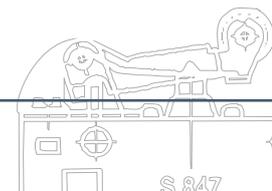
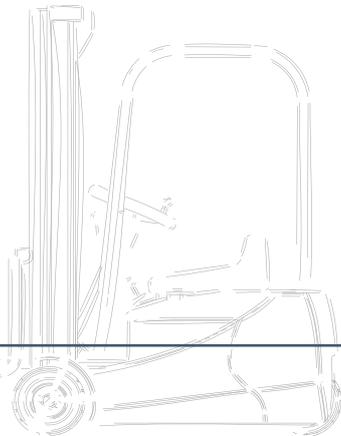


[Schaltbau weltweit]

Электромеханические разработки для электропогрузчиков



Выбор. Подъем. Перенос.

Качество: Успех продукта зависит от его качества. Серия продукции Шальтбау/Schaltbau не отстает от технологических требований современного рынка. Шальтбау/Schaltbau- это более 75 лет опыта работы в сфере разработки и производства.

Глобализация: Шальтбау/Schaltbau - это успешное объединение группы компаний. Шальтбау имеет филиалы во Франции, США, Китае и Германии. Компания постоянно расширяет сеть продаж, увеличивает количество сервисных центров, развивает международную деятельность и ускоряет сроки поставки своих продуктов, используемых во всем мире.

Шальтбау/Schaltbau: ООО «Шальтбау ГмбХ» /Schaltbau GmbH - поставщик электромеханических комплектующих для железных дорог и комплектующих, используемых в промышленности. Спрос на промышленные электропозвонки, оборудованные системами электропитания высок, поэтому компания следит за технологическими инновациями в этой сфере промышленности.

Это печатное издание предлагает краткий обзор электромеханических комплектующих для промышленных электропозвонков компании Шальтбау/Schaltbau.

Электромеханические разработки для электропогрузчиков

Благодаря большому разнообразию продукции, Schaltbau производит детали для всех типов промышленных электропогрузчиков с батарейным питанием.

- **Внешние разъемы:**
Соединители компании Шальтбай/Schaltbau подходят для использования в суровых погодных условиях. Высокое качество и удобство в эксплуатации - отличительные характеристики продукции компании Шальтбай.
- **Выключатель мгновенного действия:**
С выключателем мгновенного действия Вы сможете контролировать безопасность: выключатели с зеленым, прозрачным корпусом известны во всем мире.
- **Контактор DC, комбинированный контактор и выключатель:**
Надежность и длительный срок службы являются самыми важными требованиями комплектующих, используемых в оборудовании, связанном с безопасностью.



Качество, на которое Вы можете рассчитывать: Шальтбау/Schaltbau для электропогрузчиков



Контакты для напряжения аккумулятора

Практическое решение компании Шальтбау для управления постоянным током нагрузки от 60 А до 320 А и для контроля напряжения аккумулятора до 80 В. Контакты предназначены для соединений с двумя разрывами и магнитным дугогасителем, тем самым обеспечивается длительный срок службы.



Контакты постоянного тока - SPST-NO и SPDT

Проверенные на практике контакты аккумулятора для переключения постоянного тока устанавливают ток нагрузки от 40 А до 220 А, для электрического напряжения до 110 В. Контакты предназначены для соединений с двумя разрывами и магнитным дугогасителем, тем самым обеспечивается длительный срок службы



Соединительные клеммы

Универсальные отдельные клеммы для электрических выводов и распределителей. Цоколь соответствует UL94-V0

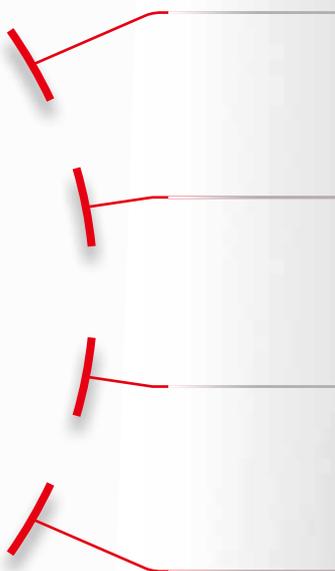


Защитные предохранители

Одно-, двух- и трёхполюсные патроны для ленточных предохранителей, разработанных на базе стандартов по DIN 43560, с напряжением до 80 В. Корпус сделан из термостойкого дюропласта.



