ИП «ИКСАНОВ В.Ю.»
ИНН/КПП 235210607204 , Р/с 40802810200001560863, Филиал
127287г.Москва ул.Хуторская 2-я,д.38А стр.6
К/с30101810145250000974, БИК 044525974

BATENERGY-GROUP

Оборудование:Электро-погрузчик
Исполнитель: ИП «Иксанов В.Ю.»
Заказчик:
Дата:
Телефон BATENERGY: 8(995) 006 45 01

РЕМОНТ/ОБСЛУЖИВАНИЕ/ПРОДАЖА СКЛАДСКОЙ ТЕХНИКИ

Не позволяйте поломкам останавливать ваш бизнес!

Простой техники — это прямые убытки. Каждый час простоя электропогрузчика или ричтрака стоит вам десятки тысяч рублей. Мы знаем, как быстро вернуть вашу технику в работу и сделать её ещё надёжнее.**BATENERGY** предлагает профессиональный ремонт и обслуживание всей складской техники с выездом на объект.



МЫ СПЕЦИАЛИЗИРУЕМСЯ НА :

- Электропогрузчиках
- Ричтраках
- Штабелерах
- Тележках с электроприводом
- Складских тягачей и другого оборудования

ЧТО МЫ ОБСЛУЖИВАЕМ/РЕМОНТИРУЕМ:

- **Электрическую часть** (тяговые двигатели, контроллеры, контакторы, датчики)
- **Тяговые аккумуляторы и зарядные устройства** (включая переделку под LiFePO4)
- **Гидравлическую систему** (насосы, цилиндры, клапаны, шланги)
- **Ходовую часть** (колёса, подшипники, тормозная система)
- **Электронику и платы управления**
- **Кузов и мачту** (сварочные работы, восстановление геометрии)

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАМИ:

- Опытные специалисты с более чем 10-летним стажем
- Наличие склада оригинальных и качественных аналоговых запчастей
- **Срочный ремонт** в день обращения (по возможности)
- Выезд специалиста на ваш склад в Пятигорске, Хасавюрте, Краснодаре, Ростове-на-Дону и прилегающих регионах
- Гарантия на все виды работ
- Переоборудование китайской техники под современные LiFePO4 аккумуляторы (увеличение производительности и срока службы)

Мы не просто чиним — мы **восстанавливаем технику к заводскому состоянию** и помогаем существенно снизить расходы на содержание парка

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ИП «ИКСАНОВ В.Ю.»
ИНН/КПП 235210607204 , Р/с 40802810200001560863, Филиал
127287г.Москва ул.Хуторская 2-я,д.38А стр.6
К/с30101810145250000974, БИК 044525974

Исх. № 169/26 от _____
на вх. № _____ от _____

Благодарим за проявленный интерес к услугам нашей компании. Направляем коммерческое предложение на ремонт,обслуживание,продажу складской техники и замену парка свинцово-кислотных аккумуляторов на современные тяговые LiFePO4 аккумуляторы JB BATENERGY

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОГРУЗЧИКА БОЛЬШОЕ И МАЛОЕ Т.О.



РЕКОМЕНДАЦИИ:

Большое Т.О. рекомендуется проводить 1 раз в 6–12 месяцев или после 1000–1500 моточасов. Это позволяет значительно продлить срок службы погрузчика и избежать дорогостоящих поломок.

ЧТО ДАЁТ РЕГУЛЯРНОЕ МАЛОЕ Т.О.

- **Снижение риска поломок** на 75%
- Увеличение срока службы погрузчика на 30–50%
- Снижение расхода электроэнергии на 8–12%
- Повышение безопасности работы оператора
- Сохранение гарантии производителя (если техника на гарантии)
- Экономию до 150–250 тыс. рублей в год на дорогостоящем ремонте

КАК ЧАСТО НУЖНО ПРОВОДИТЬ МАЛОЕ Т.О.

