

# Решения в области аккумуляторов для мототехники и спорта

Широкий ассортимент  
аккумуляторов,  
удовлетворяющий все  
потребности мототехники:



Exide Technologies  
Поставщик  
на первичную  
комплектацию (OE)





# Аккумуляторы, разработанные для обеспечения высокой производительности

Компания Exide производит высокоэффективные аккумуляторы для мотоциклов, предназначенные для клиентов, ожидающих от своей техники наилучших рабочих характеристик. Мы используем самые современные компоненты и материалы, к тому же, наша продукция отличается надежностью и продолжительным сроком службы. Мы выпускаем аккумуляторы для мотоциклов, скутеров, гидроциклов, а также для широкого спектра других транспортных средств. Клиенты используют наши продукты для того, чтобы добираться на работу, путешествовать по миру, участвовать в гонках на суше и на море. Наша компания является производителем оригинального оборудования и обладает наиболее перспективной технологией в промышленности. Смело отправляйтесь в путь с уверенностью, зная, что ваше транспортное средство оснащено аккумулятором Exide.



GEL



AGM Ready



AGM



Обычный

	GEL	AGM Ready	AGM	Обычный
Технические характеристики	Превосходная емкость Максимальная безопасность Макс. срок службы Высокая стойкость к вибрации Защита от глубокого разряда	Превосходная мощность Повышенный уровень безопасности Длительный срок службы Высокая стойкость к вибрации	Превосходная мощность Высокий уровень безопасности Длительный срок службы Стойкость к вибрации	Достаточная мощность Стандартный срок службы
Рекомендации к установке	Идеально подходит для транспортных средств премиум-класса со встроенным или дополнительным электрооборудованием	Идеально подходит для высококлассных мотоциклов, спортивной и внедорожной техники	Подходит для большинства применений	Подходит для удовлетворения стандартных потребностей в энергии
Рекомендуемые применения				
Техническое обслуживание	 НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЙ	 НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЙ	 НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЙ	Может потребоваться доливка воды
Уровень наклона	 УСТАНОВКА ПОД БОЛЬШИМ НАКЛОНОМ	 УСТАНОВКА ПОД БОЛЬШИМ НАКЛОНОМ	 УСТАНОВКА ПОД СРЕДНИМ НАКЛОНОМ	Только вертикальная установка
Герметизированная конструкция	 ГЕРМЕТИЧНЫЙ	 ГЕРМЕТИЧНЫЙ	 ГЕРМЕТИЧНЫЙ *	
Готов к использованию	 ГОТОВ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ	 ГОТОВ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ	Требуется первоначальная заливка	Требуется первоначальная заливка
Поставляется вместе с упаковкой электролита	Первоначальная заливка не требуется	Первоначальная заливка не требуется	 ПОСТАВЛЯЕТСЯ ВМЕСТЕ С УПАКОВКОЙ ЭЛЕКТРОЛИТА	 ПОСТАВЛЯЕТСЯ ВМЕСТЕ С УПАКОВКОЙ ЭЛЕКТРОЛИТА
Технология	Gel	Заряженный AGM	Сухозаряженный AGM	Сухозаряженный с жидким электролитом

\* Запечатывается после первоначальной заливки

# GEL

Аккумулятор Exide GEL – это идеальный выбор для любого мотоцикла, скутера и техники Powersport премиум-класса. Конструкция аккумулятора обеспечивает вам максимальный комфорт на дороге, гарантируя простоту в обращении с энергоемким оборудованием, таким как аудиосистемы, GPS, дополнительные фары и отопительные системы. Аккумулятор полностью влагозащищен, герметичен и высоко устойчив к воздействию вибрации, что делает его также идеальным выбором для внедорожной техники. Благодаря защите от глубокого разряда и очень низкому саморазряду аккумулятор прекрасно подходит для длительных периодов хранения и сезонного использования. Технология Gel была первоначально изобретена компанией Exide и в настоящее время является золотым стандартом для мотоциклетных аккумуляторов.



