



# METROLOGY **GATE**



# ЧТО ТАКОЕ METROLOGY GATE?

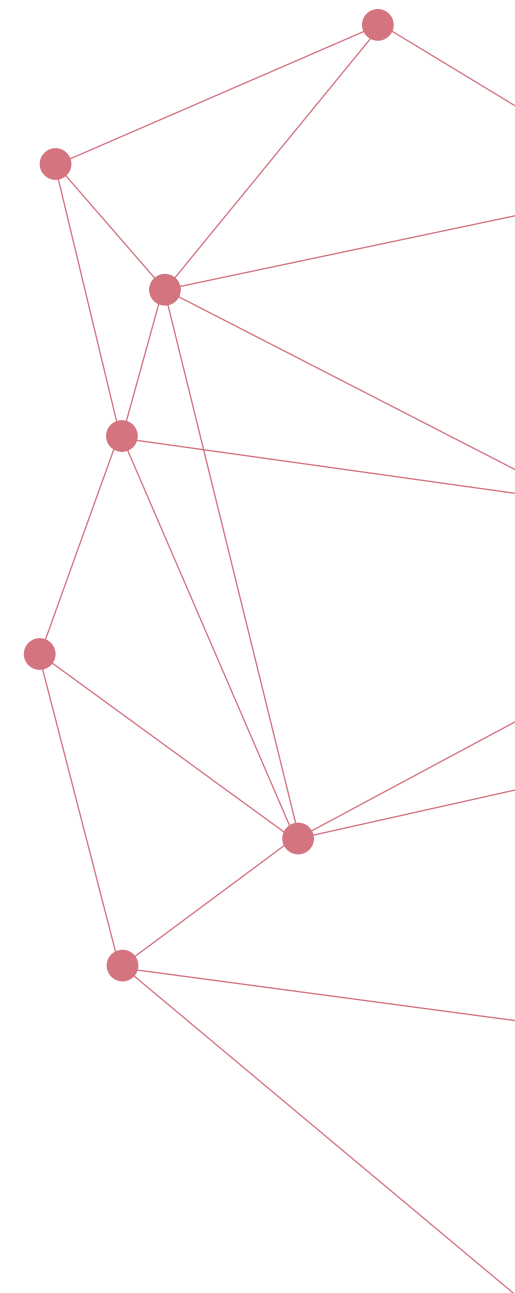
## **METROLOGY GATE - ЭТО ДОСТУП ПРОМЫШЛЕННОСТИ К ПОЛНОСТЬЮ ИНТЕГРИРОВАННОМУ ПРОИЗВОДСТВУ**

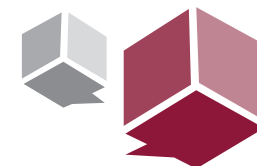
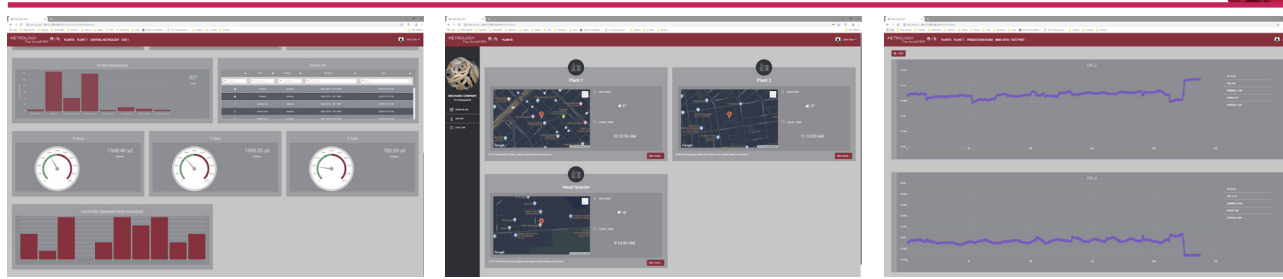
METROLOGY GATE - это платформа индустрии 4.0, которая обеспечивает полный веб-мониторинг состояния оборудования и статистический контроль процессов на предприятии.



