

***CEM***

**ПРОФИЛЬ  
КОМПАНИИ**

**2021**

**BEST SOLUTION FOR PRECISION MEASUREMENT**  
SHENZHEN EVERBEST MACHINERY INDUSTRY CO.LTD (CEM)  
[www.cem-instruments.com](http://www.cem-instruments.com)



## ВВЕДЕНИЕ

На протяжении более 30 лет компания CEM, SHENZHEN EVERBEST MACHINERY INDUSTRY CO., LTD является одним из ведущих китайских производителей, специализирующихся на производстве инфракрасных пирометров (термометров) и тепловизоров, использующих лазерное наведение на изучаемый объект, разнообразных тестеров для определения параметров электроэнергии и изоляции, цифровых мультиметров, токоизмерительных клещей и измерителей уровня звука и освещенности, детекторов утечки газа, манометров и огромного спектра прочей измерительной аппаратуры.

Наш завод в Шэньчжэне, Китай, располагается в 3 зданиях общей площадью 24000 квадратных метров. Два научно-исследовательских центра CEM занимаются постоянными разработками новых контрольно-измерительных приборов и аппаратуры с целью удовлетворения постоянно меняющихся потребностей наших клиентов и заказчиков.

Более 1200 сотрудников и пять производственных отделов выполняют оперативную и своевременную доставку продукции нашим клиентам.

Производственная логистика и управление предприятием выстроены в соответствии со стандартом ISO9001. И, как результат, наша продукция одобрена UL, GS, CE и RoHS. В 2009 году компания CEM получила медицинский сертификат качества ISO13485 на изделия медицинского назначения и медицинское оборудование. В 2019 году испытательная лаборатория по контролю за качеством воздуха CEM SMART AIR QUALITY LABORATORY успешно прошла аудит со стороны авторитетной сертификационной лаборатории в КНР CNAS. Таким образом, наша испытательная лаборатория CNAS соответствует стандартам ISO / IEC 17025.

**Сегодня, имея за плечами 30-летний опыт экспортной деятельности, мы готовы работать для Вас!**





## ДОСТОИНСТВА КОМПАНИИ

Компания CEM является ведущим китайским производителем в области измерений и испытаний, располагает 30-летним опытом проведения научно-исследовательской и конструкторской деятельности в области производства измерительной аппаратуры. Постоянные инновации и ноу-хау – это локомотив нашей высокой конкурентоспособности, благодаря которой мы выпускает ежегодно огромное количество новых измерительных приборов и устройств.

- **Десятилетия плодотворной работы и непрерывных инноваций**

Более 200 отечественных и зарубежных патентов

Более 60 корпоративных наград

Создана Национальная лаборатория по контролю за качеством воздуха

- **Два научно-исследовательских центра**

Свыше 100 инженеров / конструкторов НИОКР

Ведущие конструкторы отрасли

Эргономичный дизайн и безопасность испытаний

Индивидуальные услуги OEM ODM для всемирно известных брендов

- **Широкая доля рынка**

Множество товарных линий

CEM является одной из нескольких тысяч компаний Китая, которая выставила свои акции на бирже





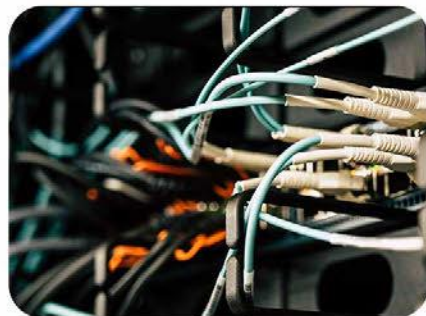
BEST SOLUTION FOR PRECISION MEASUREMENT

[www.cem-instruments.com](http://www.cem-instruments.com)

О КОМПАНИИ



СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ





## НАГРАДЫ И ЗАСЛУГИ, СЕРТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ

### Глобальная сертификация

- Сертификат качества ISO9001
- Сертификация системы качества медицинских изделий ISO13485
- Международная сертификация FDA, CE, UL, GS, CE, RoHS и REACH.

### Глобальная сертификация

- Звание «Национальное высокотехнологичное предприятие»
- «100 Ведущих налогоплательщиков»
- «Известный бренд Шэньчжэня» и «Ведущее предприятие»
- Заместитель председателя Китайского промышленного альянса по защите окружающей среды
- Вице-президент подразделения по санитарной обработке помещений в провинции Гуандун
- Участник стандартизации по программам «Классификация показателей качества воздуха в помещении для младенцев» и «Классификация эффективности методов очистки воздуха от твердых частиц»
- Секция подготовки национального стандарта «Приборы для быстрого скрининга температуры тела человека».



