

ФАКТОР СПЕЦЭЛЕКТРОНИКА

с д е л а н о в Р о с с и и

г. Москва, 2010



О КОМПАНИИ

ООО «Фактор спецэлектроника» специализируется на производстве компонент автоматики с апреля 2000 года. Фактически производство ведётся с ноября 1994 года. За время деятельности компания превратилось из технологического бюро, размещающего заказы смежникам, в современное роботизированное производство.

ООО «Фактор спецэлектроника» выполняет полный цикл работ: от задумки прибора и эскизного проектирования, до прохождения этапов сертификации и продвижения продукта на рынке.

ООО «Фактор спецэлектроника» - динамично развивающаяся технологическая компания. Мы постоянно вкладываем заработанные средства в технологическую оснастку и оборудование, непрерывно совершенствуем технологический процесс.

ООО «Фактор спецэлектроника» обладает важной составляющей любого технологического процесса – интеллектом. Мы не боимся трудностей и кризисов, потому что интеллект - несгораемый капитал, который не обесценивается никогда.



ИСТОРИЯ КОМПАНИИ, РУКОВОДСТВО



Основатель компании Кузнецов С.А., будучи студентом МГТУ им. Н.Э. Баумана, задумал организовать свою производственную фирму. По его мнению, именно этот путь даёт наиболее полную возможность для самореализации и независимости.

В 1994 году основатель компании разработал, запустил в производство и успешно реализовал монтажные платы для макетирования электронных схем, которые пользовались популярностью среди радиолюбителей, благодаря авторской универсальной топологии.

В скором времени была изготовлена и продана первая партия противопожарных дымовых извещателей, которые сразу же получили признание среди клиентов. Успех объясняется тем, что, благодаря эффективной организации производства, была обеспечена низкая цена при высоком качестве приборов.

С тех пор ООО «Фактор спецэлектроника» постоянно развивает направления создания как противопожарных технологий, так и других научных разработок. Продукция компании изготавливается на высокотехнологичном оборудовании и в процессе производства подвергается жёсткому контролю с применением прогрессивных методов обеспечения качества.

**Многолетний опыт работы, высокий кадровый и технологический потенциал –
залог надёжности наших приборов!**



ТЕХНОЛОГИИ КОМПАНИИ

ФАКТОР СПЕЦЭЛЕКТРОНИКА
С Д Е Л А Н О В Р О С С И И

В настоящее время ООО «Фактор спецэлектроника» выпускает компоненты охранно-пожарной сигнализации, которые пользуются большой популярностью на рынке. Конструкция ручных пожарных извещателей защищена «Патентами на полезную модель» №36547 и №38244.

Продукты:

- Ручные пожарные извещатели;
- Световые и свето-звуковые оповещатели;
- Оригинальный продукт - система хранения ключа аварийного выхода.





ТЕХНОЛОГИЯ ТАМПОПЕЧАТИ

ФАКТОР СПЕЦЭЛЕКТРОНИКА
с д е л а н о в Р о с с и и



В 2004 году на производстве ООО «Фактор спецэлектроника» была внедрена технология тампопечати.

При помощи станка **Tamprint SeaLed Ink Cup 130**, а также оборудования для травления клише, мы имеем возможность оперативно изготавливать приборы с изображениями и надписями по индивидуальным требованиям заказчика, в том числе и небольшие партии.

Надёжное оборудование **Tamprint** позволяет стабильно выдерживать высокое качество печати.



ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТМАСЫ

ФАКТОР СПЕЦЭЛЕКТРОНИКА
С Д Е Л А Н О В Р О С С И И

В ноябре 2006 г. был закуплен и внедрён в производство термопластавтомат **Arburg 320C GE** того же года выпуска со вспомогательным оборудованием. С того времени в участок переработки пластмассы вкладывались средства, совершенствовались технологии. Закупалось оборудование только от лидирующих европейских производителей.

В настоящее время при переработке пластмассы применяются:

- система подготовки гранулята **Motan MDE 40**
- вакуумные загрузчики **Motan** и **Koch**
- система дозирования красящего суперконцентрата **Motan Minicolor**
- термостатирование пресформ **Regloplast**
- дробилка **Wanner**
- металлосепаратор **S+S**



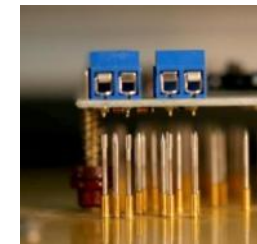


ТЕХНОЛОГИЯ ВНУТРИСХЕМНОГО КОНТРОЛЯ

ФАКТОР СПЕЦЭЛЕКТРОНИКА
С Д Е Л А Н О В Р О С С И И



Все смонтированные электронные модули, подготовленные как своими силами, так и силами смежников, проходят внутрисхемный контроль. Проверяется не только работоспособность изделия в целом, но и каждый элемент электронной схемы отдельно, а также качество соединения между элементами.



Внутрисхемный контроль обеспечивается комплексом оборудования собственной конструкции, состоящим из прижимной системы от **Ingun** и электронного тестера **ChekSum**. Для каждого вида электронных плат изготовлена система, состоящая из игольчатых пробников от **Ingun**. При обнаружении неисправности система сообщает о том, какой элемент электрической схемы необходимо заменить.

В результате таких мер по контролю качества,
нареканий по работе электроники практически не было.



