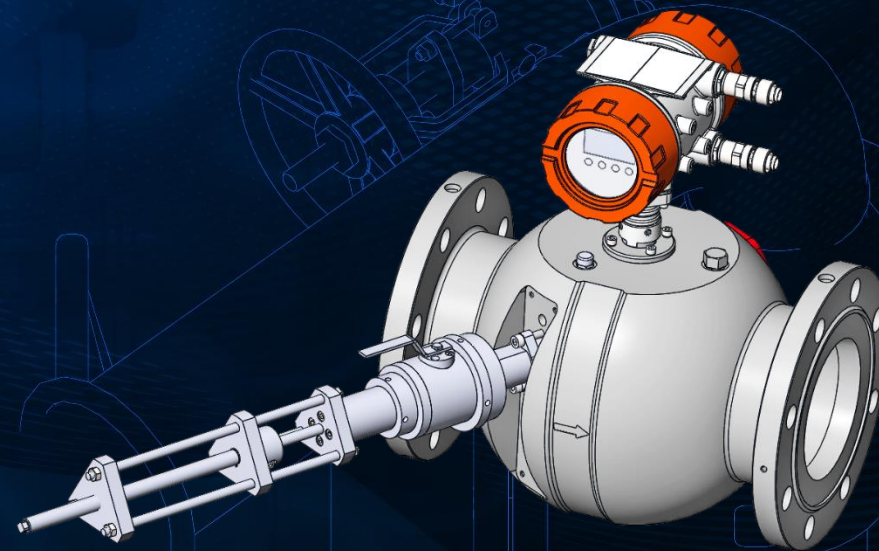




МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ВНЕДРЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОССИЙСКИХ РАЗРАБОТОК



ЭТАЛОННАЯ БАЗА

Эталон объемного расхода
газа 1 разряда
12 fold Nozzle test bench

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ
Диапазон воспроизводимых расходов $Q_{min} - Q_{max}$, не менее, $m^3/ч$: в рабочих условиях	4 - 6500
Максимальный диаметр, мм:	500
Пределы допускаемой относительной погрешности установки:	$\pm 0,2\%$



ЭТАЛОННАЯ БАЗА

Вторичный эталон
массового расхода жидкости
«Эрмитаж»

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ
Диапазон воспроизводимых расходов $Q_{\min} - Q_{\max}$, не менее, м ³ /ч:	
Стол больших диаметров Ду100 – Ду400 (СБД)	0,3-1000
Стол малых диаметров Ду25 – Ду80 (СМД)	0,02-120
Пределы допускаемой относительной погрешности установки:	
При измерении массы	$\pm 0,04\%$
При измерении объема	$\pm 0,045\%$
При измерении массового расхода	$\pm 0,05\%$
При измерении объемного расхода	$\pm 0,055\%$



ЭТАЛОННАЯ БАЗА

Вторичный эталон массового расхода жидкости «УПРС+»

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ
Диапазон воспроизводимых расходов $Q_{\min}$ – $Q_{\max}$, м ³ /ч Ду2 – Ду50:	0,004 - 60
Пределы допускаемой относительной погрешности установки:	
При измерении массы, ВУ/Расходомеры	$\pm 0,04/0,1\%$
При измерении объёма, ВУ/Расходомеры	$\pm 0,04/0,1\%$
При измерении массового расхода, ВУ/Расходомеры	$\pm 0,04/0,1\%$
При измерении объёмного расхода, ВУ/Расходомеры	$\pm 0,04/0,1\%$

