



Презентация компании İnci Akü



- ✓ 2400 сотрудников
- ✓ 60% продукции экспортируется в более чем 70 стран мира
- ✓ 3 компании Холдинга входит в турецкий рейтинг компаний Top 250
- ✓ 15 компаний Холдинга осуществляют свою деятельность в различных отраслях: Автомобильная, Производство, Продажи и Маркетинг, Отельное оборудование, Страхование, Логистика, Энергетика и переработка отходов
- ✓ 100% акций Холдинга принадлежит семье İnci



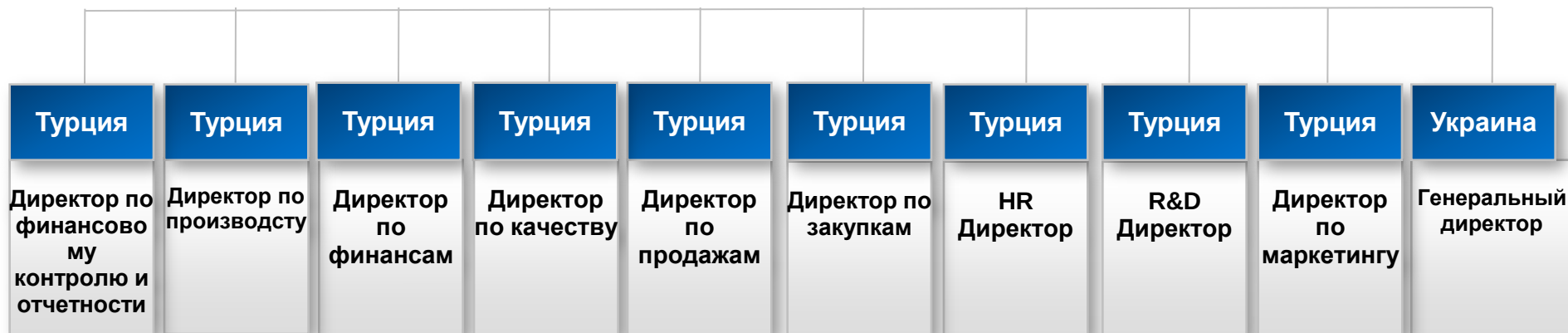
Быть в ТОП-10
производителей
батарей в мире



Предлагать
долговечные
источники
сбережения
энергии

Все производства

CEO



1984

- Cevdet İnci (Джевдет Инджи) основал İnci Akü San.veTic.A.Ş.

1993

- Совместное предприятие с SEAC/Франция (%50)
- Производство ТМ Tudor для внутреннего рынка

1985

- Первая OEM поставка
- Заключено лицензионное соглашение на австрийскую технологию (Dr. Leopold Jungfer Baren)



1995

- Поглощение SEAC/Франция компанией Exide/США
- Получение сертификата ISO 9002
- Открытие производства в России

1997

- Старт производства первых кальций (Ca) содержащих АКБ в Турции

- 1998**
- Открытие завода в Киеве /Украина

- 2001**
- Внедрение системы SAP

- 2000**
- Приобретение ТМ EAS

- 2002**
- Получение сертификата ISO 16949

- 2005**
- Окончание партнёрства с Exide
 - Вывод на рынок Турции первых АКБ с пластинами из сплава серебра и олова
 - Внедрение системы Kaizen
 - Получение сертификата ISO 14001



2006

- Получение сертификата Ford Q1
- Внедрение Six Sigma

2008

- Сертификат ISO 18001 OHSAS
- Награда «Fastest Fish of Turkey»
- Премия Fiat «Best Supplier»
 - Экспорт в 53 страны
- Поставки для Peugeot /Франция и TagAZ /Россия



2007



- Усовершенствована İnci Production System
 - Усовершенствование технологических процедур
 - Новые зарубежные клиенты: Iran Khodro (Sapco) и Iran Saipa (Sazeh Gostar)
- Экспорт составил 40 стран



2009

- Утверждение поставщиком Volvo A Class
- Создание научно-исследовательского центра (R&D)
- Открытие İMA (İnci Machine Atelier)
- Вывод на рынок герметичной необслуживаемой батареи, изготовленной с применением Nano Crystal Technology
- Внедрение контроля уровня заряда
- Экспорт в 62 страны

2010

- Включение в программу Turquality
- 3^е место в конкурсе брендов Анатолии
- Заложен фундамент нового завода в г.Маниса
- Введён в эксплуатацию завод в Румынии
- Статус глобального поставщика Daimler 1^й категории
- Экспорт охватил 66 стран