METROLOGY GATE обеспечивает:

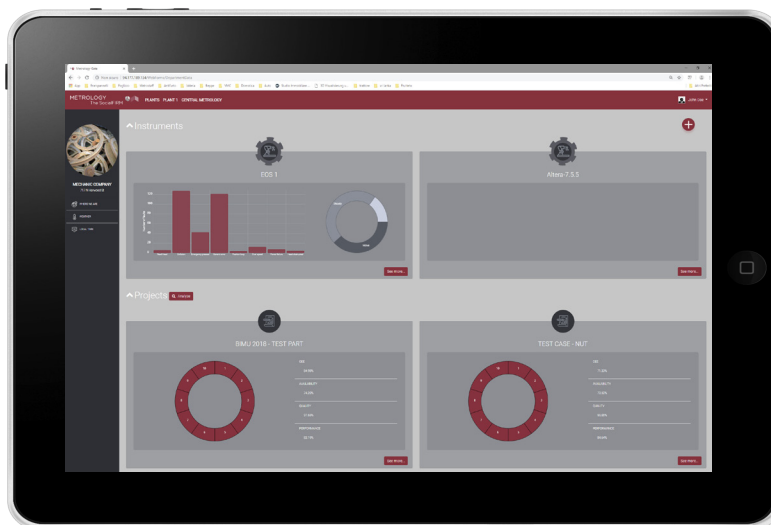
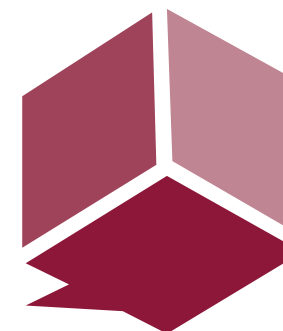
- Возможность оценки эффективности вашей компании по индексу ОЭО (общая эффективность оборудования)
- Мониторинг качества продукции в режиме реального времени с любого устройства
- Доступ к отчётам КИМ из любого места в любое время
- Подробная информация об активности и статусе КИМ 24/7





## Особенности

- Сбор точной информации
- Контроль условий окружающей среды
- Контроль коррекций программ измерений
- Статистика ошибок аппаратного и программного обеспечения в процессе контроля каждой детали
- Контроль скорости работы КИМ
- Мгновенные графические отчёты
- Бесплатное мобильное приложение



# КАК ЭТО РАБОТАЕТ ДЛЯ КИМ?

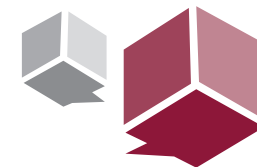
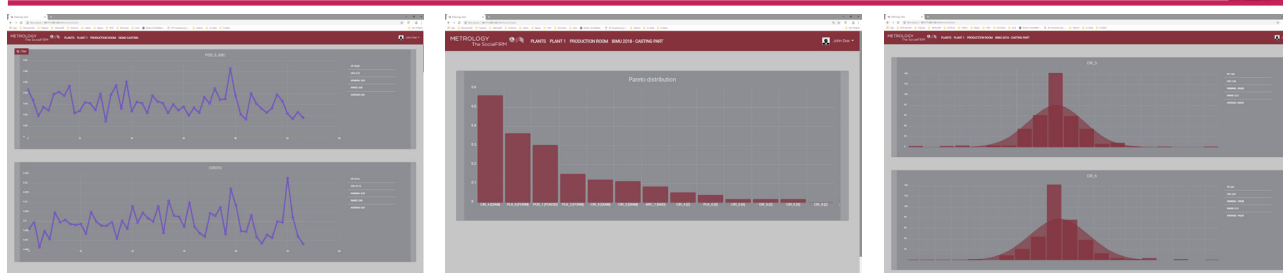
Каждая КИМ имеет свой собственный интерфейс METROLOGY GATE: на сервере устанавливается номинальный шаблон детали, а затем все результаты контроля и данные о состоянии машины отправляются в METROLOGY GATE автоматически.

Сервер может находиться как на отдельном компьютере, так и в сети/сервере компании или храниться в облаке.

