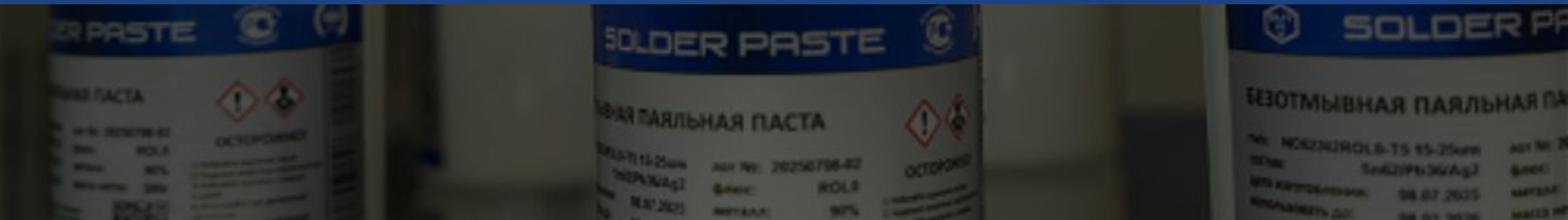




СМТМАКС ПРОДАКШН

Производство паяльных материалов
и вспомогательного оборудования для сборки
печатных плат российского производства



18 лет

С 2008 года работаем в сфере SMT-технологий и промышленного производства.

2023

Основана с целью стать ключевым игроком на рынке материалов для производства электроники.

О КОМПАНИИ

СМТМАКС ПРОДАКШН — это собственное производство паяльных паст, запущенное в 2024 году в рамках стратегии импортозамещения и усиления технологического контроля над ключевыми расходными материалами. Предприятие расположено в России.

Компания ориентирована на стабильное российское производство и замещение импортных паяльных материалов. Возможно производство продукции по техническому заданию заказчика.



СМТМАКС ПРОДАКШН — член Торгово-промышленной палаты Калужской области.

ПРОДУКТЫ



Рамка пневматическая для натяжения трафарета —

жёсткая алюминиевая конструкция с пневматической системой натяжения.

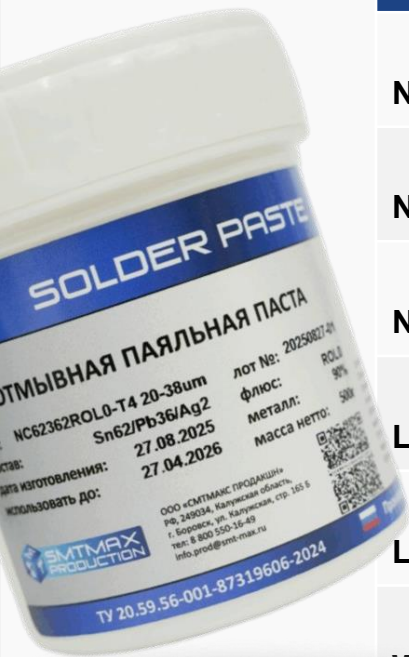


Линейка паяльных паст

выпускается с 2024 года под брендом СМТМАКС ПРОДАКШН. Широкая номенклатура продукции под различные задачи. Паста универсального применения с безотмывной и водоотмывной формулой.

ЛИНЕЙКА ПАЯЛЬНЫХ ПАСТ

Разнообразие сплавов и типов флюса позволяет подобрать пасту под разные технологические задачи и требования производственного процесса.



