ЭЛЕМЕР

РОССИЙСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

Перечень продукции НПП «ЭЛЕМЕР»,
предназначенной для замещения импортных аналогов

HART COMMUNICATION PROTOCOL

FIELDCOMM GROUP MEMBER

FDT MEMBER

- Датчики давления
- Электронные манометры
- Средства измерения температуры
- Функциональная аппаратура
- Метрологическое оборудование

НАДЕЖНЫЕ СРЕДСТВА И СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Преобразователь давления

АИР-10SH

HART COMMUNICATION PROTOCOL

Ключевые свойства

- Климатическое исполнение от минус 60 °С
- Коррозионная стойкость
- Рекомендован для объектов ПАО «Газпром»

Иностранные поставщики аналогов

- Applisens
- Emerson (в т.ч. ПГ Метран)
- BD-Sensors

Преобразователь давления

АИР-20/М2-Н, МВ

FDT MEMBER

HART COMMUNICATION PROTOCOL

Ключевые свойства

- Климатическое исполнение от минус 60 °С
- Цифровой протокол HART версии 7
- Рекомендован для объектов ПАО «Газпром»

Иностранные поставщики аналогов

- Applisens
- Emerson (Rosemount, ПГ Метран)
- Siemens
- Yokogawa

Преобразователь давления

ЭЛЕМЕР-АИР-30М

FOUNDATION

Ключевые свойства

- Цифровой протокол Foundation fieldbus
- Климатическое исполнение от минус 50 °С
- Релейные выходы
- Рекомендован для объектов ПАО «Газпром»

Иностранные поставщики аналогов

- Yokogawa
- Emerson (Rosemount, ПГ Метран)
- Endress+Hauser
- Honeywell

Электроконтактные манометры

ЭКМ 1005/2005

Ключевые свойства

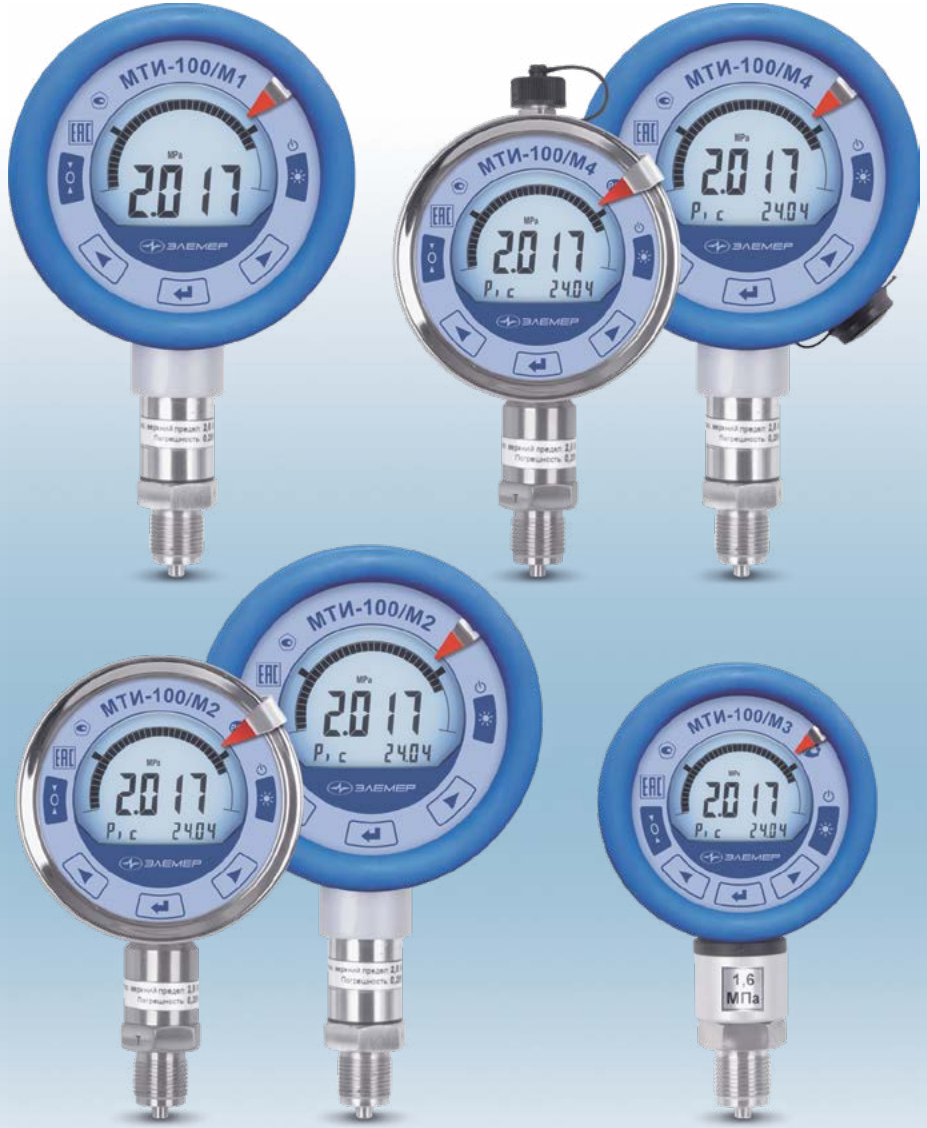
- Двухсекционный корпус
- Яркие информативные индикаторы
- Возможность конфигурирование прибора во взрывоопасной зоне