РОБОТИЗАЦИЯ

ФАКТОР СПЕЦЭЛЕКТРОНИКА
С Д Е Л А Н О В Р О С С И И



В августе 2010 г. **ООО «Фактор спецэлектроника»** внедрило в производственный процесс **«жёлтого помощника»** - шестиосевого промышленного робота **FANUC M100iA/6L**. В настоящее время робот планируется применяться на операциях извлечения деталей из термопластавтомата, удаление летников, и укладывания в тару.

Следующий этап – извлечение, установка в станок тампопечати, нанесение изображения, контроль с помощью видеокамеры и укладывание в тару.

Также планируется применение робота на сборочных операциях.

Программирование и наладка робота со вспомогательным оборудованием осуществляется своими силами. Для этого в апреле 2010 года Кузнецов С.А. прошел курс обучения на **ООО «ФАНУК Роботикс Россия»**.

С роботом FANUC закуплены и планируются применяться компьютеризованный инжектор **Scmalz**, нипперы **Vessel** и др. оборудование. Захваты для деталей конструируются специалистами **ООО «Фактор спецэлектроника»**.



РЕКОМЕНДАЦИИ

ФАКТОР СПЕЦЭЛЕКТРОНИКА
С Д Е Л А Н О В Р О С С И И



Общество с ограниченной ответственностью
«Торговый Дом ТИНКО»

129110, Москва, ул. Щепкина, дом 47, стр. 1
Тел.: +7 (495) 708-4213; факс: +7 (495) 708-4214
ИНН 7702680818; КПП 770201001
e-mail: tinko@tinko.ru; www.tinko.ru

Дата 26 мая 2010 № 144

Рекомендательное письмо

ООО «Торговый Дом ТИНКО» успешно работает на рынке оборудования систем безопасности с июля 2008 года. Сферой деятельности организации является оптовая и розничная продажа оборудования и систем безопасности.

Компания «Торговый Дом ТИНКО» сотрудничает с ООО «Фактор спецэлектроника» по закупке технических средств охранно-пожарной сигнализации с момента создания нашей организации. ООО «Торговый Дом ТИНКО» является официальным дилером ООО «Фактор спецэлектроника».

В период совместной работы мы имели возможность неоднократно убедиться в высоком качестве производимой продукции, о чем свидетельствует стабильный спрос на изделия, выпускаемые ООО «Фактор спецэлектроника».

Мы характеризуем ООО «Фактор спецэлектроника» как надежного и ответственного поставщика, всегда выполняющего взятые на себя обязательства.

Генеральный директор



Г.С. Клешенок



РЕКОМЕНДАЦИИ

ФАКТОР СПЕЦЭЛЕКТРОНИКА
С Д Е Л А Н О В Р О С С И И



Иск. № 11 от 21 июня 2016 г.

ООО «КОМПАНИЯ «ДЕАН»
109072, г. Москва, Берсеневская наб., д 18-20-22, стр. 3

Банковские реквизиты
р/с 40702810938250102348 в Сбербанк России г. Москва,
Люблинское ОСБ 7977, к/с 30101810400000000225
БИК 044525225, ИНН 7721161085, КПП 770601001

Адрес
109387, г. Москва, Люблинская ул., д.42
Тел. / факс (495) 748-16-11 (многоканальный)
(495) 351-96-38, 351-97-47
e-mail: sales@dean.ru | www.dean.ru

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

Компания ООО «Фактор спецэлектроника» является постоянным партнером Компании «ДЕАН» вот уже несколько лет. Постоянство сотрудничества с компанией ООО «Фактор спецэлектроника» основано на качестве предоставляемых услуг и высоком профессионализме сотрудников. Благодарим за успешное сотрудничество! Надеемся, что рекомендация Компании «ДЕАН» поможет компании ООО «Фактор спецэлектроника» для участия в тендерах и завоевания лидирующих позиций на рынке систем безопасности Российской Федерации!

Генеральный директор



Власов А.Ю.





РЕКОМЕНДАЦИИ

ФАКТОР СПЕЦЭЛЕКТРОНИКА
С Д Е Л А Н О В Р О С С И И



ООО "ЛУИС+". 125040, Москва, Центр, 1-я ул. Ямского поля, д. 28.
Телефон: +7 (495) 661-18-12, Факс: +7 (495) 661-18-11.
Http://www.luis.ru; e-mail: luis@luis.ru.

ООО Луис + (Торговый дом. Комплексные системы безопасности) уже на протяжении 10 лет является официальным дистрибьютором оборудования производимым ООО "Фактор спецэлектроника". За прошедший период времени качество продукции было высоко оценено нашими клиентами. Ежегодно нашей компанией закупается и затем поставляется нашим партнерам не менее 10 000 различных изделий производства ООО "Фактор спецэлектроника".

Помимо высокой надежности, важным фактором является то, что продукция обладает оптимальным соотношением цена-качество, что и объясняет высокий и постоянный спрос на изделия производства ООО "Фактор спецэлектроника".

04.06.10

Заместитель технического
директора ООО Луис +



Шапошников Э.А.



КОНТАКТЫ

ФАКТОР СПЕЦЭЛЕКТРОНИКА
С Д Е Л А Н О В Р О С С И И

Для корреспонденции: 111033, Москва - 33, а/я 22

Юридический адрес: 103045, Москва, Ащеулов пер., д. 9, корп. 1

Физический адрес: Москва, 2-я Кабельная улица, дом 2, строение 39

т/ф.: (495) 980-73-84, 673-83-40, 627-38-42

e-mail: kuz@aha.ru

web: <http://www.kuznetsov.info>