



Изделия для оконцевания и соединения жил провода/кабеля 22

- Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители облегченного типа (стандарт Klauke)
- Трубчатые кабельные наконечники и соединители из нержавеющей стали и никеля
- Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN
- Кабельные наконечники из листовой меди, соединительные гильзы – стандарт DIN
- Медные втулки для уплотненных многопроволочных и секторных жил
- Алюминиевые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN
- Кабельные наконечники и соединители для выполнения соединений алюминий-медь
- Болтовые зажимные муфты и винтовые соединители
- Втулочные наконечники
- Наконечники и соединители разных типов, изолированные и неизолированные
- Наборы кабельных наконечников, ящики для инструмента



Пресс-матрицы 411

- Серия 50
- Серия 4
- Серия 5
- Серия 18
- Серия 22
- Серия 13
- Серия 25
- Серия 45



Инструмент для выполнения отверстий 527

- Круглые перфораторы, специальные перфораторы
- Инструменты для выполнения отверстий в металле, наборы инструментов и перфораторов
- Коронки для сверления отверстий
- Сверла и конические сверла



Технические решения для протяжки кабеля 595

- Устройства закладки кабеля (УЗК)
- Устройство для протяжки кабеля и аксессуары
- Чулки для протяжки кабеля



Техническое приложение

- Данные о различных профилях опрессовки наконечников
- Используемые символы
- Рекомендации, инструкции по монтажу
- Таблицы соотношений между разными системами обозначения

Добро пожаловать!

4

- Новинки
- Решения для промышленных предприятий, монтажных организаций и торговых компаний
- Новаторство как традиция
- Всегда на шаг впереди
- Все возможно
- Всегда в надежных руках
- Больше, чем просто сервис
- Klauke - всегда рядом...
- Контактная информация



Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля 215

- Механический инструмент для опрессовки наконечников и для резки провода/кабеля
- Электрический и пневматический инструмент для опрессовки наконечников
- Ручные гидравлические пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты
- Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты
- Гидравлические пресс-головы, режущие и универсальные головы
- Гидравлические приводы (насосные станции)
- Гидравлические устройства
- Дополнительные принадлежности для гидравлических инструментов
- Измерители давления и усилия опрессовки



Ручной монтажный инструмент 459

- Электроизолированный VDE инструмент
- Неизолированный инструмент
- Инструменты для снятия изоляции провода
- Инструменты для снятия оболочки кабеля
- Инструменты для систем связи



Оборудование для производства электрощитов 583

- Устройства для резки
- Оборудование для обработки токонесущих шин
- Насосы и дополнительные принадлежности

i-1

- Типовая форма заказа специальных наконечников
- Категории электрооборудования по перенапряжению
- Перечень артикулов для поиска



Safety Plus – новое поколение инструментов с существенно расширенными возможностями

Новое поколение электрогидравлических инструментов – Safety Plus

Электрогидравлические аккумуляторные инструменты для опрессовки кабельных наконечников и для резки кабеля, предлагаемые компанией Klauke, всегда являлись самыми удобными и эффективными решениями, когда необходимо было обеспечить действительно надежную опрессовку и качественную резку.

Однако уже имеющиеся достижения не являются для нас поводом почитать на лаврах. Наоборот, мы постоянно работаем над тем, чтобы сделать что-то еще более новое и лучшее.

И вот результат - наша новая линейка инструментов Safety Plus.

Уже успешно зарекомендовавшие себя на практике инструменты серии Klauke®mini и новые модели инструментов Klauke®из линеек mini+, ultra и ultra+ устанавливают новые критерии для оценки инструментов для опрессовки и резки проводов и кабелей с точки зрения их эффективности, эргономичности и возможностей интеллектуального контроля. Они делают процесс выполнения электротехнических соединений более безопасным, чем когда-либо прежде.



Более высокий уровень интеллекта

- ▶ Встроенный датчик рабочего давления, оптическое и звуковое оповещение о нарушении параметров процесса опрессовки.
- ▶ Анализ данных через оптический интерфейс и USB-адаптер.
- ▶ Многофункциональный светодиод для контроля необходимости техобслуживания, индикации об уровне зарядки аккумулятора и передачи данных на ПК.
- ▶ Автоматическая остановка возврата штока после завершения цикла опрессовки (ARS): остановка в необходимом положении для последовательного выполнения нескольких опрессовок наконечников одинакового типа.



Повышенная эффективность

- ▶ Мощные Li-Ion аккумуляторные батареи с высокой емкостью и чрезвычайно малым временем зарядки.
- ▶ Мощные электродвигатели для обеспечения максимальной производительности.
- ▶ Энергосбережение благодаря автоматическому выключению электродвигателя после завершения цикла опрессовки.
- ▶ Сетевой адаптер NG2230 для подключения к сети.

Улучшенная эргономичность конструкции

- ▶ Безопасное и надежное удержание инструмента за 2-компонентную рукоятку.
- ▶ Оптимизированная балансировка центра тяжести.
- ▶ Простое управление одной кнопкой.
- ▶ Мощный светодиод для подсветки рабочей зоны.

*Мощный и компактный
инструмент серии Mini+*

EK 50/5-L

**Новый электрогидравлический
аккумуляторный инструмент для опрессовки
кабельных наконечников с усилием 5 тонн**

Серия инструментов Klauke® mini+ является наглядным свидетельством того, что небольшие размеры и вес не обязательно означают малую мощность. Эргономичный дизайн обеспечивает удобное удержание инструмента. Эта серия превосходит большинство других серий изделий благодаря применению высокоэффективной ионно-литиевой аккумуляторной батареи с напряжением 18 В и электронной системы контроля процесса опрессовки. Все эти факторы создают идеальные условия, так что каждая рабочая операция выполняется просто и удобно, даже в условиях ограниченного доступа.



Характеристики

- ▶ Сечение жил при опрессовке наконечников до 240 мм² (Cu)/185 мм² (Al).
- ▶ Электронная система контроля и управления процессом опрессовки.
- ▶ Встроенный датчик рабочего давления, оптическое и звуковое оповещение о нарушении параметров процесса опрессовки.
- ▶ Анализ данных через оптический интерфейс и USB-адаптер.
- ▶ Li-Ion аккумулятор 18 В/1,3 А·ч.
- ▶ Светодиодная подсветка рабочей зоны.

Пресс-матрицы серии 5





Легкая резка кабелей до Ø 120 мм.

Новые гидравлические инструменты для резки.



резки кабеля отличается широкой функциональностью и высокой эффективностью. Новые свойства обеспечивают безопасное и простое обращение с инструментом.

18 В Li-Ion аккумуляторные батареи гидравлического инструмента имеют на 50 % большую емкость по сравнению с традиционными NiMH батареями.

Модели серии ultra+ с усилием резки 120 кН с режущими головами как открытого, так и закрытого типа способны выполнять резку бронированных кабелей с диаметром до 105 мм.

Новое поколение наших гидравлических инструментов для



Возврат можно остановить в любом положении с помощью ручного останова возврата (MRS), что позволяет экономить время и энергию. Чрезвычайно прочные режущие головы отличаются, прежде всего, малым весом. Новые режущие головы легче предыдущих моделей на 40 %.

Характеристики:

- ▶ Резка алюмокабельных кабелей (ACSR) до Ø 55 мм.
- ▶ Для резки многопроволочных кабелей и особогибких тонкопроволочных жил до Ø 120 мм.
- ▶ Режущие головы закрытого типа с надежным фиксатором.
- ▶ Ручной останов возврата (MRS) для эффективной работы.

Стационарное оборудование для выполнения больших объемов работы Гидравлический настольный пресс с усилием опрессовки 120 кН:

ТНК 120

Линейка гидравлических настольных инструментов для опрессовки кабелей пополнилась новым инструментом: ТНК 120 с усилием опрессовки 120 кН и с диапазоном опрессовки до 400 мм². Время опрессовки наконечников существенно уменьшается за счет широкой опрессовки с помощью матриц серии 13 компании Klauke, по сравнению с 6-тонными инструментами, особенно в случае больших номинальных сечений.