Тип паяльной пасты	Состав паяльной пасты	Размер частиц, мкм	Температура плавления	Шаг апертур	Тип флюса	Отмывка
NC62362ROL0-T4 (R7/R9)	Sn62%/Pb36%/Ag2%	20-38	179-183°C	0,4-0,6	ROL0	Нет
NC62362ROL0-T5	Sn62%/Pb36%/Ag2%	15-25	179-183°C	0,2-0,5	ROL0	Нет
NC6337ROL0-T4	Sn63%/Pb37%	20-38	179-183°C	0,4-0,6	ROL0	Нет
LFNC990307ROL0-T4	Sn99%/Ag0.3%/Cu0.7%	20-38	217-226 °C	0,4-0,6	ROL0	Нет
LFNC96305 ROL0-T4	Sn96%/Ag3%/Cu0.5%	20-38	217-226 °C	0,4-0,6	ROL0	Нет
WS62362ORM0-T4	Sn62%/Pb36%/Ag2%	20-38	179-183°C	0,4-0,6	ORM0	Да

ВОЗМОЖНО ПРОИЗВОДСТВО В СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНИЧЕСКИМ ЗАДАНИЕМ ЗАКАЗЧИКА.

ВЫБОР И ПРИМЕНЕНИЕ ПАЯЛЬНОЙ ПАСТЫ

Мелкий шаг

T5 с частицами 15–25 мкм подходит для более мелких компонентов и точной печати; требует точной настройки оборудования.

Экологичность

При необходимости снижения применения свинца — бессвинцовые составы; температура пайки выше, нужен точный контроль.

Безотмывная технология

ROL0 — решение для безотмывного процесса, упрощающее производственный цикл.

Отмывка

WS62362ORM0-T4 — вариант для процессов, где требуется последующая очистка платы.

Хранение

Рекомендуется холодильное хранение при +5...10 °С, крышкой вверх; перед применением выдержать 2–4 часа при комнатной температуре.

Тестирование

Компания готова предоставить образцы для тестирования материала на производственном участке.

РОССИЙСКАЯ ПАЯЛЬНАЯ ПАСТА — практичное решение для производства

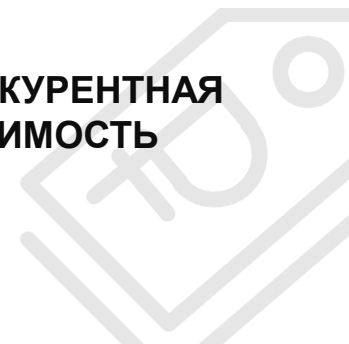
СТАБИЛЬНОСТЬ
И ОПЕРАТИВНОСТЬ
ПОСТАВОК



ВОЗМОЖНОСТЬ ТЕСТИРОВАНИЯ
НА ПРОИЗВОДСТВЕ ЗАКАЗЧИКА



КОНКУРЕНТНАЯ
СТОИМОСТЬ



ОПТИМИЗАЦИЯ СКЛАДСКИХ
ЗАПАСОВ

СНИЖЕНИЕ ВАЛЮТНЫХ
И ЛОГИСТИЧЕСКИХ РИСКОВ

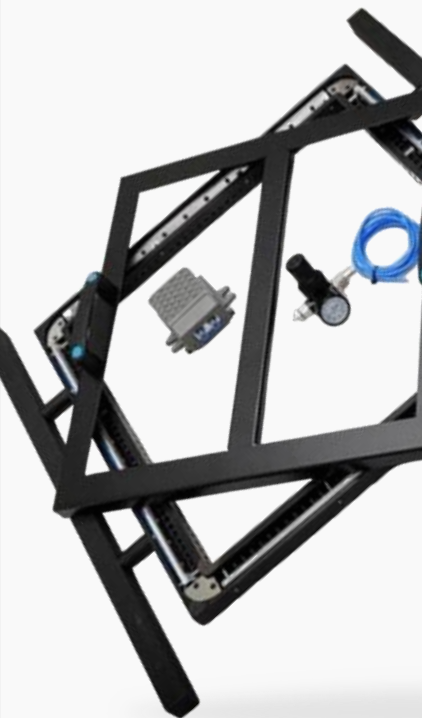
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
И СТАБИЛЬНОСТЬ
ХАРАКТЕРИСТИК

ОПЕРАТИВНАЯ
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

ПОДДЕРЖКА КУРСА
НА ЛОКАЛИЗАЦИЮ

РАМКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ ТРАФАРЕТА

Предназначена для натяжения трафарета (система ALPHA TETRA), из листовой нержавеющей стали толщиной от 0,08 мм до 0,2 мм, по четырем сторонам с равномерно распределенной нагрузкой. Система натяжения обеспечивает правильное положение трафарета на печатаемой поверхности, что позволяет в принтере трафаретной печати равномерно распределять нанесение паяльной пасты по апертурам, обеспечивая качество трафаретной печати.



