

Аккумуляторы John Deere

Мощность для свершений



Аккумуляторы для любых задач
Качество изготовления и передовые технические характеристики
Рассчитано на жесткие условия и холодную погоду

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО – КОММЕРЧЕСКИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА –
САДОВО-ПАРКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



John Deere.

Подлинное качество.

Мы знаем, что для Вас важна бесперебойная работа аккумулятора в самых тяжелых условиях эксплуатации.

Именно поэтому аккумуляторы John Deere разработаны в соответствии с высокими стандартами и тщательно протестированы на соответствие нашим техническим требованиям и спецификациям.

Аккумуляторы для любых задач

Воспользуйтесь комплексным подходом John Deere. У нас имеются аккумуляторы для любых нужд. Несмотря на то, что наши аккумуляторы называются John Deere, они подойдут для большинства машин. Кроме того, на них распространяется гарантия, которая позволит постоянно поддерживать оборудование в движении.

Положитесь на качество аккумуляторов John Deere:

В сельском хозяйстве

- В садово-парковом хозяйстве — от садовых работ до коммунальных служб и ландшафтного дизайна
- Для квадроциклов и внедорожников, малогабаритных грузовиков, пикапов, фургонов и автомобилей
- Для коммерческого и промышленного применения в тяжелых условиях





Аккумуляторы StrongBox

Выдающиеся технологии отвечают требованиям техники особого назначения.

Аккумуляторы StrongBox

Аккумуляторы Strong Box идеальный выбор, если качество, производительность и надежность основные параметры при выборе аккумуляторов для техники, работающей в тяжелых условиях.

Аккумуляторы выполнены из высококачественных материалов с использованием самых современных технологий для тяжелых условий работы, что обеспечивает производительность, превышающую в 8 раз производительность конкурентных товаров.

* Сравнительный тест конкурирующих продуктов VCI группы 31, проведенный в январе 2012 года независимой испытательной лабораторией JBI Corporation согласно спецификациям SAE.

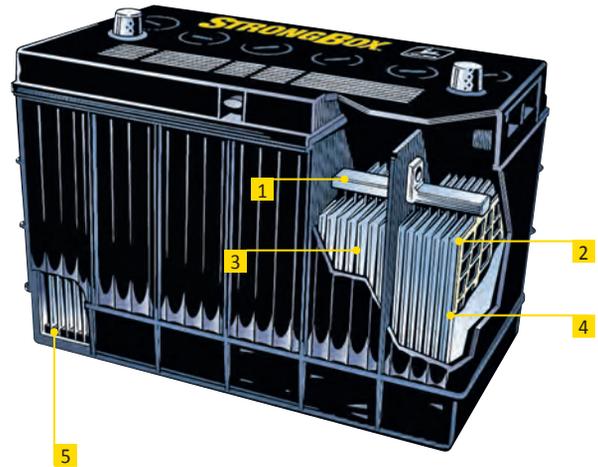
Аккумуляторы StrongBox обеспечивают:

- Высокую пусковую мощность даже при низких температурах
- Отличную устойчивость к вибрациям
- Быструю зарядку
- Улучшенную подачу энергии
- Надежный силовой поток — даже на морозе



Преимущества аккумуляторов John Deere

- 1 Сварные соединительные элементы обеспечивают повышенную мощность для быстрого запуска в сильные морозы.
- 2 Высокоэффективная конструкция решетки уменьшает электрическое сопротивление. Это означает, что аккумулятор StrongBox способен обеспечить высокий пусковой ток и быструю зарядку при жестких циклах остановки/запуска двигателя.
- 3 Оптимизированные пластины дают дополнительный запас мощности, особенно в сильные морозы
- 4 Конверт-сепараторы из микропористого пластика исключают короткое замыкание и не дают материалу положительного контакта касаться пластины с отрицательным зарядом.
- 5 Закрепленные пластины в четыре раза прочнее, чем традиционные, что позволяет свести к минимуму их повреждения — основную причину отказа обычных аккумуляторов.