Характеристики:

- ▶ Для широкой опрессовки со сменными матрицами серии 13.
- ▶ Быстроразъемное соединение (БРС) с гидравлическим шлангом.
- ▶ Для подключения к гидравлическим приводам с рабочим давлением 700 бар.



Идеальное решение для монтажа клеммных блоков

**Механический инструмент для
опрессовки втулочных кабельных
наконечников:**

K38 ERGO

В условиях ограниченного доступа очень трудно выполнять опрессовку втулочных кабельных наконечников. В этих случаях может помочь новый механический инструмент для опрессовки K38 ERGO. Благодаря pistolетной форме и вытянутой пресс-голове



удобно опрессовывать втулочные кабельные наконечники в ограниченном пространстве шкафов управления. Доступ к клеммным блокам облегчен за счет фронтального расположения зоны опрессовки. Эргономичная конструкция обеспечивает легкость в работе.

Возможен также заказ инструмента в виде комплекта K38 ERGO Set, в который входит практичный пластиковый кейс и набор изолированных втулочных наконечников.

Характеристики

▶ Профиль опрессовки "квадрат" идеально подходит для наконечников,

устанавливаемых в клеммные блоки.

- ▶ Диапазон сечения жилы при опрессовке от 0,25 мм² до 6 мм².
- ▶ Минимальное ручное усилие при выполнении опрессовки.
- ▶ Эргономичная конструкция.



Высочайшая точность для монтажа элементов солнечных батарей

Инструмент для опрессовки соединителей Multi-Contact:

K90 MC3 / K90 MC4

Инструмент разработан специально для опрессовки соединителей Multi-Contact MC3 и MC4 при монтаже систем солнечных батарей. Инструменты с параллельным схождением матриц обеспечивают максимальную точность. Для тех же целей можно использовать пресс-голову KP 90 MC31 из серии Klauke Pro.



Характеристики:

- ▶ Профили опрессовки для соединителей Multi-Contact.
- ▶ Высокая точность благодаря матрицам с параллельным схождением.
- ▶ Эргономичная конструкция с оптимальной передачей усилия.





Устройства для закладки кабеля (УЗК) с двойным витым прутком из полиэстера

Портативное УЗК Flexi Spinner, диаметр прутка 4,5 мм

УЗК Flexi Spinner - надежный помощник в тех случаях, когда требуется изящное техническое решение для протяжки кабеля или провода в труднодоступных местах. Например, по изогнутым кабель-каналам, над подвесными потолками и т.д..

Прочный корпус с выгнутой рифленой поверхностью способствует удобному удержанию УЗК в руках, что делает процесс протяжки кабеля комфортным и легким. А пруток из полиэстера позволяет протягивать кабель с меньшим усилием на большие расстояния благодаря малому коэффициенту трения. К тому же полиэстер - очень прочный материал, практически не подверженный излому и разрыву.

Характеристики

- ▶ Ударопрочный корпус
- ▶ Дополнительные аксессуары (2 концевые насадки, 2 гибких лидера) и пластиковый захват входят в комплект поставки
- ▶ Варианты длины прутка: 20/ 25/ 30 м



Безкорпусное УЗК с прутком из полиэстера

Диаметр прутка 4,5 мм
Насадки с двух сторон с резьбовым креплением М5

Характеристики

- ▶ В 2 раза более низкое трение по сравнению с УЗК из нейлона
- ▶ Комплект поставки: наладонная накладка-захват, насадка-петля, гибкий лидер
- ▶ Исключительная гибкость и стойкость к повреждениям.

Новое поколение инструментов для выдавливания отверстий в металле

Инструменты LS 50-L FLEX и LS 60-L позволяют сделать отверстия в металле еще легче и быстрее



Новый инструмент LS 50-L FLEX представляет собой аккумуляторный электро-гидравлический привод, выполненный на базе приводов новой серии Klauke Mini+, в которых используются Li-Ion аккумуляторы. Инструмент имеет вращающуюся рабочую голову, которая обеспечивает высокую универсальность применения для пользователя. Новая модель LS 60-L пришла на замену инструменту LS 60. Этот электрогидравлический привод для перфораторов также оснащен Li-Ion аккумуляторными батареями. В обеих моделях выполняется автоматическая остановка двигателя после завершения операции. Кроме того, используется специальный тормоз, который останавливает движение штока гидроцилиндра сразу после прекращения нажатия кнопки управления инструментом. Встроенный белый светодиод освещает рабочую зону.



Характеристики

- ▶ Компактная эргономичная конструкция: двухкомпонентное исполнение (с мягкими вставками) корпуса в месте хвата предотвращает проскальзывание инструмента в руке.
- ▶ Автоматическая остановка после выполнения операции выдавливания.

Более легкое сматывание благодаря усовершенствованному корпусу

Устройство закладки кабеля серии **MagnumPro™**

Разработка новой серии устройств для закладки кабеля (УЗК), получившей название MagnumPro™, стала результатом широкомасштабного изучения отзывов конечных потребителей и проведения собственных исследований в области эргономики.

В качестве материала разматываемого прутка (ленты прямоугольного сечения) предлагаются обычная сталь, нержавеющая сталь, нейлон и стекловолокно. Новые УЗК имеют повышенный ресурс и позволяют работать с большей производительностью и с меньшей усталостью благодаря новой конструкции имеющейся на корпусе ручки и улучшенной способности разматывать и сматывать обратно ленту в корпус. Уменьшенная петля-крючок и дополнительный изгиб прутка делают процесс размотки и сматывания более легким и удобным.



Характеристики

- ▶ 19 моделей с лентами из различных материалов.
- ▶ Ударопрочный корпус с удобной рукояткой.
- ▶ Патентованная система легкой размотки и сматывания.



Решения для промышленных предприятий, монтажных организаций и торговых компаний

Ваш партнер Klauke - компания, входящая в корпорацию Textron Group

Мы предлагаем продукцию, разработанную и произведенную на предприятиях Klauke (Германия), а также продукцию компании Greenlee (США), также входящей в многоотраслевую корпорацию Textron. Применяя наши продукты и технологии, мы создаем новаторские решения для промышленных предприятий, монтажных организаций и торговых компаний по всему миру.

Благодаря **стратегическому партнерству с компанией Greenlee**, мы предлагаем взаимодополняющий и согласованный ассортимент изделий для профессионального применения. Мы располагаем собственными ультрасовременными центрами НИОКР в Германии, Великобритании и США и , **а также международной сетью дистрибуции и сервисными центрами более чем в семидесяти странах мира.**

Находясь в **постоянном контакте с потребителями** нашей продукции, мы имеем возможность для оптимизации ее характеристик. Эта информация помогает непрерывно совершенствовать продукцию. Результатом этого являются безопасность и высокая производительность для всех, кто работает с инструментами Klauke. Именно поэтому профессионалы во всех странах мира доверяют продукции Klauke.



Новаторство как традиция

Требования заказчиков как основа для будущих разработок

С момента основания компании в 1879 году мы систематически **разрабатываем инновационные, ориентированные на конкретное применение решения**. Мы тесно взаимодействуем с нашими заказчиками. Все наши разработки начинаются с требований, идей и предпочтений конечных потребителей. Эти разработки реализуют квалифицированные специалисты - от замысла и до начала производства. **Системный подход** играет в этом процессе ключевую роль: все новые разработки дополняют существующий ряд изделий и предлагают различные применения.

В результате мы создаем инновационные изделия со значительно более высокими потребительскими качествами. **Многочисленные награды и премии за инновации** подтверждают правильность выбранного нами направления развития.

Пассатижи Klauke, например, получили награду **IF-Product-Design-Award** за эргономичность и безопасность конструкции. И это только один из многих инновационных продуктов, представленных в данном каталоге.



product
design
award



Всегда на шаг впереди

Основной принцип Klauke - высокая безопасность и качество

Недостаточно просто обеспечить соответствие требованиям стандарта. По безопасности, удобству применения и надежности все изделия компании Klauke, а также и компании Greenlee, соответствуют самым высоким техническим требованиям и **превосходят требуемые нормы**. Наша продукция сертифицирована по стандарту ISO 9001. Регулярные внутренние и внешние инспекционные проверки гарантируют постоянное высокое качество. Наши изделия защищены международными сертификатами.

