



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ПОСТАВЩИК  
ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ, КОНТРОЛЯ  
И ДИАГНОСТИКИ

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ  
НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ КОНТРОЛЯ И УЧЕТА

ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ СРЕДСТВА  
ИЗМЕРЕНИЙ

БОЛЕЕ **20** ЛЕТ С ВАМИ





# ▶ РАСХОДОМЕРЫ ФЛЕКСУС F608/G608

Компактный ультразвуковой расходомер специально разработанный для применения во взрывоопасных зонах

## ОСОБЕННОСТИ:

- ▶ Измерение объемного, массового расхода жидкости, газов, теплоты
- ▶ Простой и быстрый монтаж
- ▶ Прочность и легкость конструкции
- ▶ Широкий диапазон измерений
- ▶ Измерение расхода с одинаковой высокой точностью в обоих направлениях
- ▶ Измерение при высоких температурах до 600°C

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ Добыча, транспортировка, переработка природного газа и нефти
- ▶ Химическая промышленность
- ▶ Атомная промышленность







## Взрывозащищенная лазерная система центровки валов вращающихся механизмов



## VIBRO-LASER

### ОСОБЕННОСТИ:

- ▶ Программное обеспечение для IOS, Android и Windows
- ▶ Возможность апгрейда базовой системы до максимальной комплектации
- ▶ Возможность работы с нескольких планшетов с одним комплектом измерительных блоков
- ▶ Сервисный центр в Санкт-Петербурге
- ▶ Техническая поддержка по всей России
- ▶ Гарантия 2 года

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ Капитальный ремонт, наладка, обслуживание и ремонт технических устройств

## Система раннего предупреждения неисправностей на опасных производственных объектах



## SONAPHONE

### ОСОБЕННОСТИ:

- ▶ Удобный интерфейс ускоряет процесс проверки
- ▶ Запись ультразвуковых частот от 20 до 100 кГц
- ▶ Хранение тестовых данных и спектрограмм, создание отчетов
- ▶ Добавление фотографий и заметок
- ▶ Минимизация простоев и повышение эксплуатационной безопасности
- ▶ Улучшение энергоэффективности производства

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ Электродвигатели и приводы
- ▶ Высоковольтные электроустановки до 1000В
- ▶ Паровые, пневмо и вакуумные системы
- ▶ Кабины, отсеки, нагревательные шкафы, ёмкости, «чистые помещения»



# MFC 5150x / MFC 5150

**Взрывозащищенный HART-коммуникатор  
для обслуживания интеллектуальных  
полевых приборов**

## ОСОБЕННОСТИ:

- ▶ Работа с любыми HART-устройствами версий 5, 6, 7
- ▶ Чтение .DD файлов всех производителей
- ▶ Более 1500 предустановленных на заводе .DD файлов
- ▶ Бесплатное обновление базы данных и ПО на весь срок службы
- ▶ Полноценная QWERTY клавиатура, сенсорный дисплей
- ▶ Категория взрывозащиты Ex ia IIC T4 Ga (Zone 0)
- ▶ Ударопрочный корпус IP51

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ Подключение к цифровым сетям и отдельным устройствам по HART-протоколу
- ▶ Ввод в эксплуатацию, настройка и конфигурирование любых HART-устройств



# Пирометр ENDURANCE EF



**Система для проведения  
измерений и контроля температуры  
в условиях загазованности и задымления**

## ОСОБЕННОСТИ:

- ▶ Взрывозащищенная оболочка - степень защиты корпуса IP65 (NEMA-4) / Exd
- ▶ Диапазон измерений температуры от 250 до 3200 °C
- ▶ Оптическое разрешение до 100:1
- ▶ Быстрое время отклика 10 мс
- ▶ Лазерный прицел

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ Пирометры Endurance, размещённые в специальных взрывозащищённых шкафах, используются на нефтеперерабатывающих и газоперерабатывающих заводах для измерения температуры в производственных реакторах, в установках производства серы и установках риформинга

[www.tek-know.ru](http://www.tek-know.ru)

▶ АО «Текноу»  
Санкт-Петербург  
тел.: +7 (812) 324 56 27  
E-mail: [info@tek-know.ru](mailto:info@tek-know.ru)  
[www.tek-know.ru](http://www.tek-know.ru)

▶ Филиалы  
Москва, тел.: +7 (495) 988 16 19  
Новосибирск, тел.: +7 (383) 233 33 46  
Алматы, тел.: +7 (727) 394 35 00  
Минск, тел.: +375 (33) 677 17 76