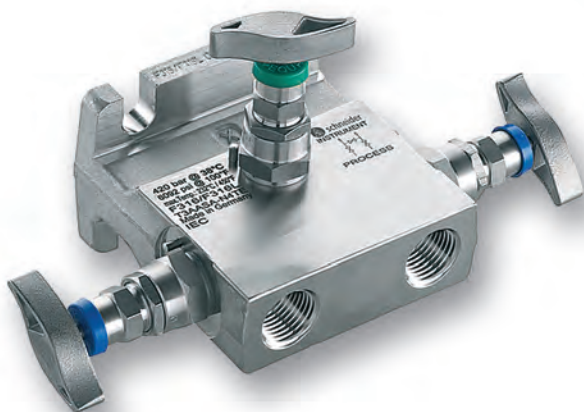




ООО «ЭНЕРГОСЕРВЕР»

Заключение экспертизы промышленной безопасности
официальный дистрибьютор фирм
WIKA, Pepperl+Fuchs, Элемер, Honeywell, Эмис, Эксэл

ООО «Энергосервер»: полный спектр приборов КИПиА для нефтехимической промышленности



2017

Производители и приборы КИПиА, которые мы поставляем:

ПРОДУКЦИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛИ																	
	ООО «Энергопром»	АО «ВИКА МЕРА»	ГК «Теплоприбор»	ЗАО «НПК ВИП»	ЗАО «Хоневелл»	НПП «Элемер»	ООО «НПП ГКС»	ГК Эмис	ООО «Пепперл и Фукс»	ООО «Эксэл»	ООО «ВЕГА ИНСТРУМЕНТС»	ЗАО «Росма»	ОАО «Манотомь»	ПГ «Метран»	АО «Шнейдер Электрик»	United Electric Controls	ГК Эрис	AS Schneider
Массовые расходомеры					●			●										
Вихревые расходомеры					●			●										
Ультразвуковые расходомеры					●													
Электромагнитные расходомеры					●			●										
Ротаметры								●										
Сигнализаторы уровня									●		●							
Уровнемеры		●							●		●							
Манометры		●										●	●					
Аналоговые датчики давления		●				●					●							
SMART датчики давления		●	●	●	●	●	●				●			●				
Термометры		●	●									●	●					
Преобразователи температуры		●	●			●								●				
Разделители сред	●	●																
Защитные гильзы	●	●												●				
Охлаждение	●	●																
Специальные устройства	●																	
Калибраторы давления		●				●												
Калибраторы температуры		●				●												
Реле давления		●														●		
Реле температуры		●														●		
Ех-кабельные ввода										●								
Ех-барьеры и преобразователи			●					●										
Ех-соединительные коробки								●	●									
Контроллеры					●													
Датчики положения					●			●										
Электрика															●			
Газоанализ																	●	
Запорная арматура		●				●						●	●	●				●
Фитинги	●	●																●

1. ИЗМЕРЕНИЕ РАСХОДА	
Массовые расходомеры	4
Вихревые расходомеры	5
Электромагнитные расходомеры	6
Ротаметры	6
Ультразвуковые расходомеры	7
Прочие расходомеры	7
2. ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ	
Сигнализаторы уровня	8
Уровнемеры	9
3. ИЗМЕРЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ	
Манометры	10
Датчики аналоговые	11
Датчики SMART	12
4. ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	
Термометры	14
Преобразователи температуры	15
5. ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА	
Разделители сред	16
Защитные гильзы	16
Охладители	16
Специальные устройства	16
6. КАЛИБРАТОРЫ	
Калибраторы давления	17
Калибраторы температуры	17
7. РЕЛЕ	
Реле давления	18
Реле температуры	18
8. ВЗРЫВОЗАЩИТА	
EX - кабельные вводы	19
EX - барьеры и преобразователи	19
EX - соединительные коробки	19
9. АВТОМАТИЗАЦИЯ	
Контроллеры	20
Датчики положения	20
Электрика	21
Газоанализ	21
10. ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА	22

Мы отобрали самую популярную и особенную продукцию для каждой категории.