Модель *	PTF001	PTF002	PTF011	PTF003	PTF004	PTF005	PTF006
Габариты рамки, мм	584x584	584x584	584x584	584x484	584x736	584x484	584x736
Габариты рамки с адаптером, мм	736x736	—	584x669	—	—	736x736	736x736
Высота рамки, мм	30	25	30	25	25	30	30
Габариты полотна трафарета, мм	558x558	558x558	558x558	558x458	558x710	558x458	558x710
Механизм натяжения	пневматический						
Диаметр фитинга для сжатого воздуха, мм	4	4	4	4	4	4	4
Давление воздуха, бар	5 — 7	5 — 7	5 — 7	5 — 7	5 — 7	5 — 7	5 — 7
Вес (без упаковки), кг	7	6,3	6,8	5,8	7,4	6,3	7,9

ПАРТНЁРСТВО И ПОСТАВКИ



Эксклюзивный дистрибьютор

Наше сотрудничество с компанией ООО «СМТМАКС», основанной в 2014 году, является ключевым элементом нашей стратегии развития. Это партнерство позволяет обмениваться опытом, оптимизировать производственные процессы и расширять портфель продукции, предлагая нашим клиентам еще более комплексные и эффективные решения.



Комплексные решения

Партнёрство позволяет расширять портфель продукции и предлагать производителям электроники комплексные решения.

ВЫЕЗДНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Испытания на реальной продукции

проверка пасты непосредственно на производственной линии заказчика.

Настройка трафаретной печати

подбор параметров нанесения и оценка стабильности отпечатка.

Настройка печи и термопрофиля

измерение и корректировка температурного профиля оплавления.

Оптимизация пайки

совместная отработка режимов для снижения дефектов, включая voids.

Настройка отмывки

подбор режимов удаления остатков флюса при необходимости.

Комплексная отладка процесса

анализ всей цепочки: хранение пасты → печать → установка → оплавление → контроль → отмывка.

Сопровождение внедрения

практическая помощь при переходе на новую пасту и снижение технологических рисков.



Технический партнёр
по внедрению и оптимизации
производственного процесса.

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ



Электроника и приборостроение

- Производство смартфонов, ноутбуков, планшетов
- Бытовая техника и аудио-видео аппаратура
- Промышленная и измерительная аппаратур



Аэрокосмическая промышленность

- Бортовые системы управления и навигации
- Системы связи и радиолокации
- Высоконадежная аппаратура



Автомобилестроение и транспорт

- Электронные блоки управления (ЭБУ)
- Системы навигации, датчики и парктроники
- Электромобили и системы автономного вождения



Медицинская техника

- Диагностическое оборудование (УЗИ, МРТ, КТ)
- Приборы для мониторинга состояния пациента
- Высокотехнологичное хирургическое



Телекоммуникации и связь

- Оборудование для сетей и базовые станции
- Серверы, маршрутизаторы, коммутаторы
- Спутниковая и радиосвязь



Силовая электроника

- Источники питания, инверторы, преобразователи
- Системы управления промышленными роботами
- Контроллеры для станков и ЧПУ

СЕРТИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
Рег. № РОСС RU.51578.040ЛНО от 16.11.2016 г.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU.11НН82
Срок действия с 09.12.2024 по 08.12.2027
№ 0047880

Орган по сертификации: РА.РУ.11НН82
Орган по сертификации продукции ООО «БастСпр», Адрес: 198035, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, ул. Гавришская, дом 5 литер А, этаж 1, помещение 16, офис 110. Телефон 8-812-369-1755, адрес электронной почты: bast@bastspr.ru

