ВИКА МЕРА

ЗАО "ВИКА МЕРА"

127015, Россия, **г. Москва**, ул. Вятская, д.27, стр.17, офис 204/205/206
тел.: +7(495) 648-01-80
тел./факс: +7(495) 648-01-81
E-mail : info@wika.ru
Internet: http://www.wika.ru

Региональный офис, **г. Санкт-Петербург:**
192007, Россия, ул.Боровая, д.47, корпус 2, офис 307
тел.:+7(812) 640-66-52
тел./факс:+7(812) 640-66-51
E-mail: spb@wika.ru

Региональный офис, **г. Казань:**
420107, Россия, ул. Островского, д.79, офис 304, 305
тел.:+7(843) 278-19-06
тел./факс: +7(843) 278-17-32
E-mail: kazan@wika.ru

Региональный офис, **г. Екатеринбург:**
620102, Россия, ул. Пальмиро Тольяти, д.32, офис 404
тел.:+7(343) 286-18-57
E-mail: ekb@wika.ru

Региональный офис, **г. Новосибирск:**
630105, Россия, ул. Восход, д.20, офис 507
тел.: +7(383) 213-43-90
тел./факс: +7(383) 254-00-59
E-mail: novosibirsk@wika.ru

Региональный офис, **г. Саратов:**
410019, Россия, ул. Киселева, д.65А, офис 5
Телефоны:
тел.: +7(8452) 72-30-81
тел./факс: +7(8452) 52-05-59
E-mail: saratov@wika.ru

Региональный офис, **г. Уфа:**
450077, Россия, ул. Карла Маркса,
д.37, корп.4, офис 504
тел./факс: +7(347) 295-24-60/ 24-70
E-mail: ufa@wika.ru

Региональный офис, **г. Ростов на Дону:**
344000, Россия, ул. Береговая, д.8, офис 1102
тел./факс:+7(863) 308-22-41, 308-22-42
E-mail: rnd@wika.ru

Январь 2014 г.

Цены на продукцию указаны в ЕВРО без учета НДС .
Минимальная сумма заказа 20000 руб. без НДС.

Оглавление

Механические приборы для измерения давления	***3 стр.***
Электронные приборы для измерения давления	***19 стр.***
Мембранные разделители сред (поставляются в сборе с прибором)	***30 стр.***
Переключатели давления	***35 стр.***
Комплектующие к приборам для измерения давления	***36 стр.***
Механические приборы для измерения температуры	***47 стр.***
Электронные приборы для измерения температуры	***57 стр.***
Термометры с капилляром и электроконтактом	***63 стр.***
Вторичные приборы	***65 стр.***
Измерительные приборы для вентиляции, отопления и кондиционирования	***68 стр.***
Уровнемеры KSR Kuebler (Германия)	***71 стр.***
Измерительные приборы на хлор	***72 стр.***
Общие сведения о продукции фирмы "WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG"	***75 стр.***

Уважаемые заказчики: клиенты и партнеры! Мы очень ценим ваше время и поэтому перед тем как позвонить в нашу компанию, внимательно ознакомьтесь с данными комментариями к нашему прайс-листу.

ЗАО "ВИКА МЕРА" является единственной дочерней компанией на территории РФ и эксклюзивным представителем немецкой фирмы "WIKA Alexander Wiegand SE &Co. KG" со 100% немецким капиталом.

Средства измерений внесены в Госреестр СИ и имеют сертификаты (свидетельства) об утверждении типа (см. www.wika.ru)

Структура прайс-листа:

1. Цены указаны в Евро без НДС на условии DDP склад ЗАО "ВИКА МЕРА"

2. Серым цветом отмечены поля, которые постоянно поддерживаются складом в Москве. Остальные позиции имеют срок поставки от 3 до 8 недель в зависимости от того лежит ли этот товар на складе в Германии или его нужно производить.

3. Если Вы не нашли требуемое оборудование в прайс-листе, это означает, что данное оборудование заказное под производство. В этом случае, для того, чтобы получить технико-коммерческое предложение, пришлите пожалуйста заявку на фирменном бланке в наш отдел продаж по факсу +7(495) 648-01-81 или на E-mail: info@wika.ru или ближайший региональный офис ЗАО "ВИКА МЕРА".

4. Посмотреть полный каталог выпускаемой продукции можно на сайте www.wika.ru в разделе "продукция" или на немецком сайте www.wika.de

5. Для получения более оперативного ответа, просим Вас обращаться в ближайший региональный офис компании или нашему официальному представителю (см. www.wika.ru)

6. Скидки предоставляются в индивидуальном порядке в зависимости от величины разового заказа или от оборота за определенный период.

Мембранные разделители сред:

1. Монтаж и сервисное обслуживание разделителей осуществляется в лаборатории г. Москва
2. Отдельно разделители не продаются, только в сборе с измер. средством давления.
3. Приборы с разделителями для общепромышленного применения требуют расчета работоспособности системы с указанием температурных режимов.
4. Мы также осуществляем монтаж датчиков других производителей с мембранными разделителями WIKA
5. Срок монтажа узнавайте у менеджеров

Первичная поверка:

1. На основании письменного соглашения с Ростехрегулированием (Госстандарт РФ), наша компания имеет право наносить на корпус приборов клеймо первичной поверки, которая признается в РФ. При невозможности нанесения клейма на корпус выдается свидетельство о первичной поверке..
2. Интервал между поверками: 2 года на большинство СИ давления и температуры (3 года на некоторые датчики давления и на все механические термометры)
3. Первичная поверка оформляется по умолчанию бесплатно

С уважением, коллектив ЗАО "ВИКА МЕРА"

Приборы для измерения давления

Механические приборы для измерения давления

Манометр с трубчатой пружиной
Тип 111.10,
подключение снизу

Типовой лист	PM 01.01
Измер. система	Медный сплав
Механизм	Медный сплав
Класс точности	1,6 для диаметра 100 корпус сталь
	1,6 для диаметра 63 корпус сталь
	2,5 для диаметра 40, 50, 63 к.пластик
	2,5 для диаметра 160 корпус сталь
Корпус	Сталь или пластик
t измеряемой среды	+150°C - стальной корпус 100 и 63мм
	+60°C - пластик. корпус и 160мм
Стекло	акриловое

Номер заказа	Диаметр	Резьба	Корпус	Диапазон	Цена
9014160	40 мм	G1/8B	пластик	0…6 бар	€5,17
9014209	40 мм	G1/8B	пластик	0…16 бар	€5,17

Номер заказа	Диаметр	Резьба	Корпус	Диапазон	Цена
9040447	50 мм	G1/4B	пластик	0…6 бар	€5,44
9340736	50 мм	G1/4B	сталь	0…6 бар	€7,38
9040439	50 мм	G1/4B	пластик	0...10 бар	€5,44

Номер заказа	Диаметр	Резьба	Корпус	Диапазон	Цена
12554627	63 мм	G1/4B	сталь	0…6 бар	€6,30
9052836	63 мм	G1/4B	пластик	0…6 бар	€5,44
7291818	63 мм	G1/4B	сталь	0...10 бар	€6,30
9052828	63 мм	G1/4B	пластик	0...10 бар	€5,44
7130651	63 мм	M12x1,5	сталь	0...10 кгс/см2	€6,30
7291834	63 мм	G1/4B	сталь	0...16 бар	€6,30
9052810	63 мм	G1/4B	пластик	0...16 бар	€5,44
7130635	63 мм	M12x1,5	сталь	0...16 кгс/см2	€8,82

Номер заказа	Диаметр	Резьба	Корпус	Диапазон	Цена
9329075	100 мм	M20x1,5	сталь	-1...0 кгс/см2	€10,91
7581999	100 мм	G1/2B	сталь	0...0,6 бар	€10,91
7150785	100 мм	G1/2B	сталь	0…1 бар	€11,02
9329063	100 мм	G1/2B	сталь	0…2,5 бар	€10,91
9329065	100 мм	G1/2B	сталь	0...4 бар	€10,91
9329066	100 мм	G1/2B	сталь	0...6 бар	€10,91
9329088	100 мм	M20x1,5	сталь	0...6 кгс/см2	€11,02
9329067	100 мм	G1/2B	сталь	0...10 бар	€10,91
9329082	100 мм	M20x1,5	сталь	0...10 кгс/см2	€10,91
9329068	100 мм	G1/2B	сталь	0...16 бар	€10,91
9329083	100 мм	M20x1,5	сталь	0...16 кгс/см2	€11,02
9329070	100 мм	G1/2B	сталь	0...25 бар	€10,91
9329084	100 мм	M20x1,5	сталь	0...25 кгс/см2	€11,02
9329086	100 мм	M20x1,5	сталь	0...40 кгс/см2	€11,02
9012591	100 мм	G1/2B	пластик	0…6 бар	€10,30
9012575	100 мм	G1/2B	пластик	0…10 бар	€10,30
9022619	100 мм	G1/2B	пластик	0…16 бар	€10,30

Тип 111.10 кл. 2,5

Диаметр*	Резьба	Корпус	Диапазон	Цена
40 мм	G1/8B	пластик	- 1…0 бар	€5,17
40 мм	G1/8B	пластик	0…1 (1,6; 2,5; 4; 6; 16; 10; 25; 40) бар	€5,17
50 мм	G1/4B	пластик	- 1…0 бар	€5,44
50 мм	G1/4B	пластик	0…1 (1,6; 2,5; 4; 16; 25; 40, 60; 100, 160) бар	€5,44
63 мм	G1/4B	пластик	- 1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€5,44
63 мм	G1/4B	пластик	0…1 (1,6; 2,5; 4; 6; 16; 25; 40, 60; 100, 160; 250; 315; 400) бар	€5,44
80 мм	G1/2B	пластик	- 1…0 (1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€9,36
80 мм	G1/2B	пластик	0…1 (1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40, 60) бар	€9,36
100 мм	G1/2B	пластик	- 1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€9,92
100 мм	G1/2B	пластик	0…1 (1,6; 2,5; 4; 25; 40, 60; 100, 160) бар	€9,92
160 мм	G1/2B	сталь	-1…0 (15) бар	€26,16
160 мм	G1/2B	сталь	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40) бар	€26,16

Манометр с трубчатой пружиной
Тип 111.12,
подключение сзади

Типовой лист	PM 01.09
Измер. система	Медный сплав
Механизм	Медный сплав
Класс точности	2,5
Корпус	Сталь или пластик
Температура измер. среды	+60°C
Окно	акриловое стекло

Номер заказа	Диаметр	Резьба	Корпус	Диапазон	Цена
9083952	63 мм	G1/4B	пластик	0...10 бар	€5,70

Номер заказа	Диаметр	Резьба	Корпус	Диапазон	Цена
9040480	100 мм	G1/4B	сталь	0...6 бар	€10,79
9070478	100 мм	G1/4B	сталь	0...10 бар	€10,79
14001121	100 мм	G1/4B	сталь	0…25 бар	€10,79

Диаметр	Резьба	Корпус	Диапазон	Цена
40 мм	G1/8B	пластик	- 1…0 бар	€5,91
40 мм	G1/8B	пластик	0…1 (1,6; 2,5; 4; 6; 16; 10; 25; 40) бар	€5,91
50 мм	G1/4B	пластик	- 1…0 бар	€6,22
50 мм	G1/4B	пластик	0…1 (1,6; 2,5; 4; 6; 16; 25; 40, 60; 100) бар	€6,22
63 мм	G1/4B	пластик	- 1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€6,22
63 мм	G1/4B	пластик	0…1 (1,6; 2,5; 4; 6; 16; 25; 40, 60; 100, 160; 250; 400) бар	€6,22
80 мм	G1/4B	пластик	- 1…0 бар	€10,69
80 мм	G1/4B	пластик	0…1 (1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40) бар	€10,69
100 мм	G1/4B	сталь	- 1…0 бар	€11,34
100 мм	G1/4B	сталь	0…1 (1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40) бар	€11,34

В случае заказа поз. отличающихся от стандартных: корпус сталь (вместо пластик) или класс точности 1,6 (вместо 2,5) минимальное количество для заказа 25 шт.