2011

- Глобальное позиционирование
- Экологический Проект «Blue Sea Free Caretta»
- Открытие завода и получение сертификата Breeam
- Вывод на рынок промышленных аккумуляторов (İnci Battery)
- В Германии основана компания İnci Energy
- Вывод на рынок SMF азиатской серии
- Экспорт в 70 стран

2012

- Получен сертификат ISO 10002
- EAS Золотая марка года
- Портал для поставщиков
- Запуск İnci Academy E-Learning
- Награда за качество Kalder
- 306ое место в рейтинге top 500 компаний Турции
- 221ое место в top 1000 экспортеров Турции
- Награда «Наиболее конкурентноспособная компания»
- Экспорт в 72 страны



Наш путь продолжается...

ВСЕГО

Сотрудники: 550
Рабочие: 407
Служащие : 143
(41 Женщин / 509 Мужчин)

Средний возраст: 34

Тренинги: 38,41 ч / год
Рабочие: 33,82
Служащие: 51,82

Предложения/
Сотрудников: 12

1984



**İNCİ AKÜ
SAN. VE TİC. A.Ş.**

Расположение:
Маниса /Турция
Площадь: 32,000 м2
Объем: 4.5 млн. шт./год

1998



ООО «МЕТРА ЛТД»

Расположение:
Киев /Украина
Площадь: 5,800 м2
Объем: 300.000 шт./год

2010



ROLECO

Расположение:
Фагарас /Румыния
Площадь: 5,000 м2
Объем: 14.000 т/год

2011



**İNCİ AKÜ
SAN. VE TİC. A.Ş.
(2ой завод)**

Расположение:
Маниса /Турция
Площадь: 100,000 м2
Объем: 80.000 шт./год

2011



**İNCİ ENERGY
GMBH**

Расположение:
Дуйсбург /Германия
Площадь: 1000 м2

- ISO 10002
- Breeam Certificate
- Q1
- ISO 14001
- ISO 16949
- OHSAS 18001
- ISO 9001





СТАРТЕРНЫЕ БАТАРЕИ



80 Ah

90 Ah

105 Ah

115 Ah

ТЯГОВЫЕ БАТАРЕИ





СТАЦИОНАРНЫЕ БАТАРЕИ

İNCİ AKÜ®
Lifelong Energy

TURQUALITY®

EAS®
KING OF BATTERIES

The Power Of
Hugel®

Blizzaro
The Perfect Start

İNCİ
BATTERY®
Lifelong Energy



СТАРТЕРНЫЕ БАТАРЕИ

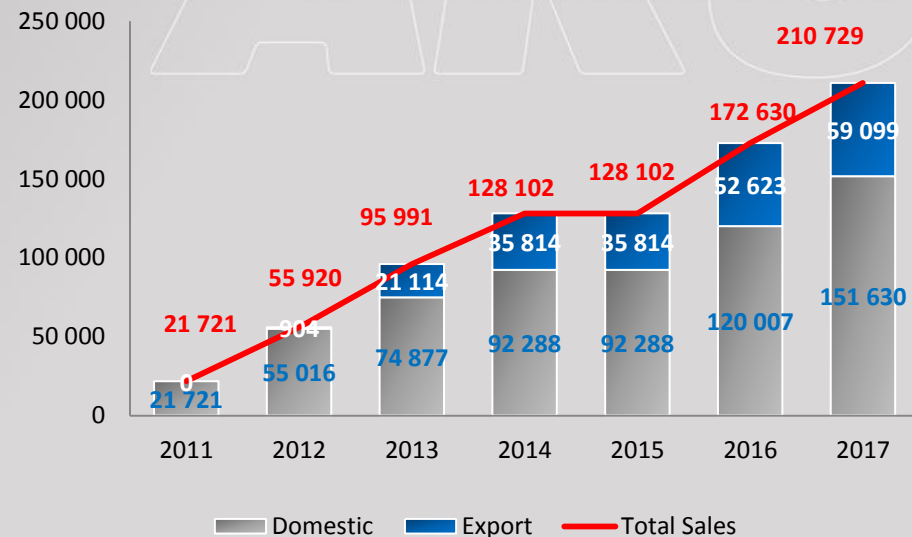


* Согласно эквиваленту 66

* Не включая VRLA, Тяговых, Стационарных

*(.000 штук)

