

Решения в области аккумуляторов для легковых автомобилей

Энергия будущих дорог!

Новейшая
технология
Start-Stop

Аккумулятор
Senator 3
Carbon Boost

Вспомогательный
аккумулятор

Аксессуары
и поддержка

Сделано в Европе
ExideTechnologies

Производитель
на первичную
комплектацию
конвейеров (OE)



Энергия будущих дорог

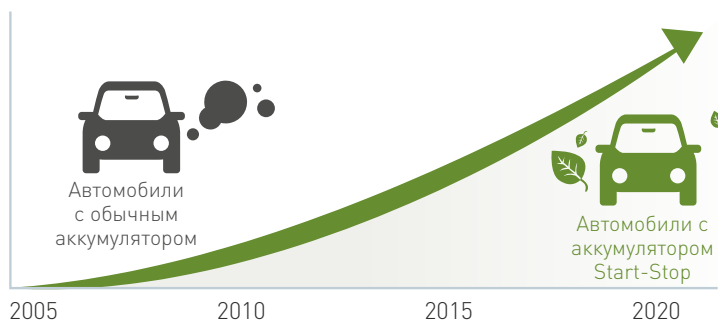
Инновационные решения в области аккумуляторов для вторичного рынка запчастей

Компания Exide представляет следующее поколение аккумуляторов для легковых автомобилей. Многие идеи, использованные при создании наших новых серий аккумуляторных батарей, в начале нашли свое воплощение на наших предприятиях, производящих аккумуляторы для первичной комплектации конвейеров ведущих производителей автомобилей. Наши новаторские модели батарей проектировались для поддержки новейших автомобильных технологий, включая систему Start-Stop и систему рекуперации энергии при торможении. Это обеспечивает высокие показатели новых аккумуляторов Deta сегодня и их готовность к будущему изменению автопарка.

Готовясь к будущему

Европейский автопарк изменяется с беспрецедентной скоростью. Законодатели установили строгие требования, обязывающие автопроизводителей снизить выбросы CO₂ до 130 г/км к 2015 году и до 95 г/км к 2021 году, т.е. сократить выбросы CO₂ на 40% по сравнению с 2007 годом. Подобные амбициозные цели вынуждают автопроизводителей разрабатывать гораздо более экономичные с точки зрения потребления топлива автомобили с современными аккумуляторами и расширенными возможностями электропривода (система Start-Stop, системы управления аккумулятором и умные генераторы), благодаря которым зарядка аккумуляторов больше не выполняется в непрерывном режиме. Эти новые технологии основаны на продвинутых аккумуляторах AGM и EFB для первичной комплектации (ОЕ). Идея производства микрогибридных автомобилей доминирует в Европе. Несмотря на то, что автомобили, оснащенные обычными силовыми агрегатами, все еще составляют большую часть автопарка, процентная доля автомобилей Start-Stop стремительно увеличивается из года в год.

Развитие автопарка в Европе



- › 70% автомобилей, изготавливаемых в настоящее время, оснащены системами Start-Stop и другими расширенными функциями бортовой сети, снижающими потребление топлива и выбросы CO₂ на 5%–12%
- › На сегодняшний день автомобили Start-Stop составляют 15% автопарка, и в течение последующих пяти лет их количество увеличится до 50%
- › Автомобилям Start-Stop требуются аккумуляторы AGM и EFB, которые отвечают строгим спецификациям первичной комплектации
- › По мере развития рынка будет сохраняться потребность как в обычных высококачественных аккумуляторах, так и в аккумуляторах Start-Stop

Нам доверяют ведущие автопроизводители

Вот уже в течение более 100 лет компания Exide поставляет свинцово-кислотные аккумуляторные батареи автопроизводителям. Мы занимаемся разработкой промышленных продуктов, наиболее совершенных в техническом плане, и мы были первыми, кто вывел технологию Start-Stop на Европейский рынок в 2004 году. Автопроизводители доверяют качеству нашей продукции и нашему стремлению совершенствовать свое производство.

Компания Exide сотрудничает с такими ведущими автопроизводителями как:

Alfa Romeo, BMW, Citroën, Dacia, Fiat, Jaguar Land Rover, Lancia, Mini, Nissan, Peugeot, Renault, Saab, Suzuki, Toyota, Volkswagen Group, Volvo



NEW!

Новый
модельный ряд
аккумуляторов
для легковых
автомобилей



Аккумулятор Start-Stop

NEW!

AGM

Новейшее
поколение OE
стр.4

NEW!

EFB

Новейше
поколение OE
стр.5

NEW!

**Вспомогательный
аккумулятор**
стр.10



Стандартный аккумулятор

NEW!

