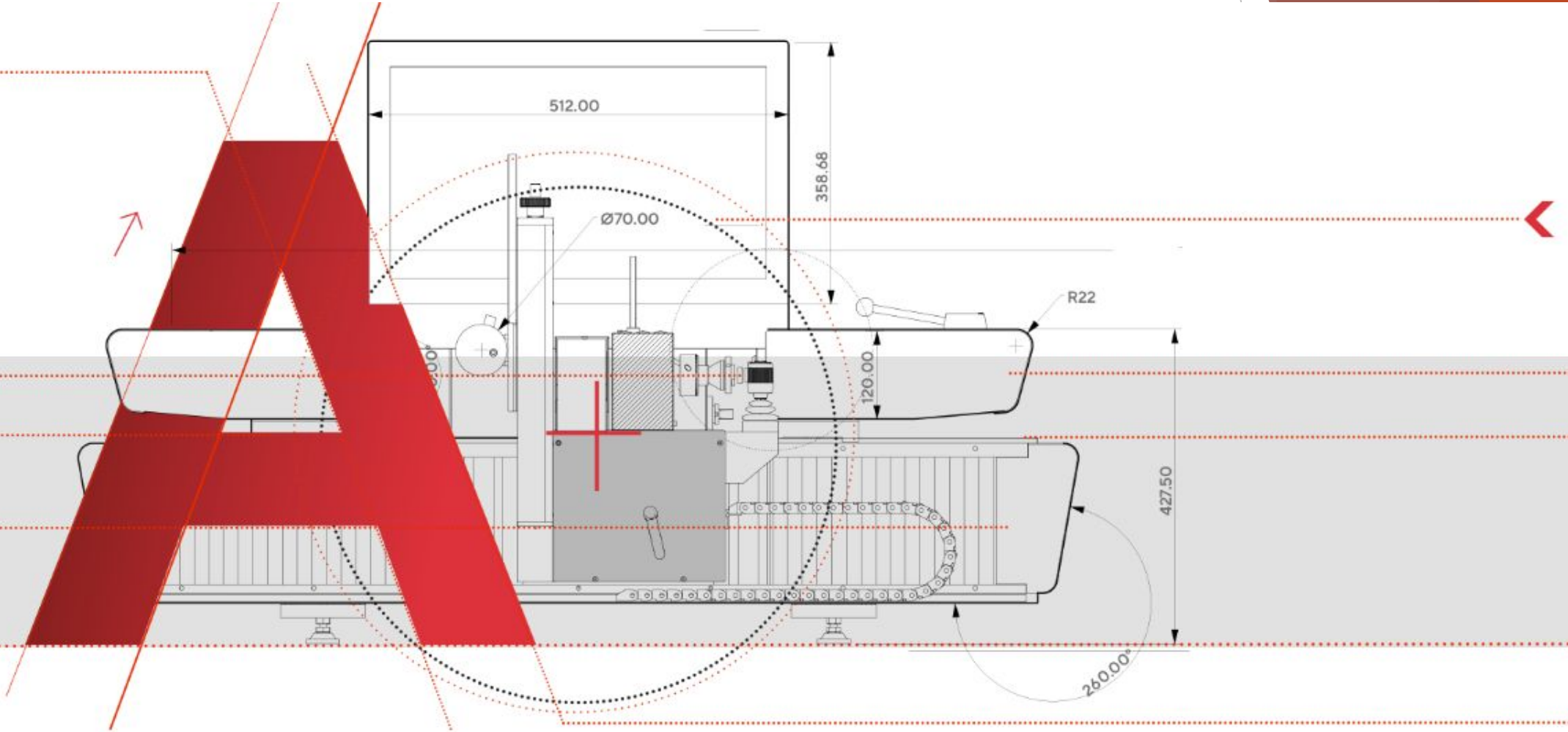


# IBB



# Что если...?



# Bruker alicona

That's metrology!



