



**ЭНЕРГОМЕРА**

ЭНЕРГИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



# МАСШТАБ И ГЕОГРАФИЯ БИЗНЕСА

ГОДОВОЙ ОБЪЕМ ВЫРУЧКИ

>14,5 млрд  
₽

ЕВРОПА	АЗИЯ	АФРИКА	ЮЖНАЯ АМЕРИКА	СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА	АВСТРАЛИЯ
Великобритания Франция Испания Италия Германия Швейцария Австрия Нидерланды Польша Эстония Литва Латвия Украина Беларусь Болгария	КНР Сингапур Тайланд Гонконг Тайвань Южная Корея Япония Индонезия Индия Турция Иран Ирак Израиль Армения Грузия Азербайджан Туркменистан Узбекистан Киргистан Казахстан	Египет Нигерия о. Маврикий	Венесуэла Перу Уругвай	США Мексика	Австралия



Стран-импортеров  
нашей продукции

50

ЭМиК



Количество  
сотрудников

5.000

ЭТП

Продукция Компании,  
поставляемая на экспорт

> 38%

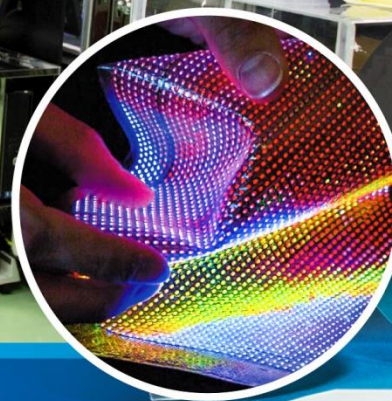
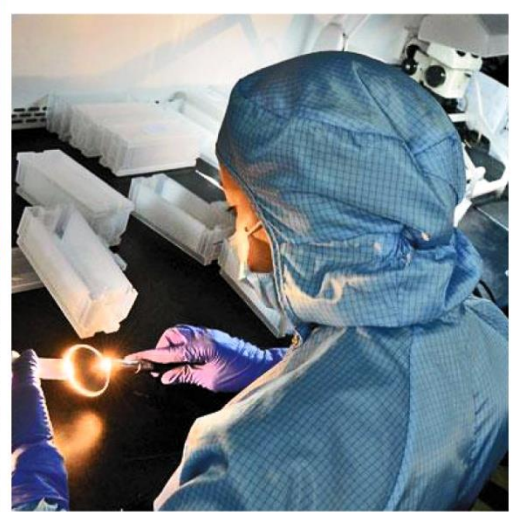
СХП



Предприятий  
в России и зарубежом

7

# ГЛОБАЛЬНЫЙ ЛИДЕР НА РЫНКЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО САПФИРА



49%

доля на глобальном рынке  
сапфира для индустрии  
светодиодов

**МОНОКРИСТАЛЛ**

# ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПАСТ ДЛЯ ФОТОВОЛЬТАИКИ



10%

доля на глобальном  
рынке паст для  
фотовольтаики



# ЛИДЕР НА ОТЕЧЕСТВЕННОМ РЫНКЕ ПРИБОРОВ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

каждый  
третий  
счетчик

в России носит  
торговую марку  
«Энергомера»