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ БАТАРЕИ



* Согласно эквиваленту 500 Ah





ЭКСПОРТ В 72 СТРАНЫ С 4 ПРОИЗВОДСТВ



ЕВРОПА



- Турция
- Кипр
- Франция
- Англия
- Ирландия
- Германия
- Голландия
- Бельгия
- Финляндия
- Босния и Герцеговина
- Швеция
- Украина
- Литва
- Италия
- Румыния
- Болгария
- Греция
- Словения
- Эстония
- Португалия
- Польша
- Испания
- Сербия
- Белоруссия





АЗИЯ

- Россия
- Грузия
- Азербайджан
- Казахстан
- Туркменистан
- Кыргызстан
- Таджикистан
- Йемен
- Индонезия
- Сирия
- Ирак
- Иран
- Израиль
- Ливан
- Иордания
- ОАЭ
- Кувейт
- Саудовская Аравия





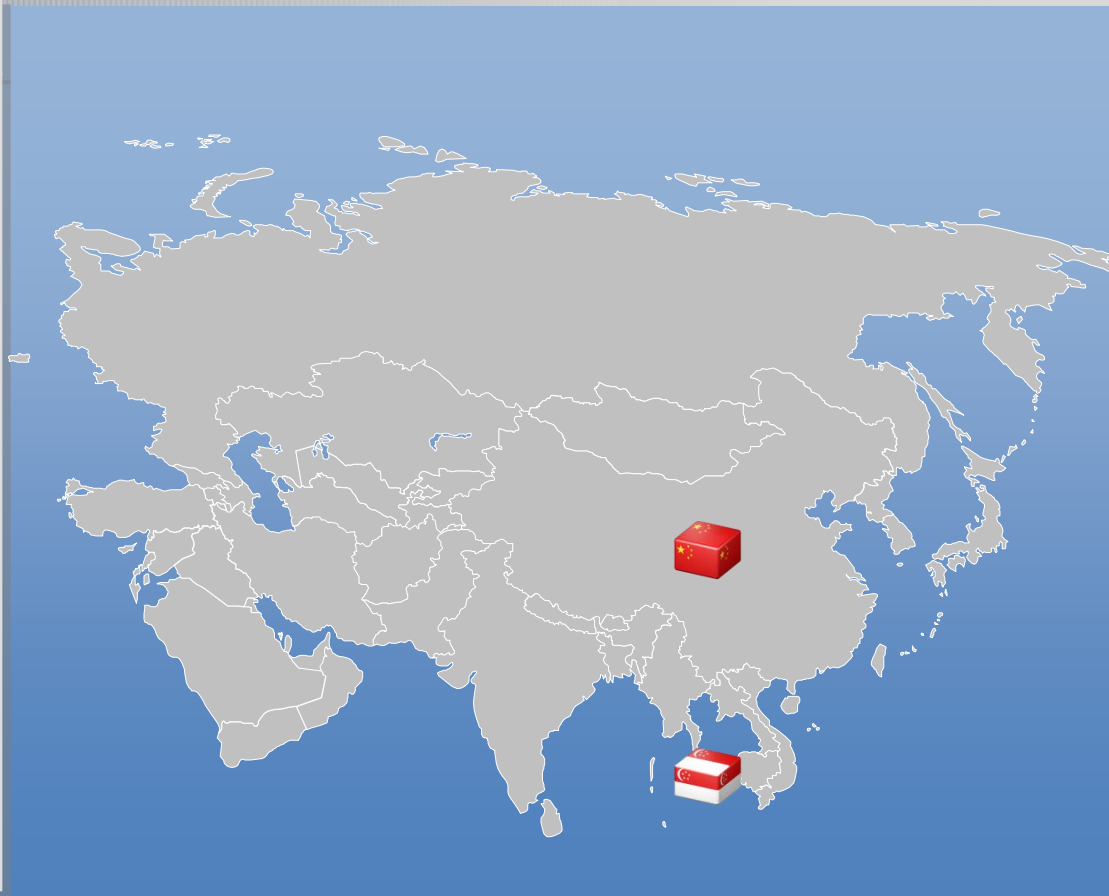
АФРИКА

- | | |
|-------------------|----------------|
| ▪ Алжир | ▪ ЮАР |
| ▪ Ливия | ▪ Бенин |
| ▪ Египет | ▪ Кот-д'Ивуар |
| ▪ Эфиопия | ▪ Буркина-Фасо |
| ▪ Нигерия | ▪ Мавритания |
| ▪ Камерун | ▪ Малави |
| ▪ Коморские о-ва | ▪ Конакри |
| ▪ Мали | ▪ Сенегал |
| ▪ Того | ▪ Гамбия |
| ▪ Чад | ▪ Сьерра-Леоне |
| ▪ Экватор. Гвинея | ▪ Марокко |
| ▪ Габон | ▪ Гана |
| ▪ Конго | ▪ Судан |



ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

- Китай
- Сингапур





ЮЖНАЯ АМЕРИКА

- Чили
- Мартиника



ЛЕГКОВЫЕ



КОММЕРЧЕСКИЕ



TEMSA



Mercedes-Benz



ISUZU Otokar



Türk Traktör

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ



ЛЕГКОВЫЕ/КОММЕРЧЕСКИЕ



Peugeot
France



Mercedes-Benz
Egypt



Iran
Khodro
(Peugeot)



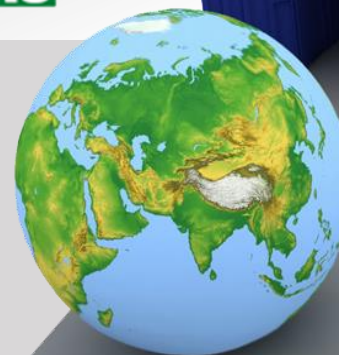
Iran Saipa
(Kia)



Iran
Isaco



Tagaz
Russia



61 сотрудник...

Направления:

- Энергосберегающие системы
- Возобновляемые источники энергии
- Разработки в автомобильном секторе для потребностей каждого клиента



Научно-исследовательский центр с 2009



Университеты

- ✓ Университет Ege
- ✓ Университет Celal Bayar
- ✓ Измирский Институт Технологий
- ✓ Технический Университет Стамбула
- ✓ Университет Dokuz Eylül

Исследовательские центры и институты

- ✓ **Институт Энергии İnci Akü / TUBİTAK MAM**
Сотрудничество в сфере батарей Lithium-Ion
- ✓ **Ford Otosan / İnci Akü / TUBİTAK MAM** для NiMH
(Nickel Metal Hydride) батарей
- ✓ **İnci Akü / İ.T.Ü. Институт Энергии**
*Анализ EIS для батарей
(Электрохимическая независимая спектроскопия)*

Консультанты и Организации

- ✓ **ALABC**
(Консорциум Свинцово-Кислотные батареи)
- ✓ **EUROBAT**
(Ассоциация Европейских Производителей Аккумуляторных Батарей)
- ✓ **UFTP**
(Национальная Фотовольтаичная платформа)
- ✓ **OTEP**
(Автомобильная Технологическая Платформа)

*Последние технологии...
Большие возможности ...*

Ford Otosan	ES 6G9N-10655-AA
Fiat	9.95209/01-02.9.95209
Hyundai	ES37110-01
Karsan – PSA	B25 5210
Honda	150Z-S3N-N020-M2
BMW	GS 95001
GM	GMW3092
Renault	36-11-001 A
Volvo	21321585
Toyota	TS C5102-3-4-5-7G
Nissan	24410 NDS00-3-1999
Scania	TB1896-1
Общий	EN50342-1
Общий	IEC-60095
Сауд. Аравия	Gulf Standart – SASO
Россия	ГОСТ Стандарт
VRLA	EN 60896-21/22
Тяговые	EN 60254-1
Стационарные	EN 60896-11



Завод İnci Akü в г. Маниса



Технический Университет

Стамбула



Измирский Институт Технологий



Стартерные
и промышленные
батареи

Стартерная свинцово-кислотная батарея

- **Технология Гравити**
Pb-Sb/Pb-Ca Alloy
Pb-Ag-Sn/Pb-Ca Alloy
- **Expanded Metal/Система Comminco**
Pb-Ca-Sn/Pb-Ca
Pb-Ag-Sn/Pb-Ca

Промышленная свинцово-кислотная батарея

- **Тяговые батареи**
PzS
- **Стационарные батареи**
OPzS

Индустриальные свинцово- кислотные батареи

Тяговые

VLA > PzS

(2011)

VRLA > PzV (2014)

Стационарные

VLA > OPzS

(2012)

VRLA > Gel- AGM

(2011)

VRLA > OPzV

(2014)

Электроавтомобили

Micro Hybrid

Усовершенствованный Lead Acid
(2011)

Регенеративный Braking OEM AGM
(2014)