Интенсивность эксплуатации	Рекомендуемая периодичность
Лёгкая (до 100 моточасов в месяц)	**1 раз в 3 месяца**
Средняя (100–200 моточасов)	**1 раз в 2 месяца**
Высокая (более 200 моточасов)	**Каждый месяц**

МАЛОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

№	Наименование услуги	Что входит в работу	Стоимость, руб. с НДС
1	**Малое Т.О. электрического погрузчика**	• Комплексная диагностика всех систем • Проверка и очистка электрических контактов • Проверка и подтяжка всех креплений • Проверка контроллера и электрики • Смазка всех узлов и подшипников • Проверка тормозной системы • Проверка состояния шин и давления • Проверка уровня электролита в АКБ (если свинцовые) • Тестовая обкатка после обслуживания	**от 20 500**
2	**Малое Т.О. + диагностика АКБ**	Всё из пункта 1 + полная диагностика тяговой батареи и зарядного устройства	**от 28 500**
3	**Малое Т.О. + чистка и обслуживание АКБ**	Всё из пункта 1 + очистка клемм, проверка плотности, долив дистиллята (для свинцовых)	**от 28 000**
4	**Расширенное Малое Т.О.**	Полный комплекс + диагностика BMS (при LiFePO4), проверка контакторов, регулировка электроники	**от 30 000**

Срок выполнения: 2–4 часа (на территории клиента или в нашем сервисе)

Выезд специалиста: + 3 000 ₽ (в пределах города)

БОЛЬШОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

№	Наименование услуги	Что входит в работу	Стоимость, руб.с НДС
1	Большое Т.О. электрического погрузчика	• Полная диагностика всех систем • Глубокая очистка и проверка электрических контактов и соединений • Проверка и настройка контроллера • Диагностика и обслуживание электродвигателей (тягового и гидравлического) • Проверка и регулировка тормозной системы • Замена тормозных колодок (при необходимости) • Проверка и смазка всех подшипников и шарниров • Проверка гидравлической системы (давление, утечки) • Проверка и подтяжка всей ходовой части • Полная диагностика АКБ и зарядного устройства	от 50 000
2	Большое Т.О. + замена расходников	Всё из пункта 1 + замена фильтров, масла в гидравлике, тормозной жидкости и изношенных деталей	от 60 000
3	Большое Т.О. + ремонт электрики	Всё из пункта 1 + ремонт/замена контакторов, реле, датчиков и проводки	от 150 000
4	Комплексное Большое Т.О. (рекомендуется)	Максимальный объём: полная диагностика + все расходники + регулировка + тестовая обкатка 30–60 минут	от 170 000

Срок выполнения: 1–2 рабочих дня (в зависимости от объёма)

Выезд специалиста на объект: + 4 000 ₽ (в пределах города)

Гарантия на работы: 60 дней

ДИАГНОСТИКА ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКА

№	Вид диагностики	Что входит в услугу	Стоимость, руб.с НДС
1	Комплексная диагностика	Полная проверка всех систем погрузчика (электрика, гидравлика, ходовая, тормоза, электроника) + выдача отчёта с рекомендациями	от 25 500
2	Диагностика электрической системы	Проверка контроллера, контакторов, электродвигателей, проводки, датчиков, реле и всей электроники	от 15 000
3	Диагностика тяговой АКБ и ЗУ	Полная диагностика батареи (ёмкость, напряжение каждой банки/ячейки), проверка зарядного устройства	от 8 500
4	Диагностика гидравлической системы	Проверка давления, утечек, насоса, цилиндров, шлангов и клапанов	от 10 000
5	Диагностика ходовой и тормозной системы	Проверка колёс, подшипников, тормозов, рулевого управления и подвески	от 8 000
6	Расширенная компьютерная диагностика	Подключение к контроллеру, считывание ошибок, анализ параметров работы в реальном времени	от 35 500

Срок выполнения: от 1 до 3 часов

Выезд специалиста на ваш объект: + 3 000 ₽ (в пределах города)

Гарантия на диагностику: результаты действительны 30 дней

ВОССТАНОВЛЕНИЕ/РЕМОНТ ТЯГОВОЙ АКБ

№	Вид услуги	Что входит в работу	Стоимость, руб.с НДС
1	Диагностика тяговой АКБ	Полная проверка каждой банки (напряжение, плотность электролита, ёмкость, сульфатация) + отчёт	от 7 500
2	Десульфатация и заряд-восстановление	Глубокая десульфатация, циклическая зарядка, выравнивание банок	от 45 500
3	Восстановление одной банки (ячейки)	Замена пластин / сепараторов / электролита в одной банке	от 15 500
4	Частичное восстановление АКБ (до 40% банок)	Восстановление тяговой АКБ до 40% ёмкости+ полная десульфатация и балансировка элементов	от 45 000
5	Ремонт,покраска,чистка короба	Демонтаж элементов/промывка химическим раствором/чистка и покраска короба/монтаж элементов/тест на реостате.	от 30 000
6	Полное восстановление АКБ 48В (до 300 Ач)	Комплексное восстановление (от 60% до 100%) + балансировка всех элементных групп	от 95 000
7	Полное восстановление АКБ 48В (400–600 Ач)	Максимальный объём работ + гарантийное тестирование под нагрузкой	от 100 000