Данный обзор не является каталогом. Чтобы получить полную информацию о производителях и оборудовании, Вы можете скачать наш каталог по короткой ссылке qps.ru/65hbnv, или просто отсканировав QR-код:

Дополнительную консультацию можно получить по телефону +7 (846) 310-01-31, на сайте www.energoserver.ru, и по e-mail: info@energoserver.ru



ИЗМЕРЕНИЕ РАСХОДА

МАССОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ

Эмис-Масс 260



Тип измеряемой среды: жидкость
Диаметр условного прохода: от 10 до 200 мм
Погрешность измерения расхода: от 0,1%
Диапазон расходов: от 5 кг/ч до 1000 тонн/ч
Температура измеряемой среды: от -50°C до +250°C
Возможность измерения двухфазных сред, содержание газа до 30%.
Интервал поверки: 4 года

Honeywell VersaFlow Coriolis 1000



Тип измеряемой среды: жидкость/газ
Диаметр условного прохода: от 6 до 80 мм
Погрешность измерения расхода: от 0,1% (жидкость), от 0,5% (газ)
Диапазон расходов: от 10 до 56000 кг/ч
Температура измеряемой среды: от -50°C до +150°C
Рабочее давление: до 10 МПа
Интервал поверки: 4 года

Эмис-Масс 260К (компактный)



Тип измеряемой среды: жидкость
Диаметр условного прохода: от 15 до 200 мм
Погрешность измерения расхода: от 0,1%
Диапазон расходов: от 10кг/ч до 1000 т/ч
Температура окружающей среды от -50°C до +200°C
Рабочее давление до 25 МПа
Интервал поверки: 4 года

Honeywell VersaFlow Coriolis 100



Тип измеряемой среды: жидкость, газ
Диаметр условного прохода: от 15 до 50 мм
Погрешность измерения расхода: от 0,15%
Диапазон расходов: от 65кг/ч до 170 т/ч
Температура окружающей среды от -40°C до +130°C
Рабочее давление до 10 МПа
Интервал поверки: 4 года

*Информация указана в рекламных целях, для более точных сведений обратитесь по телефону +7 (846) 310-01-31

ИЗМЕРЕНИЕ РАСХОДА

ВИХРЕВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ

Эмис-Вихрь 200



Тип измеряемой среды: жидкость, газ
Диаметр условного прохода: от 15 до 300 мм
Диапазон расхода: от 0,3 до 540 м³/кг
Погрешность: от 1%
Температура измеряемой среды: от -40°С до +100°С
Рабочее давление: до 25 МПа
Интервал поверки: 4 года

Эмис-Вихрь 205



Ø
до 2000
мм

Тип измеряемой среды: жидкость/газ/пар
Устанавливается в трубопроводы диаметром: от 350 до 2000 мм
Диапазон расхода: от 66 до 56 550 м³/ч (жидкость), от 710 до 452 160 м³/ч (газ/пар)
Погрешность: от 1,5%
Температура измеряемой среды: до +250°С
Рабочее давление: до 4 МПа
Интервал поверки: 4 года

Эмис-Вихрь 200 ППД



Тип измеряемой среды: жидкость
Диаметр условного прохода: от 50 до 150 мм
Диапазон расхода: от 0,5 до 540 м³/ч
Погрешность: до ±1% по частотному и цифровому выходу, до ±0,2% дополнительно по токовому выходу
Температура измеряемой среды: от -40°С до +100°С
Рабочее давление: до 25 МПа
Интервал поверки: 4 года

Honeywell VersaFlow Vortex 100



Тип измеряемой среды: жидкость/газ/пар
Диаметр условного прохода: от 15 до 300 мм
Диапазон расхода: 0,45 до 1607, 61 м³/ч (вода), от 6,72 до 18372,66 м³/ч (воздух), до 130 тонн/ч (пар)
Погрешность: от 0,1%
Температура измеряемой среды: до +240°С
Рабочее давление: от 2 до 10 МПа
Интервал поверки: 3 года

