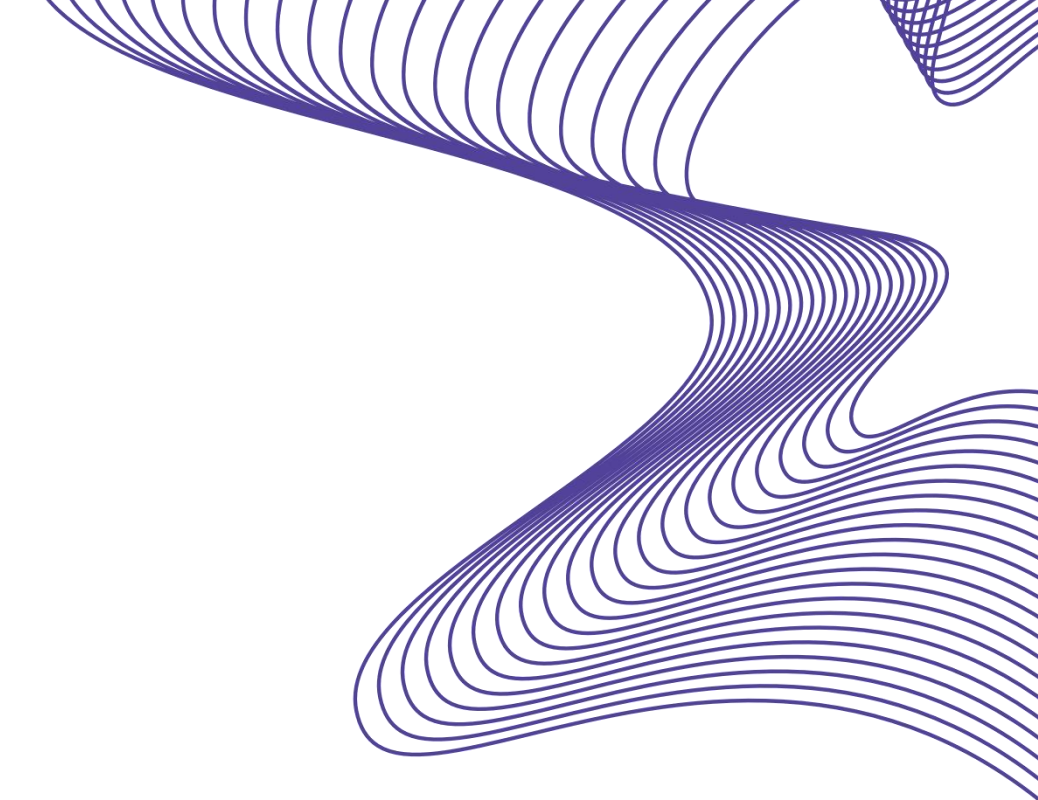






Содержание презентации

3 О компании

6 Ассортимент продукции

8 В чем преимущества волоконной оптики?

9 В каких отраслях уже работаем?

16 Почему выбирают нас?

17 Наши контакты



О компании

Инверсия-Сенсор имеет многолетний опыт работы в сфере разработки и производства распределенных систем мониторинга, волоконных брэгговских решеток (ВБР), оптоволоконных датчиков и систем измерения.



400 м²

производственных
мощностей

16 лет
на рынке

86

сотрудников
компании

21000

произведенных
волоконных
брэгговских
решеток



О компании

Инверсия-Сенсор - резидент кластера "Фотоника".

На данный момент на счету компании:

227

полностью
оборудованных
объектов

71 600

метров кабеля-датчика

3 427

точечных волоконно-
оптических датчиков

65

анализаторов сигналов

164

распределённых Систем
термометрии ASTRO E5 (DTS)



О компании

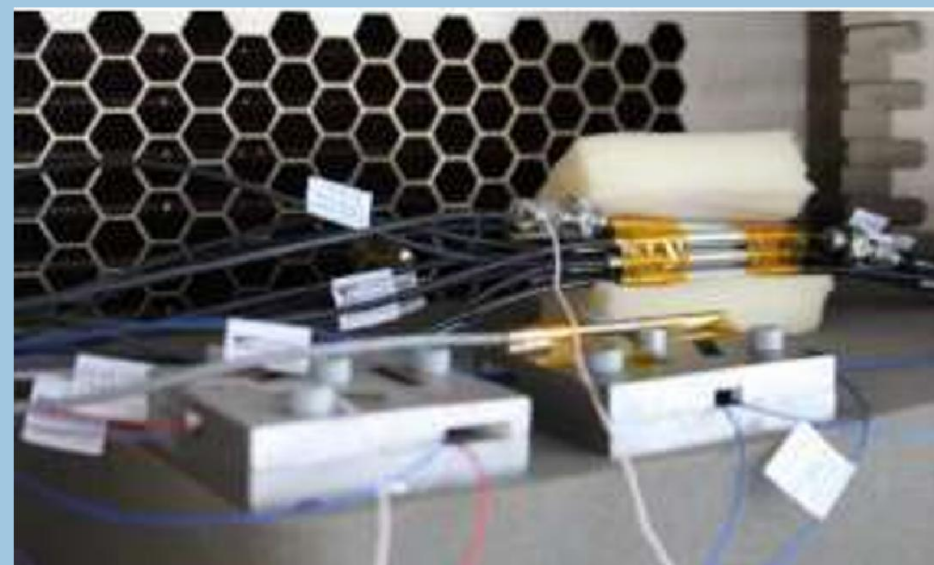
За своими плечами компания имеет:



11 НИОКР и ОКР



6 патентов в разных областях



СДЕЛАНО В ПЕРМИ



Ассортимент продукции

Волоконные брэгговские решетки:

- Линия волоконных брэгговских решеток
ASTRO QXXX
- Одиночные брэгговские решетки
ASTRO FXXX

Точечные волоконно-оптические датчики:

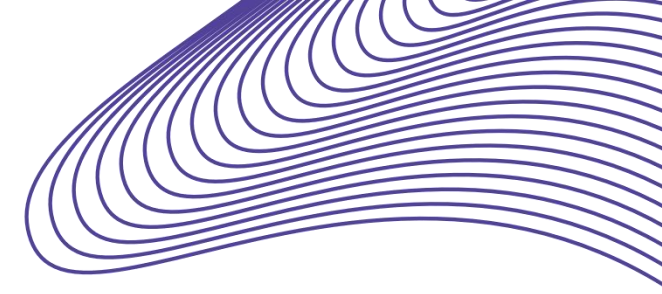
- Датчики деформации
- Датчики температуры
- Датчики угла наклона
- Датчики перемещения
- Датчики вибрации
- Датчики давления

Анализаторы сигналов:

- Стоечный анализатор сигналов
ASTRO A31X
- Промышленный анализатор сигналов
ASTRO A32X

Системы термометрии DTS:

- Система термометрии E52X
- Система термометрии E54X
- Система термометрии E56X



Климатическое оборудование для испытаний

Рабочая среда - воздух:

- 4 вида климатических камер
- Калибратор температур
- Сухожаровой шкаф
- Стерилизатор воздушный
- Термостат

Рабочая среда – вода:

- Термостат водяной

Рабочая среда – вода/воздух:

- 3 вида цифрового манометра

Рабочая среда – вода/масло:

- Гидравлическая установка
сравнительной калибровки (ГУСК)

Рабочая среда – вода/спирт:

- 2 вида жидкостного термостата



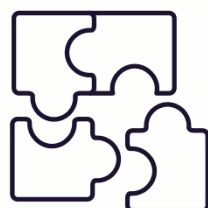
Мы сотрудничаем с испытательным центром ПАО «ПНППК»



В чем преимущества волоконной оптики?



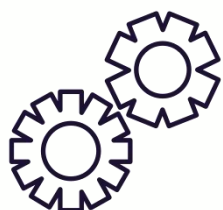
Полная диэлектрическая невосприимчивость и стойкость к агрессивным средам



Высокая масштабируемость и простота коммутации в линии связи



до 50% выгоднее при установке датчиков в специальных условиях*



Полная взрыво-, электро- и пожаробезопасность



Повышенная надежность

Межповерочный интервал датчиков - 20 лет



**Взрывоопасные среды, высокое электромагнитное поле, отсутствие питания в месте установки датчиков.*



В каких отраслях уже работаем?

- Электроэнергетика
- Гидроэнергетика
- Авиация
- Нефтегазовая промышленность
- Атомная промышленность
- Строительство
- Судостроение

Электроэнергетика

44
системы
термометрии

Гидроэнергетика

400
точечных
датчиков

15
анализаторов
сигнала

Авиация



2 000
точечных
датчиков



7
анализаторов
сигнала



Нефтегазовая промышленность

500

точечных
датчиков

7

анализаторов
сигнала

120

систем
термометрии



Атомная промышленность



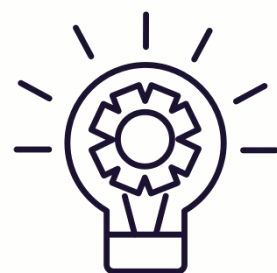
Строительство

3 000
точечных
датчиков

30
анализаторов
сигнала



Почему выбирают Инверсию-Сенсор?



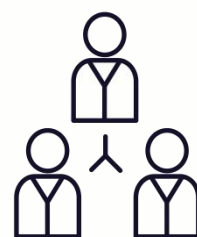
Научная база

Наши инженеры
сотрудничают с ведущими
российскими научно-
исследовательскими
институтами в области
фотоники



Высокое качество

На предприятии внедрена
система менеджмента
качества ISO:9001



Поддержка на всех этапах

Мы сопровождаем
клиентов от стадии
подбора решения до
сдачи объекта в
эксплуатацию



Сделано в России

Разработка и
производство всей
продукции
осуществляется в городе
Пермь



Свяжитесь с нами!

Узнайте, как внедрить технологии Фотоники
на Ваш объект.



Номер телефона

+ 7 (342) 240-09-90

Электронный адрес

sales@i-sensor.ru

Сайт

<https://i-sensor.ru/>