ПРОДУКЦИЯ Паста палочная, согласно приложению №0019618. Свойный выпуск.
код ОК 20.59.56

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 20.59.56-001-87319606-2024
код ТН ВЭД 3810100000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «СМТМАКС ПРОДАКШН», ОГРН: 123400010778, Адрес: РОССИЯ, 249034, Калязская область, М.Р.Н. Боровской, г. Боровск, ул. Калязская, стр. 1655, телефон: +7 (484) 584-60-41, адрес электронной почты: info@prodmax.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Общество с ограниченной ответственностью «СМТМАКС ПРОДАКШН», ОГРН: 123400010778, Адрес: РОССИЯ, 249034, Калязская область, М.Р.Н. Боровской, г. Боровск, ул. Калязская, стр. 1655, телефон: +7 (484) 584-60-41, адрес электронной почты: info@prodmax.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокол испытаний № 0693-08/12/24, 0693-08/12/24, 0106-09/12/24, 0106-09/12/24 от 09.12.2024 года, выданный Испытательной лабораторией «Тест-контроль» (аттестат РОСС RU.31578.040ЛНО от 16.11.2016 г.)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Система сертификации: 1с

Руководитель органа: А.А. Босинин
Эксперт: А.В. Никитин

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«Стандарт Безопасности Менеджмента»
РОСС RU.31298.04ЖТФ0

Орган по сертификации СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
Общество с ограниченной ответственностью
«ПромСтандартНадзор»
РАЗРЕШЕНИЕ
на применение Знака соответствия
Системы Добровольной Сертификации
«Стандарт Безопасности Менеджмента»
№ СМЛ.09028-24
разрешает применение Знака соответствия
Системы добровольной сертификации продукции, работ и услуг,
системы менеджмента качества «Стандарт Безопасности Менеджмента»
Разрешение выдано
Обществу с ограниченной ответственностью «СМТМАКС ПРОДАКШН»
249034, Калязская область, г. Обнинск, пр-кт Ленина, д. 219, помещ. 9
ИНН 40/00000590

на основании сертификата № СДС.СМЛ.ОС.09028-24 от 16.07.2024 г.

Условия применения Знака соответствия:
фирменные бланки предприятия, розничные и печатные издания, договоры

Дата выдачи «16» июля 2024 г. Срок действия до «16» июля 2027 г.

Руководитель органа по сертификации систем менеджмента качества Рыбинна Н.А.
Председатель комиссии Чернушкин А.Н.

Пастойный график обязывает предприятие поддерживать систему менеджмента работ в соответствии с требованиями стандарта, что будет подтверждено на основании протокола испытаний «Система Безопасности Менеджмента» и подтверждающих документов, а также на основании сертификата.

№ 09028

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«Стандарт Безопасности Менеджмента»
РОСС RU.31298.04ЖТФ0

Орган по сертификации СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
Общество с ограниченной ответственностью
«ПромСтандартНадзор»
РАЗРЕШЕНИЕ
на применение Знака соответствия
Системы Добровольной Сертификации
«Стандарт Безопасности Менеджмента»
№ СДС.СМЛ.ОС.09028-24 от 16.07.2024 г.
выдан
Обществу с ограниченной ответственностью «СМТМАКС ПРОДАКШН»
249034, Калязская область, г. Обнинск, пр-кт Ленина, д. 219, помещ. 9
ИНН 40/00000590

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО СИСТЕМА
МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА, ДЕЙСТВУЮЩАЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ

применительно к производству палочной пасты (припояная паста) — механическим
смешиванию порошка припоя и сиккативного вещества, флюса

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Дата выдачи «16» июля 2024 г. Срок действия до «16» июля 2027 г.

Руководитель органа по сертификации систем менеджмента качества Рыбинна Н.А.
Председатель комиссии Чернушкин А.Н.