*Информация указана в рекламных целях, для более точных сведений обратитесь по телефону +7 (846) 310-01-31

ИЗМЕРЕНИЕ РАСХОДА

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ РАСХОДОМЕРЫ

Эмис-Маг 270



Тип измеряемой среды: электропроводящая жидкость
Диаметр условного прохода: от 15 до 2200 мм
Диапазон расхода: от 0,06 до 136 800 м³/ч
Погрешность: от 0, 5%
Температура измеряемой среды: от -40°С до +100°С
Давление среды: до 32 МПа
Интервал поверки: 4 года

Honeywell VersaFlow Mag 1000



Тип измеряемой среды: электропроводящая жидкость
Диаметр условного прохода: от 25 до 3000 мм
Диапазон расхода : 2 до 305 300 м³/ч
Погрешность: от 0,2%
Температура измеряемой среды: от -5°С до +90°С
Рабочее давление: от -0,25 до 40 Бар
Интервал поверки: 4 года

РОТАМЕТРЫ

Эмис-Мета 215



Тип измеряемой среды: жидкость/газ
Диаметр условного прохода: от 15 до 150 мм
Диапазон расхода: от 0,07 до 3000 м³/ч (газ),
от 2,5 до 100 000 л/ч (жидкость)
Погрешность: от 1,5%
Температура измеряемой среды: от -80°С до +250°С
Давление среды: до 10 МПа
Интервал поверки: 5 лет

Эмис-Мета 210/210-Р



Тип измеряемой среды: жидкость (вода), газ (сжатый воздух)
Типоразмеры: 8/10/25 мм
Давление измеряемой среды: до 1,0 МПа
Температура измеряемой среды: от -20°С до +80°С
Диапазон расхода: от 0,03 до 4,2 м³/ч (вода),
от 0,12 до 14,4 м³/ч (воздух)
Погрешность: ±4,0%
Интервал поверки: 5 лет

*Информация указана в рекламных целях, для более точных сведений обратитесь по телефону +7 (846) 310-01-31

ИЗМЕРЕНИЕ РАСХОДА

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ

Honeywell (RMG) USM GT400



Тип измеряемой среды: газ
Диаметр условного прохода: 100 - 600 мм
Диапазон расхода: от 8 до 17 000 м³/ч
Погрешность: от 1%
Рабочая температура: от -40°С до +80°С
Рабочее давление: 300 бар
Интервал поверки: 4 года

Honeywell VersaFlow SM-1X



Тип измеряемой среды: жидкость
Диаметр условного прохода: от 15 до 4000 мм
Погрешность измерения расхода: от 0,2%
Диапазон расходов: от 0...20 м/с / 0...66 футов/с
Температура окружающей среды от -40°С до +60°С
Интервал поверки: 4 года

Эмис-Тэра 280



Тип измеряемой среды: газ и газовые смеси
Диаметр условного прохода: от 15 до 1200 мм
Погрешность измерения расхода: от 1,5%
Диапазон расходов: 1:100
Температура окружающей среды от -40°С до +60°С
Рабочее давление до 4 МПа
Интервал поверки: 4 года

Эмис-Дио 230



Тип измеряемой среды: жидкость
Диаметр условного прохода: от 8 до 400 мм
Погрешность измерения расхода: от 0,25% до 0,5%
Диапазон расходов: от 0,009 м³/с до 1700 м³/с
Температура окружающей среды от -40°С до +70°С
Рабочее давление до 6,4 МПа
Интервал поверки: 4 года

*Информация указана в рекламных целях, для более точных сведений обратитесь по телефону +7 (846) 310-01-31

ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ

СИГНАЛИЗАТОРЫ УРОВНЯ

PEPPERL-FUCHS LVL-AH



Тип измеряемой среды: жидкость
Длина чувствительной части: от 40 до 128 мм
Температура измеряемой среды: от -40°C до +150°C
Давление измеряемой среды: -1 от +40 bar

PEPPERL+FUCHS LVL-2M



Тип измеряемой среды: жидкость
Присоединение: от 25 до 50 мм
Температура окружающей среды от -50°C до +70°C
Рабочее давление от -1 до 40 бар

