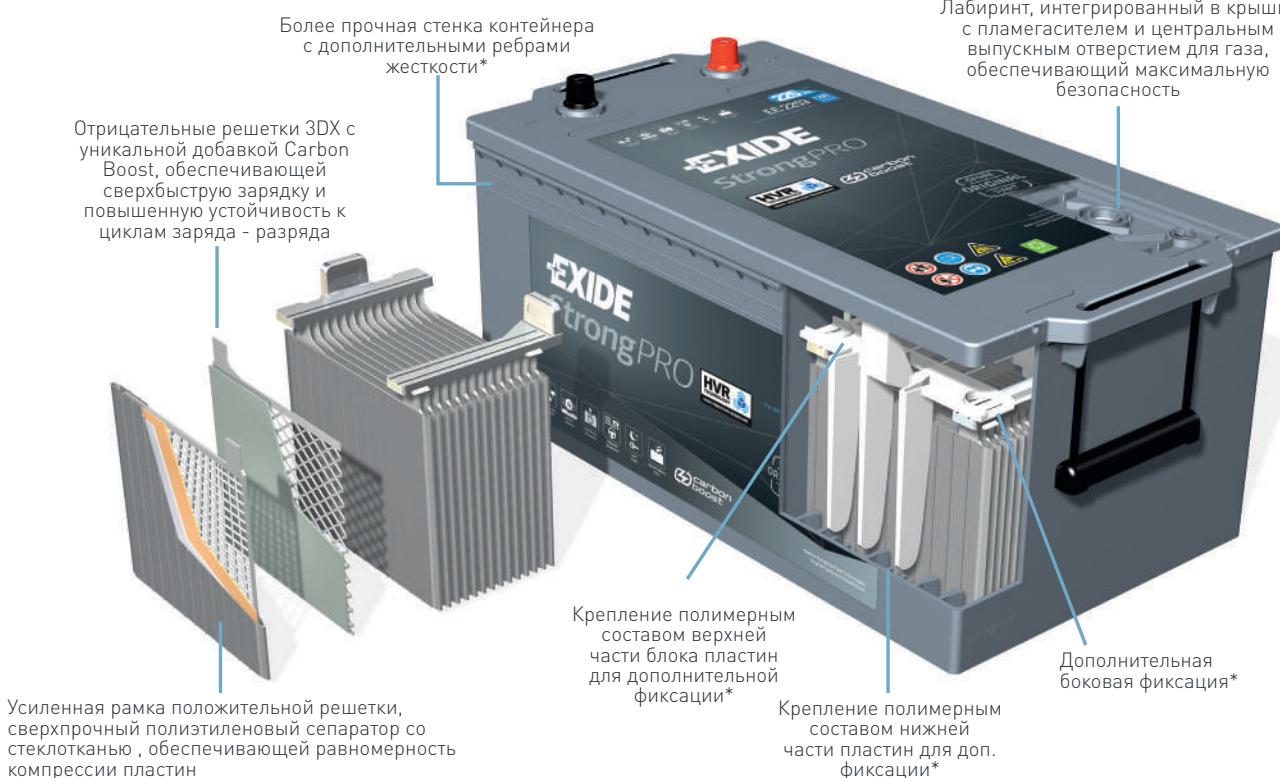
Новый аккумулятор Exide StrongPRO характеризуется дизайном нового поколения HVR® (высокая вибростойкость) и производится с использованием углеродной добавки Carbon Boost, являющейся инновационным решением компании Exide, позволяющим снизить расслоение электролита и ускорить зарядку. В связи с оснащением грузовиков Euro 5/6 баками AdBlue® производители данных грузовых автомобилей переместили аккумулятор на заднюю часть шасси, где повышенные вибрации могут привести к преждевременному отказу батареи. Благодаря уникальной технологии Exide HVR®, предотвращающей данное явление, аккумулятор StrongPRO прошел новые европейские испытания V4 (EN 50342-1:2015).

StrongPRO гарантирует уменьшение риска поломок, повышенную пусковую надежность и более длительный срок службы, обеспечивая тем самым оптимальную стоимость владения автопарком. Являясь одним из ведущих поставщиков запчастей OEM, компания Exide внедряет свою новейшую технологию на вторичный рынок.