Senator 3

Carbon Boost
стр.6

Power

стр.7

Standard

стр.7



Аксессуары и поддержка

**Выбор
аккумулятора**
стр.8

Тестер

стр.9

**Зарядное
устройство**
стр.9

**Устройство
для замены
аккумулятора**
стр.9

**Подбор
аккумулятора**
стр.9

NEW!

QR-коды
стр.9



Start-Stop AGM

SPARE
ORIGINAL
PART

Выбирайте поставщика на конвейеры

Компания ExideTechnologies разработала первый аккумулятор AGM в 2004 году. С тех пор наша технология быстро развивалась, позволяя нам повышать эффективность и производительность наших продуктов с каждым новым поколением батарей. Мы вложили миллионы в передовые производства и являемся теперь одним из крупнейших мировых поставщиков аккумуляторов AGM. Мы также в состоянии выполнять самые строгие требования автопроизводителей, вселяя в рынок автокомпонентов уверенность в качестве наших продуктов.

При производстве аккумуляторов Start-Stop AGM используются высокоэффективные компоненты и материалы, в том числе сепараторы из стекловолокна с развитой поверхностью, усовершенствованные свинцово-оловянные сплавы и уникальные углеродные добавки для активной массы. Такие аккумуляторы идеально подходят для автомобилей с системой Start-Stop и/или системой рекуперативного торможения. Аккумуляторы AGM нового поколения применяются так же для водного транспорта и автомобилей с функцией умной экономии топлива.

NEW!

Технология AGM

Преимущества:

- › Наибольшая скорость приема заряда
- › Срок службы в режиме заряд-разряд увеличен в 4 раза
- › Оптимизирован для эксплуатации в частично заряженном состоянии
- › Идеально подходит для больших автомобилей, внедорожников, микроавтобусов, автомобилей с системой Start-Stop и энергоемким электрооборудованием
- › Высший уровень безопасности и полное отсутствие электролита в жидком состоянии
- › Аккумулятор VRLA (клапанно-регулируемый) с рекомбинацией газов
- › Новейшее поколение АКБ одобренное автопроизводителями
- › Большой охват автопарка при помощи универсального модельного ряда
- › Длительный срок хранения

Ключевые показатели эффективности



АБСОРБИРУЮЩЕЕ СТЕКЛОВОЛОКНО



РЕКУПЕРАТИВНОЕ ТОРМОЖЕНИЕ



ПРЕВОСХОДНАЯ МОЩНОСТЬ



ИНТЕНСИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



ЧЕТЫРЕХКРАТНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ЦИКЛИЧЕСКИМ РАЗРЯДАМ

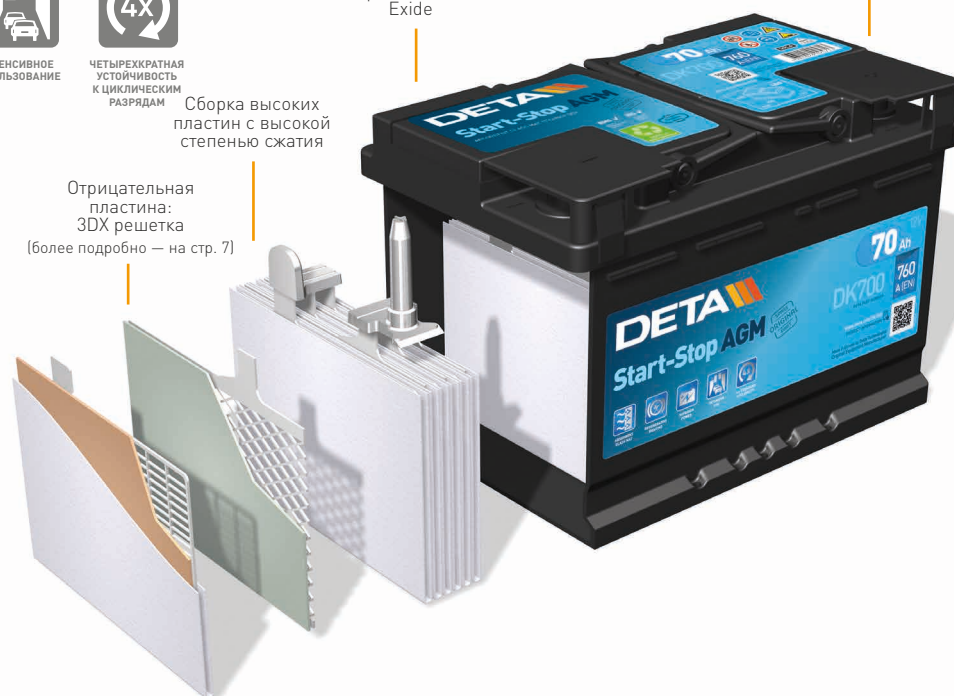
Уникальная клапанно-регулируемая система контроля давления Exide