Собранные данные отправляются на сервер METROLOGY GATE, где каждый участник сети может открыть веб-страницу со следующими данными:

- Индексы пригодности процесса CP, CPK
- Индексы пригодности средства измерений CG, CGK
- Графики распределения
- Диаграммы Парето
- Диаграммы распределения
- XR карты Шухарта
- CAD отчёты со статистическими данными
- Отображение критических ошибок при изменениях в аппаратной и программной части

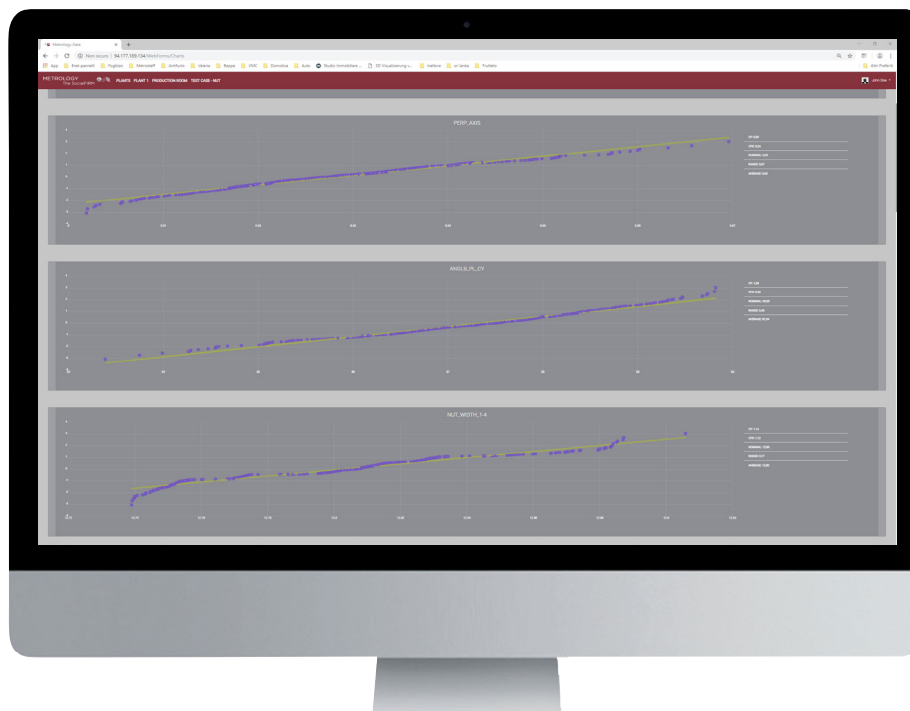




## ЕЖЕДНЕВНЫЕ ОТЧЁТЫ METROLOGY GATE

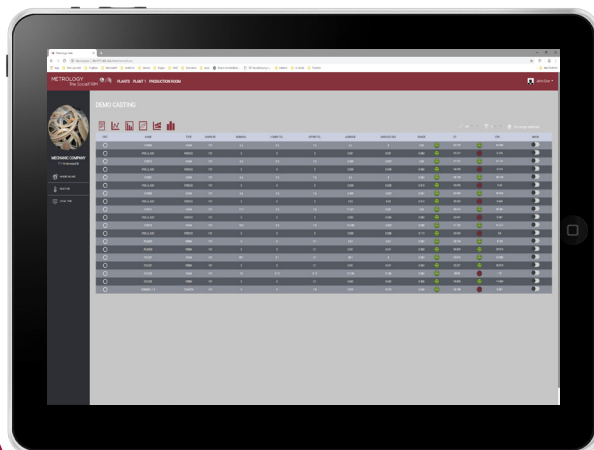
- Результаты производства за смену
- Внезапное изменение средней процесса
- Количество деталей измеренных за смену
- Сравнение используемых станков

В случае серьезных ошибок в измерениях или аппаратных средствах METROLOGY GATE отправляет пользователю немедленные оповещения по электронной почте, SMS, WeChat или WhatsApp.