А что, если...?



+

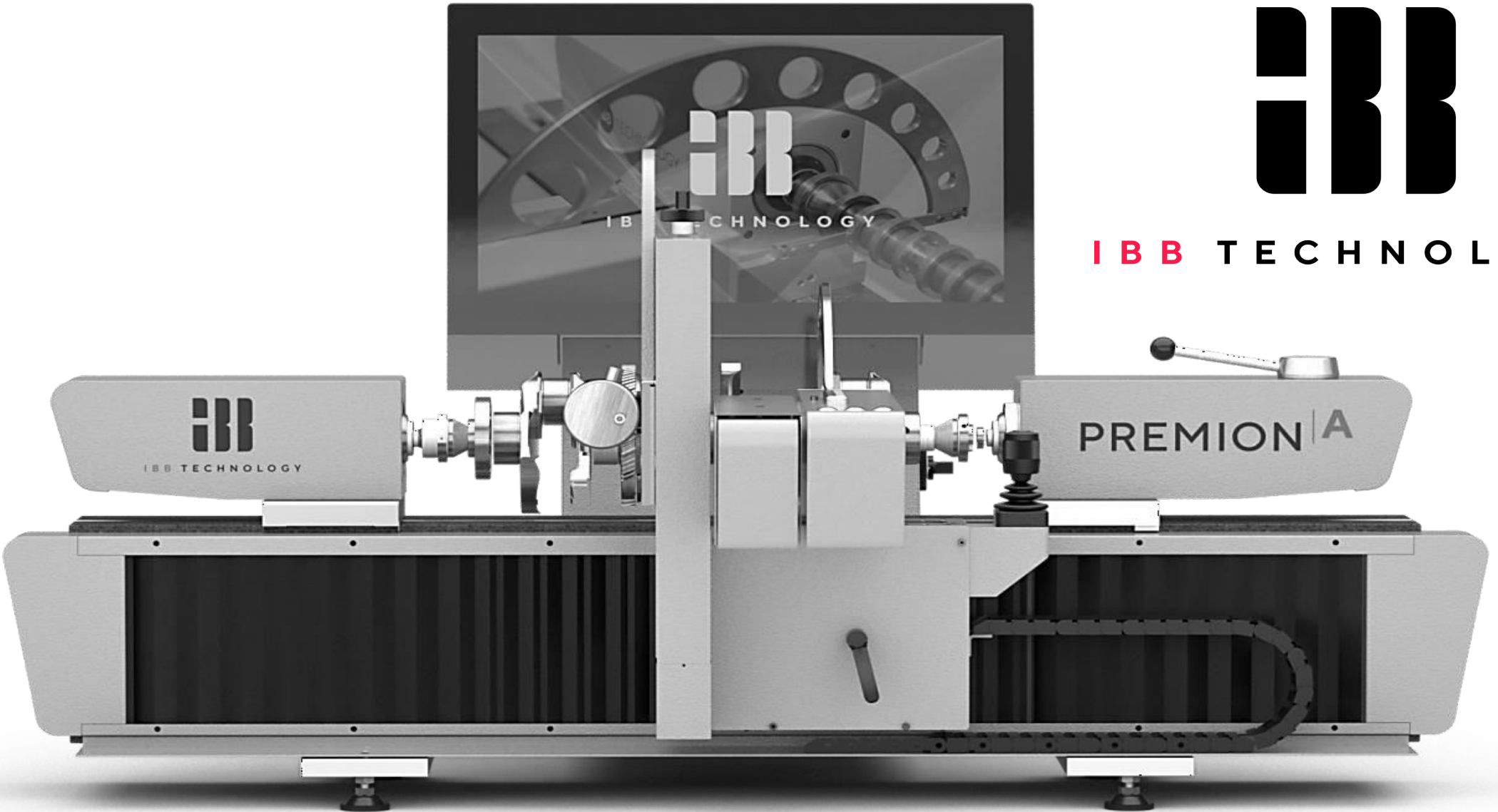


# Jenoptik Opticline



А вдруг...