Пастойный график обязывает предприятие поддерживать систему менеджмента работ в соответствии с требованиями стандарта, что будет подтверждено на основании протокола испытаний «Система Безопасности Менеджмента» и подтверждающих документов, а также на основании сертификата.

№ 09028

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОТЕКХКОНТРОЛЬ»
Регистрационный № РОСС RU.31298.04ЖТФ0
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU.04НПТКС.С01236

Орган по сертификации ПРОДУКЦИИ «ПРОТЕКХКОНТРОЛЬ» Общество с ограниченной ответственностью «ПРОТЕКХКОНТРОЛЬ», 117543, Москва, Варшавское ш., д. 129 к. 2 стр. 8, офис 509г.
Ранее: +7 (495) 128-79-68; email: info@protekhcontrol.ru, Адрес: аттестат аккредитации № РОСС RU.32820.04НПТКС.0001

ПРОДУКЦИЯ ПАСТА ПАЛЫЧАЯ БЕЗУМЫШНАЯ SMTMAX NC623620LO-T4
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 20.59.56-001-87319606-2024 «ПАСТА ПАЛЫЧАЯ БЕЗУМЫШНАЯ SMTMAX NC623620LO-T4. Технические условия»
Свойный выпуск.
ОК 034-2014 (КПЕС 2080) 20.59.56.110 ТН ВЭД 3810100000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 20.59.56-001-87319606-2024 «ПАСТА ПАЛЫЧАЯ БЕЗУМЫШНАЯ SMTMAX NC623620LO-T4. Технические условия»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «СМТМАКС ПРОДАКШН», Адрес: 249034, Россия, Калязская область, г. Обнинск, Промыслет Ленина, д. 219, помещ. 9, адрес промпочты: 249034, Россия, Калязская область, г. Обнинск, Промыслет Ленина, д. 219, Основной государственный регистрационный номер: 123400010778, ИНН КПП: 40/00000590/400001001, Телефон: 8 800 550-16-49, адрес электронной почты: info@prodmax.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Общество с ограниченной ответственностью «СМТМАКС ПРОДАКШН», Адрес: 249034, Россия, Калязская область, г. Обнинск, Промыслет Ленина, д. 219, помещ. 9, адрес промпочты: 249034, Россия, Калязская область, г. Обнинск, Промыслет Ленина, д. 219, Основной государственный регистрационный номер: 123400010778, Телефон: 8 800 550-16-49, адрес электронной почты: info@prodmax.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокол испытаний № ПТ-2404-813 от 22.04.2024 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ПРОТЕКХКОНТРОЛЬ», аттестат аккредитации РОСС RU.32820.04НПТКС.0001, срок действия до 10.05.2028 года.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 20.05.2024 по 19.05.2027

Руководитель (инициалы, фамилия, подпись) Есипов С.С.
Эксперт (инициалы) Маркин Д.А.

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
Рег. № РОСС RU.31578.040ЛНО от 16.11.2016 г.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU.11НН87
Срок действия с 08.09.2026 по 07.09.2029
№ 0079861

Орган по сертификации: РА.РУ.11НН87
Орган по сертификации ООО «АВАНГАРД», Адрес: 143404, РОССИЯ, Московская обл. город Красногорск, улица Карбышева, дом 19А, помещение X, этаж 2, кабинет 21. Телефон +7 4997032196, адрес электронной почты: avangard@avangard.ru

ПРОДУКЦИЯ Паста палочная, согласно Приложению №003857. Свойный выпуск.
код ОК 20.59.56.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 20.59.56-001-87319606-2024
код ТН ВЭД 3810100000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «СМТМАКС ПРОДАКШН», ОГРН: 123400010778, Адрес: РОССИЯ, 249034, Калязская область, М.Р.Н. Боровской, г. Боровск, ул. Калязская, стр. 1655, телефон: +7 (484) 584-60-41, адрес электронной почты: info@prodmax.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Общество с ограниченной ответственностью «СМТМАКС ПРОДАКШН», ОГРН: 123400010778, Адрес: РОССИЯ, 249034, Калязская область, М.Р.Н. Боровской, г. Боровск, ул. Калязская, стр. 1655, телефон: +7 (484) 584-60-41, адрес электронной почты: info@prodmax.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокол испытаний № 0663-08/09/26 от 08.09.2026 года, выданный Испытательной лабораторией «Ларь-Тест» (уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.31578.040ЛНО от 16.11.2016 г.)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Система сертификации: 1с