Основные особенности

Преимущества

Специальная конструкция решетки

- Улучшенные характеристики перезарядки
- Оптимальная проводимость
- Улучшенные характеристики запуска
- Высокое качество
- Минимальная коррозия
- Увеличенный срок службы

Необслуживаемая технология

- Длительный срок службы
- Продолжительный срок хранения
- Минимальный саморазряд и потеря воды

Надежные и усиленные внутриэлементные соединители и крепления пластин

- Превосходная виброустойчивость
- Увеличение мощности для быстрого запуска в сильные морозы

Оптимальный размер пластины, заключенной в конверт-сепаратор

- Повышенный потенциал и циклическая долговечность
- Повышенная надежность и длительный срок службы

Крышка безопасности с пламегасителем

- Повышенная безопасность
- Предотвращает воспламенение от внешних источников

Оптимальная стабильность и срок службы

- Позволяет дольше работать с таким оборудованием, как радио и GPS

Что так **отличает** аккумуляторы John Deere от продукции конкурентов?

Какого срока службы Вы ожидаете от своего аккумулятора?

Помните ли Вы, когда в последний раз меняли аккумулятор на своей машине John Deere? Без сомнения, Вы ожидаете того же качества от нового аккумулятора. Поверьте, оригинальные батареи John Deere — лучший источник питания для Вашего компьютера.

Когда Вы зависите от своего трактора или садового оборудования в повседневной работе, отказов аккумулятора происходить не должно. Машины в сельскохозяйственном, промышленном и садово-парковом секторах имеют высокие и специфические требования. В большинстве случаев транспортные

средства работают на пересеченной местности в жестких, а иногда и экстремальных условиях. Кроме того, на аккумуляторы приходится большой объем работы:

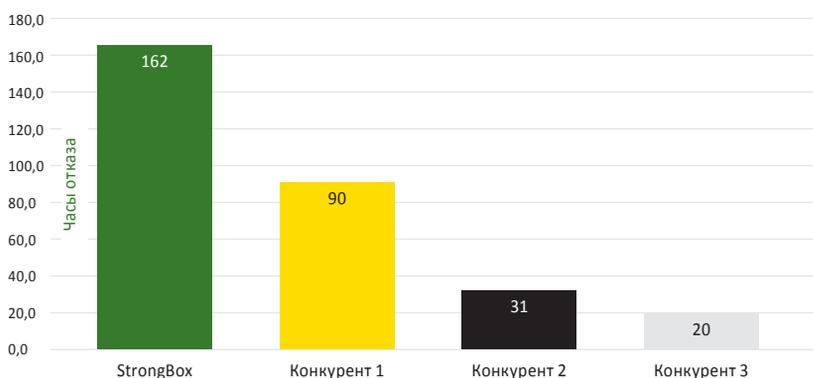
– Запуск двигателя

– Запуск все большего количества электрооборудования: электронные блоки управления, рабочие фары, системы спутниковой навигации...

Инженеры John Deere указывают высокие требования к производительности аккумулятора, чтобы обеспечить надежную и продолжительную работу. Читайте дальше, чтобы узнать о преимуществах оригинальных аккумуляторов John Deere.

Испытания на вибрацию – аккумуляторы StrongBox

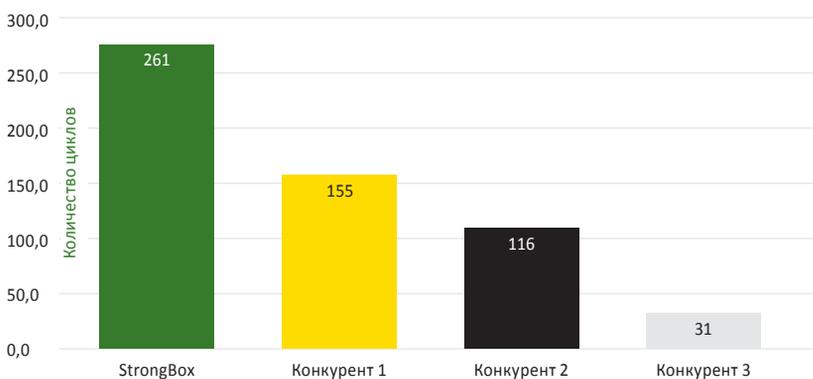
Испытание на вибрацию SAE J930 (BCI группа 31)