Герметизированная крышка, обеспечивающая двойной уровень безопасности, с системой дегазации и пламегасителем

Сборка высоких пластин с высокой степенью сжатия

Отрицательная пластина: 3DX решетка (более подробно — на стр. 7)

Положительная пластина: Решетка с усиленной рамкой из высокотехнологичного сплава. Высокопористый сепаратор из стекловолокна обеспечивает дополнительное поглощение максимального количества электролита и позволяет избежать его расслоения.





Start-Stop EFB

Шаг вперед

Первые аккумуляторы EFB компания Exide выпустила в 2008 году. Эти аккумуляторы помогли европейским автопроизводителям снизить потребление топлива и выбросы CO₂ у небольших и средних автомобилей. В настоящее время наша технология считается наиболее передовой в отрасли, что обусловлено инвестициями в исследования и разработки (R&D) и опытом, полученным в ходе сотрудничества с ведущими автопроизводителями.

Новейшее поколение аккумуляторов EFB отличается улучшенной заряжаемостью и более длительным сроком службы, которые были получены благодаря прорыву в области применения свинцовых сплавов и уникальных углеродных добавок, разработанных нашими учеными и инженерами. Аккумуляторы Start-Stop EFB производства компании Exide делают возможным использование системы Start-Stop, системы рекуперативного торможения и других функций экономии топлива.

NEW!

Технология EFB

Преимущества:

- › Высокая скорость заряда в течение всего срока службы аккумулятора
- › Срок службы в режиме заряд-разряд увеличен в 3 раза
- › Оптимизирован для эксплуатации в частично заряженном состоянии
- › Идеально подходит для небольших и средних автомобилей, оснащенных системой Start-Stop и другими функциями экономии топлива
- › Высокий уровень обеспечения безопасности
- › Оптимальное функционирование в моторном отсеке
- › Новейшее поколение АКБ одобренное автопроизводителями
- › Большой охват автопарка при помощи универсального модельного ряда
- › Длительный срок хранения

Ключевые показатели эффективности



ТЕХНОЛОГИЯ 3DX РЕШЕТКИ



РЕКУПЕРАТИВНОЕ ТОРМОЖЕНИЕ



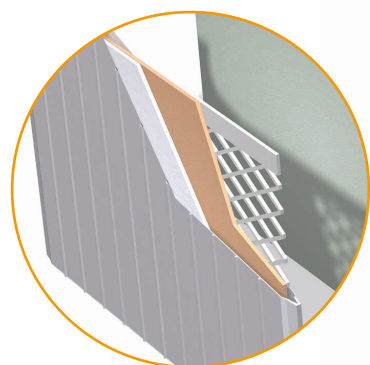
ПРЕВОСХОДНАЯ МОЩНОСТЬ



ИНТЕНСИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



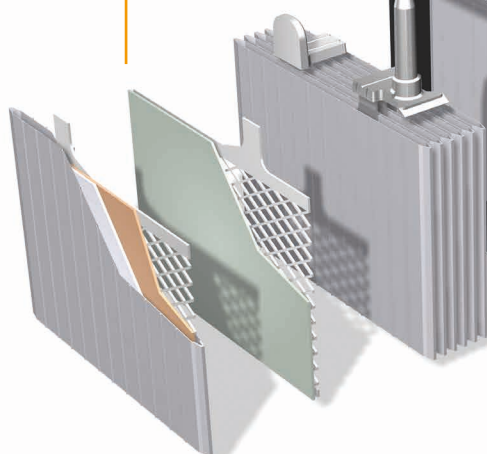
ТРЕХКРАТНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ЦИКЛИЧЕСКИМ РАЗРЯДАМ



Положительная пластина: Решетка 3DX и усовершенствованное водонепроницаемое стекловолокно, расположенное поверх активной массы, в состав которой входят уникальные углеродные добавки

Группа пластин со средней степенью сжатия

Отрицательная пластина: 3DX решетка с добавкой Carbon Boost (более подробно — на стр. 7)