NEW!

Преимущества

- › Исключительная надежность – новейшая технология HVR®
- › Обязателен для грузовиков с установкой аккумуляторов в задней части шасси (пр. Euro 5/ Euro 6); идеально подходит для использования в условиях пересеченной местности
- › Carbon Boost™ обеспечивает ускоренную зарядку, более длительный срок службы аккумулятора и снижение расслоения электролита
- › Идеально подходит для дальнемагистральных грузовиков, оснащенных оборудованием для управления комфортом и поддержания «жизни на борту»
- › Максимальная пусковая надежность после ночного простоя
- › Опыт поставок в качестве комплектации на конвейер
- › Первоклассные характеристики безопасности
- › Необслуживаемый аккумулятор – доливка воды не требуется
- › Оптимальная совокупная стоимость владения автопарком



Лабиринт, интегрированный в крышку с пламегасителем и центральным выпускным отверстием для газа, обеспечивающий максимальную безопасность

Действие добавок Carbon Boost™

Умное электрохимическое решение компании Exide, продлевающее срок службы аккумулятора.

Преждевременный выход аккумуляторов из строя из-за глубокого разряда – это распространенное явление среди коммерческих автомобилей.

Проблематичными для аккумуляторов являются частые запуски и остановки во время городских перевозок, ночной прогрев и освещение дальнемагистральных грузовиков. Такие нагрузки приводят к сульфатации пластин, расслоению электролита и сокращению срока службы аккумулятора.

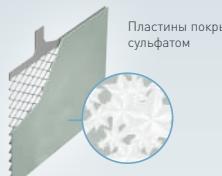
Уникальные углеродные добавки Exide Carbon Boost™ ускоряют процесс растворения сульфатных частиц. Это обеспечивает ускоренную зарядку, защиту от сульфатации и снижение расслоения электролита.

Углеродные добавки также способствуют контролируемому газообразованию во время зарядки, что, в свою очередь гарантирует перемешивание электролита и снижение его расслоения.

Преимущества Carbon Boost:

- › Улучшенный прием заряда
- › Ускоренная зарядка
- › Сниженное расслоение электролита
- › Повышенная устойчивость к циклам заряда - разряда

Сульфатация: Сульфатные частицы постепенно образуются на отрицательных пластинах. Это ведет к снижению эффективности зарядки, так как энергия тратится на растворения сульфата.



Без добавок Carbon Boost™



С добавками Carbon Boost™

Расслоение электролита: во время зарядки сульфатные частицы превращаются в серную кислоту, которая тяжелее, чем электролит и в этой связи оседает на дно аккумулятора, создавая тем самым ряд негативных эффектов, включая снижение емкости батареи.



Без добавок Carbon Boost™



С добавками Carbon Boost™



EndurancePRO

Аккумулятор, выдерживающий глубокие циклы заряда - разряда



Преимущества

- › Срок службы батареи увеличен на 50% по сравнению со стандартным грузовым аккумулятором (передовая технология SHD с использованием сепараторов из стекловолокна)
- › Идеально подходит для дальнемагистральных грузовиков, оснащенных оборудованием для управления комфортом и поддержания «жизни на борту»
- › Идеально подходит для автомобилей по доставке товаров, оснащенных гидравлическими/электрическими подъемниками
- › Повышенная надежность
- › Малообслуживаемый аккумулятор – может потребоваться доливка воды
- › Опыт поставок в качестве первичной комплектации на конвейер



ПРЕВОСХОДНАЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ К
ЦИКЛИРОВАНИЮ



ОБОРУДОВ.
ПРЕМИУМ
КЛАССА



БЕЗОПАСНЫЙ
ПУСК



ДОСТАВКИ В
ГОРОДСКИХ
УСЛОВИЯХ



НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЙ
АККУМУЛЯТОР

PowerPRO

Впечатляющая мощность при каждом запуске



Преимущества

- › Превосходная пусковая мощность при каждом запуске (большее количество пластин и активного материала, что позволяет максимально увеличить поверхность решетки)
- › Идеально подходит для эксплуатации при низких температурах
- › Идеально подходит для грузовых автомобилей/автобусов с большими двигателями
- › Прочная и надежная конструкция с фиксацией блоков пластин полимерным составом
- › Необслуживаемый аккумулятор – доливка воды не требуется
- › Опыт поставок в качестве комплектации на конвейер



StartPRO

Надежная пусковая мощность для стандартного использования



NEW!