Комментарий: длительное время автономной работы техники

Испытание на долговечность – аккумуляторы StrongBox

Испытание на долговечность аккумуляторов при хранении в суровых условиях при температуре 50 °C SAE J2185 (группа 31)



Комментарий: более продолжительный срок службы аккумулятора.

JBV Corporation – независимая испытательная лаборатория по тестам SAE, услугами которой пользуются производители аккумуляторов

Тестирование StrongBox проведено в январе 2012 года

Аккумуляторы Strongbox

Артикул	Влажной/сухой зарядки	Емкость (Ач)	Ампер проворачивания коленчатого вала непрогретого двигателя (ССА)	Резервная емкость	Размеры (мм)	Технология	Срок хранения (месяцы)*	Размер коробки	Тип крепления	Схема ETN	Клеммы	Напряжение	Общий вес (кг)	Область применения
AL203838	Влажной	88	680		353/175/190	Свинцово-кальциевый – необслуживаемый	15	H8	B13	0	1	12	21,84	Базовые тракторы, комбайны, самоходные кормоуборочные комбайны
AL203839	Влажной	154	1150		513/189/223	Свинцово-кальциевый – необслуживаемый	15	A	800	3	1	12	39,84	Базовые и среднегабаритные тракторы – двигатели ПТ4 (могут использоваться с другими двигателями)
AL203840	Влажной	174	1400		513/223/223	Свинцово-кальциевый – необслуживаемый	15	B	800	3	1	12	45,67	Среднегабаритные тракторы, комбайны, самоходные кормоуборочные комбайны, опрыскиватели
AL205731	Влажной	110	850		413/175/220	Свинцово-кальциевый – необслуживаемый	15	D	B13	0	1	12	26,75	Базовые и среднегабаритные тракторы – не для ПТ4, комбайнов
AL210285	Влажной	154	1150		513/189/223	Свинцово-кальциевый – необслуживаемый	15	A	800	3	1	12	40,60	Среднегабаритные тракторы, телескопические погрузчики
TY25221	Сухой	30	320	42	197/132/186	Гибрид	24	U01	80	1	Малая проушина Ford EN	12	6,80	Машины общего назначения, самоходные косилки
TY25272	Сухой	75	610	130	306/173/225	Гибрид	24	G27	87	1	Конусообразная стойка EN	12	14,63	Комбайны
TY25514	Сухой	60	650		278/175/190	Гибрид	24	G48	B13	0	Конусообразная стойка EN	12	14,09	Малогобаритные тракторы общего назначения, транспорт общего назначения
TY25876	Сухой	47	470	70	238/129/223	Серебряно-кальций	24	G51	80	1	Конусообразная стойка EN	12	8,59	Машины общего назначения, самоходные косилки
TY25879	Сухой	100	860	75	330/173/240	Серебряно-кальций	24	G31	80	9	Конусообразная стойка EN	12	21,00	Малогобаритные тракторы общего назначения, крупные тракторы
TY25881	Сухой	47	465	75	240/140/228	Серебряно-кальций	24	G45	B6	1	Конусообразная стойка EN	12	10,20	Малогобаритные тракторы общего назначения, транспорт общего назначения, самоходные косилки
TY21734	Сухой	192	930	320	334/181/238	Гибрид	24	4			SAE для автотранспорта	6	15,80	Более старые тракторы
TY21737	Сухой	168	800	280	491/111/249	Гибрид	24	3EN			SAE для автотранспорта	6	13,87	Более старые тракторы
TY21747	Сухой	48	570	80	241/175/190	Гибрид	24	47			SAE для автотранспорта	12	12,50	Самоходные косилки, базовые тракторы
