



Phoenix Contact

Сделано в России



Производство Phoenix Contact в России

В 2017 году предприятие Phoenix Contact открыло производство электромеханических и электронных компонентов в России. Производство располагает самыми современными автоматизированными машинами. Оборудование стандартизовано для всех производственных площадок компании по всему миру. Это означает высокую производительность и гарантию стабильного качества выпускаемой в России продукции.



Штаб-квартира в Германии

Предприятие Phoenix Contact GmbH & Co. KG является лидером в сфере производства электрических соединительных устройств и электронного интерфейсного оборудования. Основанное в 1923 году предприятие насчитывает на сегодняшний день по всему миру около 15 000 сотрудников. Реализация продукции осуществляется через собственную сеть продаж, в которую входят более 50-ти дочерних предприятий и около 30 торговых представительств, как в Европе, так и на других континентах.

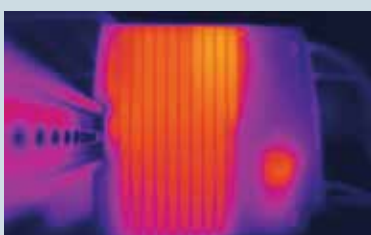
Дочернее предприятие в России

В 2002 году Phoenix Contact открыл свое дочернее предприятие в России – ООО «Феникс Контакт РУС». Офис предприятия находится в Москве и имеет ряд филиалов в Екатеринбурге, Самаре, Новосибирске, Санкт-Петербурге, Воронеже, Нижнем Новгороде, Уфе, Иркутске, Волгограде, Чебоксарах, Казани, Тюмени, Перми, Красноярске и Хабаровске. Рядом с офисом в Москве расположен склад, на котором в наличии имеется продукция, пользующаяся наибольшим спросом.

Высокотехнологичная продукция

Ассортимент продукции Phoenix Contact очень широк. Он включает в себя множество изделий: начиная с шинных клемм и разъемов для печатных плат, интерфейсов, устройств защиты оборудования от импульсных перенапряжений и заканчивая системами промышленной автоматизации. В целом предприятие производит более 60 000 наименований изделий. Хорошо организованная служба логистики Phoenix Contact позволяет доставлять в Москву и регионы в самые короткие сроки все необходимые виды продукции. Все изделия Phoenix Contact прошли российскую сертификацию и соответствуют требованиям ГОСТ Р.

Источники питания КВНТ



Стандартный функционал

- Сухой контакт DC OK.
- Подстройка напряжения для компенсации потерь на длинных линиях.
- Параллельная работа для резервирования и сложения мощности.
- Универсальный вход AC/DC.

Инновационная конструкция

- Прямой отвод тепла с печатной платы на корпус обеспечивает сниженную температуру внутри устройства.
- Установка в ряд без промежутков.
- Компактная конструкция – модель 240 Вт шириной всего 42 мм.

Работа в экстремальных условиях

- Диапазон температур эксплуатации -25...70 °С.
- Холодный запуск при -40 °С.
- Виброустойчивость до 4 g / Ударопрочность до 30 g.
- Устойчивость к микросекундным импульсным помехам до 6 кВ.

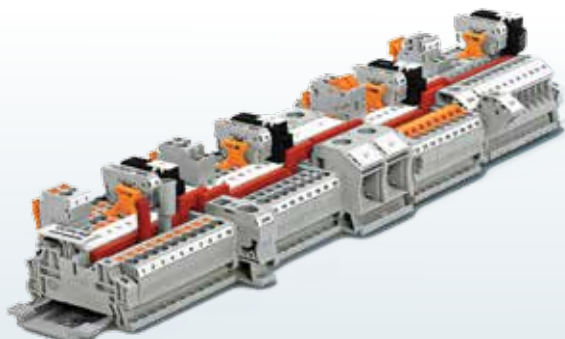
Снижение затрат на монтаж

- Технология подключения Push-in.
- Быстрый монтаж проводников без инструмента.