VEGA VEGASWING 66



до
+450
°C

Тип измеряемой среды: жидкость
Рабочая длина: до 3 м
Температура измеряемого процесса:
от -196°C до +450°C
Давление процесса: до 160 бар

VEGA VEGASWING 51



Тип измеряемой среды: жидкость
Присоединение: резьба G³/₄, ³/₄, NPT, гигиенические типы
Температура процесса: от -40°C до +150°C
Температура окружающей среды от -40°C до +70°C
Рабочее давление: от -100 до 6400 кПа

*Информация указана в рекламных целях, для более точных сведений обратитесь по телефону +7 (846) 310-01-31

УРОВНЕМЕРЫ

WIKA BNA



Рабочее давление: от вакуума до 400 бар

Индикация без подключения к источнику питания

Рабочая температура: от -269°C до +450°C

Диапазон измерений: до 6 м

Интервал поверки: 2 года

VEGA VEGAFLEX 65



Длина: до 6 м

Точность измерения: +/-2 мм

Коаксиальный зонд

Уровень жидкостей

Рабочее давление: от -1 до 40 бар

Рабочая температура: от -30°C до +150°C

Интервал поверки: 3 года

VEGA VEGACAL 64



Тип измеряемой среды: липкие жидкости

Длина: до 4 м

Рабочее давление: от -1 до 64 бар

Рабочая температура: от -50°C до +150°C

Интервал поверки: 3 года

Honeywell SLG-720



Тип измеряемой среды: жидкость

Присоединение: резьба G, NPT, фланцы

Погрешность измерения: 3мм или 0,03%

Температура окружающей среды от -40°C до +85°C

Рабочее давление от -1 до 40 бар

Интервал поверки: 4 года

ИЗМЕРЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

МАНОМЕТРЫ

WIKA 232.50



Диапазон измерения: от 0 до 1600 бар
Погрешность: от 1%
Полностью из нержавеющей стали
Лучшее соотношение цена/качество

WIKA PG23LT



Температура окружающей среды: до -70°C
Диапазон измерения: от 0 до 1000 бар
Полностью из нержавеющей стали
Погрешность: от 1%

Манотомь МП4-У



Диапазон измерения: от 0 до 160 мПа
Погрешность: от 1%
Температуры окружающей среды: от -70°C до +50°C
Полностью из нержавеющей стали

Росма ТМ-521



Диапазон измерения: от 0 до 100 мПа
Погрешность: от 1%
Температура окружающей среды: до -60°C
Полностью из нержавеющей стали

*Информация указана в рекламных целях, для более точных сведений обратитесь по телефону +7 (846) 310-01-31

ИЗМЕРЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

АНАЛОГОВЫЕ ДАТЧИКИ

WIKA S10



ХИТ!

Диапазон измерения: от 0 до 1000 бар
Погрешность: от 0,5%
Нержавеющая сталь
Лучшее соотношение цена/качество
Нержавеющая сталь
Температура окружающей среды: от -30°C до +100°C

VEGA VEGABAR 14



Диапазон измерения: от 0 до 60 бар
Погрешность: от 0,3%
Керамическая ячейка

Элемер АИР-10L



Малогабаритный аналоговый преобразователь давления
Диапазон измерения: от 160 кПа до 6 МПа
Погрешность: от 0,25%
Температура окружающей среды: от -25°C до +70°C
2 диапазона измерения

WIKA IS-20-H



Ex i

Диапазон измерения: от 0 до 8000 бар
Погрешность: от 0,5%
Температура окружающей среды: от -30°C до +150°C
Один из немногих малогабаритных датчиков с взрывозащитой Ex i

*Информация указана в рекламных целях, для более точных сведений обратитесь по телефону +7 (846) 310-01-31

ИЗМЕРЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

SMART ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ

Элемер АИР-20



Погрешность: от 0,1%
Рабочее давление: до 60 мПа
4...20 мА + HART-протокол
Рабочая температура: от -40°C до +70°C
Светодиодная индикация
8 диапазонов измерения
Интервал поверки: 5 лет