TY21748	Сухой	255	950	400	527/283/250	Гибрид	24	8D			SAE для автотранспорта	12	39,90	Строительное оборудование
TY21757	Сухой	198	1110	330	413/181/238	Гибрид	24	7D			SAE для автотранспорта	6	21,80	Более старые тракторы
TY23020	Сухой	225	1330		527/222/250	Гибрид	24	4D			SAE для автотранспорта	12	40,00	Строительное оборудование
TY23025	Сухой	180	950	300	349/181/238	Гибрид	24	5D			SAE для автотранспорта	6	14,50	Сельхозмашины
TY24546	Сухой	100	710	180	330/173/240	Гибрид	24	31			Threaded Post	12	21,04	Тракторы общего назначения
TY25224	Сухой	90	800	150	353/175/190	Необслуживаемые	24	49			SAE для автотранспорта	12	18,20	Старые тракторы, строительное оборудование
TY25803	Сухой	98	710	180	330/173/240	Гибрид	24	31			SAE для автотранспорта	12	20,82	Комбайн, строительное оборудование
TY26442	Сухой	72	730	120	260/173/200	Не требует обслуживания	24	34			SAE для автотранспорта	12	14,83	Опрыскиватель, CUT
TY24341	Сухой	72	580	120	491/111/249	Гибрид	24	3ET			Конусообразная стойка EN	12	15,45	Более старые тракторы
TY24394	Сухой	75	600	90	318/173/227	Гибрид	24	27F			Конусообразная стойка EN	12	14,63	Старые малогобаритные машины общего назначения
TY6192	Сухой	57	465		241/175/211	Гибрид	24	G22			Конусообразная стойка EN	12	10,43	Малогобаритные тракторы общего назначения, транспорт общего назначения
TY21731	Сухой		625	320	232/181/238	Гибрид	24	G1			SAE для автотранспорта	6	8,87	Тракторы общего назначения
TY21741	Сухой		625	160	343/173/235	Гибрид	24	30H			SAE для автотранспорта	12	16,91	CUT, строительное оборудование
TY21754	Сухой		1000	320	527/222/250	Гибрид	24	4D			SAE для автотранспорта	12	29,51	Строительное оборудование
TY21764	Сухой		550	100	260/173/225	Гибрид	24	G24			SAE для автотранспорта	12	13,79	Строительное оборудование
TY23017	Сухой		165	17	197/132/186	Гибрид	24	1U			Опора проушины U1	12	4,26	Садовое оборудование
TY24381	Сухой		1000	220	508/208/202	Гибрид	24	4DLT			SAE для автотранспорта	12	24,50	Строительное оборудование
TY25878	Сухой		300	38	197/132/186	Необслуживаемые	24	1U			Опора проушины U1	12	6,63	Садовое оборудование
TY26782	Сухой		1200	300	510/189/225	Необслуживаемые	24	D4			SAE для автотранспорта	12	34,02	Среднегабаритные тракторы, лесохозяйственное оборудование
TY26783	Сухой		1400	380	510/223/225	Необслуживаемые	24	D5			SAE для автотранспорта	12	40,37	Среднегабаритные тракторы, комбайны
F055247	Влажной	145	900		513/189/223	Свинцово-кальций	12	A	80	3	Конусообразная стойка EN	12	36,11	Лесохозяйственное оборудование
F058325	Влажной	142	850		349/175/290	Свинцово-кальций	12	D03	80	0	Конусообразная стойка EN	12	34,72	Лесохозяйственное оборудование
F074889	Влажной	120	870		349/175/235	Свинцово-кальций	12	D02	80	0	Конусообразная стойка EN	12	27,80	Лесохозяйственное оборудование