Уверенный запуск тяжелых нагрузок

- Запас мощности Dynamic Boost обеспечивает 150% мощности в течение 5 секунд.
- Без провалов выходного напряжения.

Винтовые и пружинные клеммы UT и ST



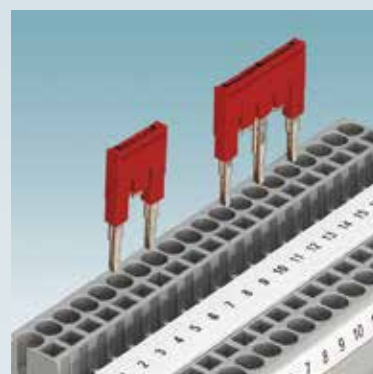
Производство в РФ самых популярных клемм Phoenix Contact

- UT – винтовые клеммы, патентованная технология Reakdyn защиты от ослабления зажима.
- ST – пружинные клеммы, защита при вибрации для многожильных проводников даже без наконечников.



Сертификат российского производства

- Клеммы, производимые в РФ, имеют российский сертификат Технического Регламента Таможенного Союза (ТР ТС) стран Евразийского экономического союза.
- Клеммы, производимые в РФ, сертифицированы по российским нормам взрывобезопасного исполнения (Ex).



Короткие сроки поставки

- Производство клемм в России позволяет обеспечить наилучшие сроки поставки.

Высокое качество серийной продукции

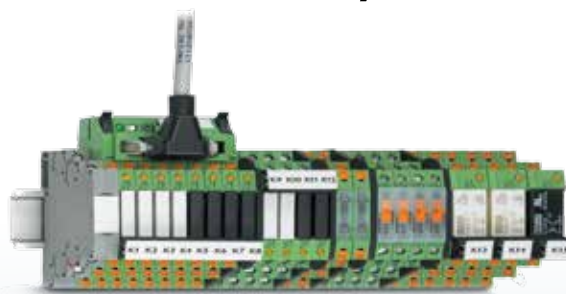
- Автоматизированное производство клемм и выходной контроль позволяют обеспечить стабильное высокое качество клемм.

Клеммы для нефтегазовой отрасли России

- Производство клемм в России оснащено специализированным тестовым оборудованием на соответствие необходимым нормам взрывобезопасности. Каждая клемма проходит испытание на высоковольтном стенде.



Интерфейсные релейные модули PLC



Решения для любых приложений

- Стандартные интерфейсные релейные модули с одним или двумя перекидными контактами (шириной 6,2 мм и 14 мм соответственно).
- Версии для непосредственного подключения полевых устройств (PLC-.../ACT и PLC-.../SEN).
- Версия со встроенным фильтром защиты от наводок (PLC-.../SO46).
- Версии для высоких пусковых и номинальных токов (PLC-.../IC и PLC-.../HC).
- Версии для применения на железнодорожном транспорте и в потенциально взрывоопасных зонах (PLC-.../RW и PLC-.../EX).

Реализация полноценных систем АСУТП на базе обычных релейных модулей

- Благодаря логическим модулям PLC Logic возможно построение небольших систем автоматизации на базе стандартных реле PLC-Interface.
- До 48 дискретных, аналоговых или сигналов по температуре могут быть подключены к системе логических модулей PLC Logic.
- Встроенный протокол передачи данных Modbus RTU на борту логических модулей позволяет связать систему с вышестоящими устройствами или HMI-панелью.

Быстрое подключение сигналов к модулям ввода/вывода ПЛК

- Значительное сокращение времязатрат на монтаж при использовании решений по кабельной разводке.
- Широкий ассортимент подготовленных кабелей и фронтальных адаптеров для модулей ввода/вывода большинства производителей ПЛК.