# METROLOGY GATE: СИЛА В ЗНАНИИ

## УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ

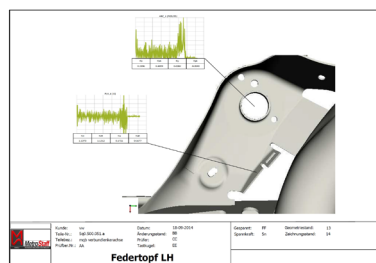
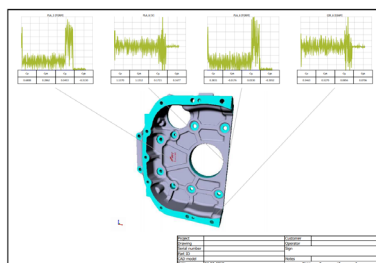
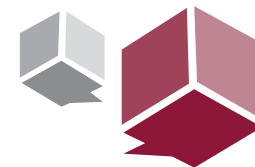


## СТАТУС ОБОРУДОВАНИЯ



## ПАНЕЛЬ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДААННЫХ

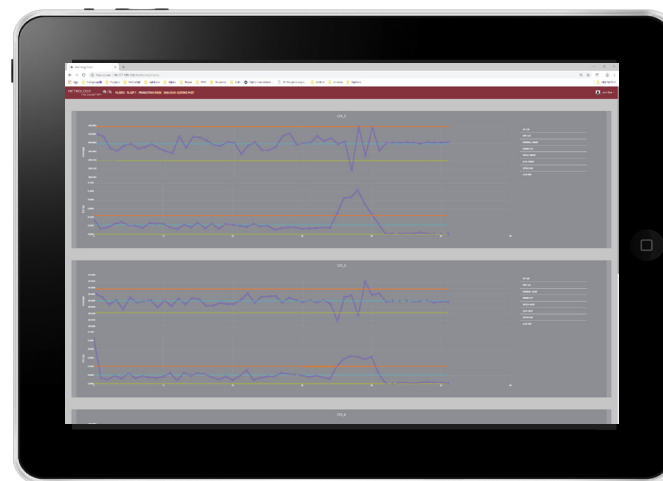




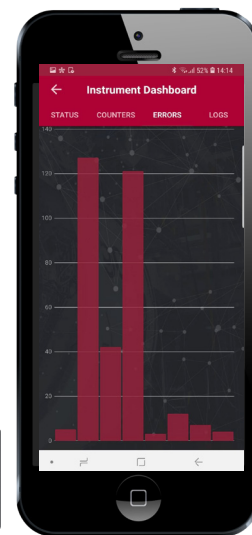
## CAD ОТЧЁТЫ



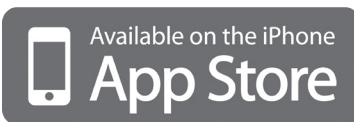
Статистический отчет по завершении измерений



## ГРАФИКИ КОНТРОЛЯ



## МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ





**LK METROLOGY Europe S.r.l.**  
Corso Orbassano, 402/16  
10137 Torino, Italy  
Tel: +39 011 0743945  
Email: Sales.Italy@LKmetrology.com

**LK METROLOGY Ltd.**  
Argosy Road, East Midlands Airport,  
Castle Donington, Derby,  
DE74 2SA United Kingdom  
Tel: +44 (0)1332 811138  
Email: Sales.UK@LKmetrology.com

**LK METROLOGY Belgium**  
Technologielaan 11,  
3001 Leuven, Belgium  
Tel: +32 (0)16 387550  
Email: Sales.Belgium@LKmetrology.com

**LK METROLOGY Inc.**  
29550 W. K. Smith Drive, Unit B  
New Hudson, MI 48165  
United States  
Tel: + 1 (810) 263 6100  
Email: Sales.US@LKmetrology.com

**LK METROLOGY GmbH**  
Siemensstrasse 24,  
D-63755 Alzenau, Germany  
Tel: +49 6023 9292617  
Email: Sales.Germany@LKmetrology.com

**LK METROLOGY China Co. Ltd.**  
Room 401, HuaTeng Building, No. A302,  
Jinsong 3rd Zone, Chaoyang District, Beijing,  
P.R. of China.  
Tel: +86 10 87768860  
Email: Sales.China@LKmetrology.com

**LK METROLOGY SAS**  
39, rue du Bois Chaland,  
91090 Lisses, France  
Tel: +33 184 860585  
Email: Sales.France@LKmetrology.com