Мы приобретаем только такое сырье и компоненты, которые гарантируют первоклассное качество. Мы работаем только с тщательно отобранными поставщиками. Строгие проверки и испытания качества на каждом этапе производства **поддерживают высокий уровень качества продукции**. Заказчики компании Klauke рассчитывают на нашу продукцию. И по праву: мы гарантируем максимальную безопасность и оптимальный комфорт при эксплуатации наших изделий.

Важное значение имеют также и проблемы экологии. Наша компания имеет сертификат **Есоprofit (Экологический проект интегрированной технологии охраны окружающей среды)** и отличается производством, ориентированным на защиту окружающей среды.





Все возможно

Разработка и производство специальных решений по чертежам заказчиков

Кроме обширного ассортимента наконечников и инструмента компания Klauke также разрабатывает **множество специальных решений, соответствующих индивидуальным требованиям заказчика.**

Мы можем изготавливать трубчатые кабельные наконечники специальных размеров, с контактной площадкой в виде крючка, с двумя отверстиями, угловые наконечники и соединители, а также другие изделия по спецификациям и чертежам заказчиков. Применяемые материалы - медь или алюминий. Возможны также исполнения нелуженые, луженые или никелированные.

Кроме этого, мы разрабатываем и производим **специальные** инструменты для наших партнеров точно в соответствии с их требованиями для каждого применения. Для получения дополнительной информации просьба обратиться в ближайшее к вам представительство нашей компании.





Всегда в надежных руках

Наши сотрудники всегда готовы предложить необходимую помощь и поддержку.

Наш персонал находится в постоянном диалоге с заказчиками: промышленными предприятиями, монтажными организациями и торговыми компаниями. Как технические специалисты, так и сотрудники отдела сбыта всегда готовы оказать необходимую помощь и решить вопрос любой сложности. Ежегодно мы проводим обучение тысяч специалистов по электромонтажу и торгового персонала предприятий оптовой торговли и дистрибьюторов. Кроме презентации продукции, мы ставим себе главной целью обмен идеями и опытом с нашими заказчиками.

Мы стремимся к диалогу и другими способами: каждый день наш персонал отвечает на вопросы по телефону или на объектах, где эксплуатируются изделия. Используя специальную технологию, мы проводим тестирование электрических соединений заказчика, оказывая активную поддержку в виде индивидуальных **решений для конкретных применений**. Эти меры являются платформой, позволяющей нам неустанно улучшать и совершенствовать продукцию. И гарантировать безопасность электрических соединений с применением изделий компании Klauke.

- ▶ Презентации продукции и профессиональная **помощь на местах**, оказываемая нашим персоналом по техническому обслуживанию.
- ▶ **Обучение и семинары** для заказчиков как на заводе, так и на местах.
- ▶ Информация, **рекомендации и семинары** на всех важных международных и национальных выставках.
- ▶ Оперативная **техническая поддержка** наших экспертов в специальных областях применения.
- ▶ Проведение испытаний и проверки электрических соединений присланных образцов заказчика с предоставлением **протокола испытаний**.





Больше, чем просто сервис

Предоставляемые услуги

Наш сервисный центр в г. Ремшейд и авторизованные сервисные центры (ASC) по всему миру предлагают надежную **техническую поддержку клиентам, использующим наш инструмент.**



В дополнение к этому, компания Klauke, конечно же, предоставляет **гарантию полной работоспособности инструмента сроком на 2 года при условии проведения техобслуживания инструмента в рекомендованные сроки.**

Мы предлагаем эти услуги во всех регионах мира. Компетенция и оборудование наших национальных и международных партнеров всегда соответствуют требованиям новейших стандартов.

- ▶ **Бесплатная "горячая линия"** по всем вопросам обслуживания инструмента в Германии.
- ▶ Ремонт и техобслуживание в **сервисных центрах.**
- ▶ Полный сервис с ежегодным техосмотром и техобслуживанием по фиксированным ценам, включая выдачу **и сертификата проведения техобслуживания.**

Klauke ASC
Authorised Service Center



Горячая линия в Германии

+49 (0)800 / 4 68 55 28

Служба ремонта

+49 (0)2191 / 907 - 222

Международный телефон

+49 (0)2191 / 907 - 322

Факс сервисного центра

+49 (0)2191 / 907 - 243

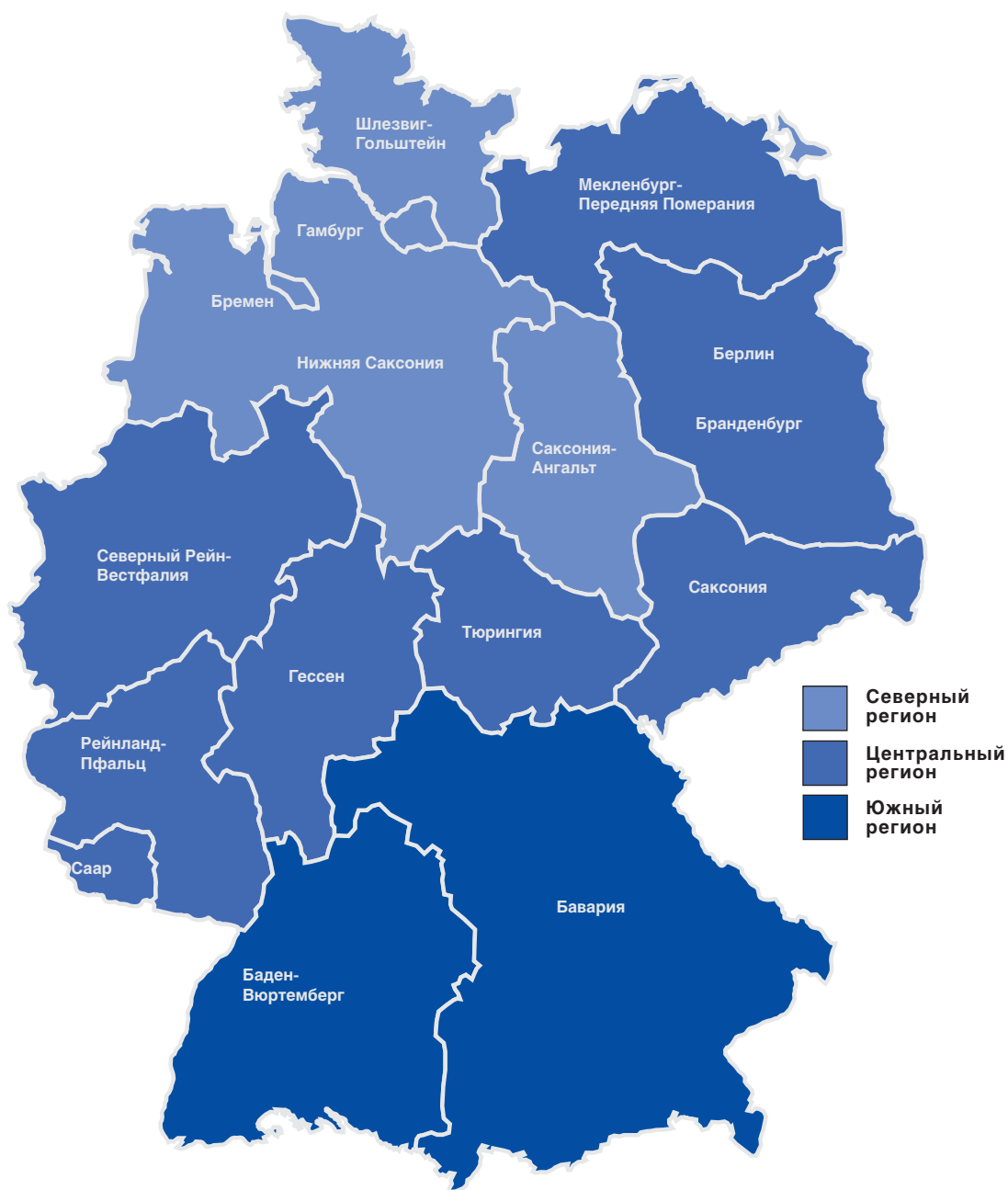
Электронная почта

service@klauke.textron.com

Сервисный центр в России

+7 (495) 748-09-07

Klauke - всегда рядом...