Штекерные разъемы. Выключатели мгновенного действия. Контакторы.



Многофункциональные устройства.

Подходят для любых связанных с электротехникой действий между источником питания и системой привода промышленного автомобиля. Объединение главного силового выключателя и неавтоматического выключателя, с патронами предохранителя и/или сигнализацией.



Аварийные выключатели мгновенного действия.

Вынужденный метод предназначается для самостоятельного отключения аккумулятора при аварийных условиях (отключение вручную). Находится под действием пружины, т.е. упругого механизма. Разрыв с постоянными магнитами. Дополнительный вспомогательный выключатель с замком и/или ключом.



Выключатель мгновенного действия.

Выключатели с компактной конструкцией и быстрым механизмом перемещения контактов позволяют проводить обработку высокой электрической нагрузки на низких пусковых скоростях. Непосредственная операция отключения обеспечивает разъединение контактов даже при возгорании и в случае их спайки.



Зарядное устройство соединителей.

Показывает наивысшую допустимую токовую нагрузку (в амперах) и устойчивость к кислотам и экстремальной температуре. Дополнительные адаптеры для батареи с циркулирующей электролитом и автоматическим заполнением водой. Совместим с зарядными устройствами других марок.



Зарядка соединителя



Для компаний, содержащих собственный автопарк электропогрузчиков, контроль состояния аккумуляторов крайне необходим для поддержания рабочего состояния электропогрузчиков в распределительных центрах. Благодаря модульной конструкции, серии соединителей Шальтбау может предложить гибкие варьируемые решения задач, связанных с проблемами соединения: транспортное средство - аккумулятор - зарядное устройство.

→ **Серии соединителей**

LV320 / LV160 / LV80

→ **Особенности**

- Максимально допустимая токовая нагрузка на главные кабели
- Постоянно высокое давление контакта
- Устойчивые к воздействию кислот и экстремальных температур корпуса
- Сертификат UL.
- Устойчивое к ударам и колебаниям устройство возврата деформации
- Модульная конструкция: вспомогательные соединения, адаптеры для подачи воздуха и воды

→ **Приложения**

- Штепсельная вилка транспортного средства, зарядная штепсельная вилка
- Штепсельная розетка аккумулятора

Переключатели мгновенного действия

Переключатели мгновенного действия Шальтбау известны благодаря своей успешной работе, гарантирующей размыкание контактов, даже при спайке контактов из-за перегрузки тока. Это делает их в особенности полезными там, где безопасность – необходимое требование.

→ Серии

S800 / S826 / S870 / S880

→ Особенности

- Принудительное размыкание
- Высокое сопротивление к ударам и вибрации
- Вид защиты IP67
- Самоочищающиеся контакты
- Форма контактов: Z SPDT-DB
- Гальванически развязанные контакты в цепи с двойным разрывом

→ Приложения

- Управление с помощью рукоятки происходит, так же как и в вилочном погрузчике, элеваторе укладки, буксире.
- Фиксатор переключателя
- Вспомогательный выключатель контакторов



DC NO и контакторы для переключения поясов



С производственной линией С137 контакторов серии С165 Шальтбау/ Schaltbau предлагает многофункциональное решение для обработки нагрузочного тока контактора от 40 А до 220 А для напряжения обмотки до 110 V. Контактры компактного размера, осуществляющие двойной разрыв контактов, известны высокой надежностью.

→ **Серии контакторов**

С137 / С163 / С164 / С165

→ **Особенности**

- Компактная конструкция
- Разрыв с постоянными магнитами
- Двойное размыкание контактов, не содержат кадмия
- Расширенный допуск к катушке контактора
- Стандарты: IEC 60947-1, В 50124

→ **Приложения**

- Главный контактор
- Вспомогательный контактор

Контактор аккумулятора

Серия контакторов компании Шальтбау предлагает практическое решение для управления постоянным током от 60 А до 320 А и для напряжения аккумулятора до 80 В. Контакторы предназначены для соединений с двумя разрывами и магнитным дугогасителем, тем самым обеспечивается длительный срок службы.