**IBB** TECHNOLOGY



IBB TECHNOLOGY

PREMION | A

# Схема устройства

Электронный блок управления

Оптический модуль

Передняя бабка

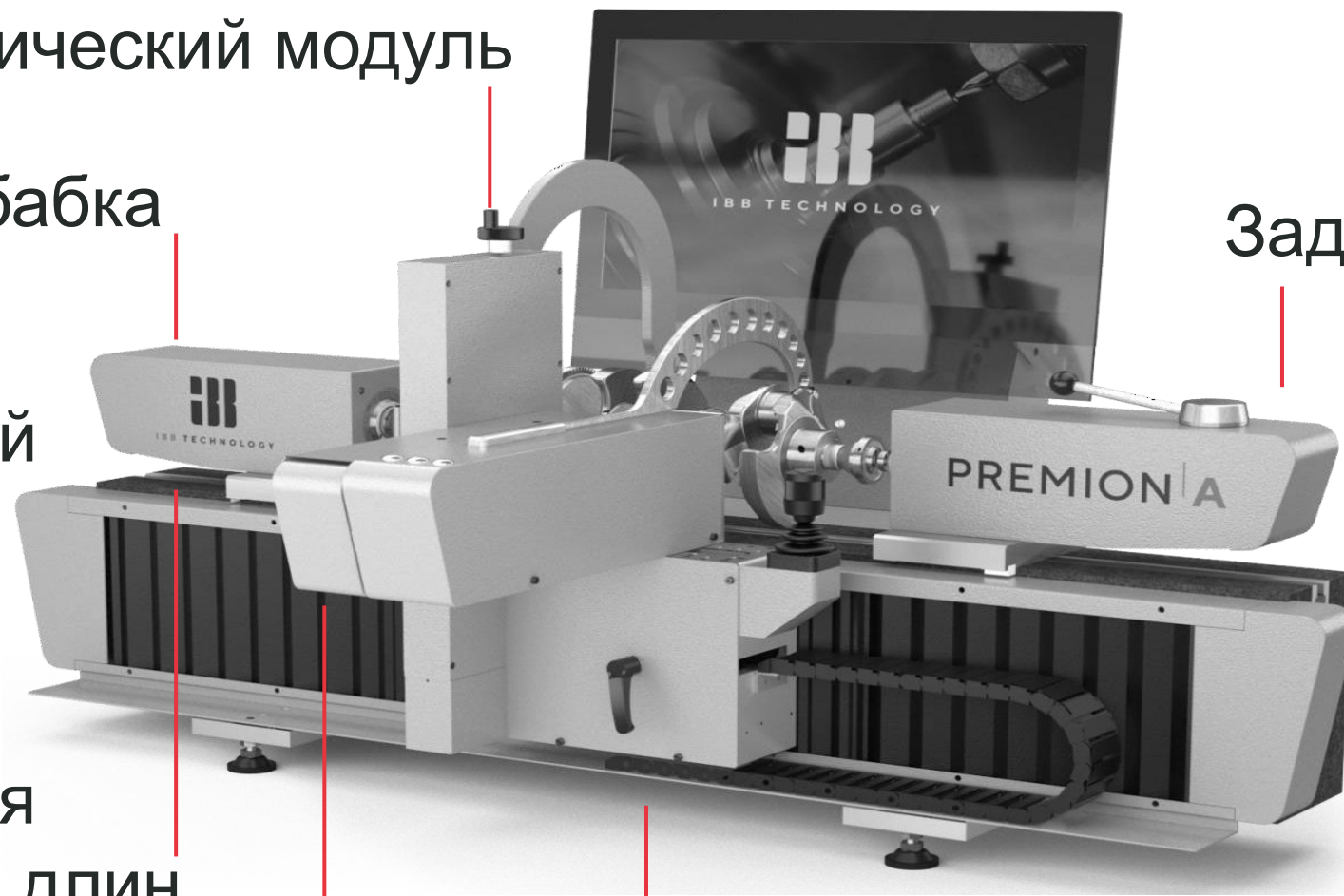
Задняя бабка

Базовый блок

Модуль для измерения длин

Подвижная каретка

