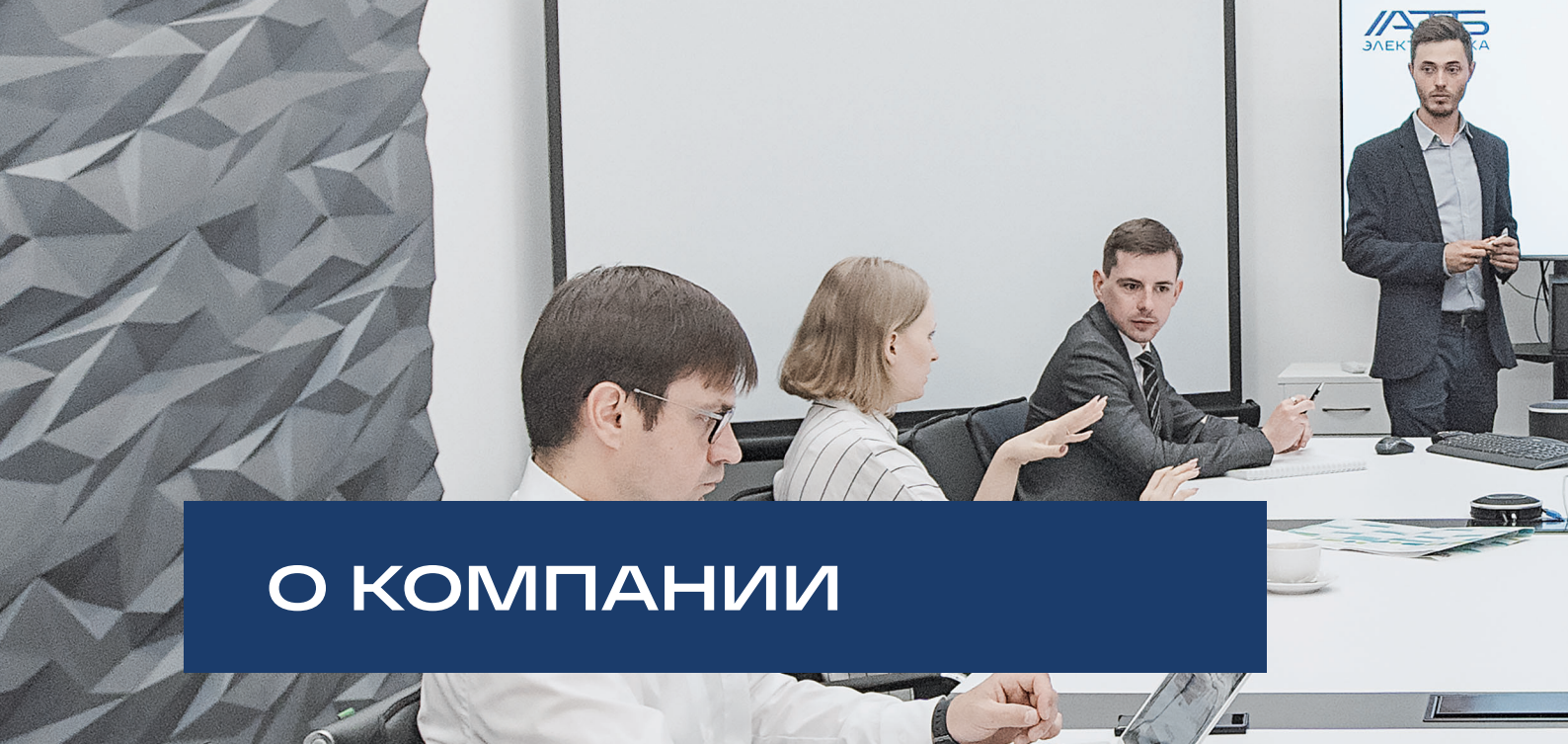


АТБ
ЭЛЕКТРОНИКА

**R&D ЦЕНТР
И ПРОМЫШЛЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО
ЭЛЕКТРОНИКИ**

2022



О КОМПАНИИ

Компания «АТБ Электроника» – российский разработчик и производитель электронных приборов. Основана в 2005 году и на сегодняшний день является одним из крупнейших OEM производителей электроники в России. Накопленный опыт, компетенции сотрудников и современное оборудование позволяют компании «АТБ Электроника» разрабатывать и производить оборудование и устройства любой сложности. Головной офис и производственная площадка расположены в Москве