Gustav Klauke GmbH

Auf dem Knapp 46
D-42855 Remscheid
Тел.: +49 (0)2191 / 907 - 0
Факс: +49 (0)2191 / 907 - 201
info@klauke.textron.com
www.klauke.com

**Горячая линия по вопросам закупок:
+49 (0)2191 / 907 - 107**

■ **Sales manager Torsten Darkow**

Тел.: +49 (0)2191 / 907 - 120
Факс: +49 (0)2191 / 907 - 340
Моб. тел.: +49 (0)172 / 70 51 247
tdarkow@klauke.textron.com

■ **Internal service manager Axel Rauch**

Тел.: +49 (0)2191 / 907 - 401
Факс: +49 (0)2191 / 907 - 340
Моб. тел.: +49 (0)172 / 70 51 240
arauch@klauke.textron.com

■ **Assistance**

Jasmin Schippling

Тел.: +49 (0)2191 / 907 - 254
Факс: +49 (0)2191 / 907 - 340
jschipping@klauke.textron.com

СЕВЕРНЫЙ РЕГИОН

Regional sales manager Uwe Pilgrim

Тел.: +49 (0)521 / 78 53 - 470
Факс: +49 (0)521 / 78 53 - 471
Моб. тел.: +49 (0)151 / 14 63 97 53
upilgrim@klauke.textron.com

Representatives

■ Schleswig-Holstein, Hamburg Jens Brehmer

Представители
K striner Str. 10
D-25421 Pinneberg
Тел.: +49 (0)4101 / 78 93 40
Факс: +49 (0)4101 / 78 07 76
jens.brehmer@freenet.de

■ Niedersachsen East, Eastern Westphalia, Münster Detlef Sikora GmbH

Lägenfeldstraße 7
D-30952 Ronnenberg
Тел.: +49 (0)511 / 438 04 - 0
Факс: +49 (0)511 / 438 04 - 49
hannover@sikora.de

■ Sachsen-Anhalt Detlef Sikora GmbH

Industriegebiet Süd 2
D-39443 Förderstedt
Тел.: +49 (0)39266 / 931 - 0
Факс: +49 (0)39266 / 931 - 15
magdeburg@sikora.de

Sales

■ Niedersachsen North-West, Bremen Jochen Wordtmann

Тел.: +49 (0)4486 / 920 - 612
Факс: +49 (0)4486 / 920 - 764
Моб. тел.: +49 (0)151 / 14 63 99 43
jwordtmann@klauke.textron.com

■ Niedersachsen South-West, Nord-rhein-Westfalen North-West Uwe Pilgrim

Тел.: +49 (0)521 / 78 53 470
Факс: +49 (0)521 / 78 53 471
Моб. тел.: +49 (0)151 / 14 63 97 53
upilgrim@klauke.textron.com

Sales support

■ Northern region Friedrich Reusch

Тел.: +49 (0)511 / 71 27 371
Факс: +49 (0)511 / 71 27 372
Моб. тел.: +49 (0)172 / 70 51 242
freusch@klauke.textron.com

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РЕГИОН

Regional sales manager Roland Recke

Тел.: +49 (0)2191 / 907 - 368
Факс: +49 (0)2191 / 907 - 340
Моб. тел.: +49 (0)151 / 14 63 97 59
recke@klauke.textron.com

Area sales manager

■ NRW-Middle, Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland Wolfgang Frowein

Тел.: +49 (0)2191 / 907 - 119
Факс: +49 (0)2191 / 907 - 340
Моб. тел.: +49 (0)172 / 70 51 241
wfrowein@klauke.textron.com

Sales

■ Mecklenburg-Vorpommern, Berlin, Brandenburg Dietmar Hilgendorf

Тел.: +49 (0)3385 / 50 37 11
Факс: +49 (0)3385 / 50 37 12
Моб. тел.: +49 (0)172 / 70 51 239
dhilgendorf@klauke.textron.com

■ Sachsen Mario Schüppel

Тел.: +49 (0)371 / 84 49 140
Факс: +49 (0)371 / 84 49 141
Моб. тел.: +49 (0)172 / 70 51 244
mschueppel@klauke.textron.com

■ Thüringen Georg Göritz

Тел.: +49 (0)3628 / 92 98 46
Факс: +49 (0)3628 / 92 98 47
Моб. тел.: +49 (0)151 / 57 13 61 16
ggoeritz@klauke.textron.com

■ Nordrhein-Westfalen South-West Marc Schüler

Тел.: +49 (0)2191 / 907 - 0
Факс: +49 (0)2191 / 907 - 340
Моб. тел.: +49 (0)173 / 86 22 272
mschueler@klauke.textron.com

Sales support

■ Central region Daniel Frowein

Тел.: +49 (0)2191 / 907 - 0
Факс: +49 (0)2191 / 907 - 340
Моб. тел.: +49 (0)151 / 14 63 97 62
dfrowein@klauke.textron.com

ЮЖНЫЙ РЕГИОН

Regional sales manager Thomas Keck

Тел.: +49 (0)7042 / 10 22 80
Факс: +49 (0)7042 / 10 23 85
Моб. тел.: +49 (0)151 / 14 63 97 69
tkeck@klauke.textron.com

Representatives

■ Baden-Württemberg Claudia Nolle e. K.

Технические представители
Teckstraße 21
D-73734 Esslingen-Berkheim
Тел.: +49 (0)711 / 3 65 611 - 0
Факс: +49 (0)711 / 3 65 611 - 99
info@iv-nolle.de

■ Bayern North Jürgen Doerner Handelsvertretungen GmbH

Kafkastraße 5
D-90471 Nürnberg
Тел.: +49 (0)911 / 9 98 15 - 0
Факс: +49 (0)911 / 9 98 15 - 40
nuernberg@hv-doerner.de