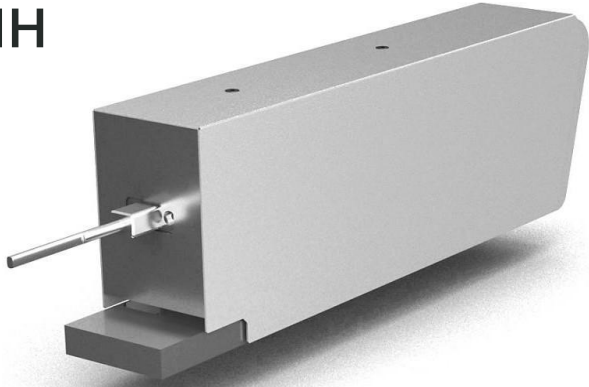
Модуль для измерения диаметров



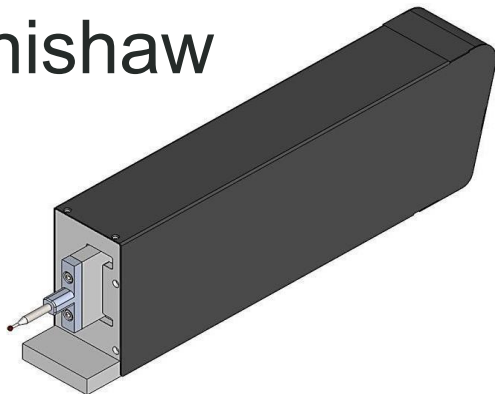


# Как мы это делаем?

Модуль для измерения  
длин



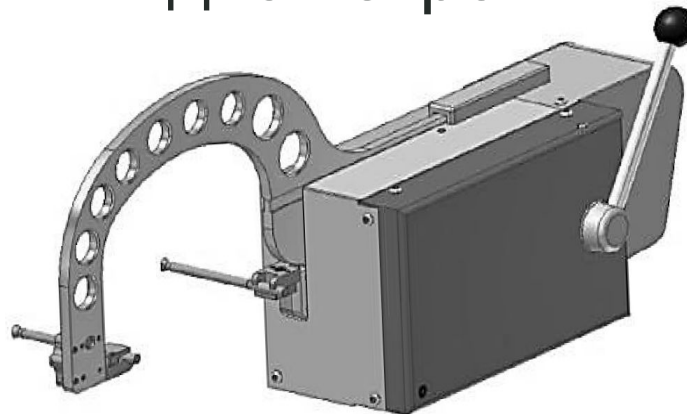
Сканирующий  
поворотный модуль  
Renishaw