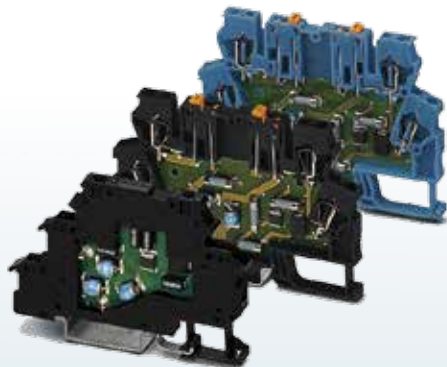
Экономия монтажного пространства

- Благодаря компактному многоуровневому исполнению базовых модулей, 32 канала помещаются на ширине менее 20 см.

Простой и быстрый ввод в эксплуатацию

- Проведение безопасного тестирования каналов при извлечении вставных реле.
- Наличие специальных моделей со встроенным переключателем для ручного управления и задания тестовых сигналов.
- Гибкость решений благодаря лёгкой взаимозаменяемости вставных реле, оптопар и перемычек благодаря единому исполнению корпуса.

УЗИП для сигнальных цепей TERMITRAB



Сертификат российского производства

- УЗИП, производимые в РФ, имеют полный комплект документации, выполненный в соответствии с требованиями Технического Регламента Евразийского экономического союза: сертификат, паспорт, руководство по эксплуатации.
- УЗИП искробезопасного исполнения, производимый в РФ, сертифицирован по российским нормам для взрывобезопасного оборудования.



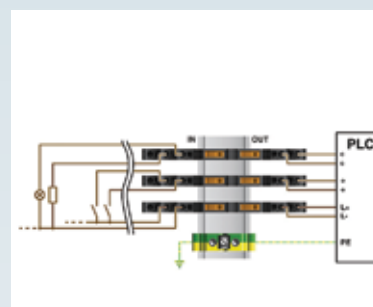
Техническое решение, проверенное многолетним опытом эксплуатации в нефтегазовой отрасли

- Многокаскадные схемы защиты.
- Максимальный разрядный ток: 10 кА (в линии) / 20 кА (суммарный).
- Импульсный ток на каждую линию $I_{imp}(10/350) = 1 \text{ кА}$.
- Компактная конструкция – ширина модуля 6,2 мм.



Возможность использования УЗИП в качестве выходных клеммных полей

- Каждую клемму УЗИП можно промаркировать самостоятельно стандартной маркировкой Phoenix Contact.
- Значительная экономия монтажного пространства в шкафу.



Быстрое и удобное подключение к шине заземления

- Подключение к шине PE через ножевой контакт с DIN-рейкой.
- Нет необходимости тянуть отдельный заземляющий проводник к шине PE от каждого УЗИП.

Дополнительная клемма для подключения экрана кабеля

- Не нужно использовать дополнительные клеммники.
- Экономия монтажного пространства на DIN-рейке.



Промышленные ПК 19" BL Rackmount



Индивидуальный подход

- Конфигурация на заказ в стандартном корпусе.
- Индивидуальный дизайн на заказ.

Оптимальная производительность

- Прочная и надежная конструкция.
- Процессоры семейства Intel Core i3 и i7.
- Поддержка RAID.
- Формат 2U и 4U.
- «Горячая» замена жестких дисков.
- Множество PCI / PCIe слотов.
- Резервируемый блок питания.



Безопасность

- Гарантированное высокое качество.
- Использование компонентов с долгим сроком службы и поддержки.

Сервис и поддержка

- Короткие сроки поставки.
- Высокая наработка на отказ.
- Техническая поддержка.
- Гарантийное обслуживание.



Применение в различных сферах

- В качестве АРМ оператора.
- В качестве SCADA серверов.

Производственно-сервисный центр (VAC) ООО «Феникс Контакт РУС» в Москве



Индивидуальный подход к техническому заданию

Производство и сборка электротехнических коробок и щитов. Конфигурация самого оптимального решения под ваши задачи с использованием широчайшей номенклатуры изделий Phoenix Contact, а также стороннего оборудования ведущих брендов.