## Преимущества

- › Идеально подходит для мотоциклов премиум-класса, оснащенных энергоемким оборудованием
- › Очень низкий саморазряд – идеально подходит для сезонного использования
- › Защита от глубокого разряда – хранение до 24 месяцев без снижения срока службы
- › Великолепная производительность даже при частичном разряде; продолжительный срок службы
- › Максимальная безопасность и высокая стойкость к вибрации – легко справляется со сложными условиями на дороге
- › Готов к использованию; не требуется первоначальная заливка электролита
- › Необслуживаемый аккумулятор – не требуется доливка воды
- › Новейшая OE технология
- › Изготовлен в Европе



ТЕХНОЛОГИЯ GEL



НОВЕЙШЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ГОТОВ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ



УСТАНОВКА ПОД БОЛЬШИМ НАКЛОНОМ



НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЙ



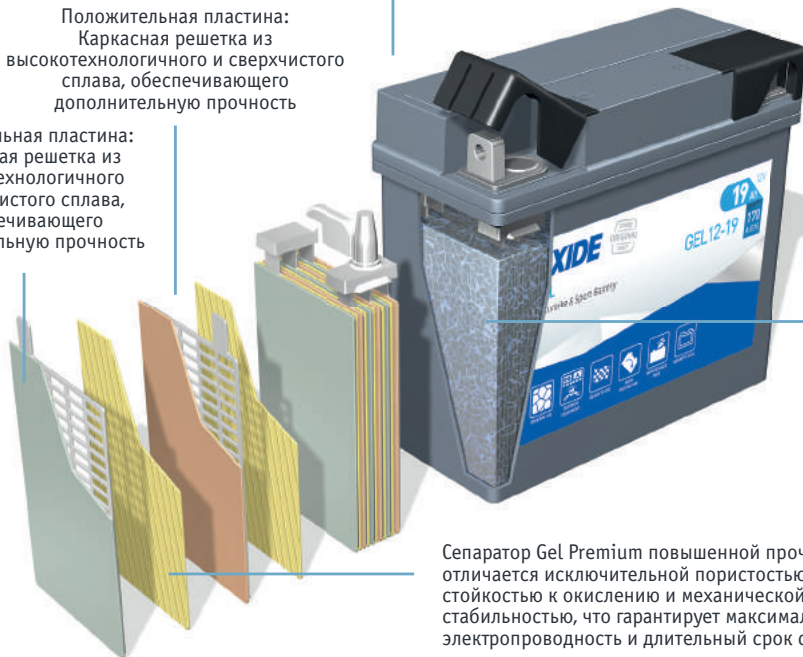
ГЕРМЕТИЧНЫЙ

## Высокопроизводительные компоненты и материалы

Надежные клапаны, герметичный корпус и сверхчистые материалы, гарантирующие низкий саморазряд и высокую надежность

Положительная пластина:  
Каркасная решетка из высокотехнологичного и сверхчистого сплава, обеспечивающего дополнительную прочность

Отрицательная пластина:  
Каркасная решетка из высокотехнологичного и сверхчистого сплава, обеспечивающего дополнительную прочность



Оригинальная технология Gel была изобретена компанией Exide. Кислота имеет форму геля, что обеспечивает более высокий запас электролита. Это позволяет повысить термостойкость аккумулятора, снизить его подверженность процессу необратимой сульфатации и продлить срок службы

Сепаратор Gel Premium повышенной прочности отличается исключительной пористостью, стойкостью к окислению и механической стабильностью, что гарантирует максимальную электропроводность и длительный срок службы





## AGM Ready



Аккумулятор AGM Ready гарантирует максимальную мощность и полностью относится к типу продукции «установил и забыл», как вы этого всегда хотели. В данном случае не требуется первоначальная заливка электролита или доливка воды! Аккумулятор влагозащищен, герметичен и высоко устойчив к воздействию вибрации и является идеальным выбором для техники Powersport, внедорожной техники и экстремальных условий эксплуатации. Аккумулятор Exide AGM Ready предлагает невероятную производительность и исключительную пусковую мощность при любых погодных условиях, что делает его идеальным выбором для водных мотоциклов.

### Преимущества

- › Максимальная мощность
- › Продолжительный срок службы
- › Идеально подходит для холодной погоды
- › Низкий саморазряд – подходит для сезонного использования
- › Ультра безопасность и высокая стойкость к вибрации – идеально подходит для суровых условий на дороге
- › Готов к использованию; не требуется первоначальная заливка электролита
- › Необслуживаемый аккумулятор – не требуется доливка воды
- › Опыт разработок для первичной комплектации
- › Самый широкий ассортимент на рынке, охватывающий 80% автопарка



ГОТОВ  
К ИСПОЛЬЗОВА-  
НИЮ



УСТАНОВКА  
ПОД БОЛЬШИМ  
НАКЛОНОМ



НЕОБСЛУЖИ-  
ВАЕМЫЙ



ГЕРМЕТИЧНЫЙ



## AGM

Аккумулятор Exide AGM предлагает впечатляющую надежность и срок службы, легко переносит холодные зимы и другие суровые условия. Аккумулятор полностью необслуживаемый. Первоначальная заливка электролита требуется только при запуске. Аккумулятор произведен с использованием технологии AGM и идеально подходит для большинства применений, в том числе для макси скутеров.