■ Bayern South Jürgen Doerner Industrivertretungen GmbH

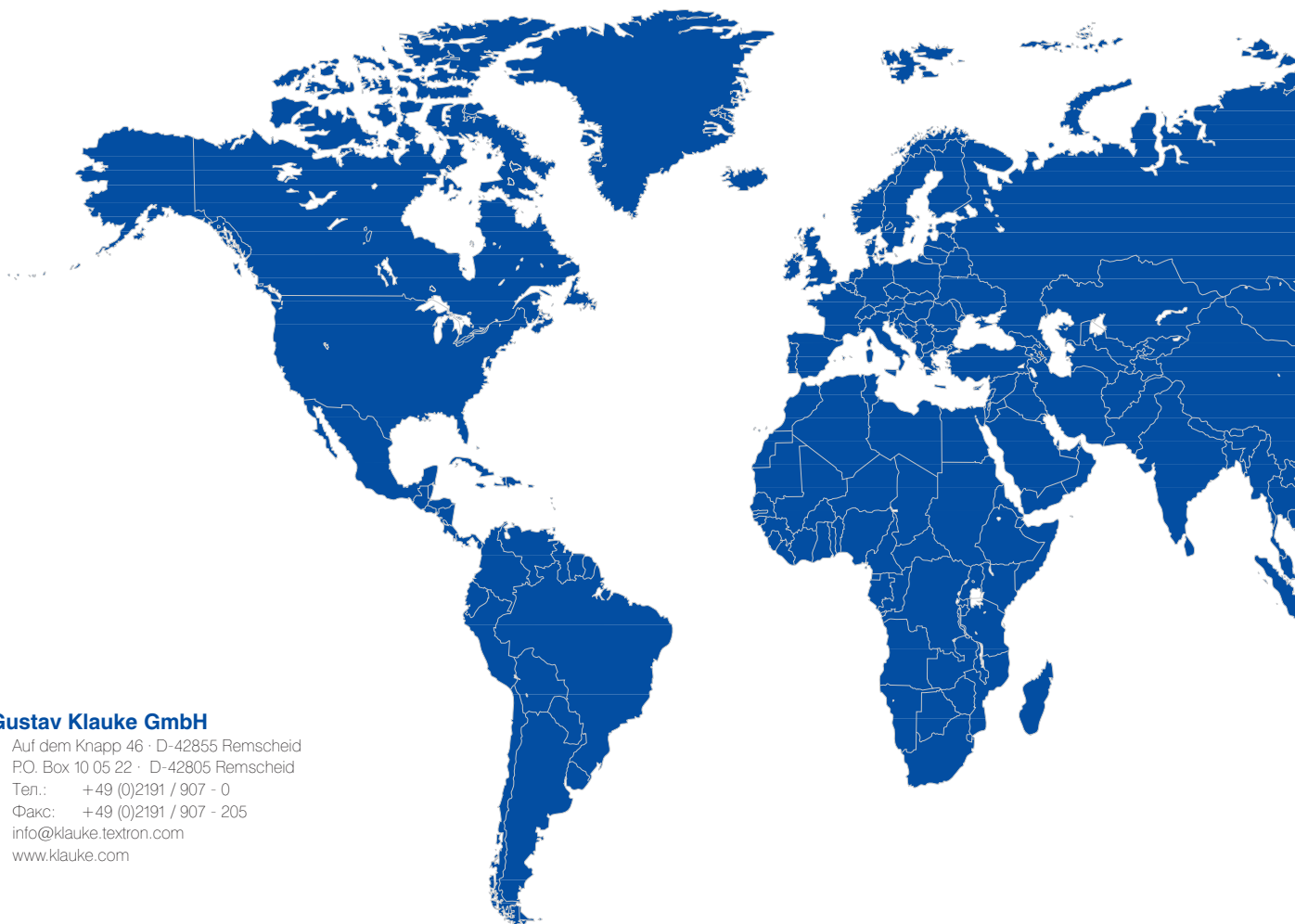
Bussardstraße 8
D-82166 Gräfelfing
Тел.: +49 (0)89 / 89 80 70 - 0
Факс: +49 (0)89 / 89 80 70 - 35
info@doerner-muenchen.de

Sales support

■ Southern region Philipp Rausch

Тел.: +49 (0)8431 / 64 11 903
Факс: +49 (0)8431 / 64 11 989
Моб. тел.: +49 (0)151 / 14 63 97 74
prausch@klauke.textron.com

Контактная информация



Gustav Klauke GmbH

Auf dem Knapp 46 · D-42855 Remscheid
P.O. Box 10 05 22 · D-42805 Remscheid
Тел.: +49 (0)2191 / 907 - 0
Факс: +49 (0)2191 / 907 - 205
info@klauke.textron.com
www.klauke.com

Дистрибьюторы / представительства

■ GREENLEE TEXTRON INC.

4455 Boing Drive
Rockford, Il. 61109-2988
America (Америка)
Тел.: +1 815 / 397 - 7070
Факс: +1 815 / 397 - 9247
www.greenlee.textron.com

■ KLAUKE FRANCE S.A.R.L.

16, Rue Saint-Louis, Z.I. ACTISUD
F-57150 Creutzwald
France (Франция)
Тел.: +33 (0)387 / 29 84 70
Факс: +33 (0)387 / 29 84 79
gcordel@klauke.textron.com

■ KLAUKE HANDELSGES.M.B.H.

Ared-Str. 7 TOP 3
2544 Leobersdorf
Austria (Австрия)
Тел.: +43 (0)2256 / 629 25
Факс: +43 (0)2256 / 629 25 - 30
atoffice@klauke.textron.com

■ ООО KLAUKE RUS

Российская Федерация
125009 Москва, Тверская 16
Строение 1, 7 этаж, офис 901В
Российская Федерация
Тел.: +7 495 / 935 89 71
Факс: +7 495 / 935 89 62
slekomtseva@klauke.textron.com

■ KLAUKE UK LTD.

Hillside Road East, Bungay, Suffolk
NR35 1JX
Тел.: +44 (0)1986 891519
Факс: +44 (0)1986 896132
uksales@klauke.textron.com

■ GREENLEE COMMUNICATIONS LIMITED

Brecon House, William Brown Close
Llantarnam Park, Cwmbran NP44 3AB
Wales (Уэльс)
Тел.: +44 (0)1633 / 62 77 10
Факс: +44 (0)1633 / 62 77 11
info@tempo.textron.com

■ TEXTRON CHINA INC.

GREENLEE / KLAUKE OFFICE
Floor 6th Lippo Plaza, No. 222 Huai Hai M. Rd

200021 Shanghai,
P.R. of China (Китай)
Тел.: +86 21 / 53 96 65 55
Факс: +86 21 / 53 96 69 13
jsking@greenlee.textron.com

■ GREENLEE / KLAUKE OFFICE SOUTH EAST ASIA

50 Loyang Way
Singapore 508743
Тел.: +65 / 98 19 22 97
Факс: +65 / 67 48 16 51
cwee@greenlee.textron.com

■ GREENLEE / KLAUKE OFFICE AUSTRALIA / NEW ZEALAND

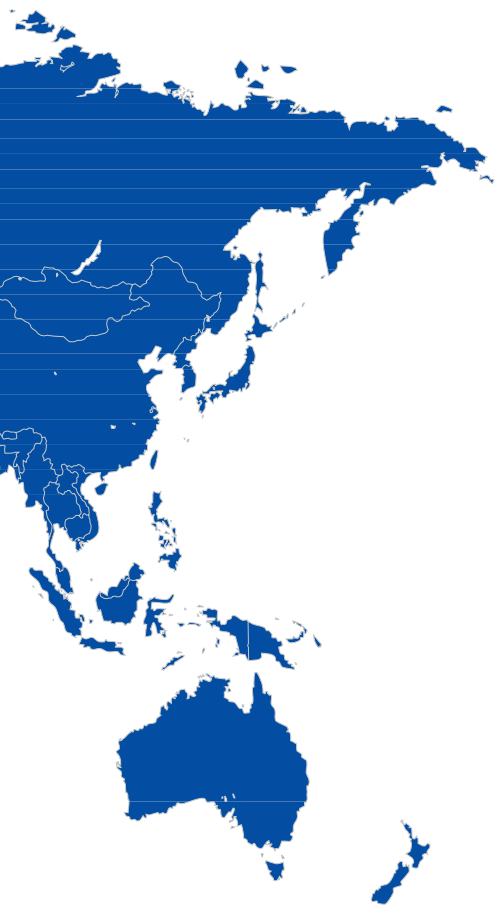
25 Webb Ellis Court,
Pelican Waters, Queensland 4551
Australia (Австралия)
Тел.: +61 7 / 54 39 73 77
Факс: +61 7 / 54 39 75 77
nellement@greenlee.textron.com

■ GREENLEE / KLAUKE OFFICE LATIN AMERICA

1846 nw 82 Ave
Miami, Florida 33126
America (Америка)
Тел.: +1 305 / 406 1315
Факс: +1 305 / 406 1715
rvazquez@greenlee.textron.com

■ TEXTRON INDIA PVT. LTD.

GREENLEE / KLAUKE OFFICE
Global Village, Behind R V College of
Engineering,
RVCE Post, Mysasandra,
Bangalore – 560 059
India (Индия)
Моб. тел.: + 91 99 0232 2466
Факс: +91-80-6712 9250
bpaul01@textron.com



Представительства в мире

■ Америка

GREENLEE TEXTRON INC.

Rockford (Рокфорд), Ил. 61109-2988
Тел.: +1 815 / 397 - 7070
Факс: +1 815 / 397 - 9247
www.greenlee.textron.com

■ Андорра

GAVE ELECTRO, S.L.

08430 La Roca del Valles (Ла-Рока-дель-Вальес)
Тел.: +34 93 / 842 48 87
Факс: +34 93 / 842 27 55
gave@gave.com

■ Аргентина

JAIME LARRABE

Penalolen (Пеньялолен), Чили
Тел.: +562 / 279 0139
Факс: +562 / 279 0139
jaimelarrabe@yahoo.es

■ Австралия

GREENLEE / KLAUKE OFFICE AUSTRALIA / NEW ZEALAND

Pelican Waters (Пеликан-Уотерс) 4551 QLD
Тел.: +61 7 / 5439 7377
Факс: +61 7 / 5439 7577
nellement@greenlee.textron.com

■ Австрия

KLAUKE HANDELSGES.M.B.H.