**ПОСТАВЩИК №1**  
КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

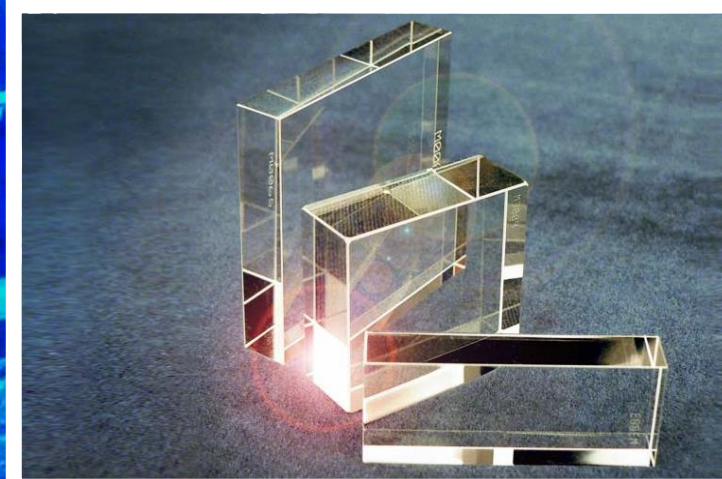
4 операторам сотовой  
связи в России



36%

Российского рынка  
счетчиков  
электроэнергии

МЫ ВЫРАЩИВАЕМ СИНТЕТИЧЕСКИЙ САПФИР ДЛЯ ВЕДУЩИХ  
МИРОВЫХ БРЕНДОВ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



**МОНОКРИСТАЛЛ**

# МЫ ПРОИЗВОДИМ ЭПИТАКСИАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ИНДУСТРИИ СВЕТОДИОДОВ



**ЭНЕРГОМЕРА**

# УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОГО САПФИРА



ЭНЕРГОМЕРА  
350 kg

ЭНЕРГОМЕРА  
300 kg

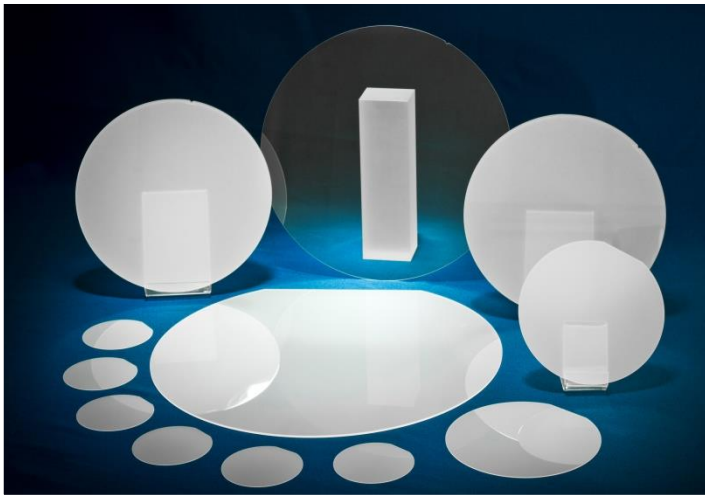
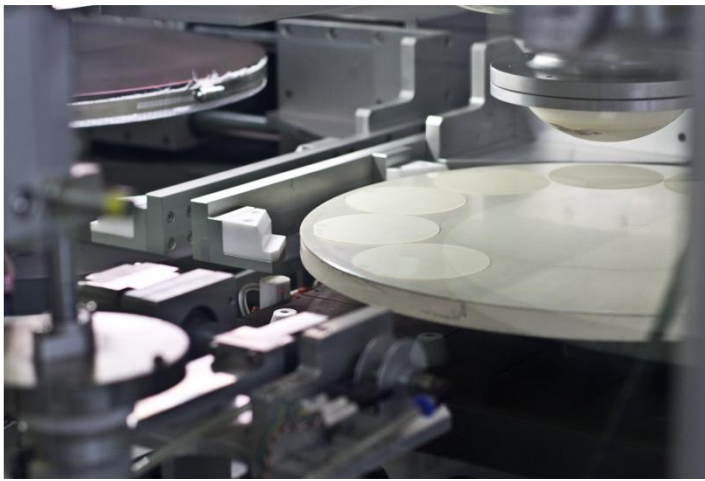
ЭНЕРГОМЕРА  
140 kg



# УЧАСТОК АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ РЕЗКИ САПФИРА



# ТЕХНОЛОГИЯ НАНОРАЗМЕРНОЙ ПОЛИРОВКИ САПФИРА



# МЫ ПРОИЗВОДИМ КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПАСТЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТОКОПРОВОДЯЩИХ ДОРОЖЕК В СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ



МОНОКРИСТАЛЛ

# ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ МОНОКРИСТАЛЛА

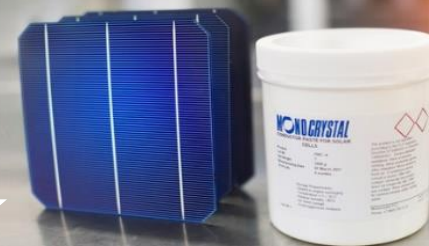
Эпитаксиально-  
полированные  
сапфировые  
пластины



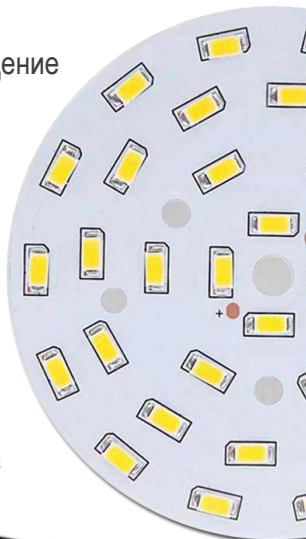
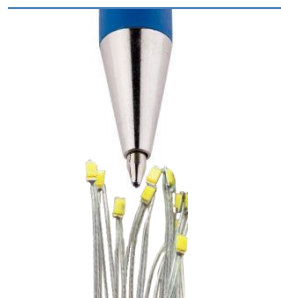
Сапфировые  
стержни