Преимущества

- › Идеально подходит для грузовых автомобилей без особых требований с точки зрения устойчивости к вибрации, циклам заряда - разряда и пусковой мощности
- › Прочная и надежная конструкция с фиксацией групп пластин полимерным составом
- › Полный ассортимент, охватывающий почти 100% автопарка, включая специальные типы техники
- › Малообслуживаемый аккумулятор – может потребоваться доливка воды



PowerPRO Agri & Construction

Выберите оригинальную запасную часть

Аккумулятор PowerPRO Agri & Construction, специально разработанный для выполнения взыскательных требований крупнейших производителей сельскохозяйственной и строительной техники [OEMs], отличается выдающейся надежностью, пусковой мощностью и повышенной емкостью.



Преимущества

- › Превосходная пусковая мощность при каждом запуске (большее количество пластин и активного материала, что позволяет максимально увеличить поверхность решетки)
- › Аккумулятор специально разработан для сельскохозяйственной, лесной и строительной техники
- › Прочная и надежная конструкция с фиксацией блоков пластин полимерным составом
- › Широкий ассортимент, охватывающий специальные типы техники
- › Разработка и конструкция OE (оригинальная запасная часть)
- › Необслуживаемый аккумулятор – доливка воды не требуется



Список типов

КОД	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		РАЗМЕРЫ			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	ЕМКОСТЬ	CCA	Д [мм]	В [мм]	Ш [мм]			
	Aч	A [EN]				ПОЛЯРНОСТЬ	КРЕПЛЕНИЕ	КОРПУС
 NEW! StrongPRO	EE1403	140	800	513	223	189	ETN 3	B0 D04
	EE1853	185	1100	513	223	223	ETN 3	B0 D05
	EE2353	235	1200	518	240	279	ETN 3	B0 D06
 EndurancePRO	EX1803	180	1000	513	223	223	ETN 3	B0 D05
	EX2253	225	1100	518	240	279	ETN 3	B0 D06
 PowerPRO	EF1202	120	870	349	235	175	ETN 0	B1 D02
	EF1420	142	850	349	290	175	ETN 0	B0 D03
	EF1421	142	850	349	290	175	ETN 1	B0 D03
	EF1453	145	900	513	223	189	ETN 3	B0 D04
	EF1853	185	1150	513	223	223	ETN 3	B0 D05
	EF2353	235	1300	518	240	279	ETN 3	B0 D06
 PowerPRO Agri & Construction	EJ1102	110	900	349	235	175	ETN 0	B1 D02
	EJ1100	110	900	349	235	175	ETN 0	B0 D02
	EJ1523	152	1130	513	223	189	ETN 3	B0 D04
	EJ1723	172	1390	513	223	223	ETN 3	B0 D05
	EJ2353	235	1450	518	240	279	ETN 3	B0 D06
	EJ1805	180	1000	510	225	218	ETN 3	B3 D09
	EJ165A	165	850	354	285	241	ETN 6	B0 D67
	EJ1355	135	1000	514	210	175	ETN 3	B3 DB8
	EJ110B	110	950	330	240	173	ETN 9	B0 G31
	EJ050C	50	800	260	206	173	ETN 1	B7 G34
	EJ1000	100	850	353	190	175	ETN 0	B13 L05
 StartPRO	EG1402	140	900	508	205	175	ETN 0	B1 ATM
	EG1008	100	680	413	220	175	ETN 0	B3 D01
	EG1109	110	800	413	220	175	ETN 1	B3 D01
	EG1100	110	750	349	235	175	ETN 0	B0 D02
	EG1101	110	750	349	235	175	ETN 1	B0 D02
	EG1102	110	750	349	235	175	ETN 0	B1 D02
	EG1250	125	760	349	290	175	ETN 0	B0 D03
	EG1251	125	760	349	290	175	ETN 1	B0 D03
	EG1203	120	680	513	223	189	ETN 3	B0 D04
	EG1403	140	800	513	223	189	ETN 3	B0 D04
	EG1553	155	900	513	223	223	ETN 3	B0 D05
	EG1803	180	1000	513	223	223	ETN 3	B0 D05
	EG2153	215	1200	518	240	279	ETN 3	B0 D06
	EG2154	215	1200	518	240	279	ETN 4	B0 D06
	EG1206	120	680	510	225	175	ETN 4	B3 D08
	EG1406	140	800	510	225	175	ETN 4	B3 D08
	EG1806	180	1000	510	225	218	ETN 4	B3 D09
	EG1355	135	1000	514	210	175	ETN 3	B3 DB8
	EG1705	170	950	514	210	218	ETN 3	B3 DB9
	EG1353	135	1000	514	210	218	ETN 3	B0 DB9
	EG145A	145	1000	360	240	253	ETN 6	B0 F21
	EG110B	110	950	330	240	173	ETN 9	B0 G31