Элемер АИР-30



Погрешность: от 0,075%
Рабочее давление: до 60 мПа
2 устройства сигнализации
Температура окружающей среды: от -40°C до +80°C
4...20 мА + HART-протокол
Интервал поверки: 3 года

Метран 150 TG



Погрешность: от 0,075%
Рабочее давление: до 60 мПа
Выходные сигналы: 4...20 мА + HART-протокол/0-5 мА
Температура окружающей среды: от -50°C до +80°C
Интервал поверки: 4 года

ВИП СДВ-SMART



**-61
°C**

Температура окружающей среды: до -61°C
Погрешность: от 0,1%
Светодиодная индикация
Межповерочный интервал: 5 лет

*Информация указана в рекламных целях, для более точных сведений обратитесь по телефону +7 (846) 310-01-31

ИЗМЕРЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

SMART ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ

ГКС KM35



Диапазон измерения: от -0, до 16 МПа
Температура окружающей среды: от -50°C до +85°C
Погрешность: от 0,07%

Комплектующие из Германии

Выходные сигналы: 4-20 мА
+ HART/Profibus PA/Foundation Fieldbus
Интервал поверки: 4 года

VEGA VEGABAR 83



Рабочее давление: до 1000 бар
Погрешность: от 0,075%
Температура окружающей среды: от -40°C до +80°C
Выходные сигналы:
4...20 мА + HART/Profibus PA/Foundation Fieldbus
**Цифровой интерфейс для комбинации
ведущего и ведомого устройств**
Интервал поверки: 3 года

Honeywell STG 700



Рабочее давление: до 690 бар
Погрешность: от 0,065%
Выходные сигналы: 4...20 мА
+ HART/DE/ Foundation Fieldbus
Температура окружающей среды: от -50°C до +120°C
Интервал поверки: 5 лет

Honeywell STD 800



**0,0375
%**

Рабочее давление: до 690 бар
Погрешность: 0,0375%
Температура окружающей среды: от -50°C до +120°C
Выходные сигналы: 4...20 мА
+ HART/DE/ Foundation Fieldbus
До 15 лет гарантии
Интервал поверки: 5 лет

*Информация указана в рекламных целях, для более точных сведений обратитесь по телефону +7 (846) 310-01-31

ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

ТЕРМОМЕТРЫ

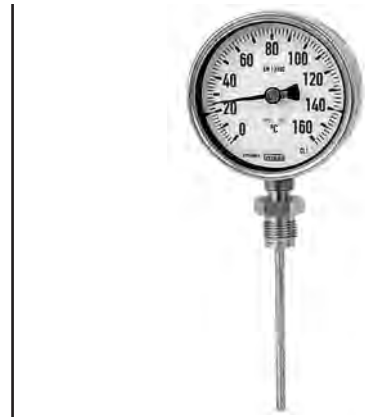
WIKA R52.100



ХИТ!

Температура измеряемой среды: от -30°C до $+500^{\circ}\text{C}$
Погрешность: от 1%
Диаметр корпуса: от 25 до 160 мм
Индивидуальная длина штока: от 45 до 290 мм
Лидер продаж
Нержавеющая сталь

WIKA R5502



Биметаллический промышленный термометр
Температура измеряемой среды: от -70°C до $+700^{\circ}\text{C}$
Погрешность: от 1%
Длина штока: до 1 м

WIKA R73.100



Манометрический термометр
**Температура измеряемой среды:
от -200°C до $+700^{\circ}\text{C}$**
Погрешность: от 1%
Длина капилляра: до 15 м
Нержавеющая сталь

Росма БТ 51.211



Биметаллический термометр
Температура измеряемой среды: от -40°C до $+250^{\circ}\text{C}$
Погрешность: от 1,5%
Длина штока: до 300 мм
Диаметр корпуса: от 63 до 150 мм

*Информация указана в рекламных целях, для более точных сведений обратитесь по телефону +7 (846) 310-01-31