Пасты



LED и MicroLED освещение



Автомобильная оптика



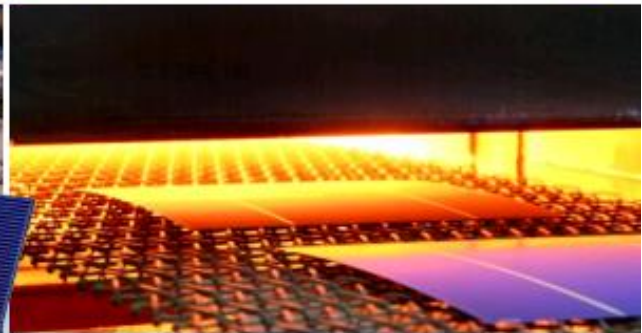
- Стекла для наручных часов
- Покрытия для линз камер и сканеров отпечатков пальцев
- Мобильная электроника



- Солнечные электростанции
- Автомобильные стекла с обогревом
- Изготовление различных типов зеркал



# СОБСТВЕННЫЙ ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПАСТ В КИТАЕ



**ЭНЕРГОМЕРА**

# МЫ ПРОИЗВОДИМ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ УЧЕТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ



**ЭНЕРГОМЕРА**

# 24 ГОДА НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

**ЛИДЕР**  
российского  
рынка

**40 млн**  
приборов учета  
за **24 года**



**ЭНЕРГОМЕРА**

# ВЫПУЩЕНО 6 ПОКОЛЕНИЙ ПРИБОРОВ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



1

1994-1995



2

1996-1997



3

1998-2000



4

2001-2007



5

2008-2013



6

2014-2017



**ЭНЕРГОМЕРА**



# ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ВЫПУСКАЕМЫХ СЧЕТЧИКОВ ОТ БЫТОВОГО СЕКТОРА ДО БОЛЬШОЙ ЭНЕРГЕТИКИ



**ЭНЕРГОМЕРА**

# ЩИТОВОЕ, НИЗКОВОЛЬТНОЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



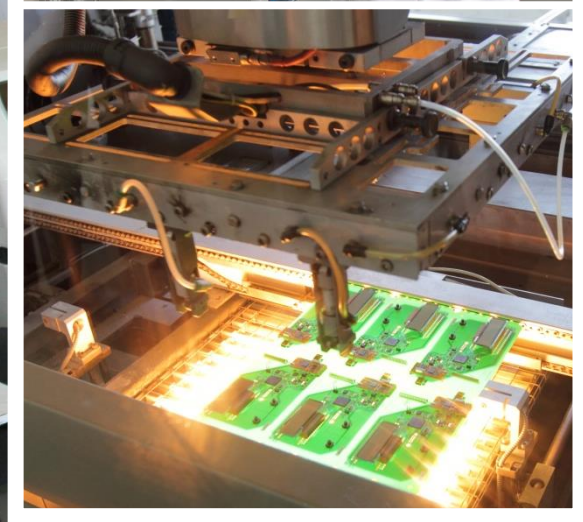
**ЭНЕРГОМЕРА**

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТЫ, КЛИМАТИЧЕСКОЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

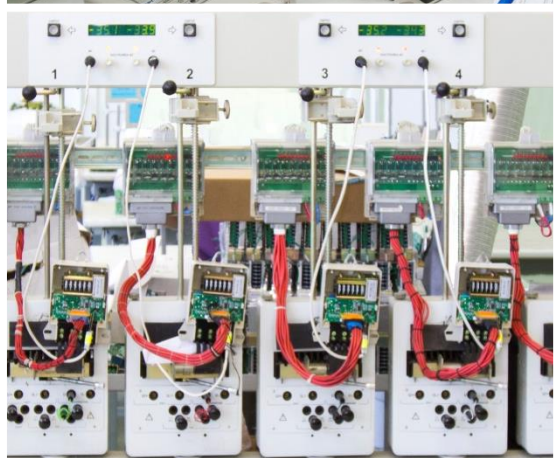


**ЭНЕРГОМЕРА**

# АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СБОРКА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И УСТАНОВКИ ЧИП-КОМПОНЕНТОВ