Знаете ли вы, что...

Компания Exide имеет самый полный ассортимент аккумуляторов на рынке. Этот ассортимент постоянно обновляется с учетом новых автомобилей, таким образом, вы всегда найдете аккумулятор, подходящий для вашего транспортного средства. Свяжитесь со своим представителем локального отдела продаж компании Exide и запросите бумажную копию или посетите сайт: www.exide.com и ознакомьтесь с нашим онлайн каталогом. Вы можете загрузить БЕСПЛАТНОЕ приложение Exide Battery Finder, чтобы получать доступ к информации об оборудовании на ходу.

Приложение Exide Battery Finder



Компания Exide Technologies, представленная в более чем 80 странах, имеет 120-летний опыт работы и является одним из крупнейших мировых производителей и переработчиков свинцово-кислотных аккумуляторов. Компания разрабатывает новейшие технологии хранения энергии для автомобильного и промышленного рынка. Ведущие производители автомобилей, грузовиков и погрузчиков доверяют компании Exide Technologies, как поставщику оригинального оборудования для первичной комплектации своих производств. Компания Exide также предлагает рынку автозапчастей портфель успешных и хорошо известных брендов.

Exide Transportation производит аккумуляторы для легковых и коммерческих транспортных средств, а также для сельскохозяйственного и водного транспорта. Промышленные рынки (в рамках GNB Industrial Power) включают в себя эффективные решения по хранению энергии для тягового подвижного состава (погрузчики, уборочные машины и другие коммерческие электрические транспортные средства) и решения в области электропитания (телефонные системы, возобновляемые источники энергии и источники бесперебойного питания (ИБП)).

Инженеры компании Exide всегда были в авангарде инновационных начинаний в промышленной сфере. Производственные предприятия компании Exide, сертифицированные по ISO/TS, обеспечивают клиентов продукцией, изготовленной с максимальной эффективностью и отвечающей высочайшим стандартам качества, минимизируя при этом негативное влияние на окружающую среду.

Обширная сеть продаж и сбыта компании Exide гарантируют клиентам высококачественное обслуживание и своевременные поставки. Перерабатывающие предприятия мирового класса обеспечивают многократное использование аккумуляторов и тем самым вносят положительный вклад в охрану окружающей среды. Компания Exide также предоставляет услуги, аксессуары и консультирование по вопросам энергии.



EXIDE Technologies в Беларуси

Республика Беларусь, 225710,
г. Минск,
ул. Калиновского, 9
Тел./факс: +375 165 318 816
www.exide.com
Exide.Belarus@eu.exide.com

EXIDE Technologies в России

119180, Москва, 1-й
Голутвинский пер., д. 3-5, стр. 3
Тел.: +7 (499) 238-5240
Факс: +7 (499) 238-0961
www.exidetechnologies.ru
Exide.Russia@eu.exide.com

Exide Battery Finder

