



Блок измерительных линий (БИЛ)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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

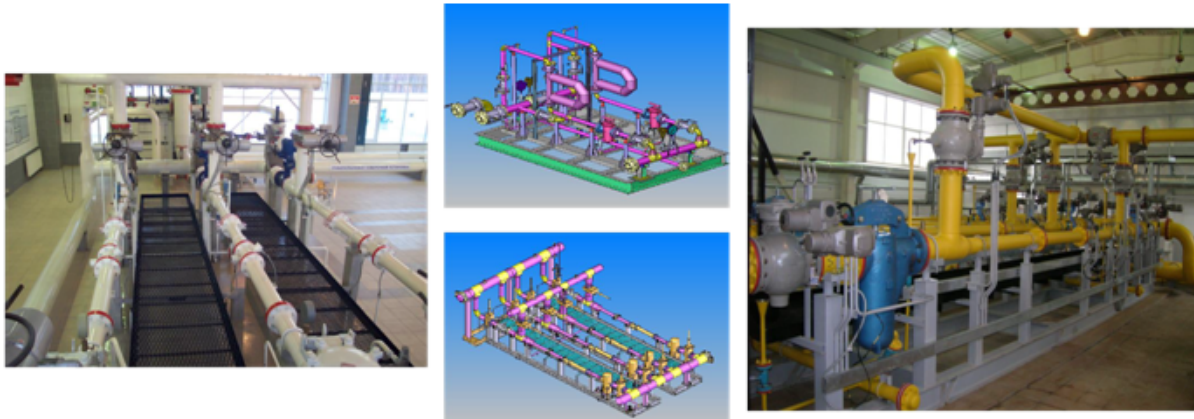
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Блок измерительных линий (БИЛ)

Блок измерительных линий (БИЛ) изготавливается по типовым и индивидуальным проектам, в соответствии с действующими нормативными документами.



Блок измерительных линий предназначен для преобразования объёмного или массового расхода продукта в частотный сигнал, пропорциональный мгновенному расходу и включает в себя входной и выходной коллекторы, между которыми расположены измерительные линии. Каждая измерительная линия оснащается преобразователем расхода (турбинным, массовым или объемным) и преобразователями (датчиками) давления и температуры. Перед входом и на выходе измерительной линии устанавливается запорная арматура, позволяющая включать их в работу и переключать потоки продукта, а так же регуляторы объёмной скорости потока. Каждая измерительная линия имеет дополнительный выход для подсоединения к поверочной установке (ПУ).

Одна из измерительных линий может использоваться в качестве контрольной (или контрольно-резервной) для контроля метрологических характеристик преобразователей расхода установленных на рабочих измерительных линиях.

В качестве контрольного преобразователя расхода (счетчика) может использоваться любой преобразователь или счетчик с соответствующими метрологическими характеристиками. Его тип выбирают с учетом вида, физических свойств продукта и режима работы системы учёта. Измерительные линии с технологической обвязкой и первичными преобразователями могут иметь блочную конструкцию и располагаться:

- на раме, на открытой площадке;
- в отапливаемом блок-боксе, или лёгком укрытии;
- в едином технологическом блоке совмещенным с блоком измерения показателей качества нефти (БИК).

Предлагаемая типовая комплектация БИЛ может быть выполнена на основе:

- турбинных преобразователей расхода (FMC, Faure Herman, Emerson, БОЗНА и др.);
- массовых расходомеров (Micro Motion, Yokogawa, Krohne, Endress+Hauser и др.);
- ультразвуковых преобразователей расхода (Krohne, Faure Herman и др.).

В состав БИЛ входит комплект оборудования:

- Преобразователи расхода (турбинные/массовые/объёмные);
- Преобразователи избыточного давления;
- Преобразователи перепада давления;
- Преобразователи температуры;
- Манометры;
- Термометры;
- Запорно-регулирующая арматура;
- Регуляторы (расхода, давления);
- Блочное-модульное технологическое помещение со встроенными системами освещения, вентиляции, обогрева, выполненное во взрывозащищенном исполнении.

Технологическая обвязка, смонтированная на раме, с закрытой дренажной системой, с кабельной обвязкой, со взрывобезопасными клеммными коробками.

Общий срок изготовления БИЛ и проведения всех работ по БИЛ, начиная от проектирования и до сдачи в промышленную эксплуатацию, составляет 5-10 месяцев в зависимости от комплектации и технических требований.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93