Руководитель органа: Н. В. Пашалипа
Эксперт: А.В. Никитин

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Продукция разработана на основании строгих технических условий ТУ 20.59.56-001-87319606-2024 и успешно прошла сертификацию РСТ. На производстве внедрена система менеджмента качества по стандарту ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015). Паста протестирована в лаборатории АО «НИТИ «АВАНГАРД», где получила высокую оценку и подтвердила характеристики, аналогичные зарубежным брендам.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ

Продукция СМТМАКС ПРОДАКШН регулярно участвует в крупнейших отраслевых и международных выставках, конференциях, бизнес-форумах и других ключевых мероприятиях отрасли в России и странах СНГ.

Среди ключевых мероприятий —ExpoElectronica, Электроника России, Микроэлектроника, Testing&Control, Иннопром.

Участие в выставках позволяет компании демонстрировать продукцию, обмениваться опытом с профессионалами отрасли, развивать деловые связи и находить новых партнёров. Компания также принимает участие в международных выставках в Беларуси и Казахстане, расширяя своё присутствие на зарубежных рынках.



НАМ ДОВЕРЯЮТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ КОМПАНИИ



ООО «МИКРОЛИНК» производит оборудование собственной разработки. Мощности производства и сервиса обеспечивают выпуск и техническую поддержку более чем 200 наименований продукции. Производство компании размещено в России.



Промышленная группа «Интеграция» — современное производство печатных плат, профессиональный монтаж SMT и DIP, контрактное производство электроники под ключ. Качество, скорость, контроль на каждом этапе.



«НПО «СтарЛайн» — российский разработчик и производитель умного охранно-телематического оборудования для защиты автомобилей. Умное и надежное охранно-телематическое оборудование StarLine стало лауреатом всероссийских и международных конкурсов.



ООО «Кибер-СБ» — компания, уже более 10 лет занимающаяся разработкой и производством оборудования для управления дорожным движением. Компания постоянно совершенствуется и развивает новые направления деятельности, связанные с электроникой, автоматизацией, управлением.



ООО «ЭНФОРСИС» — российская компания, основанная в 2007 году специалистами с многолетним опытом разработки и производства высоконадежной электроники.

Компания специализируется на контрактной сборке электроники — от изготовления опытных образцов до серийного производства.

Информация о компаниях представлена на основании сведений, размещённых на их официальных сайтах.

Среди наших клиентов — предприятия, которые выбирают нас для регулярного обеспечения производства и решения задач в области пайки и монтажа электронных компонентов.

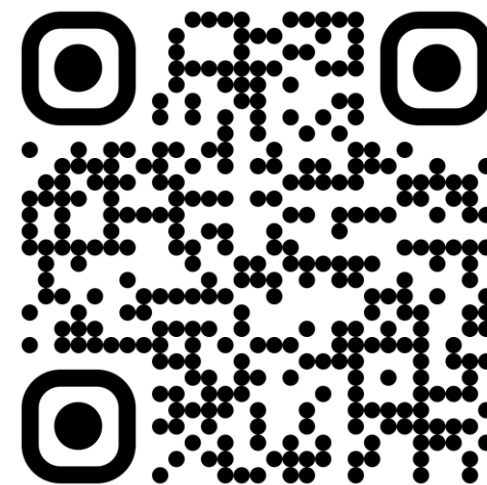


СМТМАКС
ПРОДАКШН

8 (800) 550-16-49

sales@smt-max.ru
smtmax-prod.ru

249010, Калужская область,
Боровский район, город Боровск,
улица Калужская, строение 165б



Каталог продукции