2544 Leobersdorf (Леоберсдорф)
Тел.: +43 2256 / 629 25
Факс: +43 2256 / 629 25-30
atoffice@klauke.textron.com

■ Бахрейн

NISSAD DEVELOPMENT CO. LTD.

1306 Nicosia (Никосия)
Тел.: +357 22 / 76 50 14
Факс: +357 22 / 76 15 35
info@nissad.com



TOMAD INTERNATIONAL INC.

Бейрут
Тел.: +961 1 / 88 49 44
Факс: +961 1 / 88 49 29
vahe@tomad.info



■ Беларусь

ООО KLAUKE RUS

125009 Москва
Тел.: +7 495 / 935 89 71
Факс: +7 495 / 935 89 62
slekomitseva@klauke.textron.com

■ Бельгия

NBR NUSSBAUMER NV/SA

1500 Halle (Галле)
Тел.: +32 2 / 35 70 940
Факс: +32 2 / 35 49 679
info@nussbaumer.be



SADINTER SOGECOMEX S.A.

1190 Brussel Forest (Брюссель, Форест)
Тел.: +32 2 / 34 90 911
Факс: +32 2 / 34 35 139
contact@sadinter.be



■ Босния и Герцеговина

KABELTECH DOO

71000 Sarajevo (Сараево)
Тел.: +387 33 / 71 30 61
Факс: +387 33 / 71 30 63
info@kabeltech.co.ba

■ Бразилия

GREENLEE / KLAUKE OFFICE LATIN AMERICA

Miami, Florida 33126 / USA (Майами, шт. Флорида, США)
Тел.: +1 305 / 406 1315
Факс: +1 305 / 406 1715
rvazquez@greenlee.textron.com

■ Бруней

GREENLEE / KLAUKE OFFICE SOUTH EAST ASIA

Singapore (Сингапур) 508743
Тел.: +65 9819 / 22 97
Факс: +65 6748 / 1651
cwee@greenlee.textron.com

■ Болгария

V & V ISOMATIC LTD.

1505 Sofia (София)
Тел.: +359 2 / 95 83 111
Факс: +359 2 / 95 82 270
v.v@technolink.com

■ Канада

GREENLEE TEXTRON INC.

Rockford (Рокфорд), Ил. 61109-2988
Тел.: +1 815 / 397 - 7070
Факс: +1 815 / 397 - 9247
www.greenlee.textron.com

■ Китай

TEXTRON CHINA INC. GREENLEE / KLAUKE OFFICE

Shanghai (Шанхай) 200021
Тел.: +86 21 / 53 96 65 55
Факс: +86 21 / 53 96 69 13
jsking@greenlee.textron.com

■ Колумбия

LAUMAYER COLOMBIANA S.A.

Medellin (Медельин)
Тел.: +57 4 361 85 85
Факс: +57 4 361 36 67
comercial@laumayer.com

■ Хорватия

KONEKT D.O.O.

HR10000 Zagreb (Загреб)
Тел.: +385 1 / 23 61 890
Факс: +385 1 / 23 61 882
konekt@konekt.hr

■ Чешская Республика

KLAUKE Z. NITSCH S.R.O.

14000 Praha 4 - Pankras (Прага, Панкрац)
Тел.: +42 02 / 61 21 3219
Факс: +42 02 / 61 21 3218
klauke@klauke.cz

■ Дания

WEXOE A/S

3500 Vaerloese (Ваерлоезе)
Тел.: +45 / 45 46 58 00
Факс: +45 / 45 46 58 01
wexoe@wexoe.dk

■ Эквадор

AMER-ANDES

Богота/Колумбия
Тел.: +571 / 616 7094
Факс: +571 / 610 2402
amerandes@cable.net.co

■ Египет

WARCO ENGINEERING & TRADING

Mohandessin / Giza (Гиза)
Тел.: +20 2 / 30 25 265
Факс: +20 2 / 30 25 275
aragab@commnet.com.eg



TOMAD INTERNATIONAL INC.

Бейрут
Тел.: +961 1 / 88 49 44
Факс: +961 1 / 88 49 29
vahe@tomad.info



■ Сальвадор

ABELLA GROUP

Miami, Florida 33126 / USA (Майами, шт. Флорида, США)
Тел.: +1 305 470 9800
Факс: +1 305 470 2202
ae.aespinoza@abellagroup.com

■ Эстония

LAPP MILTRONIC SIA ESTONIAN BRANCH

Lappe-Virumaa (Ляене-Вирумаа) 44307
Тел.: +372 / 65 18 970
Факс: +372 / 65 18 971
info@lappmiltronic.ee