И другие технологии EVs

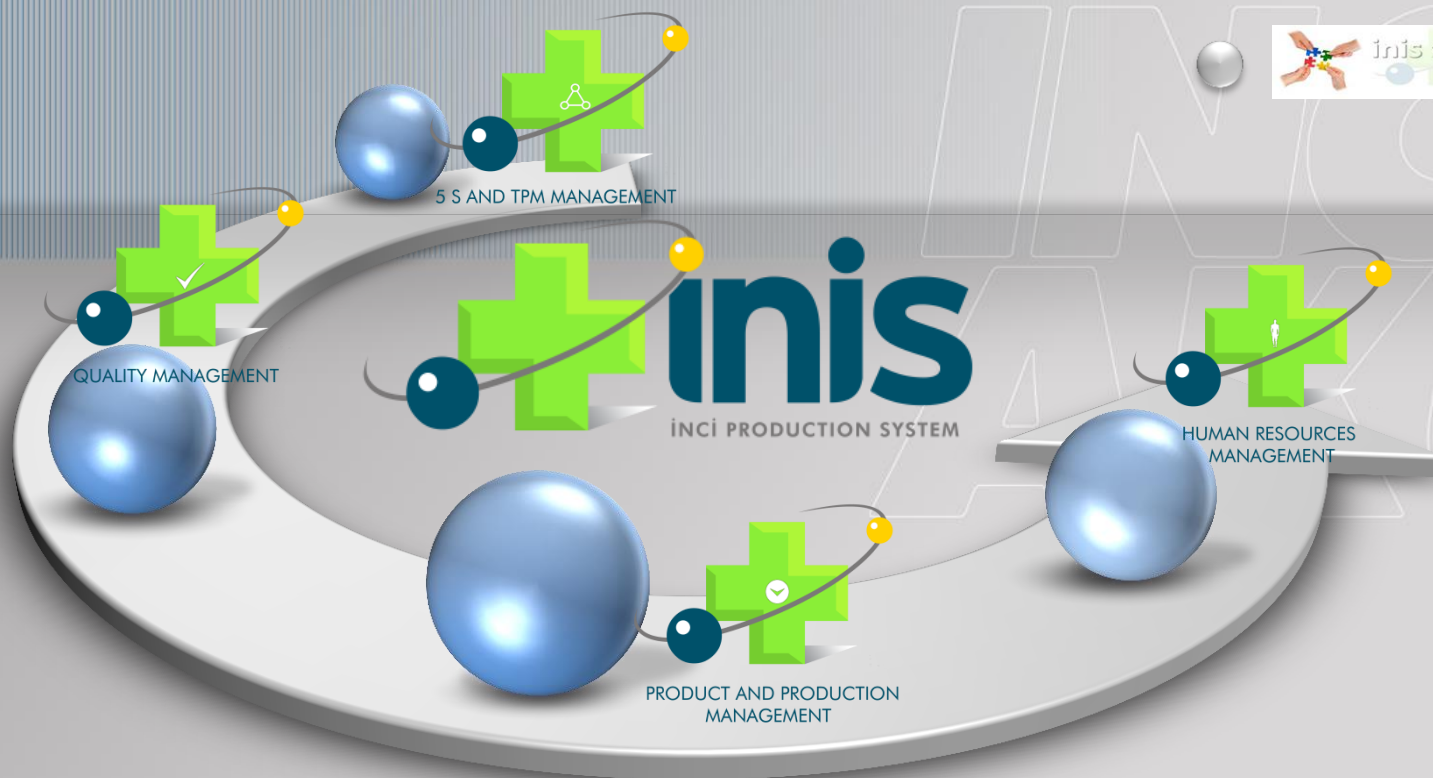
Стартерные свинцово- кислотные батареи

AGM -GEL

Marine-GEL (2012)

AFM -AGM (2013)

Инструменты:



- 5S
- JUST IN TIME
- KAIZEN

- TPM
- SMED
- 6σ

- СИСТЕМА ПРЕДЛОЖЕНИЙ
- УПРАВЛЕНИЕ QRQC
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Сертификат ISO 10002 (Обращение с жалобами потребителя)

Производство, сертифицированное BREEAM

Первые в отрасли в программе Turquality

Контроль уровня заряда

3 года гарантии

Технология Nano Crystal

Научно-исследовательский центр

Технология Acid Recirculation Charge System

Холодное хранение

Гибридная батарея (Кальций-Сурьма)

Батарея с индикатором

Батарея (Кальций-Кальций)

2 года гарантии

Батарея EXMET (Технология Expanded Metal)

Батарея с пламягасителем

АКБ с пластинами из сплава серебра и олова

Product Design патент
Production System (İNiS)

**ВПЕРВЫЕ
В ТУРЦИИ**





Спасибо за внимание...