Защищенная от протечек крышка с пламегасителем



Deta Senator 3

CARBON BOOST



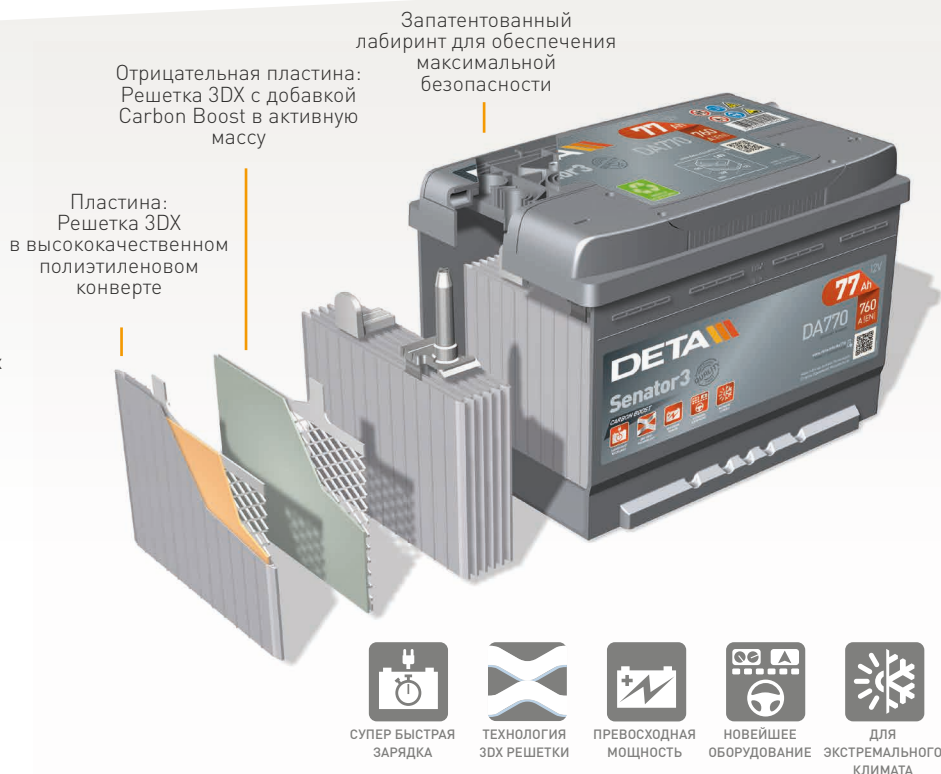
Зарядка нового аккумулятора Deta Senator 3 Carbon Boost выполняется в 1,5 раза быстрее благодаря использованию запатентованной технологии Exide, суть которой заключается в применении углеродных добавок при производстве отрицательных пластин. Данная технология, которая была отработана в ходе разработки наших моделей AGM и EFB аккумуляторов, позволила улучшить прием заряда и значительно сократить тем самым время зарядки. Аккумуляторы Deta Senator 3 Carbon Boost предназначены для автомобилей с новейшим электронным оборудованием, интенсивной езды в городских условиях и функционирования АКБ при экстремальных температурах.

NEW!

Технология Deta Carbon Boost

Преимущества:

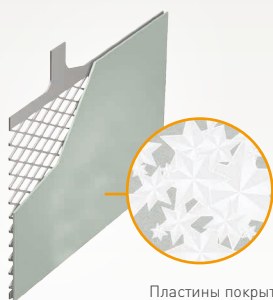
- › Дополнительные 30% пусковой мощности
- › Скорость зарядки увеличена в 1.5 раза
- › Идеально подходит для высокоэнергооснащенных автомобилей с мощными двигателями и требовательной бортовой сетью
- › Идеально подходит для эксплуатации в экстремальных погодных условиях при интенсивной городской езде
- › Создан на основе опыта разработок в области первичной комплектации (OE)
- › Отвечает требованиям OE
- › Широчайший спектр продукции охватывает почти 90% автопарка