**1991/03 •**  
Год основания компании CEM

**1993 •**  
Первый в мире цифровой мультиметр с функцией подсветки - DT-830BL

**1997 •**  
Одни из первых в мире токоизмерительных клещей AC/DC собственной разработки, в которых применяется эффект Холла

**1999 •**  
Бесконтактный инфракрасный термометр собственного производства – это самое первое применение немецких датчиков в китайских приборах для инфракрасного измерения температуры

**2003 •**  
DT-880B / 8810 сыграл ключевую роль в скрининг-тестах SARS в 2003 году

**2010 •**  
CEM является разработчиком «национального прибора для быстрого скрининга температуры тела человека в инфракрасном диапазоне».

**• 2013**  
Полностью самостоятельная и собственная разработка тепловизора DT-9875/9885 160 \* 120

**• 2017**  
После успешной разработки профессионального цифрового мультиметра с тепловизионной камерой CEM стала третьей компанией в мире, которая выпустила этот прибор на рынок после FLIR и FLUKE. В том же году приборы CEM iLDM-30 и iLDM-150 показали крупномасштабные продажи в Shangpin Home Delivery и Opal Group. CEM приняло активное участие в стандартизации по «Классификации качества воздуха в помещениях для младенцев» и «Всеобъемлющей классификации эффективности очистки фильтрующих воздухоочистителей»

**• 2018**  
Официально стал национальным образцовым производством моюще-дезинфицирующих машин медицинского класса

**• 2020**  
Во время эпидемии COVID-19 CEM разрабатывает серию устройств для защиты от эпидемии, в том числе тепловизоры, интеллектуальные рамки для прохода посетителей с температурным контролем, интеллектуальные системы контроля доступа в здание, бесконтактные термометры, которые вносят значительный вклад в профилактику заболеваемости инфекцией

## ПУТЬ РАЗВИТИЯ

**• 2020/04/15**

Акции успешно котируются на фондовой бирже Шэньчжэня, код акции: 002980

- Получение обратной связи от клиентов для удовлетворения постоянно меняющегося спроса

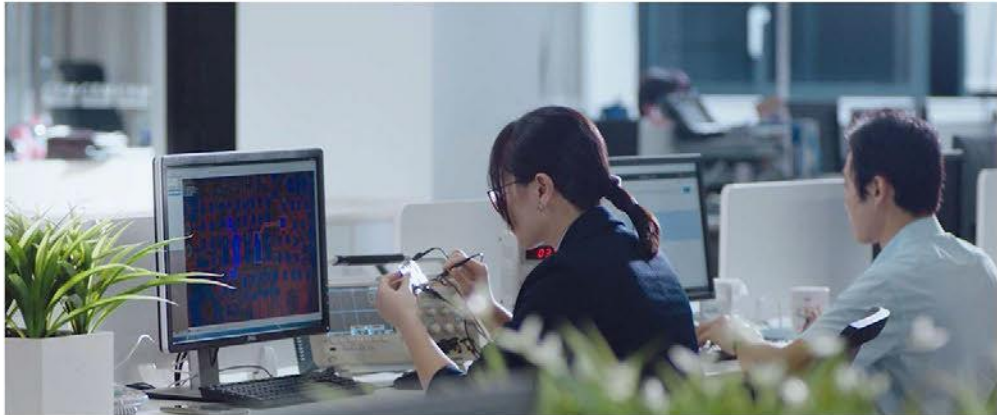


- Преодоление технических препятствий для усовершенствования всех индикаторов измерения

## ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКЦИИ



- Самое важное – оставаться строгим к себе и быть искренним с клиентами. Безопасность превыше всего!

**НИОКР CEM**

Анализ больших массивов данных и максимальная ориентация на рынок – это «альфа и омега» деятельности обоих научно-исследовательских центров, в которых работают свыше 100 высококлассных инженеров. Научные центры проводят исследования и создают самый передовой технический функционал нашей продукции для удовлетворения всех потребностей клиентов.



## ШИРОКАЯ СФЕРА БИЗНЕСА:

Наша компания развивает и устанавливает взаимовыгодные деловые отношения и успешное партнерство со многими международными брендами и фирмами.