Продукция

Применение в различных сферах промышленности. Распределительные коробки для автоматизации зданий, KNX, шкафы защиты от перенапряжений, видеонаблюдение и шкафы управления на базе контроллеров и нашего программного обеспечения.



Гарантия и надёжность

Высокое качество выпускаемой продукции. Монтаж осуществляется высококвалифицированным персоналом с использованием профессионального монтажного инструмента. Использование изделий с долгим сроком службы. Использование нестираемой маркировки изделий (гравировка на промышленном лазерном принтере). Вся продукция имеет соответствующие сертификаты ТР ТС.

Сервис и поддержка





Преимущества изделий, реализуемых через производственно-сервисный центр (VAC). Короткие сроки поставки, техническая поддержка, гарантийное обслуживание.



*Для размещения заказов вы можете присылать свои запросы и технические задания на наш электронный ящик info@phoenixcontact.ru

Номенклатура изделий

Винтовые клеммы

				
Винтовые 2,5 мм ²	Винтовые 4 мм ²	Винтовые 6 мм ²	Винтовые 10 мм ²	Винтовые 2,5 мм ²
UT 2,5 3044076 UT 2,5 BU 3044089	UT 4 3044102 UT 4 BU 3044115	UT 6 3044131 UT 6 BU 3044144	UT 10 3044160 UT 10 BU 3044188	UT 2,5-QUATTRO 3044542

Клеммы двухъярусные

Гибридные клеммы с размыкателем

			
Винтовые 2,5 мм ²	Винтовые 4 мм ²	Гибридные (винт – Push-in) 4 мм ²	Гибридные (винт – Push-in) 6 мм ²
UTTB 2,5 3044636	UTTB 4 3044814	PTU 4-MT-P - 3209532	PTU 6-T-P - 3209530

Пружинные клеммы

				
Пружинные 1,5 мм ²	Пружинные 2,5 мм ²	Пружинные 4 мм ²	Пружинные 2,5 мм ²	Пружинные 2,5 мм ²
ST 1,5 3031076	ST 2,5 3031212 ST 2,5 BU 3031225	ST 4 3031364	ST 2,5-TWIN 3031241	ST 2,5-QUATTRO 3031306

Пружинные клеммы

	
Пружинные 2,5 мм ²	Пружинные 2,5 мм ²
STS 2,5-TWIN 3031720 STS 2,5-TWIN BU 3036275 STS 2,5-TWIN OG 3037504	STTB 2,5 - 3031270

Номенклатура изделий

Интерфейсные релейные модули

			
1 перекидной контакт, стандартное исполнение	1 перекидной контакт, с золотым напылением	1 НО контакт, прямое подключения датчиков	Твердотельное реле, стандартное исполнение
PLC-RPT- 24DC/21 2900299 PLC-RPT- 24UC/21 2900300 PLC-RPT-230UC/21 2900305 PLC-RSC-230UC/21 2966207 PLC-RSC- 24DC/21 2966171	PLC-RPT- 24DC/21AU 2900306 PLC-RSC- 24DC/21AU 2966265 PLC-RSC-230UC/21AU 2966294	PLC-RSC- 24DC/ 1AU/SEN 2966317	PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 2 2966634 PLC-OPT- 24DC/48DC/100 2900352 PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100 2966728

		
2 перекидных контакта, стандартное исполнение	2-канальный релейный модуль	Базовые модули (без вставного реле)
PLC-RSC- 24DC/21-21 2967060 PLC-RSC-230UC/21-21 2967099	PLC-2RPT-24DC/1 2901639	PLC-BPT- 24DC/21 2900445 PLC-BPT-230UC/21 2900281 PLC-BSC- 24DC/21-21 2967015 PLC-BSC- 24DC/21 2966016 PLC-BPT-230UC/21/SO46 2900455

*Варианты одиночных реле, предназначенных для установки в базовые модули, вы можете найти на странице изделия во вкладке «Принадлежности»

Номенклатура изделий

УЗИП для цепей КИПиА			Промышленные ПК 19"	
				