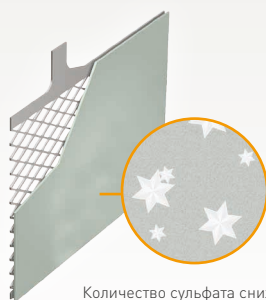
Действие добавки Carbon Boost

Без добавки Carbon Boost

С добавкой Carbon Boost

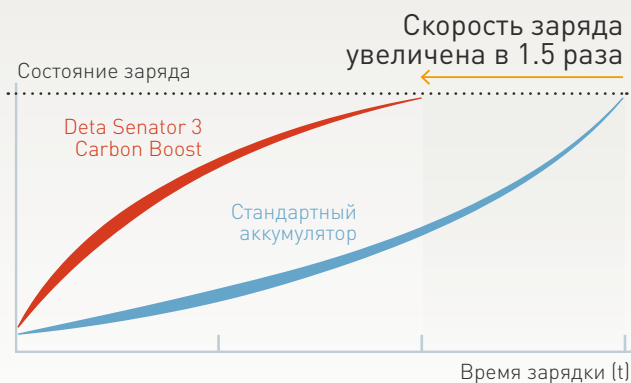


Пластины покрыты сульфатом



Количество сульфата снижено благодаря применению технологии Carbon Boost

Во время разряда частицы сульфата постепенно покрывают поверхность отрицательных пластин, изолируя ее от электролита. Как следствие, много энергии, предназначенной для зарядки аккумулятора, уходит на электрохимическое растворение этого сульфата, делая процесс зарядки менее эффективным. Углеродные, с высокоразвитой поверхностью, компоненты в аккумуляторах Deta Senator 3 Carbon Boost обеспечивают повышенную электропроводность активной массы, что приводит к быстрому преобразованию частиц сульфата при заряде.



Лабораторные тесты показывают, что полная зарядка аккумулятора Deta Senator 3 Carbon Boost занимает значительно меньше времени, чем зарядка стандартного аккумулятора при аналогичных условиях.



СУПЕР БЫСТРАЯ ЗАРЯДКА

Deta Senator 3 Carbon Boost улучшило заряжаемость АКБ и ускорило время зарядки в 1.5 раза по сравнению со стандартным аккумулятором. Если выход из строя аккумуляторной батареи остается основной причиной поломки автомобиля*, то быстрая заряжаемость значительно снижает риск таких событий, позволяя аккумулятору поддерживать достаточный уровень заряда в течение более длительного времени.



Deta Power



Преимущества:

- › Дополнительные 15% пусковой мощности
- › Универсальные аккумуляторы для стандартного использования
- › Полный модельный ряд охватывает почти 100% автопарка
- › Сделан на основе опыта разработок в области первичной комплектации (OE)



ТЕХНОЛОГИЯ 3DX
РЕШЕТКИ



ПРЕВОСХОДНАЯ
МОЩНОСТЬ



НОВЕЙШЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

Deta Standard

Преимущества:

- › Решение для экономных
- › Идеально подходит для автомобилей с энергопотребителями базовой комплектации



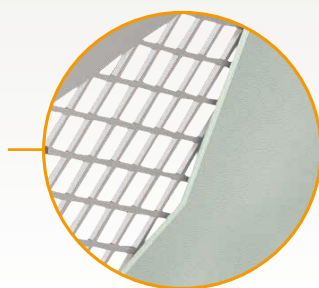
ТЕХНОЛОГИЯ 3DX
РЕШЕТКИ



Решетка 3DX — секрет в каждом аккумуляторе Deta

Другая решетка

Kratka 3DX



Благодаря усиленной 3D алмазоподобной геометрии решетки активный материал остается зафиксированным на пластине, в результате чего улучшаются электрические параметры и продолжительность срока службы аккумулятора.

Преимущества:

- › Улучшенная адгезия активной массы обеспечивает более длительный срок службы
- › Улучшенная электропроводность увеличивает количество подаваемой энергии
- › Специальные высококачественные сплавы гарантируют максимальную продолжительность срока службы и производительность аккумулятора
- › Высокая устойчивость к вибрации и коррозии
- › Экологически чистое производство
- › Высокое качество обусловлено полностью автоматизированным процессом производства



Знаете ли вы, что уменьшает надежность вашего АКБ?

Низкая температура резко ухудшает технические характеристики аккумулятора. Однако, именно в холодное время требуется больше энергии для пуска двигателя, освещения, обогрева и т. д.

Жаркая погода способствует ускоренному саморазряду, возникновению коррозии решетки и потере активного материала. Если аккумулятор не приспособлен для работы в экстремальных климатических условиях, это может сократить срок его службы.

Во время езды автомобиля в **городских условиях** двигатель часто бывает выключен или находится в режиме ожидания, при этом электросистема может потреблять больше энергии, чем может обеспечить генератор. Таким образом, на аккумулятор оказывается дополнительная нагрузка.

Новейшее оборудование, такое как медиа-плеер и навигатор, оказывают дополнительную нагрузку на батарею.



Выбор аккумулятора

Стандартный аккумулятор



Start-Stop

Всегда заменяйте свой аккумулятор Start-Stop аккумулятором, изготовленным по той же технологии.



AGM



EFB

Никогда не устанавливайте обычный аккумулятор на автомобиль Start-Stop.

Система силовых агрегатов Start-Stop полностью отличается от электрической системы обычных автомобилей. Только аккумуляторы AGM и EFB могут выдерживать большое количество циклов заряд-разряда, которые выполняют силовые агрегаты Start-Stop.