→ Серии контакторов

C100/80 / C100/120 / C100/200 / C100/320

→ Особенности

- Компактная прочная конструкция
- Двойное размыкание контактов, не содержат кадмия
- Разрыв с постоянными магнитами
- Стандарты: IEC 60947-1, EN1175-1
- UL и одобрение CCC

→ Приложения

- Основной контактор, вспомогательный контактор
- Гидравлический контактор насоса



Аварийные выключатели

Аварийные выключатели, работающие от аккумулятора, разработаны для быстрого и эффективного отключения сети питания, в случае аварии. Они соответствуют требованиям техники безопасности, и их установка значительно увеличивает степень безопасности на рабочем месте. Разрыв с постоянными магнитами позволяет проводить транспортно-погрузочные работы при наибольшем токе.



→ Серии выключателей

S132 / S134

→ Особенности

- Компактная прочная конструкция
- Разрыв с постоянными магнитами
- Двойное размыкание контактов, не содержат кадмия
- Модель с возможностью блокировки и дополнительным вспомогательным выключателем

→ Приложения

- Аккумулятор, приводящий в действие складские машины, такие как вилочный погрузчик, погрузчик с выдвижными вилами, а также устройство для укладки в штабели.

Многофункциональные устройства

Многофункциональные устройства Шальтбау по доступной цене – это объединение линейного выключателя, главного предохранителя и выключателя, работающего в ручном режиме. Также может быть встроено дополнительное устройство, такое как предохранитель, последовательно присоединенный к обмотке контактора. Разрыв с постоянными магнитами позволяет проводить транспортно-погрузочные работы при наибольшем нагрузочном токе.

→ Серии выключателей

C130/180 / C130/250

→ Особенности

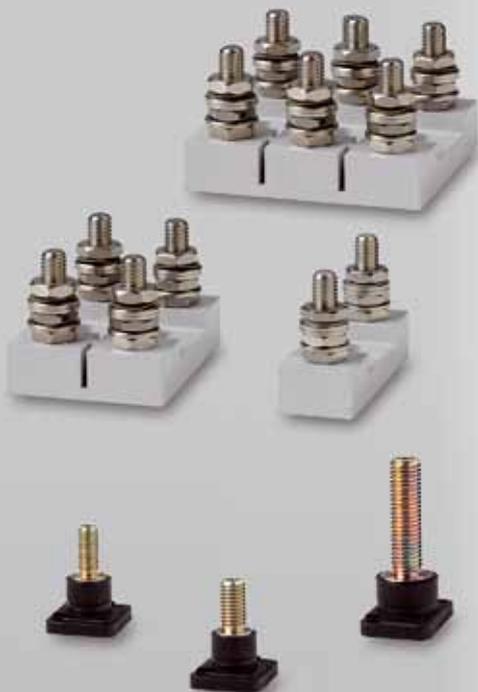
- Аварийный выключатель с прочным, работающим от пружины защелкивающимся механизмом
- Контактор батареи с основным предохранителем
- Разрыв с постоянными магнитами
- Двойное размыкание контактов, не содержат кадмия
- Дополнительная сигнализация и предохранитель для последовательного соединения с катушкой контактора

→ Приложения

- Аккумулятор, приводящий в действие складские машины, такие как вилочный погрузчик, погрузчик с выдвигными вилами, а также устройство для укладки в штабели.



Болты с зажимами и патроны предохранителя



Болты с зажимами, соответствующие немецкому промышленному стандарту № 43 560, разработаны для использования в заряжаемых от аккумулятора электромобилях, при напряжении изоляционного слоя до 80V. Номинал предохранителя может колебаться от 50 до 425 А. Компания Шальтбау предлагает патроны предохранителя, с одним, двумя или тремя пластинчатыми плавкими предохранителями.

Все болты с зажимами от компании Шальтбау – универсальная разработка для достижения согласованной нагрузки электротехники и распределительных пунктов сети.