Для цепей 24 В	Для Ex-i цепей	Для цепей 230 В	Высота 2U	Высота 4U
TT-ST-2-PE-24DC 2858878 TT-ST-2/2-24DC 2858881 TT-ST-2-PE/S2-24DC 2801458	TT-ST-M-EX(I)-24DC 2859424	TT-ST-2X1-230AC 2906890	BL RACKMOUNT 2U 2400063	BL RACKMOUNT 4U 2400064

Источники питания				Диодные модули
				
24 В / 3 А	24 В / 5 А	24 В / 10 А	24 В / 20 А	2 x 10 А / 2 x 20 А
КВНТ- ИП/1АС/24DC/3 1032391	КВНТ- ИП/1АС/24DC/5 1032388	КВНТ- ИП/1АС/24DC/10 1032386	КВНТ- ИП/1АС/24DC/20 1032385	КВНТ-ДИОД/12- 24DC/2X10/1X20 1032348 КВНТ-ДИОД/12- 24DC/2X20/1X40 1032334

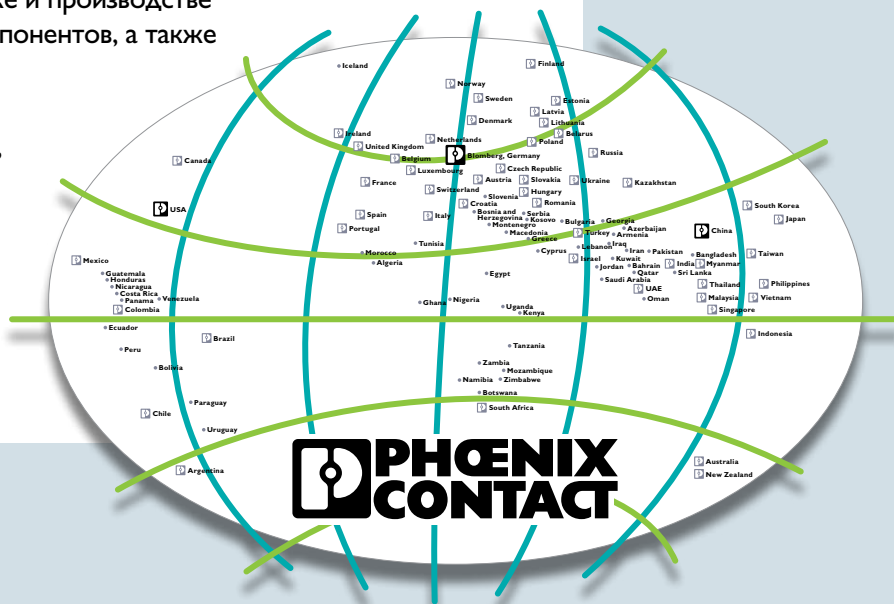
*Производство источников питания и диодных модулей запланировано на 2 квартал 2019 года

В диалоге с заказчиками и партнерами по всему миру

Phoenix Contact является ведущей компанией мирового рынка, головной офис которой находится в Германии (15000 сотрудников в более 100 странах).

Компания специализируется на разработке и производстве электромеханических и электронных компонентов, а также систем промышленной автоматизации.

Продукция широко используется во всем мире в нефтегазовой отрасли, энергетике, транспортной инфраструктуре и многих других отраслях промышленности.



Полный ассортимент изделий можно посмотреть по адресу:
www.phoenixcontact.ru

ООО «Феникс Контакт РУС»
119619 Москва,
Новомещерский проезд, д. 9, стр. 1
Тел.: +7 (495) 933-8548
Факс: +7 (495) 931-9722
info@phoenixcontact.ru
www.phoenixcontact.ru

ООО АО "Лайтком"
Официальный дистрибьютор
440018 Пенза
Бекешская ул, д. 2а
Тел: +7 (8412) 992240, 992245
sale@lightcom.su
www.lightcom.su

Сделано
в России