Знаете ли вы, что...

Можно устанавливать аккумуляторы Start-Stop на обычные автомобили?

Таким автомобилям как такси, кареты скорой помощи, полицейские машины или другим транспортным средствам, которым приходится часто останавливаться во время езды по городу, требуются аккумуляторы с большей устойчивостью к циклам заряд-разряда.

Аккумуляторы Start-Stop также идеально подходят для автомобилей, оснащенных энергоемким оборудованием, и автомобилей, используемых в основном для езды в городских условиях.

Суть эффективного способа избегания преждевременного износа батареи, позволяющего также сэкономить деньги, заключается в установке аккумуляторов Deta AGM или EFB, устойчивость 7 которого к циклам заряд-разряда выше в 3 – 4 раза.



Не только аккумуляторы

Компания Exide располагает широким ассортиментом аксессуаров и средств поддержки. Благодаря нам вы сможете проверить, зарядить, выбрать, заменить и утилизировать свои аккумуляторы — мастерские обеспечены всем необходимым для того, чтобы выполнять работу на месте, обеспечивать надлежащее качество обслуживания и повышать производительность аккумуляторов.

Тестирование



Тестер аккумулятора

Компания Exide предлагает широкий спектр простых в использовании тестеров, которые подходят для работы со всеми батареями..

С аккумулятором все в порядке?



Зарядка



Зарядное устройство

Зарядные устройства Exide можно применять для зарядки аккумуляторов автомобилей, лодок и мотоциклов. Они также идеально подходят для применения как обычными потребителями, так и профессионалами. Мастерские используют данные приборы для того, чтобы гарантировать своим клиентам постоянный полный заряд их аккумуляторов..

Выбор



Приложение для поиска аккумулятора

Поиск по модели автомобиля, VIN-номеру или регистрационному номеру позволяет быстро найти необходимый аккумулятор на замену.



QR-код

Хотите узнать больше? Отсканируйте QR-код, имеющийся на этикетке, и вы сразу получите более подробную информацию. Следовательно, больше не нужно ждать, пока вы вернетесь домой.



Интернет-каталог

Найдите необходимый аккумулятор при помощи своего компьютера, используя наш интернет-каталог TecDoc на сайте www.exide.com.

Замена



Устройство для замены аккумулятора

Наше удостоенное награды* устройство для замены аккумулятора выпускается с заранее установленными кодами, что упрощает замену аккумуляторов и удаление ошибок с приборной панели.



Exide утилизирует аккумуляторы!

Exide заботится об окружающей среде. В Европе наша компания лидирует также и в области утилизации старых аккумуляторов.



Перечень типов

		Deta	Параметры		Размеры, мм			Технические характеристики			
		Код	Емкость, А/ч	ССА А (EN)	Тип корпуса	Длина	Ширина	Высота	Полярность	Клеммы	Крепление
	AGM	DK600	60	680	L02	242	175	190	0	1	B13
		DK700	70	760	L03	278	175	190	0	1	B13
		DK800	80	800	L04	315	175	190	0	1	B13
		DK950	95	850	L05	353	175	190	0	1	B13
		DK1050	105	950	L06	392	175	190	0	1	B13
	EFB	DL600	60	640	L02	242	175	190	0	1	B13
		DL604	60	520	D23	230	173	222	0	1	B0
		DL652	65	650	LB3	278	175	175	0	1	B13
		DL700	70	720	L03	278	175	190	0	1	B13
		DL752	75	730	LB4	315	175	175	0	1	B13
		DL800	80	720	L04	315	175	190	0	1	B13
	Вспомога- тельный аккумулятор	DK091	9	120	C54	150	90	105	1	M12	B0
		DK111	11	150	C55	150	90	130	1	M04	B0
		DK151	15	200	C56	150	90	145	1	JLR	B0

NEW!

Вспомогательный аккумулятор Start-Stop

Компания Exide запускает на рынок автозапчастей вспомогательные аккумуляторы, производство которых базируется на опыте, приобретенном в области поставок на конвейеры ведущих автопроизводителей. Вспомогательные аккумуляторы, являясь дополнением к основной стартерной батарее, питают электрооборудование в некоторых автомобилях.



Вспомогательный аккумулятор Start Stop

Преимущества:

- › Срок службы увеличен в 3 раза
- › Длительный срок хранения
- › VRLA (клапанное регулирование) обеспечивает герметичность
- › Сделан на основе разработок в области первичной комплектации (OE)


АБСОРБИРУЮЩЕЕ
СТЕКЛОВОЛОКНОИНТЕНСИВНОЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕТРЕХКРАТНАЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ
К ЦИКЛИЧЕСКИМ
РАЗРЯДАМ


Знаете ли вы?