■ Финляндия

CABLEX OY

20360 Turku (Турку)
Тел.: +358 2 / 88 00 020
Факс: +358 2 / 88 00 021
reijo.karlsson(a)cablex.fi

- **Франция**
KLAUKE FRANCE S.A.R.L.
 57150 Creutzwald (Кройтцвальд)
 Тел.: +33 387 / 29 84 70
 Факс: +33 387 / 29 84 79
 gcordel@klauke.textron.com
- **Великобритания**
KLAUKE UK LTD.
 Bungay Suffolk (Бунгей, Суффолк) NR35 1JX
 Тел.: +44 (0)1986 891519
 Факс: +44 (0)1986 896132
 uksales@klauke.textron.com
- **Греция**
KALAMARAKIS SAPOUNAS S.A.
 13671 Chamomilos-Acharnes
 (Хамомилос-Ахарнес)
 Тел.: +30 2 / 10 24 06 000-6
 Факс: +30 2 / 10 24 06 007
 ksa@ksa.gr
- **Гватемала**
ABELLA GROUP
 Miami, Florida 33126 / USA
 (Майами, шт. Флорида, США)
 Тел.: +1 305 470 9800
 Факс: +1 305 470 2202
 ae.aespinoza@abellagroup.com
- **Гонконг**
TEXTRON CHINA INC.
GREENLEE / KLAUKE OFFICE
 Shanghai (Шанхай) 200021
 Тел.: +86 21 / 53 96 65 55
 Факс: +86 21 / 53 96 69 13
 jsking@greenlee.textron.com
- **Венгрия**
TRENDELEKTRO KFT.
 H-2049 DIOSD (ДИОШД)
 Тел.: +36 23 / 545 140
 Факс: +36 23 / 545 141
 info@trendelektro.hu
- **Исландия**
REYKJAFELL LTD.
 125 Reykjavik (Рейкьявик)
 Тел.: +354 / 58 86 010
 Факс: +354 / 58 86 088
 reykjafell@reykjafell.is
- **Индия**
TEXTRON INDIA PVT. LTD.
GREENLEE / KLAUKE OFFICE
 Bangalore (Бангалор) 560 059
 Моб. тел.: + 91 99 0232 2466
 Факс: +91-80-6712 9250
 bpaul01@textron.com
- **Индонезия**
GREENLEE / KLAUKE OFFICE SOUTH EAST ASIA
 Singapore (Сингапур) 508743
 Тел.: +65 9819 / 22 97
 Факс: +65 6748 / 1651
 cwee@greenlee.textron.com
- **Ирландия**
KLAUKE UK LTD.
 Bungay Suffolk (Бунгей, Суффолк) NR35 1JX
 Тел.: +44 (0)1986 891519
 Факс: +44 (0)1986 896132
 uksales@klauke.textron.com
- **Израиль**
SHAY A.U., LTD.
 49222 Petach Tikva (Петех-Тиква)
 Тел.: +972 3 / 92 33 601
 Факс: +972 3 / 92 34 601
 ilans@uriel-shay.com
- **Италия**
COMMERCIALE TIEGER S.R.L.
 20159 Milan (Милан)
 Тел.: +39 02 / 68 86 330
 Факс: +39 02 / 66 80 2529
 comtiegier@tin.it
- **Япония**
GOODMAN INC.
 Yokohama, Kanagawa
 (Йокогама, Канагава) 236-0037
 Тел.: +81 / 45 - 701-5680
 Факс: +81 / 45 - 701-4302
 kwantanabe@goodman-inc.co.jp
- **Иордания**
NISSAD DEVELOPMENT CO. LTD.
 1306 Nicosia (Никосия)
 Тел.: +357 22 / 76 50 14
 Факс: +357 22 / 76 15 35
 info@nissad.com
- **Иордания**
TOMAD INTERNATIONAL INC.
 Бейрут
 Тел.: +961 1 / 88 49 44
 Факс: +961 1 / 88 49 29
 vahe@tomad.info
- **Казахстан**
ООО KLAUKE RUS
 125009 Москва
 Тел.: +7 495 / 935 89 71
 Факс: +7 495 / 935 89 62
 slekormtseva@klauke.textron.com
- **Кувейт**
NISSAD DEVELOPMENT CO. LTD.
 1306 Nicosia (Никосия)
 Тел.: +357 22 / 76 50 14
 Факс: +357 22 / 76 15 35
 info@nissad.com
- **Иордания**
TOMAD INTERNATIONAL INC.
 Бейрут
 Тел.: +961 1 / 88 49 44
 Факс: +961 1 / 88 49 29
 vahe@tomad.info
- **Латвия**
LAPP MILTRONIC SIA
 Riga (Рига) LV 1012
 Тел.: +371 / 75 01 900
 Факс: +371 / 75 01 909
 info@lappmiltronic.lv
- **Ливан**
TOMAD INTERNATIONAL INC.
 Бейрут
 Тел.: +961 1 / 88 49 44
 Факс: +961 1 / 88 49 29
 vahe@tomad.info
- **Латвия**
AL-BONIAN GROUP
 Бейрут
 Тел.: +961 1 / 38 57 08
 Факс: +961 1 / 38 7 14
 albonian@cyberia.net.lb
- **Литва**
LAPP MILTRONIC UAB
 Vilnius (Вильнюс), LT-10306
 Тел.: +370 5 / 27 80 390
 Факс: +370 5 / 27 80 397
 info@lappmiltronic.lt
- **Люксембург**
M & A PARTNERS
 8055 Bertrange (Бертранж)
 Тел. / Факс: +352 2 / 26 36 20 46
 archit@pt.lu
- **Македония**
SISKON SYSTEMS ENGINEERING
 91000 Skopje (Скопье)
 Тел.: +389 2 / 30 62 423
 Факс: +389 2 / 30 61 250
 siskon@mt.net.mk
- **Малайзия**
GREENLEE / KLAUKE OFFICE SOUTH EAST ASIA
 Singapore (Сингапур) 508743
 Тел.: +65 9819 / 22 97
 Факс: +65 6748 / 1651
 cwee@greenlee.textron.com
- **Мексика**
REMAT, S.A. DE C.V.
 Mexico (Мехико, фед. округ), D.F.
 Тел.: +52 / 55 5256 3440
 Факс: +52 / 55 5256 3441
 alvarobnava@aol.com
- **Черногория**
NIDAS D.O.O.
 11000 Beograd (Белград)
 Тел.: +381 11 / 24 17 714
 Факс: +381 11 / 24 17 715
 nidas@eunet.rs
- **Марокко**
ETS. LOUIS GUILLAUD
 2000 Casablanca (Касабланка)
 Тел.: +212 22 / 30 59 71
 Факс: +212 22 / 31 78 88
 elg@casanet.net.ma
- **Нидерланды**
H.K. ELECTRIC BV
 5321 JZ Hedel (Хедел)
 Тел.: +31 73 / 59 97 599
 Факс: +31 73 / 59 97 590
 info@hkelectric.nl
- **Новая Зеландия**
GREENLEE / KLAUKE OFFICE AUSTRALIA / NEW ZEALAND
 Pelican Waters (Пеликан-Уотерс) 4551 QLD
 Тел.: +61 7 / 5439 7377
 Факс: +61 7 / 5439 7577
 nellement@greenlee.textron.com
- **Никарагуа**
ABELLA GROUP
 Miami, Florida 33126 / USA (Майами, шт. Флорида, США)
 Тел.: +1 305 470 9800
 Факс: +1 305 470 2202
 ae.aespinoza@abellagroup.com
- **Норвегия**
MILTRONIC AS
 3036 Drammen (Драммен)
 Тел.: +47 32 26 13 00
 Факс: +47 32 26 13 99
 info@miltronic.no
- **Оман**
NISSAD DEVELOPMENT CO. LTD.
 1306 Nicosia (Никосия)
 Тел.: +357 22 / 76 50 14
 Факс: +357 22 / 76 15 35
 info@nissad.com
- **Иордания**
TOMAD INTERNATIONAL INC.
 Бейрут
 Тел.: +961 1 / 88 49 44
 Факс: +961 1 / 88 49 29
 vahe@tomad.info

■ **Парагвай**

JAIME LARRABE
Penalolen (Пеньялолен), Чили
Тел.: +562 / 279 0139
Факс: +562 / 279 0139
jaimelarrabe@yahoo.es

■ **Филиппины**

DULHUNTY TRADING INT'L
1115 Quezon City (Кесон-Сити)
Тел.: +63 / 26 69 10 23
Факс: +63 / 24 16 82 84
gabatsa@yahoo.com

■ **Польша**

RB BREXIM SP. Z O.O.
05-825 Marynin (Марынин)
Тел.: +48 22 / 73 44 380
Факс: +48 22 / 73 44 381
rboffice@bretim.pl

■ **Португалия**

PALISSY GALVANI ELECTRICIDADE SA.
2625-607 Vialonga (Вилонга)
Тел.: +35 121 / 32 23 400
Факс: +35 121 / 32 23 410
info@palissygalvani.pt

■ **Катар**

NISSAD DEVELOPMENT CO. LTD.
1306 Nicosia (Никосия)
Тел.: +357 22 / 76 50 14
Факс: +357 22 / 76 15 35
info@nissad.com

TOMAD INTERNATIONAL INC.

Бейрут
Тел.: +961 1 / 88 49 44
Факс: +961 1 / 88 49 29
vahe@tomad.info

■ **Румыния**

GERKON ELECTRO S.R.L.
530211 Miercurea-Ciuc (Меркурия-Киук)
Тел.: +40 266 / 37 21 08
Факс: +40 266 / 31 22 38
office@gerkonelectro.ro

■ **Россия**

ООО KLAUKE RUS
125009 Москва
Тел.: +7 495 / 935 89 71
Факс: +7 495 / 935 89 62
sletkomtseva@klauke.textron.com

■ **Саудовская Аравия**

NISSAD DEVELOPMENT CO. LTD.
1306 Nicosia (Никосия)
Тел.: +357 22 / 76 50 14
Факс: +357 22 / 76 15 35
info@nissad.com

TOMAD INTERNATIONAL INC.