Электрические сети



Нефтехимия



Картирование  
архитектурных  
объектов



Машиностроение



Охрана окружающей  
среды



Здравоохранение

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАТЕНТЫ

В фокусе внимания нашей компании - КЛИЕНТ, поэтому CEM располагает значительным количеством оригинальных запатентованных технологий.

**16**Патенты на  
изобретения**68**

Полезные модели

**206**

Внешний дизайн

**11**Программное  
обеспечение



## Высокотехнологичная лаборатория качества воздуха CEM имеет сертификат национального органа CNAS



21 февраля 2019 года лаборатория CEM Smart Air Quality Laboratory получила национальный квалификационный сертификат CNAS.

**Проект лаборатории CNAS** обладает высокими инновационными возможностями в приборостроительной промышленности.

4 химические лаборатории содержат испытательные камеры объемом 30 м<sup>3</sup>, испытательные камеры объемом 3 м<sup>3</sup>, хроматографические кабинеты и кабинеты предварительной подготовки. Кроме того, они оборудованы кабинетами с испытательным оборудованием, кабинетами балансировки и помещениями с газовыми баллонами для проведения вспомогательных испытаний. Они позволяют тестировать четыре параметра работы очистителей воздуха и компонентов систем контроля качества воздуха в помещении.



## ПРОИЗВОДСТВО CEM

- Завод в Шэньчжэне, Китай, занимает 3 здания площадью более 24000 кв. м.
- Свыше 1200 сотрудников и производственных отделов (включая производственную линию, чистую комнату, цех литья под давлением, цех формовки, SMT и др.) обеспечивают своевременное изготовление и доставку продукции нашим клиентам.
- С 2004 года CEM получил сертификат системы управления качеством ISO9001 и сертификат системы качества медицинских изделий ISO13485 и полностью отвечает требованиям потребителей к качеству выпускаемой продукции.



## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

CEM разрабатывает и выпускает надежные многофункциональные измерительные приборы и инструменты, которые находят применение во многих отраслях промышленности.



**Электрические сети**



**Архитектурное  
картирование**



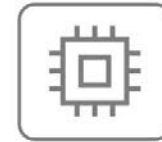
**Здравоохранение**



**Нефтехимия**



**Системы  
кондиционирования**



**Производство**



**Защита окружающей  
среды**



**Очистка воздуха**



**Промышленность и  
сельское хозяйство**



**Транспортировка**



**Металлургия**



**Интернет вещей**



## КАТЕГОРИИ ПРОДУКЦИИ



ТЕПЛОВИЗОРЫ



ИНФРАКРАСНЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ



МЕДИЦИНСКИЕ ПРИБОРЫ



МУЛЬТИМЕТРЫ



ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ  
КЛЕЩИ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЕСТЕРЫ



ИЗМЕРИТЕЛИ ПАРАМЕТРОВ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



ЛАЗЕРНЫЕ ДАЛЬНОМЕРЫ



ВИДЕОСКОПЫ



Тепловизоры



Пирометры



Цифровые мультиметры



Токоизмерительные клещи



Многофункциональные тестеры



Приборы экологического контроля



Измерители параметров окружающей среды



Лазерные дальномеры



Толщиномеры



Медицинские приборы



Регистраторы данных



Дозиметры



Автомобильные мультиметры



Видеоскопы



Приложения IoT

## ТЕПЛОВИЗОРЫ

Профессиональный инфракрасный датчик  
Auto Fusion Mode (AUF) - алгоритм улучшения динамического  
изображения  
Thermview  
Интеллектуальное программное обеспечение