Компания Exide также производит аккумуляторы для грузовиков, мотоциклов, катеров и мобильных домов. Для получения более подробной информации свяжитесь с местным представителем отдела продаж или посетите сайт: www.exide.com.



	Deta	Параметры		Размеры, мм				Технические характеристики		
		Емкость, А/ч	ССА А (EN)	Тип корпуса	Длина	Ширина	Высота	Полярность	Клеммы	Крепление
 Senator 3	DA386	38	300	B19	187	136	220	0	3 + Адаптер	B1
	DA456	45	390	B24	237	136	227	0	3 + Адаптер	B1
	DA472	47	450	LB1	207	175	175	0	1	B13
	DA530	53	540	L01	207	175	190	0	1	B13
	DA612	61	600	LB2	242	175	175	0	1	B13
	DA640	64	640	L02	242	175	190	0	1	B13
	DA654	65	580	D23	230	173	222	0	1	Корейский B1
	DA722	72	720	LB3	278	175	175	0	1	B13/Адаптер
	DA754	75	630	D26	270	173	222	0	1	B9
	DA755	75	630	D26	270	173	222	1	1	B9
	DA770	77	760	L03	278	175	190	0	1	B13
	DA900	90	720	L04	315	175	190	0	1	B13
	DA954	95	800	D31	306	173	222	0	1	Корейский B1
	DA955	95	800	D31	306	173	222	1	1	Корейский B1
	DA1000	100	900	L05	353	175	190	0	1	B13

 Power	DB356	35	240	B19	187	127	220	0	3	B0
	DB357	35	240	B19	187	127	220	1	3	B0
	DB440	44	400	L00	175	175	190	0	1	B13
	DB442	44	420	LB1	207	175	175	0	1	B13
	DB450	45	330	E02	220	135	225	0	1	B1
	DB451	45	330	E02	220	135	225	1	1	B1
	DB454	45	330	B24	237	127	227	0	1	B0
	DB455	45	330	B24	237	127	227	1	1	B0
	DB456	45	330	B24	237	127	227	0	3	B0
	DB457	45	330	B24	237	127	227	1	3	B0
	DB500	50	450	L01	207	175	190	0	1	B13
	DB501	50	450	L01	207	175	190	1	1	B13
	DB504	50	360	D20	200	173	222	0	1	Корейский B1
	DB505	50	360	D20	200	173	222	1	1	Корейский B1
	DB602	60	540	LB2	242	175	175	0	1	B13
	DB604	60	390	D23	230	173	222	0	1	Корейский B1
	DB605	60	390	D23	230	173	222	1	1	Корейский B1
	DB608	60	640	G75	230	180	186	1	SAE S	B9
	DB620	62	540	L02	242	175	190	0	1	B13
	DB621	62	540	L02	242	175	190	1	1	B13
	DB704	70	540	D26	270	173	222	0	1	B9
	DB705	70	540	D26	270	173	222	1	1	B9
	DB712	71	670	LB3	278	175	175	0	1	B13
	DB740	74	680	L03	278	175	190	0	1	B13
	DB741	74	680	L03	278	175	190	1	1	B13
	DB800	80	640	L04	315	175	190	0	1	B13
	DB802	80	700	LB4	315	175	175	0	1	B13
	DB852	85	760	LB5	353	175	175	0	1	B13
	DB950	95	800	L05	353	175	190	0	1	B13
	DB954	95	720	D31	306	173	222	0	1	Корейский B1
	DB955	95	720	D31	306	173	222	1	1	Корейский B1
	DB1100	110	850	L06	392	175	190	0	1	B13

 Standard	DC400	40	320	L00	175	175	190	0	1	B13
	DC412	41	370	LB1	207	175	175	0	1	B13
	DC440	44	360	L01	207	175	190	0	1	B13
	DC542	54	500	LB2	242	175	175	0	1	B13
	DC550	55	460	L02	242	175	190	0	1	B13
	DC652	65	540	LB3	278	175	175	0	1	B13
	DC700	70	640	L03	278	175	190	0	1	B13
	DC900	90	720	L05	353	175	190	0	1	B13



Очарованный победами,
Exide вдохновлен скоростью
BMW Motorsport.