С 2015 года «АТБ Электроника» имеет собственный R&D центр, основная деятельность которого:

- › Редизайн и разработка изделий в рамках импортозамещения, подбор российских аналогов электронной компонентной базы
- › Разработка и доработка изделий по техническому заданию заказчика
- › Разработка программного обеспечения низкого уровня
- › OEM оборудование: IoT, мини-компьютеры, SOM модули



R&D ЦЕНТР

Электрорадиоизделия и функциональные узлы, с которыми мы работаем:

- Программируемые логистические интегральные схемы (FPGA) Intel (Altera), Xilinx
- Микроконтроллеры и микропроцессоры различных архитектур: ARM, MIPS, x86
- Микропроцессоры сигнальной обработки сигнала (DSP)
- Интерфейсы: Ethernet (до 10G), CAN, RS-232-422-485, VME, PCI, PCIe, LVDS, SPI, I2C, USB
- Беспроводные интерфейсные узлы LoRa, ZigBee, Bluetooth, GSM NB-IoT, WiFi
- Цифровой ввод и вывод информации: сбор информации с датчиков
- Управление силовыми устройствами: драйверы, пропорционально-интегрально-дифференцирующие регуляторы
- Аналоговый ввод и вывод, включая цифро-аналоговые преобразователи и аналого-цифровые преобразователи (до частот 500 МГц)
- Встроенные преобразователи напряжения DC/DC, AC/DC любого типа
- Узлы автономного питания: аккумуляторы, беспроводные и проводные зарядные устройства
- Электрорадиоизделия отечественного производства: микроконтроллеры, дискретная логика, приемопередатчики, программируемые логистические интегральные схемы, источники питания, аналоговые интегральные схемы

За последние 7 лет компания реализовала более 50 проектов по локализации производства иностранных изделий на территории России