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ

WIKA TR10-b



Температура измеряемой среды: от -200°C до $+600^{\circ}\text{C}$
Класс точности: AA
Выходные сигналы: 4...20 мА/HART/DE/Fieldbus.
Размер кабельного ввода: M20 x 1.5 или 1/2 NPT

WIKA TC10-b



Температура измеряемой среды: от 0°C до $+1200^{\circ}\text{C}$
Класс точности: 1 и 2
Выходные сигналы: 4...20 мА/HART/DE/Fieldbus
Размер кабельного ввода: M20 x 1.5 или 1/2 NPT

WIKA TR30



Температура измеряемой среды: от -50°C до $+250^{\circ}\text{C}$
Класс точности: A
Выходные сигналы: 4...20 мА/Pt100/0...10 Вольт
Погрешность: от 0,2%

Теплоприбор ТХА-1193К



Температура измеряемой среды: от -40°C до $+1250^{\circ}\text{C}$
Длина монтажной части от 120 до 3150 мм
Класс точности: В/С

РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД

Энергопром, серия W



Для загрязненных и высоковязких сред
Минимальный верхний предел измерений: от 0,1 кгс/см²
Рабочая температура: от -50°С до +200°С
Разборная конструкция

ЗАЩИТНЫЕ ГИЛЬЗЫ

Энергопром, серия G



Длина: до 2 м
Рабочая температура: от -60°С до +600°С
Максимально допустимое давление: до 200 кгс/см²
Нержавеющая сталь

ОХЛАЖДЕНИЕ

Энергопром CS-400



Рабочая температура: до +400°С
Максимально допустимое давление: до 250 кгс/см²
Нержавеющая сталь

Все типы резьбовых присоединений

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Энергопром, тип В



Устройство защиты от замораживания, тип В
Диапазон рабочих давлений: от 0 до 350 кгс/см²
Диапазон рабочих температур: от -50°С до +120°С
Вытесняемый объем жидкости: 5 см³
Нержавеющая сталь

КАЛИБРАТОРЫ

КАЛИБРАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

Элемер АКД-12К(И)



Автоматический калибратор
До 4-х каналов
Диапазон воспроизведения и измерения давления:
до 10 мПа
Нестабильность: 0,005% от диапазона
4...20 mA + HART-протокол

WIKA CPH 6000



Переносной калибратор
Диапазон воспроизведения и измерения давления:
до 10 мПа
Нестабильность: 0,025% от диапазона

КАЛИБРАТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

Элемер Т-150



Термостат жидкостный
Диапазон воспроизведения температуры: от -30°C до +150°C
Точность поддержания: 0,015°C
Разрешающая способность регуляторов температуры: 0,1°C

WIKA CTD 9300 160



Сухоблочный калибратор температуры
Диапазон воспроизведения температуры: от -30°C до +600°C
Разрешение: от 0,01
Неопределенность от 0,01K

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

УЕС, серия J120



Ex d

Температура окружающей среды: от -56°C до +85°C
Повторяемость уставки: от 1% от настраиваемого диапазона
Диапазон измерения уставки: от 1,2 мБар до 241,3 бар
До 2-х каналов

WIKА DW



Ex i

Повторяемость уставки: от 1% от настраиваемого диапазона
Диапазон измерения уставки: от 1,0 мБар до 40 бар
Рабочая температура: от -20°C до +80°C
2 канала

РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

УЕС, серия 820E



Ex d

До 2-х переключателей
Индикация температуры
Диапазон измерения уставки: от -117,8°C до +343,3°C
Рабочая температура: от -54°C до +71°C
Длина капилляра: до 15 м

WIKА TAG



Ex d

Диапазон измерения уставки: от -30°C до +600°C
Рабочая температура: от -56°C до +85°C
Длина капилляра: до 10 м
До 2-х переключателей

*Информация указана в рекламных целях, для более точных сведений обратитесь по телефону +7 (846) 310-01-31

Ex- кабельные вводы

Эксел ВВКМ



Размер резьбы: от M16 до M63
 Диаметр кабеля: от 5 до 54 мм
 Допустимая температура: от -60°C до +130°C
Материалы: нержавеющая сталь, латунь