8	Тяговые элементы 2v 300-600Ач продаются от 6 штук	Бренды в наличии TYMEN BATTERY/TAB/HAWKER/SUNLIGHT	от 90 000
9	Тока-перемычки	Замена повреждённых перемычек, герметизация, восстановление корпуса	от 1500

Гарантия на восстановление: от 6 до 12 месяцев (в зависимости от объёма работ)

Срок выполнения: 3–7 рабочих дней

Выезд специалиста на ваш объект: + 3 000 ₽ (в пределах города)

ОБСЛУЖИВАНИЕ РИЧТРАКА БОЛЬШОЕ И МАЛОЕ Т.О.



РЕКОМЕНДАЦИИ:

Большое Т.О. рекомендуется проводить 1 раз в 6–12 месяцев или после 1000–1500 моточасов. Это позволяет значительно продлить срок службы ричтрака и избежать дорогостоящих поломок.

Рекомендации по периодичности Большого Т.О. для ричтрака:

Интенсивность эксплуатации	Рекомендуемая периодичность
Высокая (более 200 м/ч в месяц)	1 раз в 6–8 месяцев
Средняя	1 раз в 9–12 месяцев
Лёгкая	1 раз в 12–18 месяцев

МАЛОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

№	Наименование услуги	Что входит в работу	Стоимость, руб. с НДС
1	Малое Т.О. ричтрака	• Комплексная диагностика всех систем • Проверка и очистка электрических контактов • Проверка контроллера и электроники • Проверка и смазка механизма выдвижения (reach mechanism) • Проверка и регулировка мачты и цепей • Смазка всех подшипников и шарниров • Проверка тормозной системы • Проверка состояния шин и давления • Проверка гидравлической системы на утечки • Тестовая обкатка после обслуживания	от 30 500
2	Малое Т.О. + диагностика АКБ	Всё из пункта 1 + полная диагностика тяговой батареи и зарядного устройства	от 32 500
3	Малое Т.О. + обслуживание АКБ	Всё из пункта 1 + очистка клемм, проверка плотности, долив дистиллята (для свинцовых) или проверка BMS (LiFePO4)	от 38 000
4	Расширенное Малое Т.О. ричтрака	Полный комплекс + проверка и регулировка гидравлики выдвижения, проверка роликов мачты, компьютерная диагностика	от 40 000

Срок выполнения: 2,5 – 4,5 часа

Выезд специалиста на объект: + 3 500 ₽ (в пределах города)

Гарантия на работы: 30 дней

БОЛЬШОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

№	Наименование услуги	Что входит в работу	Стоимость, руб.с НДС
1	Большое Т.О. ричтрака	• Полная компьютерная диагностика всех систем • Глубокая проверка и настройка контроллера • Диагностика и обслуживание тягового и гидравлического двигателей • Полная проверка и смазка механизма выдвижения (reach) • Проверка, регулировка и смазка мачты, цепей и роликов • Проверка и регулировка тормозной системы • Замена тормозных колодок (при необходимости) • Проверка гидравлической системы (давление, утечки, фильтры) • Проверка и подтяжка всей ходовой части • Диагностика АКБ и зарядного устройства	от 32 000
2	Большое Т.О. + замена расходников	Всё из пункта 1 + замена гидравлического масла, фильтров, тормозной жидкости и изношенных деталей	от 42 000
3	Большое Т.О. + ремонт электрики	Всё из пункта 1 + ремонт/замена контакторов, реле, датчиков, проводки и разъёмов	от 48 000
4	Комплексное Большое Т.О. ричтрака (рекомендуется)	Максимальный объём работ: диагностика + все расходники + регулировка мачты и reach-механизма + тестовая обкатка	от 55 000

Срок выполнения: 1,5 – 3 рабочих дня (в зависимости от объёма)