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ



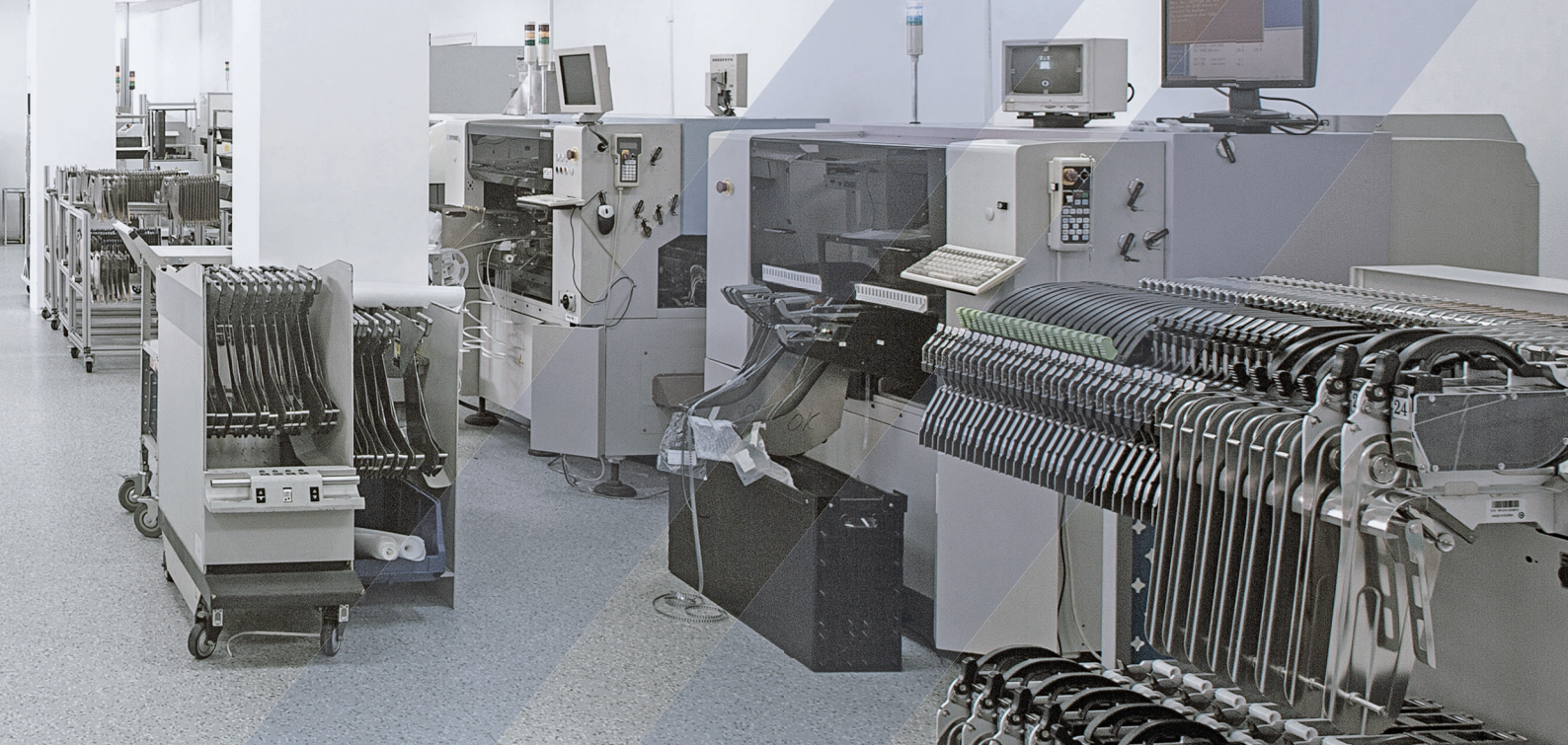
Линия 1

Принтер трафаретной печати DEK Horizon 01i
Установщик компонентов Philips Sapphire
Установщик компонентов Philips Topaz XII
Печь конвекционного оплавления Electrovert Omniflow7 (7 зон)



Линия 2

Принтер трафаретной печати DEK Infinity
Установщик компонентов Philips Topaz XII
Установщик компонентов Philips Topaz XII
Печь конвекционного оплавления Zevatech 1500W (5 зон)



Линия 3

Принтер трафаретной печати DEK Infinity
Лазерная 3D инспекция нанесения паяльной пасты Parmi HS60L
Установщик компонентов Samsung DECAN F2
Установщик компонентов Samsung SM320
Установщик компонентов Samsung SM451
Печь конвекционного оплавления Samsung SRF70i92



Линия 4

Принтер трафаретной печати DEK Horizon 03ix
Лазерная 3D инспекция нанесения паяльной пасты Parmi HS60L
Установщик компонентов Samsung DECAN F2
Установщик компонентов Samsung DECAN F2
Установщик компонентов Samsung SM482
Установщик компонентов Samsung SM482PLUS
Печь конвекционного оплавления ERSA Hotflow 2/20
3D-система автоматической оптической инспекции, Parmi Xceed XL




ПРЕИМУЩЕСТВА

- › 17 лет успеха. Стратегия постоянного развития. 4 500 м² – производство и R&D центр в Москве
- › Единый контур: разработка – закупка – производство – доставка партнеру
- › Изготовление электроники – от опытного образца до массового производства
- › Четыре современные линии общей производительностью 300 000 компонентов час
- › Импортозамещение в действии. Разработка электроники на отечественной компонентной базе
- › OEM продукция. Широкая линейка OEM IoT оборудования, с возможностью глубокой кастомизации по требованию заказчика. SOM модули и мини-компьютеры на российских и зарубежных процессорах
- › Участник ассоциации «Консорциум радиоэлектронной промышленности», Некоммерческой организации «Ассоциация Интернета вещей», Автономной некоммерческой организации «Телекоммуникационные технологии», Ассоциации российских разработчиков и производителей электроники



ОТРАСЛИ

Совместно с партнерами компания «АТБ Электроника» разработала и организовала серийный выпуск промышленных устройств, нашедших свое применение в следующих отраслях:

- › Сельское хозяйство
 - › Добыча полезных ископаемых
 - › Автоматизация промышленного производства
 - › Железнодорожный транспорт, метро и инфраструктура
 - › Строительство и ЖКХ
 - › Телекоммуникации
 - › Судовое оборудование морского и речного транспорта. Инфраструктура флота
 - › Медицинская техника
 - › Цифровизация (IoT)
 - › Автотранспорт, логистика, транспортная инфраструктура
- 

АТБ ЭЛЕКТРОНИКА

+7 (495) 229-44-33

+7 (800) 500-53-70

Россия, 129301, Москва,
ул. Касаткина, 11, стр. 2

www.atb-e.ru

sale@atb-e.ru