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

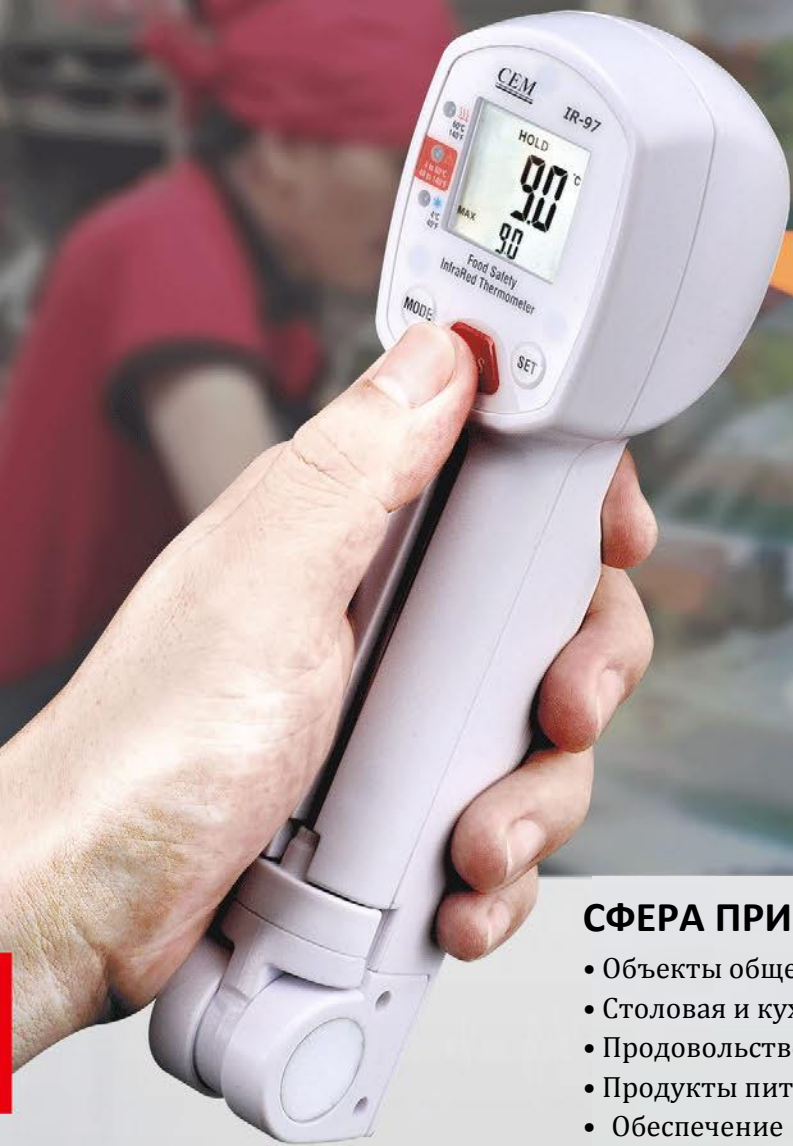
- Анализ химических процессов
- Анализ процесса производства сталей
- Анализ процесса изготовления бумаги
- Контроль работы высокотемпературной промышленной печи
- Обнаружение примесей в расплавленном металле
- Противопожарная защита и предотвращение лесных пожаров
- Ракетный трамвай





## ДЕТЕКТОРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Собственная разработка НИОКР    Контроль продуктов питания  
Пищевая промышленность        Здравоохранение



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Объекты общественного питания
- Столовая и кухня
- Продовольственная инспекция
- Продукты питания
- Обеспечение качества пищевых продуктов и производства



## ИНФРАКРАСНЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ

Собственная разработка НИОКР

Точное и быстрое измерение

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Определение температуры в сталелитейной и химической промышленности
- Системы вентиляции и кондиционирования воздуха
- Пищевая промышленность
- Своевременный контроль температуры в процессе производства стекла, бумаги и керамики
- Контроль рабочей температуры деталей механического агрегата
- Управление производством и складом, мониторинг индекса влагостойкости



## Умный дверной звонок с функцией измерения температуры

### DR-100

- Нажатие активирует сигнал
- Широкий угол обзора
- Просмотр видео и аудио по запросу в режиме реального времени
- Инфракрасное ночное видение
- Регулируемый сигнал срабатывания звонка
- Распознавание лица
- Голосовые настройки
- Длительная работа в режиме ожидания

## ЦИФРОВЫЕ МУЛЬТИМЕТРЫ

Собственная разработка НИОКР

Универсальный инструмент для поиска и устранения неисправностей

Высокоточные и сложные измерения параметров рабочей среды

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Электрическое оборудование
- Прецизионная электроника
- Перерабатывающая промышленность
- Системы вентиляции и кондиционирования воздуха
- Цех технического обслуживания на заводе
- Инженерный отдел
- Альтернативная энергетика и защита окружающей среды
- Оборонная промышленность / нефтехимия
- Лабораторные профессиональные исследования
- Строительство и обслуживание в сфере энергетики