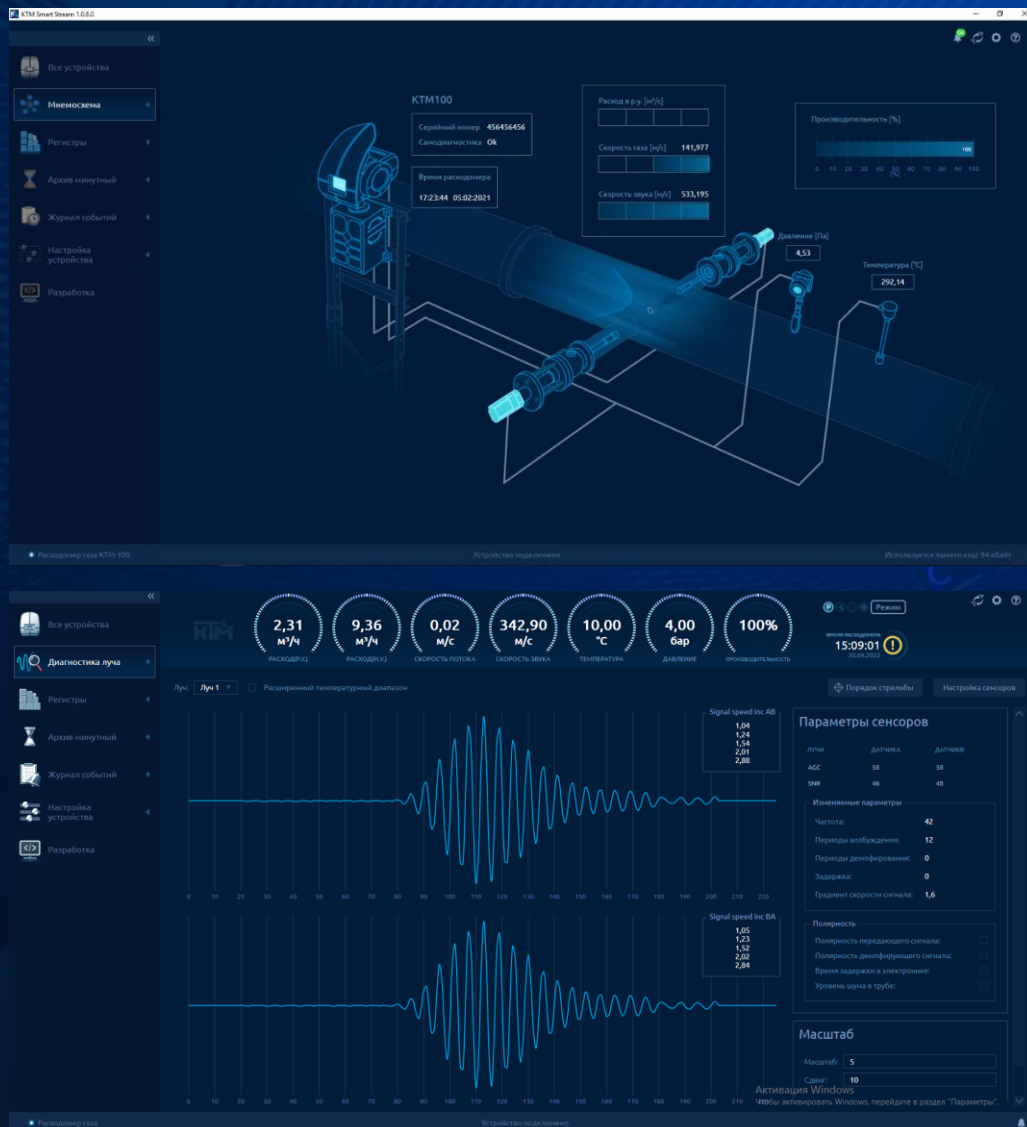


ДИАГНОСТИКА И СЕРВИС

- Проведение удалённой/дистанционной диагностики, настройки;
- Возможность замены электронных модулей БОИ как на базе предприятия, так и на производственной площадке;
- Замена приемопередатчиков под давлением без остановки техпроцесса;
- Проведение ШМР;
- Проведение работ без необходимости повторной поверки СИ.