→ Серии выключателей

- Патроны предохранителя SH-1P / SH-2P / SH-3P
- Болты с зажимами EKS127

→ Особенности

- Разработаны для использования с пластинчатыми плавкими предохранителями в соответствии с немецким промышленным стандартом № 43560
- Основание патрона предохранителя сделано из термостойкого дюропласта

→ Приложения

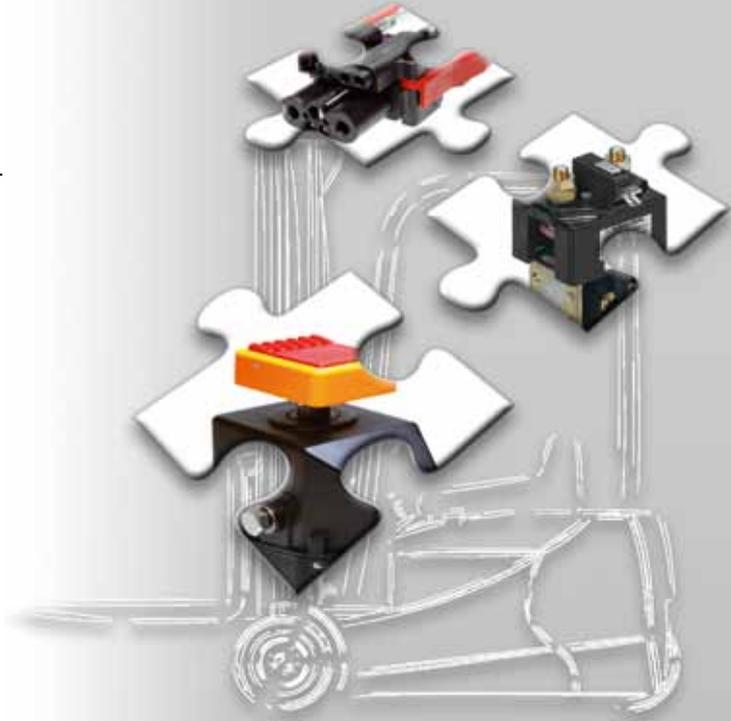
- Аккумулятор, приводящий в действие складские машины, такие как вилочный погрузчик, погрузчик с выдвигаемыми вилами, а также устройство для укладки в штабели

Индивидуальные проекты по запросу клиента

→ **Вам необходим индивидуальный вариант конструкции? Пожалуйста, свяжитесь с нами!**

Мы также осуществляем проектирование и производство в соответствии с техническими требованиями клиента. Так как компания Шальтбау реализует продукцию во всем мире, продукция этой компании удовлетворяет следующим техническим требованиям:

- Высокое качество, соответствующее стандарту
- Реализация продукции в сжатые сроки
- Конкурентоспособная цена
- **Соблюдение бюджета проекта**





Шальтбау перестраивает производство в соответствии с директивой RoHS, несмотря на то что под предписания данной директивы попадает только часть всего спектра продукции. .

RoHS

- Компания Шальтбау занимается изготовлением продукции в соответствии с директивой ЕС RoHS (Ограничение на вещества, служащие источником опасности в Электрическом и Электронном оборудовании).
- Согласно директиве RoHS, в электронном оборудовании должны отсутствовать следующие вещества
 - свинец, ртуть, кадмий, шестивалентный хром (CrVI)
 - Огнезащитные составы, такие как многобромированные бифенилы (PBB) и многобромированный дифенил эфиры (PBDE)

Качество и Управление Окружающей средой

→ С сентября 1994 компания Шальтбау занимается производством. С этого же времени продукция компании была удостоена Системой Управления Качеством, DIN EN (Немецким Институтом Стандартов в соответствии с Европейскими стандартами), Международной Организацией по Стандартизации 9001, с марта 2002 было удостоверено полное соответствие стандартам окружающей среды DIN EN ISO 14001.

Основные причины:

- Удовлетворять потребности наших клиентов в сфере пользования общественным транспортом (в марте 2008 года компания Шальтбау прошла аудиторскую проверку как компания-поставщик Q1 для акционерного общества Deutsche Bahn AG (немецкие железные дороги)), общей промышленности и защиты технологии
- Иметь полное понятие достижения цели компании
- Снабжать предохранительными устройствами без ущерба окружающей среде .
- ООО Шальтбау Schaltbau GmbH | Страниц 15



ООО Шальтбау/Schaltbau GmbH

► Подробная информация о нашей продукции и услугах на сайте **www.schaltbau-gmbh.com** или по телефону

► Представительство Шальтбау/Schaltbau GmbH в России
119334, Москва,
Канатчиковский пр-д, д 7, стр.3.

Тел. +7(495) 226-24-28
Факс +7(495) 958-27-65

Internet www.schaltbau.de
e-Mail contact@schaltbau.de