Иностранные поставщики аналогов

- WIKA

Манометр точных измерений

МТИ-100



Ключевые свойства

- Автономная работа до 5 лет
- Архив результатов измерений
- Стойкость к вибрации и пульсациям среды

Иностранные поставщики аналогов

- WIKA
- Keller
- SIKA
- BD-Sensors

Термопреобразователь универсальный

ТПУ 0304/Мх-Н

HART COMMUNICATION PROTOCOL

Ключевые свойства

- Многообразие конструктивных исполнений
- Климатическое исполнение от минус 55 °С
- Рекомендован для объектов ПАО «Газпром»

Иностранные поставщики аналогов

- Endress+Hauser
- Emerson
- JUMO

Измерительный преобразователь

ИП 0304/М1-Н

FieldComm Group MEMBER

HART COMMUNICATION PROTOCOL

Ключевые свойства

- Относительная погрешность от 0,1 %
- Цифровой протокол HART версии 7
- Климатическое исполнение от минус 60 °С

Иностранные поставщики аналогов

- PR electronics
- WIKA
- Endress+Hauser
- Emerson

Термометр контактный показывающий

ТКП-100/150

Ключевые свойства

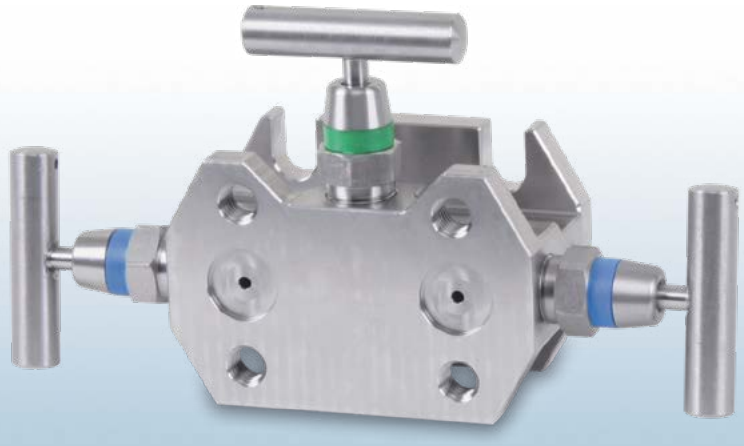
- Многообразие термозондов
- Яркие информативные индикаторы
- Возможность конфигурирования прибора во взрывоопасной зоне
- Автономная работа до 5 лет

Иностранные поставщики аналогов

- WIKA

Блоки клапанные

ЭЛЕМЕР-БК серий А, С, Е



Ключевые свойства

- Широкий модельный ряд
- Различные формы тел запирания
- Производство на собственном оборудовании

Иностранные поставщики аналогов

- Sweagelok
- DK-Lok
- Emerson (Rosemount)

Краны шаровые

серий КШМ

Ключевые свойства

- Широкий модельный ряд
- Различные формы тел запирания
- Производство на собственном оборудовании