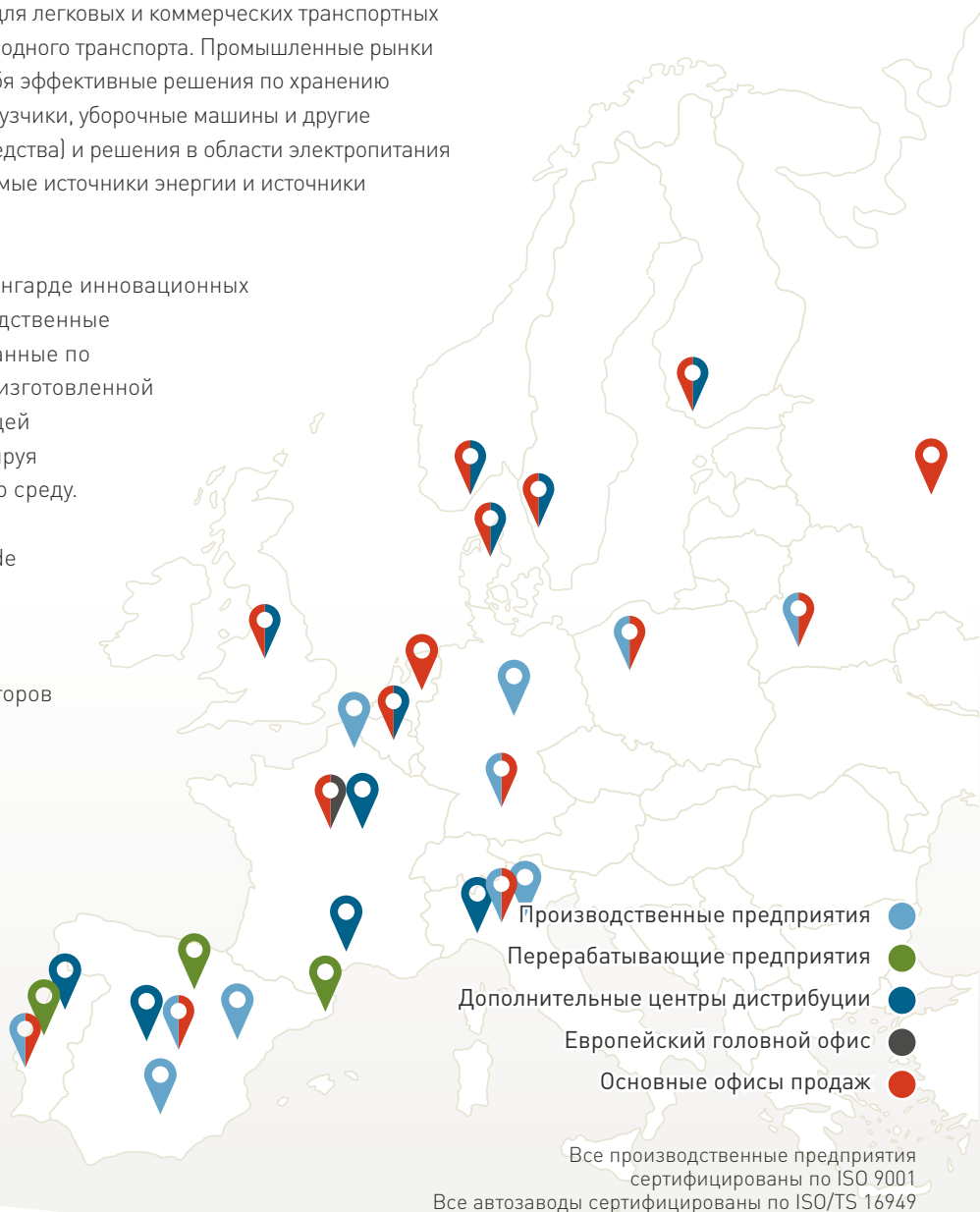
Official Partner of
BMW Motorsport

Компания Exide Technologies, представленная более чем в 80 странах, имеет 120-летний опыт работы и является одним из крупнейших мировых производителей свинцово-кислотных аккумуляторных батарей. 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 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 (телекоммуникационные 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 продажи сбыта компании Exide гарантируют клиентам высококачественное обслуживание и своевременные поставки. Перерабатывающие предприятия мирового класса обеспечивают рекуперацию аккумуляторов и тем самым вносят положительный вклад в охрану окружающей среды. Компания Exide также предоставляет услуги, аксессуары и консультирование по вопросам энергопотребления.



Локальный офис
Exide Technologies S.A.
ул. Гдыньска 31/33,
61-016 г. Познань,
Польша
Тел. +48 61 87 86 100
www.exide.com

Европейский головной офис
Exide Technologies SAS
Аллея Пьера Мейетта, 5,
92636 Женвилье
Франция
Тел: +33 1 41 21 23 00
Факс: +33 1 41 21 27 15
www.exide.com

Поиск аккумулятора Deta