Манометр с трубчатой пружиной
Тип 111.16
для монтажа в панель

Типовой лист	PM 01.10
Измер. система	Медный сплав
Механизм	Медный сплав
Класс точности	2,5
Корпус	Пластик
Температура измер. среды	+60°C
Окно	акриловое стекло

Диаметр	Резьба	Корпус	Диапазон	Цена
40 мм	G1/8B	пластик	-1…0 бар	**€5,91**
40 мм	G1/8B	пластик	0…1 (1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60) бар	**€5,91**
50 мм	G1/4B	пластик	-1…0 бар	**€6,22**
50 мм	G1/4B	пластик	0…1 (1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60) бар	**€6,22**
63 мм	G1/4B	пластик	-1…0 бар	**€6,22**
63 мм	G1/4B	пластик	0…1 (1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60) бар	**€6,22**
скоба для крепления манометра к панели для d40мм **номер заказа** 9090010				**€ 3,59**
скоба для крепления манометра к панели для d50мм **номер заказа** 9090037				**€ 4,16**
скоба для крепления манометра к панели для d63мм **номер заказа** 9091793				**€ 4,85**

В случае заказа поз. отличающихся от стандартных: класс точности 1,6 (вместо 2,5) минимальное количество для заказа 25 шт.

Термоманометр
Тип WP,
подключение снизу

Номер заказа	Резьба	Корпус	Диапазон измерения	Цена
7395764	G1/2B	сталь	0…6 бар (0…120*C)	**€ 26,35**
12054399	G1/2B	сталь	0…10 бар (0…120*C)	**€ 26,35**
7450634	G1/2B	сталь	0…16 бар (0…120*C)	**€ 26,35**
12125750	G1/2B	сталь	0...6 бар (0…150*C)	**€ 26,35**
7497630	G1/2B	сталь	0…10 бар (0…150*C)	**€ 26,35**
12125768	G1/2B	сталь	0...16 бар (0…150*C)	**€ 26,35**

Типовой лист	US 3.01
Диаметр корпуса	80 мм
Измер. система	Медный сплав
Механизм	Медный сплав
Класс точности	2,5
Корпус	Сталь
Температура	+150°C - стальной корпус,
Окно	акриловое стекло

Манометр с трубчатой пружиной
Тип 131.11
компактный из нержавеющей стали

Типовой лист	PM 01.05
Измер. система	нержавеющ. сталь
Механизм	нержавеющ. сталь
Класс	2,5
Корпус	нержавеющ. сталь
t° измеряемой среды	+100°C
Окно	поликарбонат

Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
40 мм	G1/4B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**€ 52,77**
40 мм	G1/4B	снизу	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	**€ 52,77**
40 мм	G1/4B	снизу	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 50,94**
40 мм	G1/4B	снизу	0… 60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 64,13**
40 мм	G1/4B	сзади	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**€ 61,03**
40 мм	G1/4B	сзади	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	**€ 61,03**
40 мм	G1/4B	сзади	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 59,20**
40 мм	G1/4B	сзади	0… 60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 72,39**
50 мм	G1/4B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**€ 52,77**
50 мм	G1/4B	снизу	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	**€ 52,77**
50 мм	G1/4B	снизу	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 50,94**
50 мм	G1/4B	снизу	0… 60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 64,13**
50 мм	G1/4B	сзади	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**€ 61,03**
50 мм	G1/4B	сзади	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	**€ 61,03**
50 мм	G1/4B	сзади	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 59,20**
50 мм	G1/4B	сзади	0… 60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 72,39**

Дополнительные опции (под заказ)

Передний фланец для монтажа в панель нерж. сталь	**€ 18,59**
3-х кантный бортик нерж. сталь + скоба для монтажа на панель	**€ 13,59**
Дроссель d 0,6мм нерж. сталь	**€ 2,87**
Безопасное ламинированное стекло	**€ 3,04**

Манометр с трубчатой пружиной
Тип 213.53, гидрозаполнение

Типовой лист	PM 02.12
Измер. система	Медный сплав,
Механизм	Медный сплав
Класс точности	1,6 - для диаметра 63 мм,
	1,0 - для диаметра 100 мм
Корпус	Нерж. сталь, IP65
Температура измер. среды - до +60°C	
Окно	акриловое стекло (PMMA)
Заполнение корпуса	Глицерин 99,7%

Номер заказа	Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
9021876	63 мм	G1/4B	снизу	-1…0 бар	€10,68
9021965	63 мм	G1/4B	снизу	0…2,5 бар	€10,68
9021973	63 мм	G1/4B	снизу	0…4 бар	€10,68
9021981	63 мм	G1/4B	снизу	0...6 бар	€10,68
9021990	63 мм	G1/4B	снизу	0...10 бар	€10,68
9022007	63 мм	G1/4B	снизу	0…16 бар	€10,68
9022015	63 мм	G1/4B	снизу	0...25 бар	€10,68
9022023	63 мм	G1/4B	снизу	0…40 бар	€10,68
9022031	63 мм	G1/4B	снизу	0...60 бар	€11,01
9022040	63 мм	G1/4B	снизу	0…100 бар	€11,01
9022058	63 мм	G1/4B	снизу	0...160 бар	€11,01
7655071	63 мм	M12x1,5	снизу	0...160 бар	€11,01
7128119	63 мм	M12x1,5	снизу	0...250 бар	€11,01
9022066	63 мм	G1/4B	снизу	0...250 бар	€11,01
9022074	63 мм	G1/4B	снизу	0...400 бар	€11,01
7128135	63 мм	M12x1,5	снизу	0...400 бар	€12,84
9023461	63 мм	G1/4B	снизу	0...600 бар	€22,13
8301620	63 мм	G1/4B	снизу	0...1000 бар	€22,13

Номер заказа	Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
9022198	63 мм	G1/4B	сзади	0...6 бар	€10,68
9022210	63 мм	G1/4B	сзади	0...10 бар	€10,68
9022244	63 мм	G1/4B	сзади	0...16 бар	€10,68
9022260	63 мм	G1/4B	сзади	0...25 бар	€10,68
9022406	63 мм	G1/4B	сзади	0…40 бар	€10,68
9022422	63 мм	G1/4B	сзади	0…100 бар	€11,01
9022430	63 мм	G1/4B	сзади	0…160 бар	€11,01
9022449	63 мм	G1/4B	сзади	0...250 бар	€11,01
9022457	63 мм	G1/4B	сзади	0…400 бар	€11,01
9023470	63 мм	G1/4B	сзади	0…600 бар	€22,13
9092331	**скоба для крепления манометра к панели**				€ 1,95

Номер заказа	Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
9022465	100 мм	G1/2B	снизу	-1…0 бар	€36,58
9022562	100 мм	G1/2B	снизу	0…2,5 бар	€36,58
9022589	100 мм	G1/2B	снизу	0...6 бар	€35,80
9022597	100 мм	G1/2B	снизу	0...10 бар	€35,80
9022600	100 мм	G1/2B	снизу	0...16 бар	€35,80
9022635	100 мм	G1/2B	снизу	0...25 бар	€35,80
9022643	100 мм	G1/2B	снизу	0…40 бар	€35,80
9022651	100 мм	G1/2B	снизу	0…60 бар	€42,30
9022678	100 мм	G1/2B	снизу	0…100 бар	€42,30
9022694	100 мм	G1/2B	снизу	0...160 бар	€42,30
9022724	100 мм	G1/2B	снизу	0...250 бар	€42,30
9022767	100 мм	G1/2B	снизу	0…400 бар	€42,30
9023488	100 мм	G1/2B	снизу	0…600 бар	€42,30
9023500	100 мм	G1/2B	снизу	0...1000 бар	€49,02

Номер заказа	Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
9023321	100 мм	G1/2B	сзади	0…6 бар	€39,47
9023330	100 мм	G1/2B	сзади	0...10 бар	€39,47
9023348	100 мм	G1/2B	сзади	0...16 бар	€39,47
9023356	100 мм	G1/2B	сзади	0...25 бар	€39,47
9023402	100 мм	G1/2B	сзади	0...250 бар	€45,98
9023410	100 мм	G1/2B	сзади	0...400 бар	€45,98
1487850	**скоба для крепления манометра к панели**				€ 2,98

Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
63 мм	G1/4B	снизу	-1…1,5 (3; 5; 9; 15) бар	€10,68
63 мм	G1/4B	снизу	0…1 (1,6; 2,5; 4;) бар	€10,68
63 мм	G1/4B	сзади	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€10,68
63 мм	G1/4B	сзади	0… 1 (1,6; 2,5; 4) бар	€10,68
63 мм	G1/4B	сзади	0…60 бар	€11,01
100 мм	G1/2B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€36,58
100 мм	G1/2B	снизу	0… 0,6 (1; 1,6; 4) бар	€36,58
100 мм	G1/2B	сзади	-1…0 (1,5; 3; 5; 9) бар	€39,47
100 мм	G1/2B	сзади	0… 0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 40) бар	€39,47
100 мм	G1/2B	сзади	0… 60 (100; 160; 600) бар	€45,98
100 мм	G1/2B	сзади	0…1000 бар	€52,69

Манометр с трубчатой пружиной
Тип 212.20

Типовой лист	PM 02.01
Измер. система	Медный сплав,
Механизм	Медный сплав
Класс точности	1,0
Корпус	Нерж. сталь, IP54
Температура измер. среды до +80°C	
Стекло	Инструментальное

Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
100 мм	G1/2B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3) бар	€38,84
100 мм	G1/2B	снизу	0… 0,6 (1; 1,6; 2,5; 4) бар	€38,84
100 мм	G1/2B	снизу	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€36,93
100 мм	G1/2B	снизу	0… 60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€57,15
100 мм	G1/2B	сзади	-1…0 (0,6; 1,5; 3) бар	€47,18
100 мм	G1/2B	сзади	0… 0,6 (1; 1,6; 2,5; 4) бар	€47,18
100 мм	G1/2B	сзади	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€45,29
100 мм	G1/2B	сзади	0… 60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€65,47
160 мм	G1/2B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3) бар	€70,98
160 мм	G1/2B	снизу	0… 0,6 (1; 1,6; 2,5; 4) бар	€70,98
160 мм	G1/2B	снизу	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€68,63
160 мм	G1/2B	снизу	0… 60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€93,84
160 мм	G1/2B	сзади	-1…0 (0,6; 1,5; 3) бар	€81,42
160 мм	G1/2B	сзади	0… 0,6 (1; 1,6; 2,5; 4) бар	€81,42
160 мм	G1/2B	сзади	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€79,04
160 мм	G1/2B	сзади	0… 60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€104,26

Дополнительные опции (под заказ)	**NG 100**	**NG 160**
Передний фланец для монтажа в панель нерж. сталь	€ 14,46	€ 23,17
Задний фланец нерж. сталь	€ 6,88	€ 13,08
Безопасное ламинированное стекло	€ 4,24	€ 7,46
Дроссель d 0,6мм латунь (впрессованный в штуцер)		

Манометр с трубчатой пружиной
Тип 213.40, гидрозаполнение

Типовой лист	PM 02.06
Измер. система	Медный сплав,
Механизм	Медный сплав
Класс точности	1,6 - для диаметра 63 мм,
	1,0 - для диаметра 100 мм
Корпус	Штампованная латунь, IP65
Температура измер. среды - до +60°C	
Окно	акриловое стекло (PMMA)
Заполнение корпуса	Глицерин 99,7%

Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
63 мм	G1/4B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€24,63
63 мм	G1/4B	снизу	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40) бар	€23,29
63 мм	G1/4B	снизу	0…60 (100; 160; 250; 400) бар	€23,88
63 мм	G1/4B	снизу	0…600 бар	€43,99
63 мм	G1/4B	сзади	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€ 24,42
63 мм	G1/4B	сзади	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40) бар	€ 22,55
63 мм	G1/4B	сзади	0…60 (100; 160; 250; 400) бар	€ 23,35
63 мм	G1/4B	сзади	0…600 бар	€44,48
100 мм	G1/2B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€150,88
100 мм	G1/2B	снизу	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40) бар	€148,26
100 мм	G1/2B	снизу	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€175,54
100 мм	G1/2B	снизу	0…1000 бар	€204,56
100 мм	G1/2B	сзади	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€ 156,72
100 мм	G1/2B	сзади	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40) бар	€ 154,20
100 мм	G1/2B	сзади	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 180,07
100 мм	G1/2B	сзади	0…1000 бар	€ 207,55

Манометр с трубчатой пружиной. Нерж. сталь
Тип 232.50
Тип 233.50 (гидрозаполнение корпуса)

Типовой лист	PM 02.02
Измер. система	Нержавеющая сталь
Механизм	Нержавеющая сталь
Класс точности	1,6 - для диаметра 63 мм, 1,0 - для диаметра 100 и 160 мм
Корпус	Нерж. сталь, IP65
Температура измер. среды	+200°C - без гидрозаполнения +150°C - с гидрозаполн. силикон +100°C - с гидрозаполн. глицерин
Окно	безопасное ламинир. стекло
Штуцер сзади	NG 63 - по центру, NG 100, 160 - эксцентрично на 6 часов
Окно	NG 100 и 160 безопасное ламинир. NG 63 поликарбонат

Номер заказа	Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	
9452605	63 мм	G1/4B	снизу	0…4 бар	€ 37,49
9204436	63 мм	G1/4B	снизу	0...6 бар	€ 36,42
9451595	63 мм	G1/4B	сзади	0...6 бар	€ 36,42
9481656	63 мм	G1/4B	снизу	0...10 бар	€ 36,42
9627014	63 мм	G1/4B	сзади	0...10 бар	€ 41,78
9592096	63 мм	G1/4B	снизу	0...16 бар	€ 36,42

Номер заказа	Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
9040218	100 мм	G1/2B	снизу	0…4 бар	€ 48,20
9536167	100 мм	G1/2B	сзади	0…4 бар	€ 52,49
9050205	100 мм	G1/2B	снизу	0...6 бар	€ 48,20
9050213	100 мм	G1/2B	снизу	0...10 бар	€ 48,20
9010530	100 мм	G1/2B	сзади	0...10 бар	€ 52,49
9060200	100 мм	G1/2B	снизу	0...16 бар	€ 48,20
9060219	100 мм	G1/2B	снизу	0...25 бар	€ 48,20
9179273	100 мм	M20/1,5	снизу	0...6 кгс/см2	€ 43,92
9179277	100 мм	M20/1,5	снизу	0...10 кгс/см2	€ 43,92
9179276	100 мм	M20/1,5	снизу	0...16 кгс/см2	€ 43,92

Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
63 мм	G1/4B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€ 37,49
63 мм	G1/4B	снизу	0…1 (1,6; 2,5;) бар	€ 37,49
63 мм	G1/4B	снизу	0…25 (40) бар	€ 36,42
63 мм	G1/4B	снизу	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 43,92
63 мм	G1/4B	снизу	0…1000 бар	€ 52,49
63 мм	G1/4B	сзади	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€ 40,71
63 мм	G1/4B	сзади	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	€ 40,71
63 мм	G1/4B	сзади	0…16 (25; 40) бар	€ 40,71
63 мм	G1/4B	сзади	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 48,20
63 мм	G1/4B	сзади	0…1000 бар	€ 57,63
100 мм	G1/2B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€ 47,50
100 мм	G1/2B	снизу	0…0,6 (1; 1,6; 2,5) бар	€ 47,50
100 мм	G1/2B	снизу	0…40 бар	€ 46,46
100 мм	G1/2B	снизу	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 56,90
100 мм	G1/2B	снизу	0…1000 бар	€ 67,69
100 мм	G1/2B	сзади	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€ 51,86
100 мм	G1/2B	сзади	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4) бар	€ 51,86
100 мм	G1/2B	сзади	0…6 (16; 25; 40) бар	€ 50,82
100 мм	G1/2B	сзади	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 61,15
100 мм	G1/2B	сзади	0…1000 бар	€ 71,93
100 мм	1/2 NPT	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€ 47,50
100 мм	1/2 NPT	снизу	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4) бар	€ 47,50
100 мм	1/2 NPT	снизу	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€ 46,46
100 мм	1/2 NPT	снизу	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 56,90
100 мм	1/2 NPT	снизу	0…1000 бар	€ 67,69
100 мм	1/2 NPT	сзади	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€ 51,86
100 мм	1/2 NPT	сзади	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4) бар	€ 51,86
100 мм	1/2 NPT	сзади	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€ 50,82
100 мм	1/2 NPT	сзади	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 61,15
100 мм	1/2 NPT	сзади	0…1000 бар	€ 71,93
160 мм	G1/2B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€ 74,92
160 мм	G1/2B	снизу	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4) бар	€ 74,92
160 мм	G1/2B	снизу	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€ 73,88
160 мм	G1/2B	снизу	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 88,34
160 мм	G1/2B	снизу	0…1000 бар	€ 101,07
160 мм	G1/2B	сзади	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€ 79,39
160 мм	G1/2B	сзади	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4) бар	€ 79,39
160 мм	G1/2B	сзади	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€ 78,47
160 мм	G1/2B	сзади	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 94,07
160 мм	G1/2B	сзади	0…1000 бар	€ 105,55

Дополнительные опции (под заказ)	NG 63	NG 100	NG 160
Передний фланец для монтажа в панель нерж. сталь	€ 7,29	€ 6,74	€ 11,27
Задний фланец нерж. сталь	€ 4,27	€ 3,21	€ 6,37
Трехкантный бортик нерж. сталь + скоба	€ 7,14	€ 5,85	€ 14,20
Стрелка с винтом для настройки нулевой точки	€ 1,86	€ 2,21	€ 3,07
Дроссель d 0,6мм нерж. сталь (впрессованный в штуцер)	€ 1,58	€ 1,03	€ 1,09
Исполнение по ATEX	€ 12,15	€ 8,03	€ 8,03

NACE Sour Gas Service — **без добавки**

Дополнительная информация:
Принимаются заказы на изготовление шкалы в **MPa, kPa, kgf/cm2, psi** и резьбы штуцера **M12/1,5, 1/4NPT, M20/1,5, 1/2NPT**

Гидрозаполнение манометров (цена за 1 шт.) модель 233.50

Наполнитель	d 63 мм	d 100 мм	d 160 мм
Глицерин 99,7%	€ 6,07	€ 8,51	€ 14,57
Силикон M50	€ 6,07	€ 8,51	€ 14,57

Манометр с прочной фронтальной стенкой
Solid Front
Тип 232.30

Типовой лист	PM 02.04
Измер. система	Нержавеющая сталь
Механизм	Нержавеющая сталь
Класс точности	1,6 - для диаметра 63 мм, 1,0 - для диаметра 100 и 160 мм
Корпус	Нерж. сталь, IP65
Температура измер. среды	+200°C - без гидрозаполнения, с гидрозаполнением силикон +150°C - с гидрозаполн. силикон +100°C - с гидрозаполнением глицерин
Окно	NG 100 и 160 безопасное ламинир. NG 63 поликарбонат

Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
63 мм	G1/4B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**€ 47,48**
63 мм	G1/4B	снизу	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	**€ 47,48**
63 мм	G1/4B	снизу	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 46,09**
63 мм	G1/4B	снизу	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 55,78**
63 мм	G1/4B	снизу	0…1000 бар	**€ 67,25**
100 мм	G1/2B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**€ 64,48**
100 мм	G1/2B	снизу	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4) бар	**€ 64,48**
100 мм	G1/2B	снизу	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 63,40**
100 мм	G1/2B	снизу	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 75,01**
100 мм	G1/2B	снизу	0…1000 бар	**€ 87,15**
100 мм	G1/2B	снизу	0…1600 бар	**€ 115,69**
100 мм	G1/2B	снизу	0…2500 бар	**€ 401,85**
160 мм	G1/2B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**€ 125,33**
160 мм	G1/2B	снизу	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4) бар	**€ 125,33**
160 мм	G1/2B	снизу	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 124,13**
160 мм	G1/2B	снизу	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 143,20**
160 мм	G1/2B	снизу	0…1000 бар	**€ 157,26**
160 мм	G1/2B	снизу	0…1600 бар	**€ 189,45**
160 мм	G1/2B	снизу	0…2500 бар	**€ 508,08**

Тип 233.30 (гидрозаполнение корпуса глицерин или силикон)

Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	
63 мм	G1/4B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**€ 53,88**
63 мм	G1/4B	снизу	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	**€ 53,88**
63 мм	G1/4B	снизу	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 52,49**
63 мм	G1/4B	снизу	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 62,19**
63 мм	G1/4B	снизу	0…1000 бар	**€ 73,66**
100 мм	G1/2B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**€ 75,58**
100 мм	G1/2B	снизу	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4) бар	**€ 75,58**
100 мм	G1/2B	снизу	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 74,51**
100 мм	G1/2B	снизу	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 86,15**
100 мм	G1/2B	снизу	0…1000 бар	**€ 102,85**
100 мм	G1/2B	снизу	0…1600 бар	**€ 134,40**
100 мм	G1/2B	снизу	0…2500 бар	**€ 450,87**
160 мм	G1/2B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**€ 147,72**
160 мм	G1/2B	снизу	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4) бар	**€ 147,72**
160 мм	G1/2B	снизу	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 146,52**
160 мм	G1/2B	снизу	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 165,59**
160 мм	G1/2B	снизу	0…1000 бар	**€ 180,06**
160 мм	G1/2B	снизу	0…1600 бар	**€ 211,84**
160 мм	G1/2B	снизу	0…2500 бар	**€ 522,00**

Дополнительные опции (под заказ)	**NG 63**	**NG 100**	**NG 160**
Передний фланец для монтажа в панель нерж. сталь	**€ 8,18**	**€ 7,69**	**€ 14,83**
Стрелка с винтом для настройки нулевой точки	**€ 2,09**	**€ 2,68**	**€ 4,04**
Дроссель d 0,6мм нерж. сталь (впрессованный в штуцер)	**€ 1,86**	**€ 1,86**	**€ 1,86**
Исполнение по ATEX	**€ 13,63**	**€ 8,03**	**€ 8,03**
NACE Sour Gas Service			**без добавки**

Срок поставки манометов от 0…1000 бар и выше: от 6 недель

Дополнительная информация:

Принимаются заказы на изготовление шкалы в **MPa, kPa, kgf/cm2, psi** и резьбы штуцера **M12/1,5, 1/4NPT, M20/1,5, 1/2NPT**

Электроконтактный манометр с трубчатой пружиной
Тип 212.20, штуцер снизу

Электромагнитные контакты 821.XX
(821.12 - 1-ый контакт замыкает, 2-ой контакт размыкает эл.цепь;
821.21 - 1-ый контакт размыкает, 2-ой контакт замыкает эл.цепь)

Типовой лист PM 02.01; AC 08.01
Измер. система Медный сплав
Механизм Медный сплав
Класс точности 1,0
Корпус Нерж.сталь
Температура измер. среды до +80°C
Плоское инструментальное стекло
Электромагнитные контакты 821.XX

Диаметр	Резьба	Эл.контакты	Диапазон	Цена
100 мм	G1/2B	821.1	-1…0 (1,5; 3; 5; 9) бар	€ 274,30
100 мм	G1/2B	821.1	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	€ 274,30
100 мм	G1/2B	821.1	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€ 272,03
100 мм	G1/2B	821.1	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 296,18
100 мм	G1/2B	821.2	-1…0 (1,5; 3; 5; 9) бар	€ 274,30
100 мм	G1/2B	821.2	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	€ 274,30
100 мм	G1/2B	821.2	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€ 272,03
100 мм	G1/2B	821.2	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 296,18
100 мм	G1/2B	821.12	-1…0 (1,5; 3; 5; 9) бар	€ 313,68
100 мм	G1/2B	821.12	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	€ 313,68
100 мм	G1/2B	821.12	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€ 311,41
100 мм	G1/2B	821.12	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 335,55
100 мм	G1/2B	821.21	-1…0 (1,5; 3; 5; 9) бар	€ 313,68
100 мм	G1/2B	821.21	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	€ 313,68
100 мм	G1/2B	821.21	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€ 311,41
100 мм	G1/2B	821.21	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 335,55
160 мм	G1/2B	821.21	-1…0 (1,5; 3; 5; 9) бар	€ 385,78
160 мм	G1/2B	821.21	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	€ 385,78
160 мм	G1/2B	821.21	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€ 383,51
160 мм	G1/2B	821.21	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 407,66
Другие диапазоны шкалы, исполнения контактов (в т.ч. EEx тип 831.XX) и резьб				**по запросу**

Дополнительные опции (под заказ)	**NG 100**	**NG 160**
Штуцер сзади	**по запросу**	**по запросу**
Передний фланец для монтажа в панель нерж. сталь	**по запросу**	**по запросу**
Задний фланец нерж. сталь	**по запросу**	**по запросу**
Безопасное ламинированное стекло	**по запросу**	**по запросу**
Дроссель d 0,6мм латунь (впрессованный в штуцер)	**по запросу**	**по запросу**

Электроконтактный манометр с трубчатой пружиной
Тип 232.50, штуцер снизу

Электромагнитные контакты 821.XX
821.21 - 1-ый контакт размыкает, 2-ой контакт замыкает эл.цепь)

Индуктивные контакты 831.XX (взрывобезопасное исполнение)
(831.12 - 1-ый контакт замыкает, 2-ой контакт размыкает эл.цепь;

Типовой лист PM 02.02; AC 08.01
Измер. система Нерж.сталь
Механизм Нерж.сталь
Класс точности 1,0
Корпус Нерж.сталь
Температура измер. среды +200°C
Стекло Безопасное ламинированное
Электромагнитные контакты 821.XX

Диаметр	Резьба	Эл.контакты	Диапазон	Цена
100 мм	G1/2B	821.1	-1…0 (1,5; 3; 5; 9) бар	€ 269,30
100 мм	G1/2B	821.1	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	€ 269,30
100 мм	G1/2B	821.1	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€ 268,39
100 мм	G1/2B	821.1	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 278,51
100 мм	G1/2B	821.2	-1…0 (1,5; 3; 5; 9) бар	€ 269,30
100 мм	G1/2B	821.2	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	€ 269,30
100 мм	G1/2B	821.2	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€ 268,39
100 мм	G1/2B	821.2	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 278,51
100 мм	G1/2B	821.12	-1…0 (1,5; 3; 5; 9) бар	€ 307,38
100 мм	G1/2B	821.12	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	€ 307,38
100 мм	G1/2B	821.12	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€ 306,47
100 мм	G1/2B	821.12	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 316,59
100 мм	G1/2B	821.21	-1…0 (1,5; 3; 5; 9) бар	€ 307,38
100 мм	G1/2B	821.21	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	€ 307,38
100 мм	G1/2B	821.21	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€ 306,47
100 мм	G1/2B	821.21	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 316,59
160 мм	G1/2B	821.21	-1…0 (1,5; 3; 5; 9) бар	€ 369,51
160 мм	G1/2B	821.21	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	€ 369,51
160 мм	G1/2B	821.21	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€ 368,60
160 мм	G1/2B	821.21	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 383,22
100 мм	G1/2B	831.1	-1…0 (1,5; 3; 5; 9) бар	€ 541,06
100 мм	G1/2B	831.1	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	€ 541,06
100 мм	G1/2B	831.1	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€ 540,15
100 мм	G1/2B	831.1	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 550,28
160 мм	G1/2B	831.1	-1…0 (1,5; 3; 5; 9) бар	€ 565,75
160 мм	G1/2B	831.1	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	€ 565,75
160 мм	G1/2B	831.1	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€ 564,79
160 мм	G1/2B	831.1	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 579,47
100 мм	G1/2B	831.12	-1…0 (1,5; 3; 5; 9) бар	€ 733,99
100 мм	G1/2B	831.12	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	€ 733,99
100 мм	G1/2B	831.12	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€ 733,08
100 мм	G1/2B	831.12	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 743,20
160 мм	G1/2B	831.12	-1…0 (1,5; 3; 5; 9) бар	€ 758,62
160 мм	G1/2B	831.12	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	€ 758,62
160 мм	G1/2B	831.12	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	€ 757,71
160 мм	G1/2B	831.12	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	€ 772,34

Дополнительные опции (под заказ)	NG 100	NG 160
Штуцер сзади	по запросу	по запросу
Передний фланец для монтажа в панель нерж. сталь	по запросу	по запросу
Задний фланец нерж. сталь	по запросу	по запросу
Дроссель d 0,6мм нерж сталь (впрессованный в штуцер)	по запросу	по запросу
Заполнение корпуса силикон М50 (защита от вибрации) МОДЕЛЬ 233.50	по запросу	по запросу

Дополнительная информация:
Принимаются заказы на изготовление шкалы в **Mpa, kPa, kgf/cm2, psi** и резьбы штуцера **M12/1,5, 1/4NPT, M20/1,5, 1/2NPT**

Электроконтактный манометр, исполнение из нержавеющей стали
Тип 232.30, штуцер снизу

Типовой лист	PM 02.04; AC 08.01
Измер. система	Нерж.сталь
Механизм	Нерж.сталь
Класс точности	1,0
Корпус	Нерж.сталь
Температура измер. среды	+200°C
Стекло	Безопасное ламинированное
Защита от выброса среды	

Электромагнитные контакты 821.XX
821.21 - 1-ый контакт размыкает, 2-ой контакт замыкает эл.цепь)

Индуктивные контакты 831.XX (взрывобезопасное исполнение EEx ia)
(831.12 - 1-ый контакт замыкает, 2-ой контакт размыкает эл.цепь;

Диаметр	Резьба	Эл.контакты	Диапазон	Цена
100 мм	G1/2B	821.21	-1…1,5 (3; 5; 9) бар	**€ 336,49**
100 мм	G1/2B	821.21	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	**€ 336,49**
100 мм	G1/2B	821.21	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 334,51**
100 мм	G1/2B	821.21	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 356,20**
100 мм	G1/2B	831.12	-1…1,5 (3; 5; 9) бар	**€ 778,19**
100 мм	G1/2B	831.12	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	**€ 778,19**
100 мм	G1/2B	831.12	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 775,94**
100 мм	G1/2B	831.12	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 792,80**
160 мм	G1/2B	831.12	-1…0 (1,5; 3; 5; 9) бар	**€ 836,44**
160 мм	G1/2B	831.12	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	**€ 836,44**
160 мм	G1/2B	831.12	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 836,44**
160 мм	G1/2B	831.12	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 854,30**
номер заказа 02014505	Блок управления для искробезопасных контактов 831.1 (2) Тип 904.28			**€ 171,60**
номер заказа 02014521	Блок управления для искробезопасных контактов 831.12 (21) Тип 904.29			**€ 230,51**
Другие диапазоны шкалы, исполнения контактов и резьб				**по запросу**

Дополнительные опции (под заказ)	NG 100	NG 160
Штуцер сзади	по запросу	не произв.
Передний фланец для монтажа в панель нерж. сталь	по запросу	по запросу
Задний фланец нерж. сталь	по запросу	по запросу
Дроссель d 0,6мм нерж сталь	по запросу	по запросу
Заполнение корпуса силикон М50 (защита от вибрации) МОДЕЛЬ 233.30	по запросу	по запросу
Другие диапазоны шкалы, исполнения контактов и резьб	по запросу	по запросу

Дополнительная информация:
Принимаются заказы на изготовление шкалы в **Mpa, kPa, kgf/cm2, psi** и резьбы штуцера **M12/1,5, 1/4NPT, M20/1,5, 1/2NPT**

Манометр с датчиком преобразователем
Тип PGT23 (23x.30)