Иностранные поставщики аналогов

- Sweagelok
- DK-Lok

Регистратор видеографический

PMT 59M

Ключевые свойства

- До 120 физических каналов измерений
- Широкий выбор экранных форм и цифровых интерфейсов
- Реализация мнемосхем
- Свободная логика связывания каналов измерений и выходных устройств
- Питание первичных преобразователей от прибора
- Яркий экран с размером диагонали до 15 дюймов

Иностранные поставщики аналогов

- Yokogawa
- JUMO
- Endress+Hauser

Регистратор видеографический

PMT 19

Ключевые свойства

- Сенсорный экран и удобная навигация по меню
- Реализация профилей регулирования и регулирования по закону ПИД
- Модульная структура
- Широкий выбор типов модулей входных и выходных сигналов
- Питание первичных преобразователей от прибора

Иностранные поставщики аналогов

- BD-Siemex
- Yokogawa
- JUMO

Измерительный преобразователь модульный

ИПМ 0499/М2-Н

Ключевые свойства

- Климатическое исполнение от минус 60 °С
- Защита от влаги и твердых частиц IP65
- Удаленное управление по цифровому протоколу HART
- Универсальный входной канал

Иностранные поставщики аналогов

- Emerson (Rosemount)
- Yokogawa

Индикатор цифровой технологический

ИТЦ 420/М3-5

Ключевые свойства

- Питание от токовой петли
- Конфигурирование во взрывоопасной зоне
- Пропускание цифрового сигнала HART
- Климатическое исполнение от минус 50 °С
- Защита от влаги и твердых частиц IP65

Иностранные поставщики аналогов

- Emerson
- Yokogawa

Барьеры искрозащиты

ЭЛЕМЕР-БРИЗ

Ключевые свойства

- Погрешность преобразования от 0,05 %
- Гальваническая развязка между входными/выходными цепями и цепями питания
- Тонкий корпус — 12,5 мм
- Работа с сигналами HART и NAMUR

Иностранные поставщики аналогов

- Turck
- Pepperl+Fuchs
- Phoenix Contact

Блок питания

БП 916

Ключевые свойства

- Резервирование линии питания по выходу
- Ток нагрузки — до 5 А
- Система защиты от перегрузок и короткого замыкания
- Высокая стойкость к электромагнитным помехам

Иностранные поставщики аналогов

- Phoenix Contact

Автоматический калибратор давления

ЭЛЕМЕР-АКД-12К(И)

HART COMMUNICATION PROTOCOL

Ключевые свойства

- Реализация поверки и калибровки в автоматическом режиме
- Подстройка приборов с использованием цифрового протокола HART
- Погрешность воспроизведения давления от ±0,01 %

Иностранные поставщики аналогов

- WIKA
- GE PACE
- Fluke
- Additel

Калибраторы давления малогабаритные

ЭЛЕМЕР-КДМ-020/030

HART COMMUNICATION PROTOCOL

Ключевые свойства

- Сменный модуль эталонного давления
- Возможность подстройки приборов с использованием цифрового протокола HART
- Взрывобезопасное исполнение

Иностранные поставщики аналогов

- Fluke
- Crystal
- Emerson (в т.ч. ПГ Метран)

Преобразователь давления эталонный

ПДЭ-020(Ex)

Ключевые свойства

- Относительная погрешность от ±0,02 %
- Возможность работы до минус 20 °С
- Полное соответствие требованиям ТР ТС, в т.ч. по обеспечению взрывозащиты

Иностранные поставщики аналогов

- Keller
- Crystal
- Druck

Калибраторы температуры

ЭЛЕМЕР-КТ-КИ

HART COMMUNICATION PROTOCOL

Ключевые свойства

- Реализация поверки и калибровки в автоматическом режиме
- Подстройка приборов с использованием цифрового протокола HART
- Высокая скорость выхода на режим без перерегулирования
- Индивидуальное исполнение блока сравнения, в т.ч. и с наклонным сверлением каналов

Иностранные поставщики аналогов

- Artvik
- Fluke

Центральный офис и производство НПП «ЭЛЕМЕР»
Москва, Зеленоград, пр-д 4807, д. 7, стр. 1
Тел.: (495) 988-48-55, (499) 995-25-07. Факс: (499) 735-02-59
Бесплатный по России телефон техподдержки: 8-800-100-51-47
E-mail: elemer@elemer.ru
www.elemer.ru