Group

AVIAN

Инновационная концепция рециклинга

WWW.AVEXX.RU

Наша история

ДОЛГАЯ ИСТОРИЯ, СОЗДАЮЩАЯ БУДУЩЕЕ

1962

В Австралии основана Johns Engineering PTY.LTD. Производство грануляторов и экструдеров

1997

Создана Avian (Shanghai) Machinery для развития рынка Азии и выпуска грануляторов по более конкурентной цене

1999

Avian (USA) Machinery производит: грануляторы, шредеры, пульверайзеры и линии мойки

2004

Основная продукция Avian (Shanghai) Machinery: грануляторы для ПЭТ, шредеры и линии мойки ПЭТ

2015

Запуск производства агломераторов и линий переработки шин совместно с европейской компанией

2022

Более 80 млн USD инвестировано в создание PACO — специализированной площадки по производству линий мойки для ПЭТ, HDPE, BOPET и др.

2025

Новый R&D-центр: 2 лаборатории с современным испытательным оборудованием и 2 пилотные линии мойки для исследования новых материалов и процессов

НАШЕ ВИДЕНИЕ

ИИ, интегрированный в линии мойки.
Меньшая площадь и компактный дизайн.
Проекты под ключ.
Подключил и работай.

ВСЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ AVIAN. ЛЮБОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО

Обзор группы

- **ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ**
  - ШРЕДЕРЫ
  - ГРАНУЛЯТОРЫ
  - ПУЛЬВЕРАЙЗЕРЫ
  - АГЛОМЕРАТОРЫ
- **МОДЕРНИЗАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЛИНИЙ**
  - МОДУЛИ МОЙКИ
  - ОТДЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ
  - ОБНОВЛЕНИЕ ПО

- **КОМПЛЕКСНЫЕ ЛИНИИ МОЙКИ**
  - ЛИНИЯ МОЙКИ ПЭТ
  - ЛИНИЯ МОЙКИ ПЛЁНКИ
  - ЛИНИЯ МОЙКИ ВОЛОКНА
  - ЛИНИЯ МОЙКИ ВОРЕТ
- **ЛИНИИ ПЕРЕРАБОТКИ ШИН**
  - КОМПЛЕКСНЫЙ ЗАВОД РЕЦИКЛИНГА
  - ПЕРВИЧНЫЕ ШРЕДЕРЫ
  - МОДУЛИ ДЕКОНТАМИНАЦИИ

ВСЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ AVIAN. ЛЮБОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО

Производственные площадки

Avian Australia
с 1962 года

Площадка обеспечивает сборку новых комплексов и послепродажную сервисную поддержку

3 000 м²
15 сотрудников

Avian Shanghai
с 1997 года

Штаб-квартира группы.
Здесь производятся основные машины: гранулятор, шредеры и др.

50 000 м²
130 сотрудников

Avian USA
с 1999 года

Площадка выполняет сборку новых комплексов и обеспечивает послепродажную поддержку.

5 000 м²
30 сотрудников

PACO Huaiandong
с 2024 года

Новая производственная площадка усиливает позиции AVIAN как производителя линий мойки. Компания сфокусирована на линиях мойки и тестовом центре.

70 000 м²
200 сотрудников

ВСЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ AVIAN. ЛЮБОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО

Измельчение

Тяжёлые дробилки

Шредеры

Дробилки для плёнки

Пульверайзеры

Низкоскоростная дробилка

Шредер для труб

Avian предлагает широкий ассортимент оборудования для разных задач и производительностей, подбирая оптимальное технологическое решение

ВСЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ AVIAN. ЛЮБОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО

Линии рециклинга

ПЭТ

Производительность
1 500→12 000 кг/ч

ПП-ПНД

Производительность
1 000→7 000 кг/ч

ПЛЁНОЧНЫЕ ОТХОДЫ

Производительность
500→2 000 кг/ч

Paco

ВОРЕТ

Производительность
500→1 500 кг/ч

ШИНЫ

Производительность
500→2 000 кг/ч

ТЕКСТИЛЬ

Производительность
500→1 200 кг/ч

ВСЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ AVIAN. ЛЮБОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО

В чём наше отличие

ВСЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ AVIAN. ЛЮБОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО

Факты

Более **50 линий мойки** поставлено с 2010 г. Крупнейшая линия мойки на рынке производительностью **12 т/ч**

Более **5 000 машин** используются для рециклинга материалов. Наши клиенты ежегодно перерабатывают более **1 000 000 тонн** пластиковых отходов

Крупнейшая доля рынка в технологиях измельчения.

Ключевые рынки — Азия и Австралия

Продажи за последние 3 года: **200 млн USD**

Инвестиции в новые технологии за последние 3 года:

100 млн USD

ВСЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ AVIAN. ЛЮБОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО

Наше Видение

- Линия мойки с удалением печати
- Линия мойки ПЭТ-лотков Tray-to-Tray
- Линия мойки агроплёнки
- Линия мойки текстиля
- Машина для удаления проволоки
- Водоподготовка
- Управление линией на базе ИИ
- ПО для расширенного анализа процесса

ВСЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ AVIAN. ЛЮБОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО

Спасибо!