## ЦИФРОВЫЕ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ

Собственная разработка НИОКР

Технология бесконтактного измерения напряжения

Быстрое и точное измерение

Снижение потенциальных рисков для жизни при работе с высоким напряжением

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Цех технического обслуживания на заводе
- Скоростной железнодорожный транспорт
- Альтернативная энергетика и защита окружающей среды
- Обслуживание электрооборудования
- Оборонная промышленность / нефтехимия
- Системы вентиляции и кондиционирования воздуха
- Строительство и обслуживание энергетических сетей
- Производство прецизионных электронных компонентов
- Промышленная переработка и производство



## ИЗМЕРИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ

Собственная разработка НИОКР

Профессиональный контроль напряжения в силовых цепях



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Обслуживание электрооборудования
- Высокоскоростной железнодорожный транспорт
- Цех техобслуживания на заводе
- Нефтехимическая переработка
- Системы вентиляции и кондиционирования воздуха
- Производство прецизионных электронных компонентов
- Строительство и обслуживание энергетических сетей
- Альтернативная энергетика и защита окружающей среды

## БЕСКОНТАКТНЫЙ ДЕТЕКТОР НАПРЯЖЕНИЯ

Собственная разработка НИОКР

Бесконтактное, быстрое и точное измерение

Снижение потенциальных рисков для жизни при работе с высоким напряжением



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Нефтехимическая переработка
- Альтернативная энергетика и защита окружающей среды
- Высокоскоростной железнодорожный транспорт
- Обслуживание электрооборудования
- Системы вентиляции и кондиционирования
- Производство прецизионных электронных компонентов
- Цех техобслуживания на заводе
- Промышленная переработка и производство
- Строительство и обслуживание энергетических сетей



## ЛАЗЕРНЫЕ ДАЛЬНОМЕРЫ

Собственная разработка НИОКР

Оригинальный дизайн

Инженерные измерения внутри помещений и на улице



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Перепланировка дома
- Приемка здания
- Изучение транспорта
- Измерение расстояния, площади, объема



## ВИДЕОСКОПЫ

Собственная разработка НИОКР

Профессиональные инструменты для поиска неисправностей



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Обслуживание электрооборудования
- Системы вентиляции и кондиционирования воздуха
- Скоростной железнодорожный транспорт
- Энергетическое строительство и ремонт
- Цех технического обслуживания на заводе
- Альтернативная энергетика и защита окружающей среды

## ИЗМЕРИТЕЛИ ПАРАМЕТРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Собственная разработка НИОКР

Профессиональные инструменты для измерения параметров окружающей среды

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Нефтехимическая переработка
- Обслуживание электрооборудования
- Производство прецизионных электронных компонентов
- Цех технического обслуживания на заводе
- Медицинские организации
- Системы вентиляции и кондиционирования воздуха
- Строительство и обслуживание энергетических сетей
- Альтернативная энергетика и защита окружающей среды



## МЕДИЦИНСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ

Собственная разработка НИОКР

Широкий модельный ряд и диапазон измерений



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Семейный доктор
- Санитарный щит
- Интеллектуальные средства защиты



МЕДИЦИНСКИЕ ПРИБОРЫ И АППАРАТУРА



Аппарат для неинвазивной  
искусственной вентиляции  
легких  
**NX-108**

Амплификатор ОТ-ПЦР  
**FZ-100**

Глюкометр  
**BG-60**

Напалечный  
пульсоксиметр  
**OX-97**

Осциллометрический тонометр  
**BP-108**

## ПРИКЛАДНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ «ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ»



### ПО + Оборудование + Сервис

Платформа Meterbox Connect IoT обеспечивает доступ к профессиональным приборам, сенсорному оборудованию и др. компании CEM и предоставляет клиентам универсальные и персональные отраслевые решения «Интернета вещей» в форме программного обеспечения + оборудования + обслуживания.



**Интеллектуальная система  
промышленного  
мониторинга**

**Система мониторинга  
среды «умного» города**

**Система контроля  
температуры лица и тела**

**Система мониторинга  
безопасности пищевых  
продуктов**



***CEM***

**SHENZHEN EVERBEST MACHINERY INDUSTRY CO., LTD.**

---

19th Building, 5th Region, Baiwangxin industry park, Songbai road,

Baimang, Xili, Nanshan, Shenzhen China P.C.518108

Tel.:+86.755.27353188

Fax:+86.755.27653699,27652253

[www.cem-instruments.com](http://www.cem-instruments.com)

E-mail:[cemyjm@cem-instruments.com](mailto:cemyjm@cem-instruments.com)