Выезд специалиста и транспортировка: от 4 500 ₽ (в пределах города)

Гарантия на работы: 60 дней

ДИАГНОСТИКА РИЧТРАКА (Reach Truck)

№	Вид диагностики	Что входит в услугу	Стоимость, руб.
1	**Комплексная диагностика ричтрака**	Полная проверка всех систем: электрика, гидравлика, механизм выдвижения, мачта, ходовая, тормоза + подробный отчёт с рекомендациями	**от 35 500**
2	**Диагностика электрической системы**	Проверка контроллера, контакторов, электродвигателей (тягового и гидравлического), датчиков, проводки и разъёмов	**от 22 000**
3	**Диагностика механизма выдвижения и мачты**	Полная проверка reach-механизма, роликов, цепей, гидроцилиндров выдвижения, наклона мачты и ограничителей	**от 10 500**
4	**Диагностика гидравлической системы**	Проверка давления, утечек, насоса, клапанов, шлангов и гидроцилиндров мачты и выдвижения	**от 8 000**
5	**Диагностика тяговой АКБ и зарядного устройства**	Комплексная проверка батареи и ЗУ (ёмкость, напряжение, BMS при LiFePO4)	**от 12 000**
6	**Диагностика ходовой и тормозной системы**	Проверка колёс, подшипников, тормозов, рулевого управления и стабилизаторов	**от 8 000**
7	**Расширенная компьютерная диагностика**	Подключение диагностического оборудования, считывание ошибок, анализ параметров в реальном времени	**от 30 500**

ВОССТАНОВЛЕНИЕ/РЕМОНТ ТЯГОВОЙ АКБ

№	Вид услуги	Что входит в работу	Стоимость, руб.с НДС
1	Диагностика тяговой АКБ	Полная проверка каждой банки (напряжение, плотность электролита, ёмкость, сульфатация) + отчёт	от 7 500
2	Десульфатация и заряд-восстановление	Глубокая десульфатация, циклическая зарядка, выравнивание банок	от 45 500
3	Восстановление одной банки (ячейки)	Замена пластин / сепараторов / электролита в одной банке	от 15 500
4	Частичное восстановление АКБ (до 40% банок)	Восстановление тяговой АКБ до 40% ёмкости+ полная десульфатация и балансировка элементов	от 45 000
5	Ремонт,покраска,чистка короба	Демонтаж элементов/промывка химическим раствором/чистка и покраска короба/монтаж элементов/тест на реостате.	от 30 000
6	Полное восстановление АКБ 48В (до 300 Ач)	Комплексное восстановление (от 60% до 100%) + балансировка всех элементных групп	от 95 000
7	Полное восстановление АКБ 48В (400–600 Ач)	Максимальный объём работ + гарантийное тестирование под нагрузкой	от 100 000

8	Тяговые элементы 2v 300-600Ач продаются от 6 штук	Бренды в наличии TYMEN BATTERY/TAB/HAWKER/SUNLIGHT	от 90 000

Срок выполнения: 1,5 – 3 часа

Выезд специалиста на объект: + 3 500 ₽ (в пределах города)

Гарантия на результаты диагностики: 30 дней

ОБСЛУЖИВАНИЕ ШТАБЕЛЁРА БОЛЬШОЕ И МАЛОЕ Т.О.



РЕКОМЕНДАЦИИ:

Особенность штабелёра: Из-за частой работы с поднятым грузом особое внимание уделяется мачте, цепям и гидравлике — это самые нагруженные узлы.

Рекомендации по периодичности обслуживания для штабелёра:

Интенсивность эксплуатации	Рекомендуемая периодичность
Лёгкая (до 80 моточасов в месяц)	1 раз в **3 месяца**
Средняя (80–150 моточасов)	1 раз в **2 месяца**
Высокая (более 150 моточасов)	**Каждый месяц**

МАЛОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

№	Наименование услуги	Что входит в работу	Стоимость, руб. с НДС
1	Малое Т.О. штабелёра	• Комплексная диагностика всех систем • Проверка и очистка электрических контактов • Проверка контроллера и электроники • Проверка и смазка механизма подъёма (мачты и цепей) • Проверка гидравлической системы на утечки • Смазка всех подшипников, шарниров и роликов • Проверка и регулировка тормозной системы • Проверка состояния колёс и давления • Проверка тяговой АКБ и зарядного устройства • Тестовая обкатка (подъём/опускание)	от 35 500
2	Малое Т.О. + диагностика АКБ	Всё из пункта 1 + полная диагностика тяговой батареи и зарядного устройства	от 40 000
3	Малое Т.О. + обслуживание АКБ	Всё из пункта 1 + очистка клемм, проверка плотности, долив дистиллята (для свинцовых) или проверка BMS (LiFePO4)	от 46 500
4	Расширенное Малое Т.О. ричтрака	Полный комплекс + проверка и регулировка гидравлики выдвижения, проверка роликов мачты, компьютерная диагностика	от 60 000

Срок выполнения: 2,5 – 4,5 часа

Выезд специалиста на объект: + 3 500 ₽ (в пределах города)

Гарантия на работы: 30 дней

БОЛЬШОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

№	Наименование услуги	Что входит в работу	Стоимость, руб.
1	Большое Т.О. штабелёра	• Полная компьютерная диагностика всех систем • Глубокая проверка и настройка контроллера • Диагностика и обслуживание тягового и гидравлического двигателей • Полная проверка, смазка и регулировка мачты, цепей и роликов • Проверка и регулировка гидравлической системы (давление, утечки, фильтры) • Проверка и замена тормозных колодок (при необходимости) • Проверка и подтяжка ходовой части, подшипников и колёс • Диагностика АКБ и зарядного устройства	от 40 000
2	Большое Т.О. + замена расходников	Всё из пункта 1 + замена гидравлического масла, фильтров, тормозной жидкости и изношенных деталей	от 50 000
3	Большое Т.О. + ремонт электрики	Всё из пункта 1 + ремонт/замена контакторов, реле, датчиков, проводки и разъёмов	от 80 000
4	Комплексное Большое Т.О. штабелёра (рекомендуется)	Максимальный объём: полная диагностика + все расходники + регулировка мачты и гидравлики + тестовая обкатка	от 100 000

Срок выполнения: 1 – 2 рабочих дня

Выезд специалиста на объект: + 3 500 ₽ (в пределах города)

Гарантия на работы: 60 дней

ДИАГНОСТИКА ЭЛЕКТРАШТАБЕЛЁРА

№	Вид диагностики	Что входит в услугу	Стоимость, руб.
1	Комплексная диагностика штабелёра	Полная проверка всех систем: электрика, гидравлика, мачта, подъёмный механизм, ходовая часть, тормоза + подробный отчёт с фото и рекомендациями	от 25 500
2	Диагностика электрической системы	Проверка контроллера, контакторов, электродвигателей, датчиков, проводки и разъёмов	от 10 000
3	Диагностика мачты и механизма подъёма	Полная проверка мачты, цепей, роликов, гидроцилиндров подъёма, ограничителей и системы наклона	от 8 000
4	Диагностика гидравлической системы	Проверка давления, утечек, насоса, клапанов, шлангов и гидроцилиндров	от 7 500
5	Диагностика тяговой АКБ и зарядного устройства	Комплексная проверка батареи (ёмкость, напряжение) и ЗУ	от 8 500
6	Диагностика ходовой и тормозной системы	Проверка колёс, подшипников, тормозов, рулевого управления и стабилизаторов	от 6 500
7	Расширенная компьютерная диагностика	Подключение к контроллеру, считывание ошибок, анализ параметров работы в реальном времени	от 35 500

Срок выполнения: 1 – 2,5 часа

Выезд специалиста на объект: + 3 000 ₽ (в пределах города)