Типовой лист	PV 12.04
Измер. система	Нерж.сталь
Механизм	Нерж.сталь
Класс точности	1,0
Корпус	Нерж.сталь
Температура измер. среды	+200°C
Стекло	Безопасное ламинированное
Прочная фронтальная перегородка - защита от выброса среды	
Выход	4-20мА, 2-х проводн.
Питание	DC12,5…28V

Диаметр	Резьба	Вых. Сигнал	Диапазон	Цена
100 мм	G1/2B	4-20мА, 2-х проводн.	0…1 (2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40)	**€ 447,43**
100 мм	G1/2B	4-20мА, 2-х проводн.	0…60 (100; 160; 250; 400; 600)	**€ 476,11**

Исполнение EEx ia IIC T6

Диаметр	Резьба	Вых. Сигнал	Диапазон	Цена
100 мм	G1/2B	4-20мА, 2-х проводн.	0…1 (2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40)	**€ 584,64**
100 мм	G1/2B	4-20мА, 2-х проводн.	0…60 (100; 160; 250; 400; 600)	**€ 614,47**

Дополнительные опции (под заказ)	
Диапазон до 1000 бар, 1400 бар, 1600 бар	**по запросу**
Комбинация с контактной группой	**по запросу**
Корпус 63 мм и 160 мм	**по запросу**
Подключение сзади	**по запросу**
Другие диапазоны, резьбы, единицы измерения	**по запросу**
Выходной сигнал: 0…20мА 3-х пров., 0…10V 3-х пров.	**по запросу**
Передний фланец для монтажа в панель нерж. сталь	**по запросу**
Гидрозаполнение корпуса силикон М50	**по запросу**

Манометр образцовый
Тип 312.20 кл. 0,6

Типовой лист	РМ 03.01
Измер. система	Медный сплав
Механизм	Медный сплав
Класс точности	0,6
Корпус	160мм, нерж. сталь, IP54
Байонентное кольцо	нерж. сталь
t измер. среды	до +80°С
t окруж. среды	-40...+60°С
Окно	Инструментальное стекло

Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
160 мм	G1/2B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 9; 15) бар	**€ 293,03**
160 мм	G1/2B	снизу	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40) бар	**€ 244,75**
160 мм	G1/2B	снизу	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 315,47**

Дополнительные опции (под заказ)	
Подключение сзади	**по запросу**
Измерительный механизм и штуцер из нерж. стали: модель 332.50	**по запросу**
Передний фланец для монтажа в панель нерж. сталь	**по запросу**
Задний фланец нерж. сталь	**по запросу**
Трехкантное кольцо нерж. + скоба	**по запросу**
Безопасное ламинированное стекло	**по запросу**
Стекло из поликарбоната	**по запросу**
Дроссель d 0,5мм латунь	**по запросу**
Резьба штуцера: M20/1,5, 1/2NPT, G1/4B, G3/8B	**по запросу**
Шкала в: MPa, kPa, kgf/cm2, mbar, psi	**без добавки**
Повышенный класс точности 0,25%	**€ 167,70**

Манометр с защитой от перегрузок Тип 422.12

Типовой лист	РМ 04.02
Измер. система	Нерж. сталь
Механизм	Медный сплав
Класс точности	1,6 (2,5 для диапазонов 16 mbar… 60 mbar)
Корпус	100 и 160 мм, чугун, IP54
t измер. среды	-20...+100°С
t окруж. среды	-20...+60°С
Окно	Инструментальное стекло
Защита от перегрузки	≤ 0,4 бар: 5-кратная от диапазона
	> 0,4 бар: 3-кратная макс. 40 бар
	PN 40 бар

Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
100 мм	G1/2B	снизу	0…16 (25, 40) мбар	**€ 300,61**
100 мм	G1/2B	снизу	0...60 (100, 160, 250) мбар	**€ 244,13**
100 мм	G1/2B	снизу	0…400 мбар	**€ 150,32**
100 мм	G1/2B	снизу	-1…0 (1,5; 3; 5; 9) бар	**€ 153,07**
100 мм	G1/2B	снизу	0...0,6 (1; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40) бар	**€ 150,32**
160 мм	G1/2B	снизу	0…25 (40) мбар	**€ 322,49**
160 мм	G1/2B	снизу	0...60 (100, 160, 250) мбар	**€ 266,01**
160 мм	G1/2B	снизу	0…400 мбар	**€ 172,17**
160 мм	G1/2B	снизу	-1…0 (1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**€ 174,95**
160 мм	G1/2B	снизу	0...0,6 (1; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25) бар	**€ 172,17**

Дополнительные опции (под заказ)	NG 100	NG 160
Части, контактирующие с измеряемой средой нерж. сталь	**по запросу**	**по запросу**
Гидрозаполнение корпуса силикон: модель 423.12 (IP65)	**по запросу**	**по запросу**
t измер. Среды -20...+200°С	**по запросу**	**по запросу**
Стрелка с корректировкой нулевой точки	**по запросу**	**по запросу**
10-кратная от диапазона, макс. 40 бар	**по запросу**	**по запросу**
Другие диапазоны и единицы измерения, резьбы (в т.ч. фланцевые присоединения)	**по запросу**	**по запросу**
Электроконтакты тип 821 или тип 831 (EEx)	**по запросу**	**по запросу**

Манометр с защитой от перегрузок
Тип 432.50 исполнение из нерж. стали

Типовой лист	PM 04.03
Измер. система	Нерж. сталь
Механизм	Нерж. сталь
Класс точности	1,6, со специальным покрытием мембраны кл. 2,5
Корпус	100 и 160 мм, нерж. сталь, IP54
t измер. среды	до +100°C
t окруж. среды	-20...+60°C
Окно	Безопасное ламинированное
Защита от перегрузки	5-кратная от диапаз., макс 40 бар
	PN 40 бар

Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
100 мм	G1/2B	снизу	0…16 (25, 40) мбар	**€ 614,57**
100 мм	G1/2B	снизу	0...60 (100, 160, 250) мбар	**€ 558,55**
100 мм	G1/2B	снизу	0…400 мбар	**€ 410,82**
100 мм	G1/2B	снизу	-1…0 (1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**€ 413,29**
100 мм	G1/2B	снизу	0...0,6 (1; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 30) бар	**€ 410,82**
160 мм	G1/2B	снизу	0…16 (25, 40) мбар	**€ 671,45**
160 мм	G1/2B	снизу	0...60 (100, 160, 250) мбар	**€ 615,44**
160 мм	G1/2B	снизу	0…400 мбар	**€ 467,70**
160 мм	G1/2B	снизу	-1…0 (1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**€ 470,17**
160 мм	G1/2B	снизу	0...0,6 (1; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 30) бар	**€ 467,70**

Дополнительные опции (под заказ)	**NG 100**	**NG 160**
Резьба штуцера 1/2NPT	**без добавки**	**без добавки**
Гидрозаполнение корпуса силикон: модель 433.50 (IP65)	**по запросу**	**по запросу**
Класс точности 1,0	**по запросу**	**по запросу**
t измер. среды -20...+200°C	**по запросу**	**по запросу**
Стрелка с корректировкой нулевой точки	**по запросу**	**по запросу**
Исполнение по ATEX	**по запросу**	**по запросу**
Исполнение с защитой от выброса среды: модель 432.30 (433.30) Solid Front	**по запросу**	**по запросу**
Исполнение с защитой от сверхвысоких перегрузок PN100, PN250, PN400 модель 432.56 (432.36)	**по запросу**	**по запросу**
Другие диапазоны и единицы измерения, резьбы (в т.ч. фланцевые присоединения)	**по запросу**	**по запросу**
Материал покрытия мембраны и нижней части фланца (PTFE, Hastelloy C276, C4, Tantal, Monel) кл.2,5	**по запросу**	**по запросу**
Электроконтакты тип 821 или тип 831 (EEx)	**по запросу**	**по запросу**

Манометр с пластинчатой пружиной
Тип PG43SA
гигиенические присоединения

Типовой лист	PM 04.15
Защита от перегрузки	5-кратная от диапаз., макс 40 бар
Измер. система	нерж. сталь
Механизм	нерж. сталь
Класс точности	1,6 для корпуса 63 мм, 2,5 для 40 мм
Корпус	нерж. сталь
t измеряемой среды	-20…+60
t окружающей среды	-20…+150
Окно	Пластик Polzsuflon

Номер заказа	Диаметр корпуса	Диапазон	Присоединение к процессу	Цена
13165977	40 мм	-1…2 бар	Tri-Clamp DN 1 1/2"	**€ 214,23**
13274112	40 мм	-1…4 бар	Tri-Clamp DN 1 1/2"	**€ 214,23**
13221353	40 мм	-1…9 бар	Tri-Clamp DN 1 1/2"	**€ 214,23**
13273389	40 мм	0…3 бар	Tri-Clamp DN 1 1/2"	**€ 211,76**
13274199	40 мм	0…5 бар	Tri-Clamp DN 1 1/2"	**€ 211,76**
13273435	40 мм	0…10 бар	Tri-Clamp DN 1 1/2"	**€ 211,76**
13165985	63 мм	-1…2 бар	Tri-Clamp DN 1 1/2"	**€ 240,20**
13202499	63 мм	-1…4 бар	Tri-Clamp DN 1 1/2"	**€ 240,20**
13193385	63 мм	-1…9 бар	Tri-Clamp DN 1 1/2"	**€ 240,20**
13273320	63 мм	0…3 бар	Tri-Clamp DN 1 1/2"	**€ 237,73**
13273346	63 мм	0…5 бар	Tri-Clamp DN 1 1/2"	**€ 237,73**
13273371	63 мм	0…10 бар	Tri-Clamp DN 1 1/2"	**€ 237,73**

возможн. подключения

Tri-Clamp DN 2"
Clamp ISO 2852 DN33,7
Clamp ISO 2852 DN38
Clamp ISO 2852 DN40
Clamp ISO 2852 DN51
Clamp DN32676 DN25
Clamp DN32676 DN50
VARIVENT форма F
VARIVENT форма N
накидная гайка DIN 11851 DN25
накидная гайка DIN 11851 DN40
накидная гайка DIN 11851 DN50
NEUMO BioConnect Flansch DN 40 Form V
NEUMO BioConnect Flansch DN 50 Form V
другие по запросу

возможн. единицы измерения

psi
kPa
MPa
kgf/cm2
mWS

Манометр с капсульной пружиной
Тип 611.13 Swikap
(для газовой среды)

Типовой лист	PM 06.12
Измер. система	Медный сплав
Механизм	Медный сплав
Класс точности	2,5
Корпус	Пластик, IP53
Температура измер. среды - до +60°C	
Без корректировки нуля	
Окно	акриловое стекло

Номер заказа	Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
40019586	63 мм	G1/4B	снизу	0...60 мбар	**€ 63,63**
4430550	63 мм	G1/4B	снизу	0...100 мбар	**€ 60,85**
40023681	63 мм	G1/4B	снизу	0…160 мбар	**€ 60,85**
40034259	63 мм	G1/4B	снизу	0...250 мбар	**€ 60,85**

