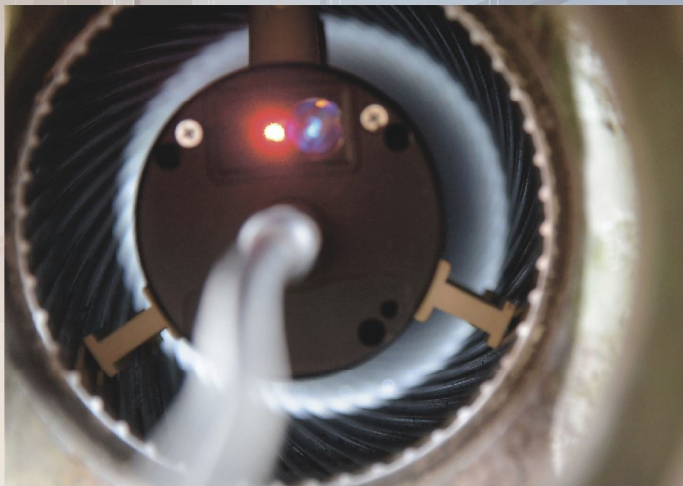




ПИНТ-2

прибор для лазерного 3D сканирования внутреннего профиля,
измерения геометрических размеров труб и видеоконтроля
внутренней поверхности

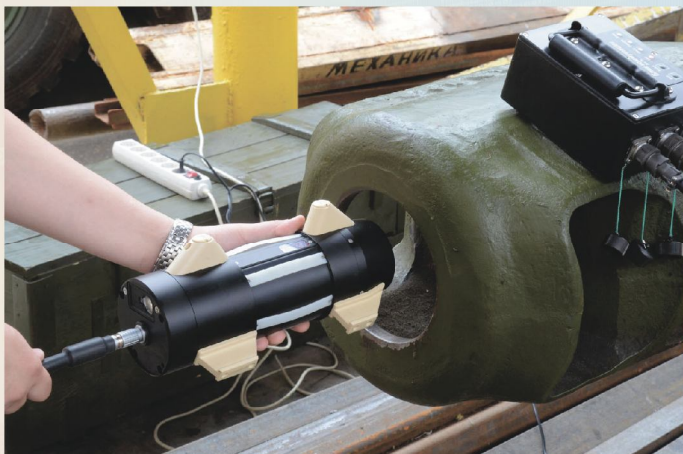




самодвижущийся, либо передвижение штангой



сканирование профиля «бегающим сканером»



обнаружение и контроль видимых дефектов



фронтальный и боковой видеоканал с подсветкой

Технические характеристики

Диапазон измеряемых труб

- внутренний диаметр, мм
- с использованием переходной оснастки
- длина, м

от 100 до 300

до 100

Канал видеоконтроля

Угол обзора

Принцип 3D сканирования

фронтальный/боковой

180 гр с компенсацией искажений

сканирующий лазер

непрерывное сканирование

Встроенный инклинометр

Метод перемещения зонда

Канал связи

штанга/**самодвижущийся**

беспроводной

Время автономной работы, ч

не менее 8

Предел абсолютной погрешности измерения:

Диаметр трубы внутренний, мм

+/- 0,01

Овальность, мм

+/- 0,01

Отклонение от круга, мм

+/- 0,01

Геометрия профиля

+/- 0,01 по высоте

(нарезы, шов, видимые дефекты)

+/- 0,05 по ширине