Аккумуляторы Performance

Артикул	Влажной/сухой зарядки	Емкость (Ач)	Ампер проворачивания коленчатого вала непрогретого двигателя (ССА)	Резервная емкость	Размеры (мм)	Технология	Срок хранения (месяцы)*	Размер коробки	Тип крепления	Схема ETN	Клеммы	Напряжение	Общий вес (кг)	Область применения
MCEX850PFLH4	Влажной	105	800		315/175/205	Свинцово-кальций	12	LH4	B13	0	Конусообразная стойка EN	12	23,10	Тракторы общего назначения
MCEX750PF	Влажной	110	750		349/175/235	Свинцово-кальций	12	D02	80	0	Конусообразная стойка EN	12	27,48	Среднегабаритные тракторы

* При полном заряде и правильных условиях хранения

Обслуживание – почему выходят из строя аккумуляторы?

Около 50 % аккумуляторов выходит из строя в результате естественного внутреннего процесса коррозии, который снижает химическую эффективность.

Постоянное использование в условиях экстремального перегрева также служит основной причиной отказа аккумуляторов.

Многие аккумуляторы садятся просто в результате плохого обслуживания, неправильной зарядки или злоупотребления.

Техническое обслуживание играет важную роль для срока службы аккумулятора:

- Перезаряжайте аккумуляторы полностью перед наступлением холодов (по крайней мере, 24 часа).
- Отключите аккумулятор, если транспортное средство отправляется на консервацию.
- Убедитесь, что соединения чисты и затянуты.
- Планируйте ежегодную полную перезарядку в порядке обслуживания или после полной разрядки аккумулятора.
- Проверьте уровень электролита, если аккумулятор не является необслуживаемой моделью. Долейте дистиллированную или деминерализованную воду (никогда не добавляйте кислоту).
- Убедитесь, что клеммы и крышки чистые.

Зарядное устройство аккумулятора / стартер двигателя с вольтметром и таймером

TY25862

- Зарядка аккумуляторов автомобиля, грузовика, лодки и сельскохозяйственной техники от 1 до 3 часов
- Пусковой ток 250 А для аккумуляторов 12 В и 125 А для аккумуляторов 6 В
- Быстрая зарядка 50 А для аккумуляторов 6 В и 12 В и 10 А для аккумуляторов 12 В
- Пусковые кабели 6 калибра и электрический шнур переменного тока длиной 2,75 м
- Вентиляторное охлаждение негабаритным измерителем утопленного монтажа
- Штифтовая конструкция диодов для прочности и продолжительной службы
- Встроенный вольт- и амперметр
- Таймер на 2¼ часа для плановой зарядки



Зарядное устройство премиум класса / стартер

TY26878

- Полная автоматика или ручной режим для аккумуляторов AGM
- Многофункциональность:
 - Быстрая зарядка 70 А
 - Быстрая зарядка 40 А и 20 А
 - Медленная зарядка 4 А
 - 300 А для пуска двигателя
- Микропроцессорное управление
- Высокая производительность для аккумуляторной системы 12 В
- Таймер на 2¼ часа для плановой зарядки
- Негабаритные усиленные переключатели
- Усиленные хромированные стальные зажимы 600 А
- Мощный вентилятор для эффективного охлаждения и более продолжительных рабочих циклов



JOHN DEERE

JohnDeere.com

Эта публикация составлена для использования по всему миру. Хотя представленная информация, иллюстрации и описания носят общий характер, некоторые иллюстрации и текст могут включать финансовые, кредитные, страховые и технические варианты опции и приспособления, ИМЕЮЩИЕСЯ НЕ во всех регионах. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРОСЬБА СВЯЗАТЬСЯ СО СВОИМ МЕСТНЫМ ДИЛЕРОМ. John Deere оставляет за собой право без уведомления менять технические характеристики и конструкцию всех описанных здесь изделий. "Зелено-желтая цветовая схема John Deere, символ бегущего оленя и название JOHN DEERE являются торговыми марками Deere & Company."

Печатная информация (YY1544956RUS_RU)