Дополнительная информация:

При заказе от 250шт. за диапазон цена:	**€ 35,74**
Штуцер сзади	по запросу
Другой диапазон	по запросу
Класс 1,6	по запросу

Манометр с капсульной пружиной
Тип 611.10 (для газовой среды)

Типовой лист	PM 06.01
Диаметр корпуса	63 мм
Измер. система	Медный сплав
Механизм	Медный сплав
Класс точности	1,6
Корпус	Сталь, IP32
Корректировка нуля	есть
Температура измер. среды - до +100°C	

Номер заказа	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
9071393	G1/4B	снизу	0…40 мбар	**€ 72,63**
9071385	G1/4B	снизу	0…60 мбар	**€ 72,63**
9071377	G1/4B	снизу	0…100 мбар	**€ 72,63**
9071369	G1/4B	снизу	0…160 мбар	**€ 72,63**
9071350	G1/4B	снизу	0...250 мбар	**€ 72,63**
	G1/4B	снизу	- 600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25) …0 мбар	**€ 74,74**
	G1/4B	снизу	0…25 (40; 60; 100; 160; 250; 400; 600) мбар	**€ 72,63**
	G1/4B	сзади	- 600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25) …0 мбар	**€ 74,74**
	G1/4B	сзади	0…25 (40; 60; 100; 160; 250; 400; 600) мбар	**€ 72,63**

Дополнительные опции под заказ (для нескладских позиций)

Передний фланец для монтажа в панель сталь	**€ 7,25**
Задний фланец сталь	**€ 5,12**
Трехкантный бортик сталь + скоба	**€ 8,74**
Дроссель d 0,3 мм латунь	**€ 0,72**
Защита от перегрузки на +	**€ 9,69**
Защита от перегрузки на -	**€ 9,69**
Защита от перегрузки (- / +)	**€ 19,46**

Дополнительная информация:
Принимаются заказы на изготовление шкалы в Pa, kPa, psi, mmH2O, mm WS, mmAQ, mmWC, mm WG и резьбы M20/1,5, 1/4NPT, а также нестандартные мано-вакуумметрические диапазоны

Манометр с капсульной пружиной
Тип 612.20 (для газовой среды)

Типовой лист	PM 06.02
Диаметр корпуса	100 и 160мм
Измер. система	Медный сплав
Механизм	Медный сплав
Класс точности	1,5 (в поз. со второй шкалой в kPa)
Класс точности	1,6 со склада в Германии
Корпус	Нерж. сталь, IP54
Корректировка нуля	есть
t измеряемой среды	+100°C
Окно	плоское инструментальное стекло

Диаметр корпуса 100мм

Номер заказа	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
40303781	G1/2B	снизу	0…25 мбар/2,5 kPa	**€ 55,15**
40199584	G1/2B	снизу	0…40 мбар/ 4 kPa	**€ 55,15**
40199592	G1/2B	снизу	0…60 мбар/ 6 kPa	**€ 55,15**
40199606	G1/2B	снизу	0...100 мбар/ 10 kPa	**€ 55,15**
40265978	G1/2B	снизу	0...160 мбар/ 16 kPa	**€ 55,15**
40265960	G1/2B	снизу	0…250 мбар/ 25 kPa	**€ 55,15**
40272451	G1/2B	снизу	0…400 мбар/ 40 kPa	**€ 55,15**
	G1/2B	снизу	- 600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25; -16; -10) …0 мбар	**€ 93,39**
	G1/2B	снизу		**€ 93,39**
	G1/2B	снизу	0…10 (16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600) мбар	**€ 91,32**
	G1/2B	снизу		**€ 91,32**
	G1/2B	сзади	- 600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25; -16; -10) …0 мбар	**€ 93,39**
	G1/2B	сзади		**€ 93,39**
	G1/2B	сзади	0…10 (16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600) мбар	**€ 91,32**
	G1/2B	сзади		**€ 91,32**
	1/2NPT	снизу	- 600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25; -16; -10) …0 мбар	**€ 93,39**
	1/2NPT	снизу		**€ 93,39**
	1/2NPT	снизу	0…10 (16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600) мбар	**€ 91,32**
	1/2NPT	снизу		**€ 91,32**
	1/2NPT	сзади	- 600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25; -16; -10) …0 мбар	**€ 93,39**
	1/2NPT	сзади		**€ 93,39**
	1/2NPT	сзади	0…10 (16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600) мбар	**€ 91,32**
	1/2NPT	сзади		**€ 91,32**

Дополнительная информация:
Принимаются заказы на изготовление шкалы в Pa, kPa, psi, mmH2O, mm WS, mmAQ, mmWC, mm WG и резьбы M20/1,5, 1/4NPT, а также нестандартные мано-вакуумметрические диапазоны

Диаметр корпуса 160мм

	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
160 мм	G1/2B	снизу	- 600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25; -16; -10; -6) …0 мбар	**€ 152,62**
160 мм	G1/2B	снизу		**€ 152,62**
160 мм	G1/2B	снизу	0…6 (10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600) мбар	**€ 150,35**
160 мм	G1/2B	снизу		**€ 150,35**
160 мм	G1/2B	сзади	- 600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25; -16; -10; -6) …0 мбар	**€ 152,62**
160 мм	G1/2B	сзади		**€ 152,62**
160 мм	G1/2B	сзади	0…6 (10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600) мбар	**€ 150,35**
160 мм	G1/2B	сзади		**€ 150,35**
160 мм	1/2NPT	снизу	- 600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25; -16; -10; -6) …0 мбар	**€ 152,62**
160 мм	1/2NPT	снизу		**€ 152,62**

160 мм	1/2NPT	снизу	0…6 (10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600) мбар	**€ 150,35**
160 мм	1/2NPT	снизу		**€ 150,35**
160 мм	1/2NPT	сзади	- 600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25; -16; -10; -6) …0 мбар	**€ 152,62**
160 мм	1/2NPT	сзади		**€ 152,62**
160 мм	1/2NPT	сзади	0…6 (10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600) мбар	**€ 150,35**
160 мм	1/2NPT	сзади		**€ 150,35**

Дополнительные опции под заказ (для нескладских позиций)	**NG 100**	**NG 160**
Передний фланец для монтажа в панель нерж. сталь	**€ 9,76**	**€ 17,72**
Задний фланец нерж. сталь	**€ 7,92**	**€ 16,80**
Трехкантный бортик нерж. сталь + скоба	**€ 8,48**	**€ 20,74**
Дроссель d 0,3 мм латунь	**€ 0,68**	**€ 0,75**
Защита от перегрузки на +	**€ 9,40**	**€ 10,32**
Защита от перегрузки на -	**€ 9,40**	**€ 10,32**
Защита от перегрузки (- / +)	**€ 18,88**	**€ 20,74**

Манометр с капсульной пружиной, нержавеющий Тип 632.50 (для газовой среды)

Типовой лист	PM 06.03
Измер. система	Нержавеющая сталь
Механизм	Нержавеющая сталь
Класс точности	1,6
Корпус	Нерж. сталь, IP54
Корректировка нуля	есть
t измеряемой среды	+100°C
Окно	Безопасное ламинированное

Диаметр корпуса	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
100 мм	G1/2B	снизу	- 600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25; -16) …0 мбар	**€ 321,10**
100 мм	G1/2B	снизу		**€ 321,10**
100 мм	G1/2B	снизу	0…16 (25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600) мбар	**€ 320,24**
100 мм	G1/2B	снизу		**€ 320,24**
100 мм	G1/2B	сзади	- 600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25; -16) …0 мбар	**€ 326,99**
100 мм	G1/2B	сзади		**€ 326,99**
100 мм	G1/2B	сзади	0…16 (25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600) мбар	**€ 326,11**
100 мм	G1/2B	сзади		**€ 326,11**
100 мм	1/2NPT	снизу	- 600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25; -16) …0 мбар	**€ 321,10**
100 мм	1/2NPT	снизу		**€ 321,10**
100 мм	1/2NPT	снизу	0…16 (25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600) мбар	**€ 320,24**
100 мм	1/2NPT	снизу		**€ 320,24**
100 мм	1/2NPT	сзади	- 600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25; -16) …0 мбар	**€ 326,99**
100 мм	1/2NPT	сзади		**€ 326,99**
100 мм	1/2NPT	сзади	0…16 (25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600) мбар	**€ 326,11**
100 мм	1/2NPT	сзади		**€ 326,11**

Дополнительная информация:
Принимаются заказы на изготовление шкалы в Pa, kPa, psi, mmH2O, mm WS, mmAQ, mmWC, mm WG и резьбы M20/1,5, 1/4NPT, а также нестандартные мано-вакуумметрические диапазоны

Диаметр корпуса	Резьба	Штуцер	Диапазон мбар	Цена
160 мм	G1/2B	снизу	- 600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25; -16; -10; -6; -4; -2,5) …0	**€ 353,89**
160 мм	G1/2B	снизу		**€ 353,89**
160 мм	G1/2B	снизу	0…2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600)	**€ 353,04**
160 мм	G1/2B	снизу		**€ 353,04**
160 мм	G1/2B	сзади	- 600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25; -16; -10; -6; -4; -2,5) …0	**€ 361,45**
160 мм	G1/2B	сзади		**€ 361,45**
160 мм	G1/2B	сзади	0…2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600)	**€ 360,60**
160 мм	G1/2B	сзади		**€ 360,60**
160 мм	1/2NPT	снизу	- 600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25; -16; -10; -6; -4; -2,5) …0	**€ 353,89**
160 мм	1/2NPT	снизу		**€ 353,89**
160 мм	1/2NPT	снизу	0…2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600)	**€ 353,04**
160 мм	1/2NPT	снизу		**€ 353,04**
160 мм	1/2NPT	сзади	- 600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25; -16; -10; -6; -4; -2,5) …0	**€ 361,45**
160 мм	1/2NPT	сзади		**€ 361,45**
160 мм	1/2NPT	сзади	0…2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600)	**€ 360,60**
160 мм	1/2NPT	сзади		**€ 360,60**

Дополнительные опции (под заказ)	**NG 100**	**NG 160**
Передний фланец для монтажа в панель нерж. сталь	**€ 10,87**	**€ 18,45**
Задний фланец нерж. сталь	**€ 9,22**	**€ 17,50**
Трехкантный бортик нерж. сталь + скоба	**€ 15,39**	**€ 35,86**
Дроссель d 0,3 мм нерж сталь	**€ 2,83**	**€ 2,83**
Защита от перегрузки на +	**€ 35,05**	**€ 35,05**
Защита от перегрузки на -	**€ 35,05**	**€ 35,05**
Защита от перегрузки (- / +)	**€ 46,32**	**€ 46,32**

Манометр с капсульной пружиной Тип 610.20 (для газовой среды) кл. 0,6

Типовой лист	PM 06.09
Измер. система	Нерж сталь
Механизм	Медный сплав
Класс точности	0,6
Корпус	160мм, нержавеющая сталь, IP54