Гарантия на результаты: 30 дней

ВОССТАНОВЛЕНИЕ/РЕМОНТ ТЯГОВОЙ АКБ

№	Вид услуги	Что входит в работу	Стоимость, руб.с НДС
1	Диагностика тяговой АКБ	Полная проверка каждой банки (напряжение, плотность электролита, ёмкость, сульфатация) + отчёт	от 7 500
2	Десульфатация и заряд-восстановление	Глубокая десульфатация, циклическая зарядка, выравнивание банок	от 60 500
3	Восстановление одной банки (ячейки)	Замена пластин / сепараторов / электролита в одной банке	от 15 500
4	Частичное восстановление АКБ (до 40% банок)	Восстановление тяговой АКБ до 40% ёмкости+ полная десульфатация и балансировка элементов	от 50 000
5	Ремонт,покраска,чистка короба	Демонтаж элементов/промывка химическим раствором/чистка и покраска короба/монтаж элементов/тест на реостате.	от 35 000
6	Полное восстановление АКБ 48В (до 400 Ач)	Комплексное восстановление (от 60% до 100%) + балансировка всех элементных групп	от 95 000
7	Полное восстановление АКБ 48В (400–600 Ач)	Максимальный объём работ + гарантийное тестирование под нагрузкой	от 100 000
8	Тяговые элементы 2v 400-600Ач продаются от 6 штук	Бренды в наличии TYMEN BATTERY/TAB/HAWKER/SUNLIGHT	от 90 000
9	Тока-перемычки	Замена повреждённых перемычек, герметизация, восстановление корпуса	от 1600

ОБСЛУЖИВАНИЕ ГОЛЬФ-КАРА БОЛЬШОЕ И МАЛОЕ Т.О.



РЕКОМЕНДАЦИИ:

Особенность гольф-кара: Особое внимание уделяется тяговой батарее и тормозной системе, так как гольф-кары часто эксплуатируются на открытых территориях и подвержены влиянию пыли, влаги и перепадов температур

Рекомендации по периодичности обслуживания для гольф-кара:

Интенсивность эксплуатации	Рекомендуемая периодичность
Лёгкая (до 100 моточасов в месяц)	1 раз в **3 месяца**
Средняя (100–200 моточасов)	1 раз в **2 месяца**
Высокая (более 200 моточасов)	**Каждый месяц**

МАЛОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

№	Наименование услуги	Что входит в работу	Стоимость, руб.с НДС
1	**Малое Т.О. гольф-кара**	• Комплексная диагностика всех систем • Проверка и очистка электрических контактов • Проверка контроллера и электродвигателя • Проверка и з тяговой АКБ • Очистка и смазка подшипников, шарниров и рулевого механизма • Проверка и регулировка тормозной системы • Проверка давления и состояния колёс • Проверка освещения, сигналов и электрооборудования • Проверка подвески и амортизаторов • Тестовая обкатка	**от 30 500**
2	**Малое Т.О. + диагностика АКБ**	Всё из пункта 1 + полная диагностика тяговой батареи (напряжение, ёмкость, баланс банок)	**от 12 000**
3	**Малое Т.О. + обслуживание АКБ**	Всё из пункта 1 + очистка клемм, долив дистиллята (для свинцовых) или проверка BMS (для LiFePO4)	**от 13 500**
4	**Расширенное Малое Т.О. гольф-кара**	Полный комплекс + компьютерная диагностика контроллера, проверка редуктора, регулировка тормозов и рулевого управления	**от 17 500**

Срок выполнения: 1 – 2 рабочих дня

Выезд специалиста на объект: + 3 500 ₽ (в пределах города)

Гарантия на работы: 60 дней

БОЛЬШОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

№	Наименование услуги	Что входит в работу	Стоимость, руб.с НДС
1	**Большое Т.О.**	• Полная компьютерная диагностика всех систем • Глубокая проверка и настройка контроллера • Диагностика и обслуживание тягового и гидравлического двигателей • Полная проверка гидравлической системы (давление, утечки, фильтры) • Проверка, регулировка и смазка мачты / механизма подъёма / reach (в зависимости от типа техники) • Проверка и замена тормозных колодок / дисков (при необходимости) • Проверка и подтяжка ходовой части, подшипников, колёс • Полная диагностика и обслуживание тяговой АКБ и зарядного устройства	**от 50 000**
2	**Большое Т.О. + замена всех расходников**	Всё из пункта 1 + замена гидравлического масла, всех фильтров, тормозной жидкости, смазок и изношенных деталей	**от 60 000**
3	**Большое Т.О. + ремонт электрики**	Всё из пункта 1 + ремонт/замена контакторов, реле, датчиков, проводки, разъёмов и контроллера	**от 80 000**
4	**Комплексное Большое Т.О. (рекомендуется)**	Максимальный объём работ: полная диагностика + все расходники + регулировка всех систем + тестовая обкатка	**от 100 000**

Срок выполнения: 1–3 рабочих дня (в зависимости от модели и объёма)

Выезд специалиста: + 3 500 – 5 000 ₽ (в пределах города)