Ультразвуковой модуль



Модуль измерения  
диаметров

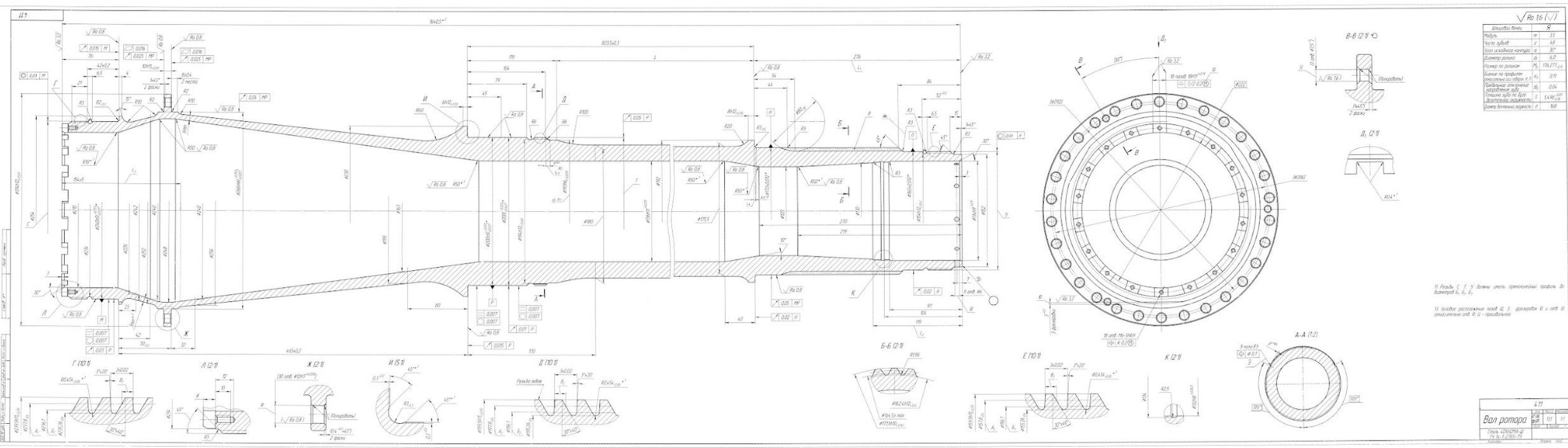


Оптический модуль





# Разрешите рассказать вам историю...



# Сколько параметров на чертеже?

- До-50
- 50-150
- 150-250
- Свыше 250





# Зачем мы это делаем?

1. Сэкономить время.

# Что можно сделать, пока идёт измерение одного вала с помощью ручного инструмента

- Обсудить новости с коллегами
- Посмотреть футбольный матч
- Отдохнуть две недели в Турции







# Зачем нам это?

1. Сэкономить время
2. Сократить количество инструмента



# Зачем нам это?

1. Сэкономить время
2. Сократить количество инструмента
3. Сократить количество документов

# Сколько необходимо документов для поверки и калибровки стандартных средств измерения?



# Зачем нам это?

1. Сэкономить время
2. Сократить количество инструмента
3. Сократить количество документов
4. Сократить издержки на обслуживание инструмента и документации

# Стоимость обслуживания инструмента



# Зачем нам это?

1. Сэкономить время
2. Сократить количество инструмента
3. Сократить количество документов
4. Сократить издержки на обслуживание инструмента и документации
5. Оптимизировать штат персонала

# Сколько человек задействовано в измерении?





# Зачем нам это?

1. Сэкономить время
2. Сократить количество инструмента
3. Сократить количество документов
4. Сократить издержки на обслуживание инструмента и документации
5. Оптимизировать штат персонала
6. Уйти от человеческого фактора

# Человеческий фактор



# Выводы...

1. Немецкий производитель
2. Специализированные, под заказчика, решения по контролю валов до 4 метров длиной и 600мм в диаметре
3. Зачем?
  - Сэкономить время
  - Сократить количество инструмента
  - Сократить количество документов
  - Сократить издержки на обслуживание инструмента и документации
  - Оптимизировать штат персонала
  - Уйти от человеческого фактора

# Кто уже клиенты IBB Technology?



ABB



Benteler



BMW



Bosch



MAG



MAHLE



MAN



MTU



Daimler



DVS



Feuer



Ford



Opel



Pfeiffer



Schuster

ŠKODA



Skoda



Getrag



GKN



GM



KAMAZ



Star Transmission



VCST

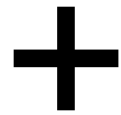


Vollmer



Volkswagen

Volkswagen



**I B B** TECHNOLOGY

С 2019 начало сотрудничества  
с Мастер-Сервис метролоджи групп

Давайте начинать вместе!