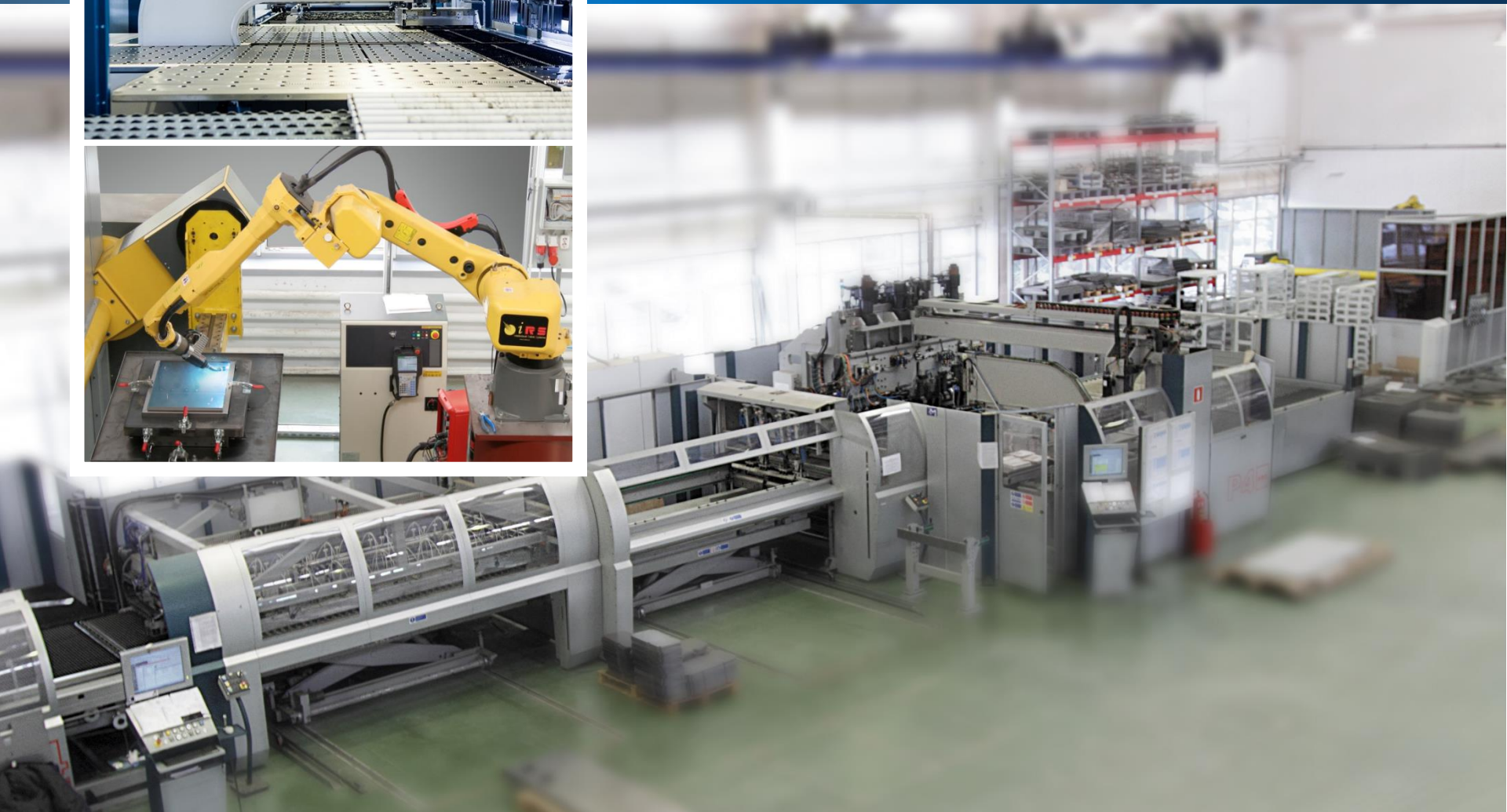
# АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ КАЛИБРОВКА И ПОВЕРКА СЧЕТЧИКОВ



# АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ЛИТЬЕ КОРПУСОВ ПРИБОРОВ УЧЕТА



# ВЫСОКАЯ КУЛЬТУРА ОБРАБОТКИ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**ЭНЕРГОМЕРА**