### Преимущества

- › Продолжительный срок службы
- › Идеально подходит для сезонного использования и холодной зимы
- › Великолепная безопасность и стойкость к вибрации
- › Необслуживаемый – не требуется доливка электролита
- › Поставляется вместе с упаковкой электролита для первоначальной заливки
- › Удобство в использовании – отсутствует необходимость подзарядки после заливки электролита
- › Хороший ассортимент, охватывающий 90% автопарка



УСТАНОВКА  
ПОД СРЕДНИМ  
НАКЛОНОМ



НЕОБСЛУЖИ-  
ВАЕМЫЙ



ГЕРМЕТИЧНЫЙ



## Обычный

Обычные аккумуляторы Exide предназначены для транспортных средств с базовыми потребностями в энергии. Они также идеально подходят для небольших газонокосилок и садовой техники.

### Преимущества

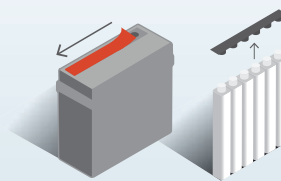
- › Поставляется с упаковкой электролита для первоначальной заливки
- › Простой в использовании и хранении
  - не требуется подзарядка после первоначальной заливки электролита
- › Большое разнообразие типов аккумуляторов, включая 6V



УПАКОВКА  
ЭЛЕКТРОЛИТА

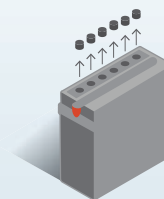
## Инструкции по заливке электролита

### 1 Подготовка



#### AGM

Удалите красную защитную полосу с аккумулятора. Снимите крышку с упаковки с электролитом. Крышку сохраните, не прокалывайте и не снимайте уплотнение.

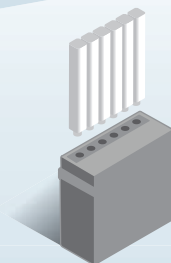


#### Обычные

Вытащите пробки из отверстий на крышке батареи и отложите в сторону. Снимите красный колпачок сбоку. Не прокалывайте и не снимайте уплотнение.\*

### 2 Выравнивание

Выровняйте упаковку с электролитом по отношению к отверстиям в корпусе аккумулятора.



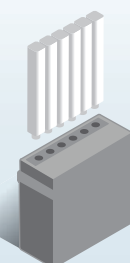
### 3 Заливка

Слегка надавливайте упаковку по направлению вниз до тех пор, пока не произойдет прокалывание уплотнения. Электролит вытечет в ячейки аккумулятора (в этот момент вы увидите пузырьки воздуха). Подождите, пока электролит полностью не заполнит ячейки, после чего дайте аккумулятору постоять, по крайней мере 30 минут.



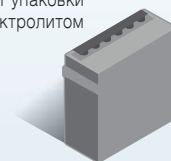
### 4 Снятие емкости с электролитом

Слегка встряхните упаковку с электролитом и убедитесь в том, что вся электролит использована. Осторожно выньте упаковку с электролитом и удалите ее безопасным образом. Вытрите пролитый электролит с поверхности аккумулятора.



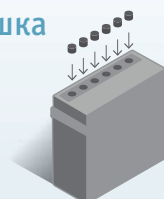
Крышка  
от упаковки  
с электролитом

### 5 Крышка



#### AGM

Осторожно накройте отверстия в корпусе аккумулятора крышкой, снятой с упаковки с электролитом.



#### Обычный

Осторожно установите заглушки обратно на аккумулятор.



Аккумуляторы требуют надлежащего обращения. Просьба всегда следовать инструкциям, содержащимся в буклете, который поставляется вместе со всеми аккумуляторами.

\* Некоторые Обычные батареи комплектуются одной емкостью с электролитом.



## Аксессуары

Мотоциклы и мототехника Powersport часто не используются в течение длительных периодов времени, однако это не является проблемой. Выполните рекомендации, представленные ниже, и ваш двигатель просто отлично заведется даже после долгого простоя зимой. Компания Exide также предоставляет ряд зарядных устройств и тестеров, разработанных для использования в домашних условиях и в мастерских. При правильном обслуживании ваш аккумулятор прослужит вам дольше.