Диаметр корпуса	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
160 мм	G1/2B	снизу	-600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25; -16; -10) …0 мбар	**€ 589,82**
160 мм	G1/2B	снизу		**€ 589,82**
160 мм	G1/2B	снизу	0…10 (16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600) мбар	**€ 589,82**
160 мм	G1/2B	снизу		**€ 589,82**
160 мм	G1/2B	сзади	-600 (-400; -250; -160; -100; -60; -40; -25; -16; -10) …0 мбар	**€ 640,93**
160 мм	G1/2B	сзади		**€ 640,93**
160 мм	G1/2B	сзади	0…10 (16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600) мбар	**€ 640,93**
160 мм	G1/2B	сзади		**€ 640,93**

Корректировка нуля	есть
t измеряемой среды	+60°C

Дополнительная информация:
Принимаются заказы на изготовление шкалы в Pa, kPa, psi, mmH2O, mm WS, mmAQ, mmWC, mm WG и резьбы M20/1,5, 1/4NPT, а также нестандартные мано-вакууметрические диапазоны

Дополнительные опции (под заказ)	
Передний фланец для монтажа в панель нерж. сталь	**€ 18,47**
Задний фланец нерж. сталь	**€ 17,52**
Трехкантный бортик нерж. сталь + скоба	**€ 21,62**
Дроссель d 0,3 мм латунь	**€ 1,27**
Защита от перегрузки на +	**€ 36,10**
Защита от перегрузки на -	**€ 36,10**
Защита от перегрузки (- / +)	**€ 47,71**

Дифференциальный манометр, Тип 711.11, подключение снизу

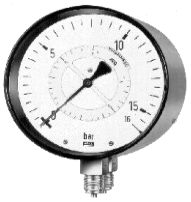
Типовой лист	PM 07.01
Измер. система	Медный сплав
Механизм	Медный сплав
Класс точности	1,6
Корпус	Сталь черная, IP 33
t измеряемой среды	+60°C
Окно	Плоское инструментальное
Внешняя резьба	
Двойная шкала	bar/mWS

Примечание: статическое давление не должно превышать диапазон шкалы.
Дифференциальное давление не должно быть менее 1/6 диапазона.

Диаметр корпуса	Резьба	Диапазон	Цена
100 мм	2xG1/2B	0…1 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25: 40) бар/mWS	**€ 212,52**
100 мм	2xG1/2B	0…60 бар/mWS	**€ 282,44**
160 мм	2xG1/2B	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25: 40) бар/mWS	**€ 266,32**
160 мм	2xG1/2B	0…60 бар/mWS	**€ 367,07**

Дополнительные опции (под заказ)	**NG 100**	**NG 160**
Показание с двумя стрелками	**без добавки**	**без добавки**
Вычитающий механизм (одна стрелка)	**по запросу**	**по запросу**
Передний фланец для монтажа в панель сталь (черная)	**по запросу**	**по запросу**
Задний фланец сталь (черная)	**по запросу**	**по запросу**
Дроссель d 0,3 мм латунь	**по запросу**	**по запросу**

Дифференциальный манометр, Тип 711.12, подключение снизу



Типовой лист	PM 07.02
Измер. система	Медный сплав
Механизм	Медный сплав
Класс точности	1,6
Корпус	Сталь черная, IP 33
t измеряемой среды	+60°C
Окно	Плоское инструментальное
Внешняя резьба	
Двойная шкала	bar/mWS

Примечание: статическое давление не должно превышать диапазон шкалы.
Дифференциальное давление не должно быть менее 1/6 диапазона.

Диаметр корпуса	Резьба	Диапазон	Цена
100 мм	2xG1/2B	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25: 40) бар/mWS	**€ 121,11**
100 мм	2xG1/2B	0…60 (100; 160; 250; 400) бар/mWS	**€ 239,55**
160 мм	2xG1/2B	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25: 40) бар/mWS	**€ 179,27**
160 мм	2xG1/2B	0…60 (100; 160; 250; 400) бар/mWS	**€ 330,38**

Дополнительные опции (под заказ)	**NG 100**	**NG 160**
Вычитающий механизм (одна стрелка)	**по запросу**	**по запросу**
Части, контактирующие с измеряемой средой нерж. сталь: модель 731.12	**по запросу**	**по запросу**
Передний фланец для монтажа в панель сталь	**по запросу**	**по запросу**
Задний фланец сталь (черная)	**по запросу**	**по запросу**
Дроссель d 0,3 мм латунь	**по запросу**	**по запросу**
Дроссель d 0,3 мм нерж сталь	**по запросу**	**по запросу**

Дифференциальный манометр для фильтров Тип 700.01
Тип 700.02 (с мембраной)

Типовой лист	PM 07.14
Измер. система	Нерж. сталь, 1.4310
Корпус	80 мм
Температура измер. среды	до +100°C
Стекло	Акриловое стекло (PMMA)
Резьба	2xG1/4 внутренняя
Статическое давление	PN 100
Тип 700.02 (160 и 250 мбар)	max PN 50

Тип 700.01

Номер заказа	Класс точности	Диапазон	Цена
7332072	+/- 3%	0…400 мбар	**€ 198,65**
7348470	+/- 3%	0…0,6 бар	**€ 198,65**
7348488	+/- 3%	0…1 бар	**€ 198,65**
7348496	+/- 3%	0…1,6 бар	**€ 198,65**
7348500	+/- 3%	0…2,5 бар	**€ 198,65**
7348518	+/- 3%	0…4 бар	**€ 198,65**
7349247	+/- 3%	0…6 бар	**€ 198,65**
7349263	+/- 3%	0…10 бар	**€ 198,65**

Тип 700.02 (с мембраной)

Номер заказа	Класс точности	Диапазон	Цена
12308561	+/- 5%	0…160 мбар	**€ 300,54**
12308596	+/- 5%	0…250 мбар	**€ 297,61**
12309605	+/- 5%	0…400 мбар	**€ 297,61**
7328457	+/- 5%	0…0,6 бар	**€ 297,61**
7172814	+/- 5%	0…1 бар	**€ 297,61**
7087590	+/- 5%	0…1,6 бар	**€ 297,61**
7742542	+/- 5%	0…2,5 бар	**€ 297,61**

Дополнительные опции (под заказ)

Резьба 2x1/4NPT внутренняя	**по запросу**
Фильтр на +	**по запросу**
PN 250 бар (только для модели 700.01)	**по запросу**
PN 400 бар (только для модели 700.01)	**по запросу**
Электроконтакты 851.3 (один переключатель) 60W/ 250V (DC/AC) / 1 A	**по запросу**
Электроконтакты 851.3.3 (два переключателя) 60W/ 250V (DC/AC) / 1 A	**по запросу**
Крепежный фланец спереди (только для модели 700.01)	**по запросу**

Дифференциальный манометр DELTA-plus
Тип 702.01 с индикатором рабочего давления

Типовой лист	PM 07.15
Диаметр корпуса	100мм
Измер. система	Алюминий лакиров.
Механизм	Медный сплав
Класс точности	2,5
Корпус	Нерж.сталь IP 54
t измер. среды	max +90°C
Стекло	PMMA
Устойч. к перегрузкам	max 25 bar
Рабочее давление	max 25 bar
Резьба	2xG1/4 внутренняя

заказа	диапазон	Цена
12292398	0…0,25 бар	**€ 346,86**
12292339	0…0,4 бар	**€ 346,86**
7620544	0…0,6 бар	**€ 346,86**
7620528	0…1 бар	**€ 346,86**
7620561	0…1,6 бар	**€ 346,86**
7620587	0…2,5 бар	**€ 346,86**
7620595	0…4 бар	**€ 346,86**
7620609	0…6 бар	**€ 346,86**
12300519	0…10 бар	**€ 346,86**
12300578	0…16 бар	**€ 346,86**
12300586	0…25 бар	**€ 346,86**

Дополнительные опции (под заказ)

Штуцер с резьбой 2xG1/4B внешняя латунь	**по запросу**
Штуцер с резьбой 2xG1/4B нерж. сталь	**по запросу**
Измерительная камера: покрытие алюминий HART-COAT	**по запросу**
Измерительная камера: нерж сталь (без индикатора рабочего давления)	**по запросу**
Встроенный вентиль выравнивания давления	**по запросу**
4-х вентильный блок G1/2B, латунь	**по запросу**
4-х вентильный блок G1/2B, нерж сталь	**по запросу**

Примечание: вентильные блоки отдельно не поставляются, только в комплекте с прибором

Дифференциальный манометр, DELTA-comb

Тип 702.02, Электроконтактный
Тип 702.03, Электроконтактный

Типовой лист	PM 07.15
Диаметр корпуса	100мм
Измер. система	Алюминий лакиров.
Механизм	Медный сплав
Класс точности	2,5
Корпус	Нерж.сталь IP 54
t измер. среды	max +90°C
Стекло	PMMA
Устойч. к перегрузкам	max 25 bar
Рабочее давление	max 25 bar
Резьба	2xG1/4 внутренняя
Электр. соедиение	Клеммная коробка
Перекидные контакты	850.3 (PDT), 850.33 (DPDT)

заказа	диапазон	контакты	Цена
7032745	0…0,25 бар	850.3	€ 563,49
7026067	0…0,4 бар	850.3	€ 563,49
7846173	0…0,6 бар	850.3	€ 563,49
7612878	0…1 бар	850.3	€ 563,49
12305111	0…1,6 бар	850.3	€ 563,49
12284425	0…2,5 бар	850.3	€ 563,49
7695302	0…4 бар	850.3	€ 563,49
7066672	0…6 бар	850.3	€ 563,49
7066809	0…10 бар	850.3	€ 563,49
7066744	0…16 бар	850.3	€ 563,49
7066779	0…25 бар	850.3	€ 563,49
7084246	0…0,25 бар	850.33	€ 593,44
12305545	0…0,4 бар	850.33	€ 593,44
12110833	0…0,6 бар	850.33	€ 593,44
7821230	0…1 бар	850.33	€ 593,44
7017703	0…1,6 бар	850.33	€ 593,44
12210820	0…2,5 бар	850.33	€ 593,44
12305626	0…4 бар	850.33	€ 593,44
7396159	0…6 бар	850.33	€ 593,44
12305634	0…10 бар	850.33	€ 593,44
12305651	0…16 бар	850.33	€ 593,44
12305669	0…25 бар	850.33	€ 593,44

Дополнительные опции (под заказ)

Штуцер с резьбой 2xG1/4B внешняя латунь	по запросу
Штуцер с резьбой 2xG1/4B нерж. сталь	по запросу
Измерительная камера: покрытие алюминий HART-COAT	по запросу
Измерительная камера: нерж сталь (без индикатора рабочего давления)	по запросу
Встроенный вентиль выравнивания давления	по запросу
4-х вентильный блок G1/2B, латунь	по запросу
4-х вентильный блок G1/2B, нерж сталь	по запросу