Ex- барьеры и преобразователи

PEPPERL+FUCHS HiD 2012



2 канала
 Вольтовый или токовый вход/выход
 Погрешность: > 0,1%
HART-протокол

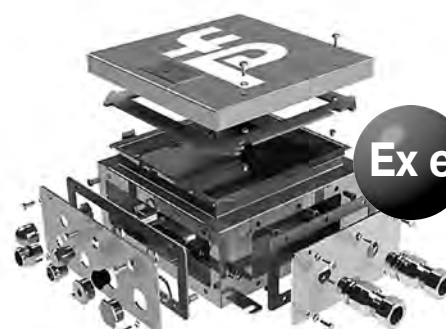
Эксел КВа



Материал: алюминий
 Размеры: до 600x600x200 мм
Допустимая температура: от -60°C до +55°C
 До 46 кабельных вводов

Ex- соединительные коробки

PEPPERL+FUCHS BTE FXL Range



Допустимая температура: от -50°C до +120°C
 Размеры: до 2000x1250x600 мм
 Нержавеющая сталь
 До 6 внешних панелей

КОНТРОЛЛЕРЫ

Honeywell DC 1030



Универсальный контроллер
Погрешность: от 0,5%
До 2-х цифровых входов/выходов
До 3-х выходов сигнала
Размер панелей: от 3 до 16 DIN

Honeywell HC 900



Гибридный контроллер - идеальное решение для управления технологическим процессом
До 960 изолированных аналоговых входов
Открытый интерфейс 10МВ или 10/100МВ Ethernet, используя Modbus/TCP
Все модули ЦПУ HC900 изготавливаются на основе 32-разрядного микропроцессора NS9750 ARM9
16 mb SDRAM

ДАТЧИКИ ПОЛОЖЕНИЯ

PEPPERL+FUCHS NEB3-8GM45-E2



Индуктивный датчик
Выход: тип PNP
Рабочий ток: от 0 до 200 мА
Интервал переключения: 3 мм

PEPPERL+FUCHS CJ8-18GM-E2



Емкостной датчик
Выход: тип PNP
Рабочий ток: от 0 до 300 мА
Интервал переключения: 8 мм

ЭЛЕКТРИКА

Schneider Electric Altivar Process ATV600



Преобразователь частоты
Мощность: от 0,75 кВт до 800 кВт
Синхронные и асинхронные двигатели
16 предварительно заданных скоростей
Интегрирование в систему посредством Modbus/TCP, Modbus

Schneider Electric ABL7RM24025



Импульсный блок питания, семейство Phaseo
Выходной ток: до 2,5 А
Выходное напряжение: 24 В
Мощность: 60 ватт
Пределы входного напряжения: от 170 до 264 В
Установка на DIN-рейку

Эми-Прибор ИГМ-1Х



Стационарный электрохимический газоанализатор
Выходные сигналы: 4...20 мА, интерфейс RS485, протокол MODBUS RTU, 3 реле, HART
Рабочая температура: от -60°C до +60°C
Измеряемый газ: Кислород (O₂), оксид углерода (CO), сероводород (H₂S), диоксид серы (SO₂), диоксид азота (NO₂), хлор (Cl₂), аммиак (NH₃), оксид азота (NO), цианистого водорода (HCN) и водорода (H₂) (в зависимости от модификации).

Эрис СГМ 110 Крейт



Стационарная система непрерывного действия
До 8-и каналов
Возможность подключения до 256 газоанализаторов
Рабочая температура: от -10°C до +50°C
Синхронные выходные сигналы 4...20 мА/Modbus

ГАЗОАНАЛИЗ

Schneider Armaturen



Вентиль запорный

DN: 10

PN: 400

Применяется при температуре до +550°C

Schneider Armaturen



Двухвентильный блок

DN: 10

PN: 400

Применяется при температуре до +550°C

Нержавеющая сталь

Schneider Armaturen



Трехвентильный блок

DN: 10

PN: 400

Применяется при температуре до +550°C

Нержавеющая сталь

Schneider Armaturen



Пятивентильный блок

DN: 10

PN: 400

Применяется при температуре до +550°C

Нержавеющая сталь

*Информация указана в рекламных целях, для более точных сведений обратитесь по телефону +7 (846) 310-01-31

Энергосервер - Ваш надежный спутник!