### Тестирование

#### EBT Bike

Тестер Exide EBT Bike разработан специально для проверки аккумуляторов для мотоциклов, скутеров и мототехники. Данное устройство является важным инструментом как для мотолюбителей, так и для профессионалов.



### Зарядка

#### Зарядное устройство 12/7

Зарядное устройство Exide 12/7 идеально подходит для большинства аккумуляторов для мотоциклов и мототехники. Данное устройство также оснащено удобным разъемом и опционально может иметь указатель степени заряженности, который можно оставлять постоянно подключенным к аккумулятору. Это устройство также применяется для зарядки аккумуляторов автомобилей и лодок!

### Рекомендации по зарядке



- › Батарею следует заряжать вне транспортного средства, если ее напряжение ниже 12.45 вольт (или 6.2 вольт в случае аккумуляторов 6V)
- › Для достижения лучших результатов, используйте специально разработанное компанией Exide зарядное устройство для мото аккумуляторов
- › Во избежание пожара или вспышки обеспечьте вентиляцию во время и после зарядки
- › После зарядки оставьте батарею в покое, как минимум, на 12 часов

## Советы по эксплуатации аккумулятора



### Хранение на складе

- › Хранить в прохладном (0-25 °C), сухом и хорошо проветриваемом помещении, защищенном от искр и мороза
- › В случае аккумуляторов GEL и AGM Ready, требуется следить за оборотом запасов и регулярно проверять напряжение
- › В целях получения наиболее точных результатов, используйте специально разработанный компанией Exide тестер EBT Bike



### Регулярное техническое обслуживание во время эксплуатации

- › Регулярно проверяйте напряжение
- › Проверяйте кабели, зажимы и прочие компоненты аккумулятора на предмет наличия явных признаков повреждений или ослабленных соединений
- › Очистите клеммы и разъемы. По мере возможности, используйте смазку для полюсов
- › В случае обычных аккумуляторов проверяйте уровень электролита и, если необходимо, доливайте воду. Убедитесь, что вентиляционное отверстие не повреждено и не засорено



### Длительный период простоя между периодами эксплуатации

- › Отключите электрооборудование и полностью зарядите аккумулятор
- › Проверяйте напряжение обычных аккумуляторов каждый месяц, и каждые 3 месяца проверяйте напряжение аккумуляторов AGM, AGM Ready и GEL.



## Аккумуляторы GEL и AGM Ready

12V

Характеристики		Размеры			Свойства				
Код	Емкость (10ч) Ач	ССА А (EN)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Полярность	Тип клеммы		
							Перед	Бок	Бок
GEL12-14	14 (20h)	150	150	87	145				
GEL12-16	16 (20h)	100	180	75	165				
GEL12-19	19 (20h)	170	185	80	170				
GEL12-30	30 (20h)	180	197	132	186				
AGM12-4	3	50	113	70	85				
AGM12-5	4	70	113	70	105				
AGM12-7F	7	85	150	65	100			4,8mm	
AGM12-8	8,6	145	150	87	93				
AGM12-9	9	120	135	75	139				
AGM12-10	10	150	150	87	130				
AGM12-12	12	200	150	87	145				
AGM12-12F	12	150	150	100	100			4,8mm	
<b>NEW!</b> AGM12-12M	12	200	150	90	145				
AGM12-14	12	210	134	89	164				
<b>NEW!</b> AGM12-16	16	170	150	90	160				
AGM12-18	18	250	181	77	167				
AGM12-23	21	350	205	86	162				
AGM12-31	30	430	166	126	175				