Бейрут
Тел.: +961 1 / 88 49 44
Факс: +961 1 / 88 49 29
vahe@tomad.info

■ **Сербия**

NIDAS D.O.O.
11000 Beograd (Белград)
Тел.: +381 11 / 24 17 714
Факс: +381 11 / 24 17 715
nidas@eunet.rs

■ **Сингапур**

GREENLEE / KLAUKE OFFICE SOUTH EAST ASIA
Singapore (Сингапур) 508743
Тел.: +65 9819 / 22 97
Факс: +65 6748 / 1651
cwee@greenlee.textron.com

■ **Словакия**

KLAUKE Z. NITSCH S.R.O.
14000 Praha 4 - Pankrac (Прага, Панкрац)
Тел.: +42 02 / 61 21 3219
Факс: +42 02 / 61 21 3218
klauke@klauke.cz

■ **Словения**

ISARIA D.O.O.
1420 Trbovlje (Трбовлье)
Тел.: +386 3 / 56 31 800
Факс: +386 3 / 56 31 802
isaria.trbovlje@siol.net

■ **ЮАР**

EBERHARDT-MARTIN CC.
2092 Newlands (Ньюлендс)
Тел.: +27 11 / 28 80 000
Факс: +27 11 / 67 32 043
ebm@ebm.co.za

IMG

Benoni (Бенони)
Тел.: +27 11 / 425 4062
Факс: +27 11 / 425 2554
tony@imgdistributors.co.za

■ **Южная Корея**

KESCO CO., LTD
Seoul (Сеул) 150-093
Тел.: +82 2 / 26 14 09 89
Факс: +82 2 / 26 14 09 66
tsoh@kESCO.com

■ **Испания**

GAVE ELECTRO, S.L.
08430 La Roca del Valles
(Ла-Рока-дель-Вальес)
Тел.: +34 93 / 84 24 887
Факс: +34 93 / 84 22 755
gave@gave.com

■ **Швеция**

MILTRONIC AB
61129 Nyköping (Никопинг)
Тел.: +46 155 / 77 700
Факс: +46 155 / 77 701
info@miltronic.se

■ **Швейцария**

FERRATEC AG
8964 Rudolfstetten (Рудольфштеттен)
Тел.: +41 56 / 64 92 121
Факс: +41 56 / 64 92 141
info@ferratec.ch

■ **Сирия**

AROYAN & KHATCHADOURIAN CO.
Aleppo (Алеппо)
Тел.: +963 21 46 56 558
Факс: +963 21 46 40 692
a-kco@aloola.y

■ **Тайвань**

PO CHARNG CO. LTD
Taipei (Тайбей) 110
Тел.: +886 / 22 76 31 623
Факс: +886 / 22 76 67 492
kevin@pocharn.com.tw

■ **Таиланд**

SUMMIT ENG. AND SERVICES CO. LTD
10400 Bangkok (Бангкок)
Тел.: +662 / 64 22 478
Факс: +662 / 64 23 085
sudsuda@ses-th.com

BE PROMT TRADING & SERVICES LTD

Bangkok (Бангкок) 10100-07
Тел.: +662 / 22 54 201
Факс: +662 / 22 54 200
beprompt_b@yahoo.com

■ **Турция**

Kardeş Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
343295 Besyol-Sefaköy / Istanbul (Стамбул)
Тел.: +90 212 / 62 49 204
Факс: +90 212 / 59 24 810
info@kardeselektrik.com.tr

■ **Украина**

ООО KLAUKE RUS
125009 Москва
Тел.: +7 495 / 935 89 71
Факс: +7 495 / 935 89 62
slekomtseva@klauke.textron.com

■ **ОАЭ**

NISSAD DEVELOPMENT CO. LTD.
1306 Nicosia (Никосия)
Тел.: +357 22 / 76 50 14
Факс: +357 22 / 76 15 35
info@nissad.com

TOMAD INTERNATIONAL INC.

Бейрут
Тел.: +961 1 / 88 49 44
Факс: +961 1 / 88 49 29
vahe@tomad.info

■ **Уругвай**

JAIME LARRABE
Penalolen (Пеньялолен), Чили
Тел.: +562 / 279 0139
Факс: +562 / 279 0139
jaimelarrabe@yahoo.es

■ **Венесуэла**

RB TOOLS
Caracas (Каракас) 1060
Тел.: +58 212 9927491
Факс: +58 212 264 4412
rbtools@movistar.net.ve

■ **Вьетнам**

ELESCO ASIA PTE LTD
349562 Singapore (Сингапур)
Тел.: +65 / 67 41 42 48
Факс: +65 67 77 36 86
sales18@elesco.comsg

■ **Йемен**

NISSAD DEVELOPMENT CO. LTD.
1306 Nicosia (Никосия)
Тел.: +357 22 / 76 50 14
Факс: +357 22 / 76 15 35
info@nissad.com

TOMAD INTERNATIONAL INC.

Бейрут
Тел.: +961 1 / 88 49 44
Факс: +961 1 / 88 49 29
vahe@tomad.info



Изделия для оконцевания и соединения жил провода/кабеля

■ Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители облегченного типа (стандарт Klauke)	24
Трубчатые кабельные наконечники и соединительные гильзы для уплотненных многопроволочных жил круглого сечения 2-го класса гибкости по VDE 0295	28
Трубчатые кабельные наконечники	32
Угловые трубчатые кабельные наконечники	36
Соединительные гильзы	40
Изолированные трубчатые кабельные наконечники и соединители	44
Трубчатые кабельные наконечники и соединительные гильзы для особогибких тонкопроволочных жил (VDE 0295 5-6 кл.)	47
Трубчатые кабельные наконечники и соединительные гильзы для сплошных жил	51
Трубчатые кабельные наконечники для подключения к клеммам коммутационных устройств	54
Таблица выбора инструмента	55
■ Трубчатые кабельные наконечники и соединители из нержавеющей стали, никеля	62
Трубчатые кабельные наконечники и соединители из нержавеющей стали	64
Никелевые трубчатые кабельные наконечники и соединители	66
Таблица выбора инструмента	69
■ Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN	70
Трубчатые кабельные наконечники по станд. DIN 46235	72
Угловые кабельные наконечники	74
Медные кабельные наконечники специального типа	77
Соединительные гильзы по станд. DIN 46267, часть 1 и другие исполнения	79
Таблица выбора инструмента	84
■ Кабельные наконечники из листовой меди, соединительные гильзы – стандарт DIN	86
Кабельные наконечники из листовой меди по станд. DIN 46234	88
Изолированные кабельные наконечники из листовой меди	90
Кабельные наконечники из листовой меди, вилочный и штыревой тип	92
Изолированные наконечники из листовой меди для подключения к измерительным приборам	94
Соединительные гильзы по станд. DIN 46341, часть 1	95
Таблица выбора инструмента	97
■ Медные втулки для уплотненных многопроволочных и секторных жил	100
■ Алюминиевые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN	106
Алюминиевые кабельные наконечники по станд. DIN 46329 и другие исполнения	108
Алюминиевые соединительные гильзы по станд. DIN 46267, часть 2 и другие исполнения	110
Алюминиевые соединительные гильзы для жил разных сечений	112
Алюминиевые соединительные гильзы для соединений с полной осевой нагрузкой	114
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители для алюмостальных жил по станд. DIN EN 50182	116
Таблица выбора инструмента	118
■ Кабельные наконечники и соединители для выполнения соединений алюминий-медь	122
Алюмомедные кабельные наконечники	124
Алюмомедные соединительные гильзы	126



■ Болтовые зажимные муфты и винтовые соединители	130
Медные зажимы (на 4 и 2 винта)	132
Винтовые соединители с отверстием для пропаивания, латунь (CuZn)	133
Медные болтовые зажимные муфты для ответвительного соединения	134
С-образные и Н-образные соединительные зажимы	136
Винтовые соединители для уличного освещения, латунь (CuZn)	138
Винтовые соединители из высокопрочного алюминиевого сплава	139
Компактные разводные соединители из высокопрочного алюминиевого сплава	144
Таблица выбора инструмента	147
■ Втулочные наконечники	150
Втулочные кабельные наконечники по станд. DIN 46228, часть 1 и часть 2	152
Изолированные втулочные наконечники по станд. DIN 46228, часть 4 и другие исполнения	155
Изолированные втулочные наконечники для проводников, стойких к короткому замыканию	160
Изолированные двойные втулочные наконечники	160
Изолированные втулочные наконечники, в ленте и на бобинах	161
Таблица выбора инструмента	163
■ Наконечники и соединители разных типов, изолированные и неизолированные	170
Изолированные наконечники и соединители разных типов	172
Неизолированные плоские разъемы типа FASTON	181
Плоские изолированные соединители	187
Таблица выбора инструмента	190
■ Наборы кабельных наконечников, ящики для инструмента	192
Пресс-инструменты в комплекте с трубчатыми наконечниками	194
Наборы втулочных наконечников	196
Наборы изолированных втулочных наконечников	197
Пресс-инструменты в комплекте с втулочными наконечниками	201
Пресс-инструменты в комплекте с изолированными втулочными наконечниками	202
Пресс-инструменты в комплекте с изолированными наконечниками и соединителями разных типов	205