Гарантия на работы: 60 дней

ДИАГНОСТИКА ГОЛЬФ-КАРА

№	Вид диагностики	Что входит в услугу	Стоимость, руб.с НДС
1	**Комплексная диагностика гольф-кара**	Полная проверка всех систем: электрика, двигатель, АКБ, тормоза, ходовая часть, рулевое управление, освещение + подробный отчёт с рекомендациями	**от 30 000**
2	**Диагностика электрической системы**	Проверка контроллера, электродвигателя, контакторов, проводки, датчиков, реле и всего электрооборудования	**от 10 500**
3	**Диагностика тяговой АКБ и зарядного устройства**	Полная проверка батареи (напряжение каждой банки/ячейки, ёмкость, баланс, сульфатация) + диагностика ЗУ	**от 12 000**
4	**Диагностика ходовой и подвески**	Проверка колёс, подшипников, амортизаторов, рулевого управления, рычагов и стабилизаторов	**от 6 500**
5	**Диагностика тормозной системы**	Проверка тормозов (дисковых/барабанных), тросов, гидравлики и стояночного тормоза	**от 6 000**
6	**Диагностика редуктора и трансмиссии**	Проверка редуктора, уровня масла, шумов, люфтов и износа шестерён	**от 6 000**
7	**Расширенная компьютерная диагностика**	Подключение диагностического оборудования, считывание ошибок, анализ параметров работы в реальном времени	**от 20 000**

Срок выполнения: 1 – 2,5 часа

Выезд специалиста на объект: + 3 000 ₽ (в пределах города)

Гарантия на результаты диагностики: 30 дней

ВОССТАНОВЛЕНИЕ/РЕМОНТ ТЯГОВОЙ АКБ

№	Вид услуги	Что входит в работу	Стоимость, руб. (за 1 моноблок)
1	**Диагностика моноблока**	Полная проверка напряжения, ёмкости, плотности электролита, сульфатации и внутреннего состояния	**от 7 500**
2	**Десульфатация + заряд-восстановление**	Глубокая десульфатация, циклическая зарядка, выравнивание банок	**от 10 500**
3	Частичное восстановление АКБ (до 40%)	Восстановление тяговой АКБ до 40% ёмкости+ полная десульфатация и балансировка элементов	от 8 000
4	**Полное восстановление 6V моноблока**	Полная замена пластин, сепараторов, новый электролит, десульфатация, тестирование	**от 20 500**
5	**Полное восстановление 8V моноблока**	Полное восстановление (самый популярный для гольф-каров)	**от 30 500**
6	**Полное восстановление 12V моноблока**	Полное восстановление	**от 36 500**

№	Вид услуги	Что входит в работу	Стоимость, руб. (за 1 моноблок)
7	**Ремонт корпуса и клемм**	Замена крышки, герметизация, восстановление клемм и межэлементных соединений	**от 3 500**

Гарантия на восстановление: **6–12 месяцев** (в зависимости от объёма работ)
Срок выполнения: 2–5 рабочих дней
Выезд на диагностику: **+ 3 000 ₽**
Утилизация старых моноблоков — **бесплатно** при заказе восстановления
Все цены указаны с учётом **НДС**

МАГАЗИН BATENERGY

Всё для складской техники в одном месте

- Электропогрузчики
- Ричтраки
- Штабелеры
- Тележки с электроприводом
- Складские тягачи
- Тяговые АКБ Свинцово-кислотные и многое другого оборудование для складской техники
- Тяговые **LiFePO4 аккумуляторы** 24В / 48В / 80В
- Зарядные устройства для LiFePO4
- Моноблоки 6В, 8В, 12В для гольф-каров и штабелёров
- Полный спектр запчастей и комплектующих
- Готовые решения «под ключ» с переоборудованием техники

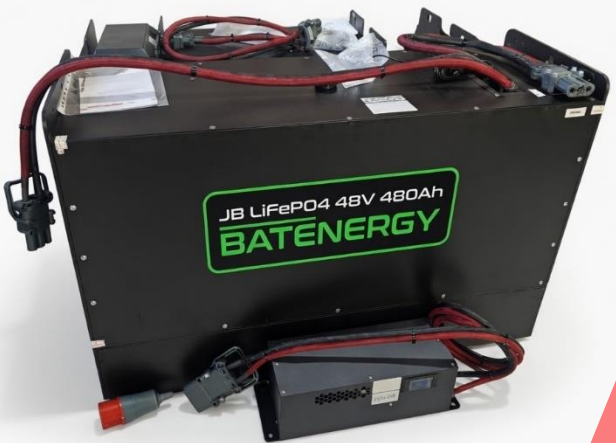




Преимущества:

- Наличие на складах в 4 городах
- Быстрая отгрузка в день оплаты
- Конкурентные цены
- Профессиональная помощь в подборе

Магазин BATENERGY — быстро, выгодно, с гарантией.