## AGM

12V

Характеристики		Размеры			Свойства				
Код	Емкость (10ч) Ач	ССА А (EN)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Полярность	Тип клеммы		
							Перед	Бок	Бок
ETZ7-BS	6	100	113	70	105				
ETZ10-BS	8,6	145	150	87	93				
ETZ14-BS	11,2	205	150	87	110				
ET4B-BS	2,3	35	113	38	85				
ETR4A-BS	2,3	35	113	48	85				
ETX4L-BS	3	50	113	70	85				
ETX5L-BS	4	70	113	70	105				
ETX7A-BS	6	90	150	87	93				
ETX7L-BS	6	100	113	70	130				
ET7B-BS	6,5	85	150	65	93				
ET9B-BS	8	110	150	70	105				
ETX9-BS	8	120	150	87	105				
ETX9C-BS	9	120	135	75	139				
ET12A-BS	9,5	130	150	87	105				
ET12B-BS	10	160	150	70	130				
ETX12-BS	10	150	150	87	130				
ET14B-BS	12	190	150	70	145				
ETX14-BS	12	200	150	87	145				
ETX14L-BS	12	200	150	87	145				
ETX14AH-BS	12	210	134	89	164				
ETX14AHL-BS	12	210	134	89	164				
ETX15L-BS	13	210	175	87	130				
ETX16-BS	14	215	150	87	161				
ETX20H-BS	18	270	175	87	155				
ETX20HL-BS	18	270	175	87	155				
ETX20CH-BS	18	230	150	87	161				
ETX24HL-BS	21	350	205	87	162				

## Стандартные аккумуляторы

6V

Характеристики		Размеры			Свойства				
Код	Емкость (10ч) Ач	ССА А (EN)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Полярность	Тип клеммы		
							Перед	Бок	Бок
6N4-2A	4	35	70	70	95			Leads	
6N4-2A-4	4	35	70	70	95			Leads	
6N4B-2A	4	35	101	47	95			Leads	
6N6-3B-1	6	40	98	56	110				
B49-6	10	90	90	82	160				
6N11A-1B	11	95	121	59	131				
6N12A-2D	12	100	155	56	115				
B38-6A	13	105	119	83	162				

## Обычные аккумуляторы

12V

Характеристики		Размеры			Свойства				
Код	Емкость (10ч) Ач	ССА А (EN)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Полярность	Тип клеммы		
							Перед	Бок	Бок
EB3L-A	3	25	98	56	110				
EB3L-B	3	25	98	56	110				
EB4L-A	4	50	120	70	92				
EB4L-B	4	50	120	70	92				
12N5-3B	5	40	120	60	130				
EB5L-B	5	65	120	60	130				
12N5,5-3B	5,5	45	135	60	130				
12N5,5A-3B	5,5	40	103	90	114				
12N7-3B	7	75	135	75	133				
12N7-4B	7	75	135	75	133				
EB7C-A	8	90	130	90	114				
EB7-A	8	85	135	75	133				
EB7L-B	8	85	135	75	133				
12N9-3B	9	85	135	75	139				
12N9-4B-1	9	85	135	75	139				
EB9-B	9	100	135	75	139				
EB9L-A2	9	100	135	75	139				
EB9L-B	9	100	135	75	139				
12N10-3B	10	110	135	90	145				
EB10L-A2	11	130	135	90	145				
EB10L-B	11	130	135	90	145				
EB10L-B2	11	130	135	90	145				
12N12A-4A-1	12	115	134	80	160				
EB12A-A	12	165	134	80	160				
EB12A-B	12	165	134	80	160				
EB12AL-A	12	165	134	80	160				
EB12AL-A2	12	165	134	80	160				
EB12B-B2	12	120	160	90	130				
EB12C-A	12	165	134	80	175				
12N14-3A	14	130	134	89	166				
EB14-A2	14	145	134	89	166				
EB14-B2	14	145	134	89	166				
EB14L-A2	14	145	134	89	166				
EB14L-B2	14	145	134	89	166				
EB14A-A2	14	145	134	89	176				
HEB16A-A	16	150	149	89	178				
EB16AL-A2	16	175	205	70	162				
EB16B-A	16	175	160	90	162				
EB16B-A1	16	175	160	90	162				
12N18-3A	18	165	205	90	162				
EB18L-A	18	190	180	90	162				
EB16-B	19	190	175	100	155				
EB16CL-B	19	190	175	100	175				
EB16L-B	19	190	175	100	155				
12Y16A-3A	20	210	185	81	170				
12Y16A-3B	20	210	185	81	170				
E50-N18L-A	20	260	205	90	162				
E50-N18L-A3	20	260	205	90	162				
12N24-3A	24	220	184	124	175				
12N24-4A	24	220	184	124	175				
U1-9	24	240	196	130	180				
E60-N24-A	28	280	184	124	169				
E60-N24AL-B	28	280	184	124	169				
E60-N24L-A	28	280	184	124	169				
E60-N30-A	30	300	185	128	168				
E60-N30L-A	30	300	185	128	168				
E60-N30L-B	30	300	185	128	168				
EB30L-B	30	300	165	130	176				
U1R-11	30	300	196	130	180				