Тесное сотрудничество с крупнейшими отечественными и импортными производителями контрольно-измерительного оборудования позволило значительно расширить ассортимент поставляемой нами продукции. Вот основные факты о нас:

ЧТО ПРЕДЛАГАЕМ?

- Полный спектр контрольно-измерительных приборов
- Автоматизация производств

ДЛЯ КОГО?

- Для предприятий любой отрасли от молокозаводов до атомных электростанций, включая предприятия нефтяной, газовой, химической и пищевой промышленности, а также энергетического сектора

НАШ ОПЫТ

- 24 года уверенного роста

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

- Более 10 000 наименований продукции

НАШИ КЛИЕНТЫ

- Более 4000 предприятий по всему миру

Наша компания уже **более 20 лет** успешно работает на рынке контрольно-измерительного оборудования. За это время нам удалось создать **эффективное собственное производство** спецустройств, призванных защитить приборы измерения давления от воздействия агрессивных, высоковязких, высокотемпературных рабочих сред, пищевых и особо чистых продуктов, а также рабочих сред с пульсациями давления и гидроударами.

Широкая номенклатура разделителей сред, специальных устройств (демпферы, устройства от замораживания, манометрические головки), запасных частей и аксессуаров (охлаждители, капиллярные линии, сильфоны, мембраны, ответные фланцы и пр.) позволяет **быстро и точно подобрать** защитное устройство практически **для любого прибора и для любых условий эксплуатации.**



Если в данном каталоге Вы не нашли необходимую информацию, у Вас появились вопросы или пожелания - свяжитесь с нашими сотрудниками:

тел. /факс (846)31-001-31

или e-mail: info@energoserver.ru

ООО «ЭНЕРГОСЕРВЕР»

443009, Самара, ул. Победы, 105

Тел./факс: (846) 31-001-31 (многоканальн.), 31-001-32 (автомат)

E-mail: info@energoser.ru

Более подробную информацию можно получить из наших обзоров, каталога и сайта:



он-лайн сервисы (на сайте www.energoser.ru):

- по выбору разделителей сред для приборов измерения давления;
- по выбору разделителей сред для приборов измерения перепада давления;
- по отслеживанию степени готовности заказов;



продукция фирмы Pepperl+Fuchs:

- барьеры искробезопасности и преобразователи сигналов;
- системы удаленного ввода/вывода и передачи данных;
- дискретные и аналоговые датчики на основе различных технологий, интерфейсные системы и системы идентификации;
- датчики и сигнализаторы уровня;



продукция фирмы Schneider:

- запорная арматура для приборов КИП;
- трехходовые краны, игольчатые вентили;
- принадлежности для монтажа манометров;
- запорные вентили для измерительных приборов;
- 2-х, 3-х, 5-и вентильные блоки;



продукция фирмы WIKA:

- преобразователи давления (датчики);
- манометры и дифманометры;
- биметаллические и манометрические термометры;
- преобразователи температуры;
- калибровочное оборудование;



аппаратура контроля параметров газа SF₆ фирмы WIKA:

- контрольно-измерительную аппаратуру;
- соединительные детали;
- приборы анализа и детекторы;
- оборудование для заполнения и работы с газом;



оборудование для пищевой промышленности:

- гигиенические разделители сред по стандартам DIN, SMS и Clamp;
- гигиенические штуцерные разделители сред;
- гасители пульсаций давления;
- устройства для проверки гигиенических разделителей сред;
- ответные части, запорные краны и вентили и т.д.;



Самую полную информацию о всей гамме производимого и поставляемого нами оборудования Вы можете получить из каталога продукции (печатной или электронной версии), а также на сайте

www.energoser.ru

Все обзоры продукции и каталог распространяются бесплатно.