ШКОЛА BATENERGY

Повышение квалификации для сотрудников предприятий и складских комплексов

Мы обучаем ваших механиков и электриков, чтобы они могли **самостоятельно** обслуживать технику и выполнять мелкий и средний ремонт без привлечения сторонних сервисов.

Программа обучения:

- Малое и большое техническое обслуживание электропогрузчиков, ричтраков, штабелёров и гольф-каров
- Диагностика и ремонт электрических систем
- Работа с тяговыми аккумуляторами (свинцовыми и LiFePO4)
- Обслуживание гидравлики, мачт, механизмов выдвижения и ходовой части
- Переоборудование техники под LiFePO4 аккумуляторы
- Практические занятия на реальной технике

Формат обучения:

- Группы до 8 человек
- Теория + большая практика (70% времени)
- Выездное обучение возможно на территории вашего предприятия

Стоимость:

- **Базовый курс (5 дней)** — 45 000 ₽ за человека
- **Расширенный курс (10 дней)** — 78 000 ₽ за человека
- **Корпоративное обучение** (на территории заказчика) — от 350 000 ₽ за группу (до 8 человек)

По окончании обучения каждый сотрудник получает **сертификат BATENERGY** и чек-листы по обслуживанию техники

АРЕНДА СКЛАДСКОЙ ТЕХНИКИ

BATENERGY — аренда современной складской техники

Нужна техника на время? Мы предлагаем **аренду** качественных электропогрузчиков, ричтраков, штабелёров и гольф-каров.

Что мы сдаём в аренду:

- Электропогрузчики (1,5–3 тонн)
- Штабелёры (ручные и электри ческие)
- Ричтраки

Преимущества аренды у нас:

- Техника всегда в исправном состоянии
- Быстрая доставка и вывоз
- Гибкие условия оплаты
- Возможность последующего выкупа
- Поддержка и сервис в течение всего срока аренды

Условия аренды:

- Краткосрочная (от 1 дня)
- Среднесрочная (от 1 месяца)
- Долгосрочная
- Аренда с оператором и без
- Техника со свежим Т.О. и заряженными аккумуляторами

Прайс лист:

Вид техники	Аренда в сутки (руб.)	Аренда в месяц (руб.)	Залог (руб.)
Электропогрузчик 1,5–2 т	4 500 – 6 500	85 000 – 110 000	50 000
Электропогрузчик 3–3,5 т	6 000 – 8 500	110 000 – 145 000	70 000
Ричтрак	7 500 – 10 500	140 000 – 190 000	100 000
Электроштабелёр	3 500 – 5 000	65 000 – 90 000	40 000
Гольф-кар / Электротележка	2 500 – 4 000	45 000 – 65 000	25 000

Дополнительные условия:

- Аренда от 1 дня
- Техника сдаётся с полным зарядом и после свежего Т.О.
- Возможна аренда с оператором (+ 3 000 ₽/смена)
- Скидки при долгосрочной аренде (от 3 месяцев)
- Возможность выкупа техники после аренды

Нужна техника на время? Пишите или звоните — подберём оптимальный вариант за 30 минут.

ФИЛАЛЫ КОМПАНИИ BATENERGY

Мы работаем по всему Югу России и всегда готовы оперативно обеспечить вас оборудованием и сервисной поддержкой.

г.Пятигорск ул.Георгиевское шоссе 3км 3/1
г.Краснодар п.Новознаменский ул.Производственная 19
г.Хасавюрт ул.Баммовская 71
График работы филиалов пн-пт с 9:00 до 18:00

Контакты:

+7 (995) 006-45-01 WhatsApp / Telegram/MAX
+7 (993) 146-45-01 WhatsApp / Telegram/MAX
E-mail: info@batenergy.ru