



ИВК Энергоконтроль. Описание.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tto@nt-rt.ru

www.teplocontrol.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64

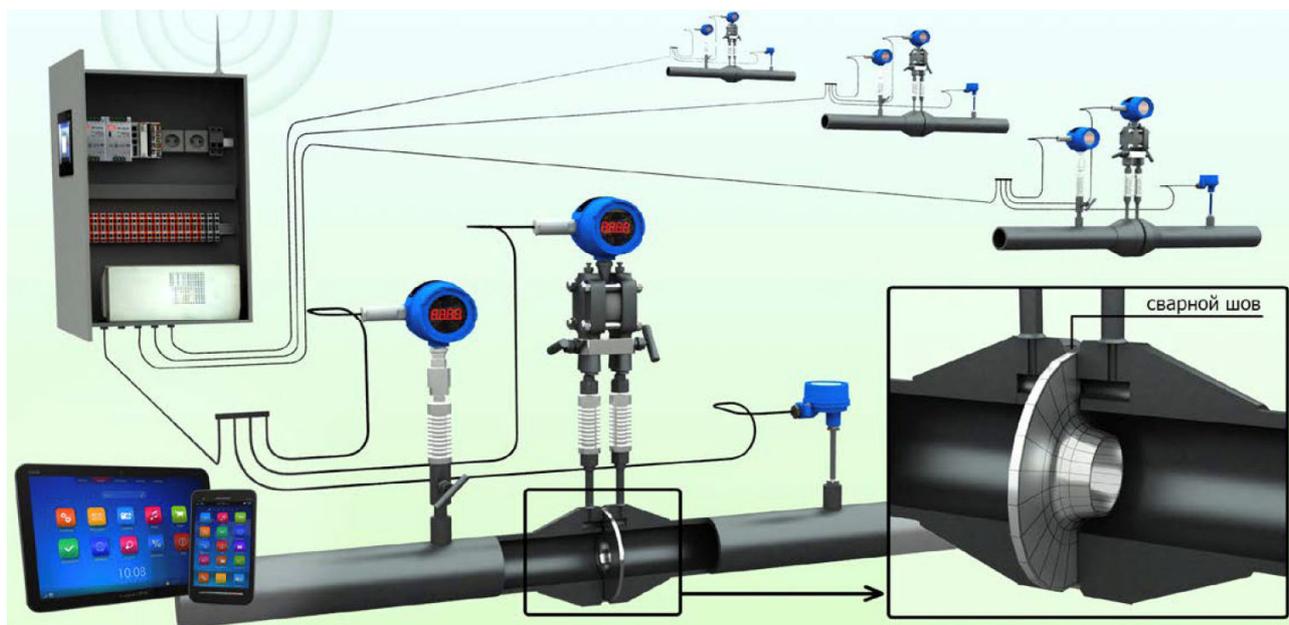
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

Измерительно-вычислительный комплекс ИВК «Энергоконтроль» является экономически целесообразным и технически обоснованным типовым решением комплексного учёта энергоресурсов. Среди преимуществ комплекса: низкие начальные вложения, универсальность и эффективность использования, высокая масштабируемость, низкие эксплуатационные затраты и простота администрирования.



**ИВК
«Энергоконтроль»**

Сертификат
соответствия
№ TC RU C-
RU.МЮ62.В.02007

Приложение.
Лист 1 из 2

Приложение.
Лист 2 из 2

Сертификат
соответствия
№ TC RU C-
RU.МЮ62.В.02011

Скачать
Опросный лист
ИВК
«Энергоконтроль»

Измерительно-вычислительный комплекс ИВК «Энергоконтроль»

Измеряемые среды

- Насыщенный и перегретый пар с автоматическим определением состояния пара
- Вода
- Природный газ
- Воздух

Измеряемые параметры

- Перепад давления
- Температура
- Давление (избыточное, абсолютное)
- Количество импульсов/частота

Вычисляемые параметры

- Объемный расход, приведенный к нормальным условиям
- Массовый расход
- Калорийность (тепловая энергия, удельная теплоёмкость)
- Плотность при рабочих условиях

Интерфейсы ввода-вывода информации

- Аналоговый ввод 4-20мА
- Импульсный или частотный

Типы АРМ пользователя

- Протоколы приема-передачи информации:
 - Modbus RTU (RS-485), Modbus TCP (Ethernet)
 - OPC DA (Ethernet), OPC UA (Ethernet)
- Web-АРМ на базе встроенного бесплатного браузера
- SCADA / HMI (Wonderware InTouch, Simatic WinCC и т.п.)

Преимущества использования вварного неразборного сопла

Самый точный метод

- Основан на квадратичной зависимости измеряемого расхода и перепада давления

Необслуживаемое вварное сужающее устройство

- НЕТ необходимости останова технического процесса
- НЕТ затрат на монтажно-демонтажные работы сопла
- НЕТ затрат на поверку
- НЕТ необходимости контроля герметичности паропровода в виду отсутствия фланцевых соединений

Преимущества использования ИВК «Энергоконтроль»

Низкие начальные вложения

- Низкая удельная стоимость узла учёта
- Использование бесплатного программного обеспечения, в т.ч. кроссплатформенного
- Количество пользователей не ограничено лицензией

Универсальность и эффективность использования

- ИВК автоматически определяет насыщенный пар или перегретый
- ИВК не только контролирует расход, но и позволяет управлять техпроцессом

Защита существующих инвестиций и высокая масштабируемость

- ИВК легко интегрируется с существующими информационными системами
- ИВК просто и дешево подключает дополнительные узлы учета
- Web АРМ ИВК работает на любом компьютере
- Wi-Fi АРМ ИВК работает на любом смартфоне или планшете
- К системе диспетчеризации подключается всего один вычислитель узла учета
- Измерительный узел подключается к вычислителю одним четырёхжильным кабелем

Низкие эксплуатационные затраты и простота администрирования

- НИЗКИЕ затраты на обслуживание единственного ИВК на весь «куст»
- НИЗКИЕ требования к качеству канала передачи информации
- ОТСУТСТВИЕ промежуточных электронных устройств и преобразователей

КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД “ТЕПЛОКОНТРОЛЬ”



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tto@nt-rt.ru

www.teplocontrol.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69