СЕРВИС



Обновление ПО и модернизация

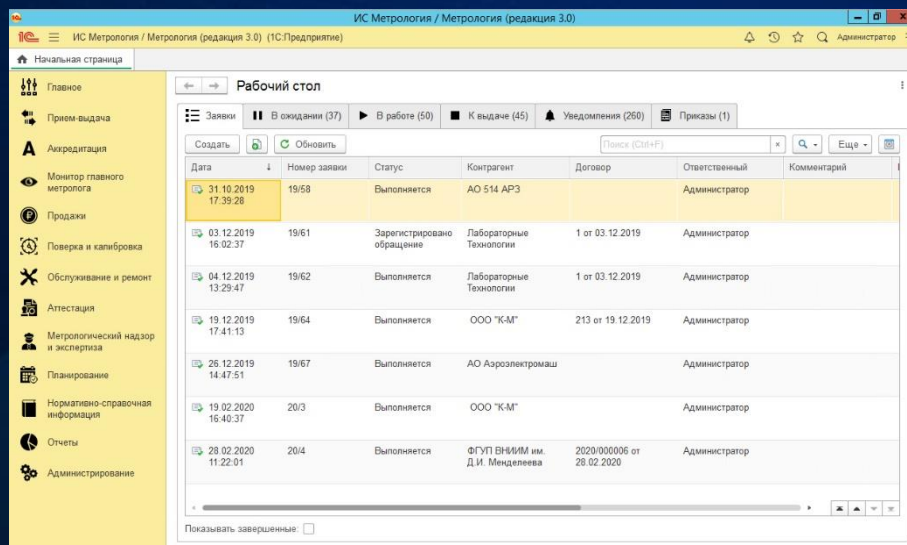
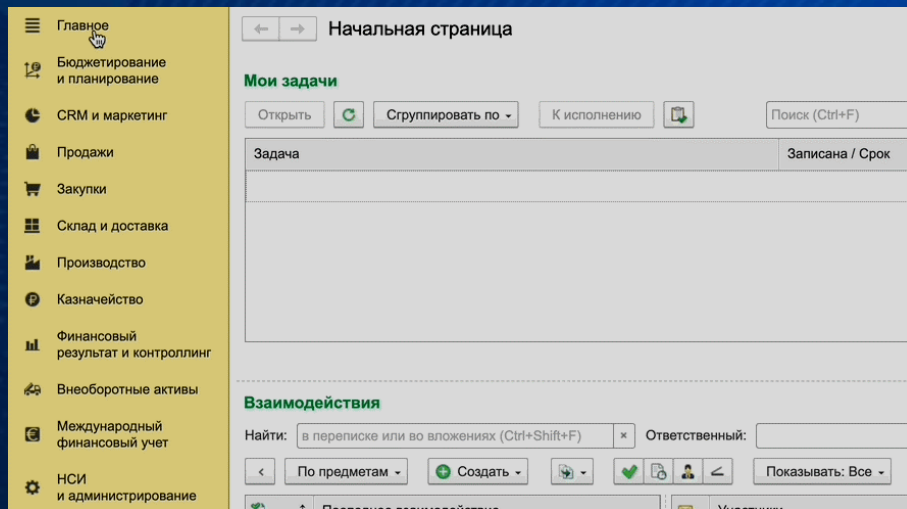
Возможность замены программного обеспечения;

Разработка и внедрение новых версий ПО;

Обучение персонала с работой ПО.

Программное обеспечение
KTM Smart Stream
собственной разработки
включено в реестр
российских ПО (Запись
в реестре №11574 от
24.09.2021).

АВТОМАТИЗАЦИЯ



Внедрение Российского ПО

Автоматизация поверочных установок;

Добавление дополнительного функционала;

Внедрение Российских АРМ.

ПРОГРАММА МОДЕРНИЗАЦИИ FLAWSIC



ПРОГРАММА МОДЕРНИЗАЦИИ FLAWSIC



- Происходит на базе родного измерительного участка;
- Замена устаревших, вышедших из строя комплектующих на новые и современные;
- Первичная поверка в соответствии с ФЗ-102;
- Сохранение строительных размеров;
- Продление срока службы до 20 лет;
- Экономия до 30%.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



**ООО «НПП КуйбышевТелеком-Метрология»
г. Самара, пгт. Волжский**



+7 (846) 202-00-65



info@ktkprom.com