



ИНВАРД



ТЭКФЛЕКС

Уровнемер волноводный радарный

Области применения ТЭКФЛЕКС:

- химическая и нефтегазовая промышленность
- металлургическая промышленность
- жилищно-коммунальное хозяйство
- атомная промышленность
- пищевая промышленность
- сельское хозяйство
- суда и танкеры





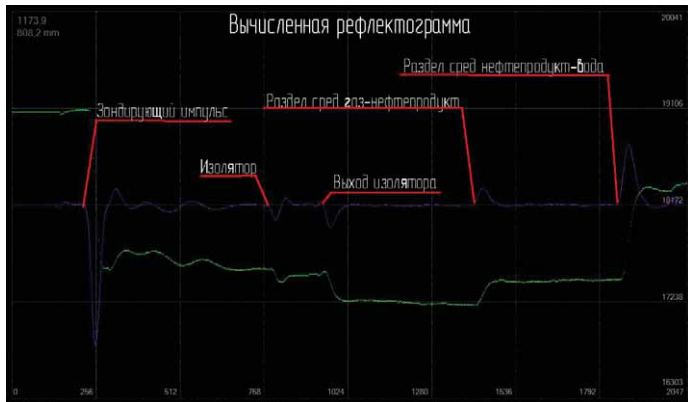
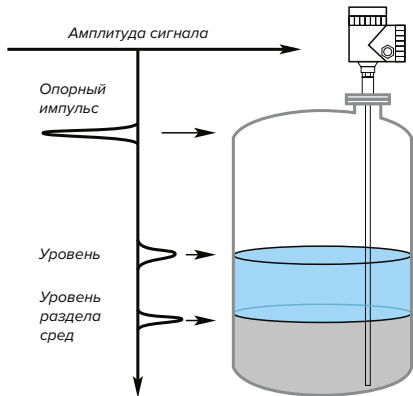
ТЭКФЛЕКС:

**высокоточное
и непрерывное
измерение**

- уровня жидкостей;
- уровня раздела сред жидкость/жидкость;
- общего уровня жидкости и уровня раздела сред жидкость/жидкость.



Принцип работы рефлекс-радарного уровнемера



Конструктивное исполнение

Электронный блок
с дисплем



Высокотемпературный
изолятор



Волновод



Типы ЗОНДОВ:

■ **Стержень**
диаметр: 6 мм
длина: от 100 до 6000 мм

■ **Трос**
диаметр: 6 мм
длина: от 1000 до 24000 мм

■ **Коаксиальный**
диаметр: 22 мм
длина: от 500 до 6000 мм

Трос



Стержень



Коаксиальный



Технические характеристики

Минимальная плотность контролируемой среды	400 кг/м ³
Максимальное рабочее давление	1,6 МПа; 2,5 МПа; 4,0 МПа; 6,3 МПа; 10 МПа; 16 МПа; 25 МПа; 35 МПа
Температура контролируемой среды	от -60 до +160°C; от -100 до +250°C; от -200 до +450°C
Выходной сигнал	аналоговый 4/20мА+ HART; два аналоговых 4/20мА и HART; цифровой по интерфейсу RS-485; цифровой по интерфейсу RS-485 с аналоговым выходом 4/20мА); PROFIBUS PA; иной - по запросу



Компания Инвард

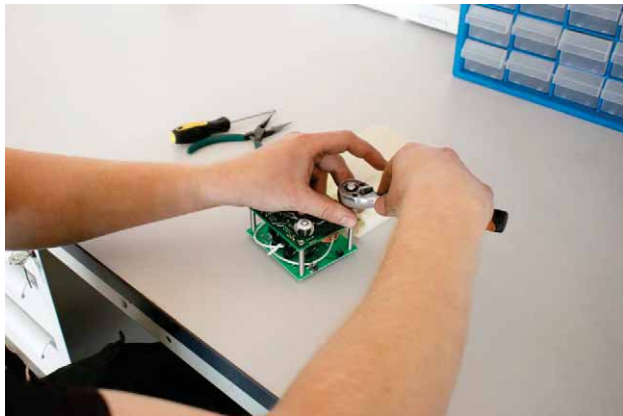
осуществляет **полный цикл** производства рефлекс-радарных уровнемеров **ТЭКФЛЕКС** преимущественно из **отечественных материалов** и комплектующих.



Этапы производства: металлообработка



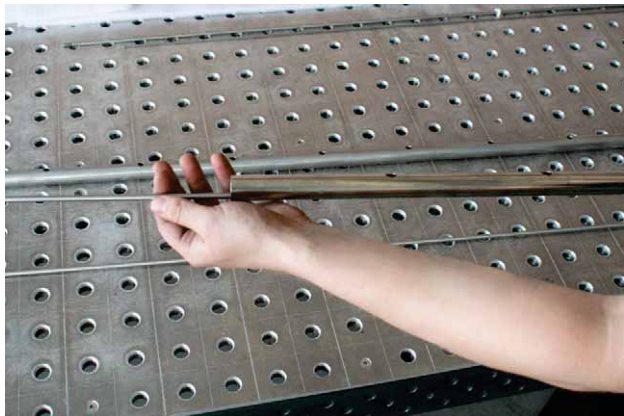
Этапы производства: блок электроники



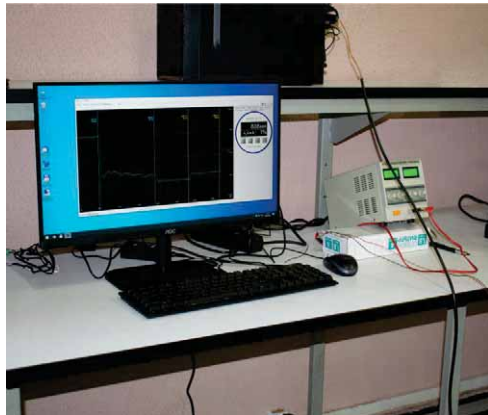
Этапы производства: блок электроники



Этапы производства: ВОЛНОВОД



Этапы производства: ИСПЫТАНИЯ





ИНВАРД



390046, Рязанская область, г. Рязань,
ул. Маяковского, д. 1а, стр. 2



+7 (4912) 40-73-25
(многоканальный)



sales@tek-systems.ru