Дифференциальный манометр, Тип 732.51, исполнение из нержавеющей стали

Типовой лист	PM 07.05
Измер. система	Нерж.сталь
Механизм	Нерж.сталь
Класс точности	1,6
Корпус	Нерж.сталь IP 54
t измер. среды	-20...+100°C
Стекло	Безопасное ламинированное
Резьба	2xG1/4 внутренняя

Диаметр корпуса	Рабочее давление	Перегрузка макс.	Диапазон	Цена
100 мм	2,5	2,5	0…25 (40) мбар	€ 1 352,59
100 мм	6	2,5	0…60 (100; 250) мбар	€ 1 352,59
100 мм	25	4	0…400 мбар	€ 952,36
100 мм	25	6	0…0,6 бар	€ 952,36
100 мм	25	10	0…1 бар	€ 952,36
100 мм	25	16	0…1,6 бар	€ 952,36
100 мм	25	25	0…2,5 (4; 6; 10; 16) бар	€ 952,36
160 мм	2,5	2,5	0…25 (40) мбар	€ 1 397,53
160 мм	6	2,5	0…60 (100; 250) мбар	€ 1 397,53
160 мм	25	4	0…400 мбар	€ 997,32
160 мм	25	6	0…0,6 бар	€ 997,32
160 мм	25	10	0…1 бар	€ 997,32
160 мм	25	16	0…1,6 бар	€ 997,32
160 мм	25	25	0…2,5 (4; 6; 10; 16) бар	€ 997,32

Дополнительные опции (под заказ)

Класс точности 1,0	по запросу
Рабочее давление и перегрузка PN 40	по запросу
Исполнение с защитой от выброса среды: NG100мм тип 732.31.100 Solid Front	по запросу
Исполнение с защитой от выброса среды: NG160мм тип 732.31.160 Solid Front	по запросу
Заполнение корпуса силикон NG100мм (тип 733.51.100) IP65	по запросу
Заполнение корпуса силикон NG160мм (тип 733.51.160) IP65	по запросу
Присоединение к процессу 2xG1/2B, 2x1/2NPT внешняя	по запросу
3-х вентильный блок G1/2B, нерж. сталь	по запросу
5-х вентильный блок G1/2B, нерж. сталь	по запросу
Электроконтакты тип 821 или 831 (EEx)	по запросу
Крепежный элемент на стену или на трубу, сталь	по запросу
Крепежный элемент на стену или на трубу, нерж. сталь	по запросу

Примечание: вентильные блоки отдельно не поставляются

Дифференциальный манометр, Тип 732.14, исполнение с защитой от высоких перегрузок

Типовой лист	PM 07.13
Измер. система	Нерж.сталь
Механизм	Нерж.сталь
Класс точности	1,6
Корпус	Нерж.сталь IP 54
t измер. среды	max +100°C
Стекло	Безопасное ламинированное
Резьба	2xG1/2 внутренняя

Диаметр корпуса	Рабочее давление	Перегрузка	Диапазон	Цена
100 мм	PN 40	PN 40	0…60 (100; 160; 250) мбар	**€ 1 960,89**
100 мм	PN 40	PN 40	0…400 мбар	**€ 1 515,33**
100 мм	PN 40	PN 40	0…0,6 (1; 2,6; 2,5; 4; 6; 10; 16) бар	**€ 1 515,33**
100 мм	PN 100	PN 100	0…60 (100; 160; 250) мбар	**€ 2 066,58**
100 мм	PN 100	PN 100	0…400 мбар	**€ 1 621,02**
100 мм	PN 100	PN 100	0…0,6 (1; 2,6; 2,5; 4; 6; 10; 16) бар	**€ 1 621,02**
160 мм	PN 40	PN 40	0…60 (100; 160; 250) мбар	**€ 2 016,93**
160 мм	PN 40	PN 40	0…400 мбар	**€ 1 571,37**
160 мм	PN 40	PN 40	0…0,6 (1; 2,6; 2,5; 4; 6; 10; 16) бар	**€ 1 571,37**
160 мм	PN 100	PN 100	0…60 (100; 160; 250) мбар	**€ 2 122,62**
160 мм	PN 100	PN 100	0…400 мбар	**€ 1 677,06**
160 мм	PN 100	PN 100	0…0,6 (1; 2,6; 2,5; 4; 6; 10; 16) бар	**€ 1 677,06**

Дополнительные опции (под заказ)

Класс точности 1,0	**по запросу**
Рабочее давление PN250 и PN 400	**по запросу**
Заполнение корпуса силикон NG100мм (тип 733.14.100) IP65	**по запросу**
Заполнение корпуса силикон NG160мм (тип 733.14.160) IP65	**по запросу**
Присоединение к процессу 2xG1/2B, 2x1/2NPT внешняя	**по запросу**
3-х вентильный блок G1/2B, нерж. сталь	**по запросу**
5-х вентильный блок G1/2B, нерж. сталь	**по запросу**
Электроконтакты тип 821 или 831 (EEx)	**по запросу**
Крепежный элемент на стену или на трубу, сталь	**по запросу**
Крепежный элемент на стену или на трубу, нерж. сталь	**по запросу**

Примечание: вентильные блоки отдельно не поставляются

Датчик давления
Тип А-10 универсальный, компактный цельнометаллический корпус

Типовой лист	PE 81.60
Погрешность	1,0% и 0,5%
Пылевлагозащита	IP65
Корпус	нерж. сталь 316L
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж. сталь 316L
t измеряемой среды	0...+80°C (опция до +100°C)
Резьба	G1/4A DIN 3852-E
Электрич. разъем	L-разъем DIN 175301-803 A
Уплотнение	NBR
Масса	80 гр

Возможные резьбы под заказ.
M12/1,5
M20/1,5
M14/1,5 DIN 3852-E
G 1/8B
G 1/4B
G 1/4 внутренняя
G 1/2B
G1/2A DIN 3852-E
1/8 NPT
1/4 NPT
1/4 NPT внутренняя
1/2 NPT
7/16"-20 UNF SAE
R 1/4-ISO7 (DIN 2999)
R 1/2-ISO7 (DIN 2999)
R 3/8-ISO7 (DIN 2999)
PT 1/4
PT 1/2
PT 3/8

Возможные электрич. разъемы под заказ.
L-разъем DIN 175301-803 C
DIN EN 175301-803 A кабель 2м
DIN EN 175301-803 A кабель 5м
кабельный вывод IP 67 кабель 2 м
кабельный вывод IP 67 кабель 5 м

вых. сигнал 4-20мА, 2-х пров., кл. 1%

номер заказа	Диапазон	Питание	Цена
12719049	0...1 бар	DC 8...30 V	€ 71,04
12719405	0…1,6 бар	DC 8...30 V	€ 71,04
12719243	0…2,5 бар	DC 8...30 V	€ 71,04
12719251	0…4 бар	DC 8...30 V	€ 71,04
12719391	0…6 бар	DC 8...30 V	€ 71,04
12719260	0...10 бар	DC 8...30 V	€ 71,04
12719286	0...16 бар	DC 8...30 V	€ 71,04
12719308	0…25 бар	DC 8...30 V	€ 71,04
12719316	0…40 бар	DC 8...30 V	€ 71,04
12719324	0…60 бар	DC 8...30 V	€ 71,04
12719383	0…100 бар	DC 8...30 V	€ 71,04
12719375	0…160 бар	DC 8...30 V	€ 71,04
12719332	0…250 бар	DC 8...30 V	€ 71,04
12719341	0…400 бар	DC 8...30 V	€ 71,04
12719367	0…600 бар	DC 8...30 V	€ 71,04

вых. сигнал 0-10V, 3-х пров., кл. 1%

номер заказа	Диапазон	Питание	Цена
12725057	0...10 бар	DC 14...30 V	€ 71,04
12725111	0…250 бар	DC 14...30 V	€ 71,04
12725102	0…400 бар	DC 14...30 V	€ 71,04

вых. сигнал 4-20мА, 2-х пров., кл. 0,5%

номер заказа	Диапазон	Питание	Цена
12726606	0…6 бар	DC 8...30 V	€ 142,06
12726614	0…10 бар	DC 8...30 V	€ 142,06
12726622	0…16 бар	DC 8...30 V	€ 142,06
12726631	0…25 бар	DC 8...30 V	€ 142,06
12726649	0…40 бар	DC 8...30 V	€ 142,06
12726657	0…100 бар	DC 8...30 V	€ 142,06
12726665	0…250 бар	DC 8...30 V	€ 142,06
12726673	0…400 бар	DC 8...30 V	€ 142,06

Дополнительные опции (под заказ)

t измеряемой среды -30...+100°C	€ 11,98
Другие вых. сигналы 0…10V, 0…5V, 1…5V, 1…6V, 0,5…4,5V	без добавки
Шкала в MPa, psi, kgf/cm2	без добавки
Другая резьба см. возможные резьбы	без добавки
Шкала bar abs	€ 19,98
Длина кабеля 2м (указать стандарт см. слева)	€ 22,86
Длина кабеля 5м (указать стандарт см. слева)	€ 30,37
Протокол калибровки по 3-м точкам	€ 8,44
Протокол калибровки по 5-м точкам	€ 14,06
Акция: от 100шт. за диапазон - специальные цены	по запросу
Повышенная стабильность для измерения давления воды для диапазонов:	
0...10 бар	€ 21,70
0...16 бар	€ 21,70
0…25 бар	€ 21,70

Преобразователь давления миниатюрный Тип AC-1 для коммунальных служб, отопления, водоснабжения, компрессоров

Типовой лист	PE 81.46
Электр. разъем M12x1 с ответной частью L-разъем	
Корпус	латунь
Погрешность	2,0%
Пылевлагозащита	IP67
Части, контактирующ. с изм.средой	латунь, керамика Al2O3 96 %
t измеряемой среды	-40...+80°C
Резьба	G1/4B
Масса	80 гр
Измеряемая среда	воздух, хладагенты, холодная вода

Вых. сигнал	Диапазон	Питание	Цена
4/20 мА, 2-х пров.	0…6 бар	DC 7...30 V	€ 44,22
4/20 мА, 2-х пров.	0…10 бар	DC 7...30 V	€ 44,22
4/20 мА, 2-х пров.	0…16 бар	DC 7...30 V	€ 44,22
4/20 мА, 2-х пров.	0…25 бар	DC 7...30 V	€ 44,22

Дополнительные опции (под заказ)

Другие вых. сигналы	по запросу
Электр. выход: кабель IP69 K, Metri Pack	по запросу

На нескладские позиции заказ от 50шт./поз.

Преобразователь давления миниатюрный Тип R-1 для коммунальных служб, отопления, водоснабжения, холодильной техники, компрессоров

Типовой лист PE 81.45
Электр. разъем M12x1 с ответной частью L-разъем
Корпус нерж. сталь
Погрешность 2,0%
Пылевлагозащита IP67
Части, контактирующ. с изм.средой нерж. сталь
t измеряемой среды -40...+80°C
Резьба G1/4B
Масса 80 гр

Вых. сигнал	Диапазон	Питание	Цена
4/20 мА, 2-х пров.	0…6 бар	DC 7...30 V	€ 49,90
4/20 мА, 2-х пров.	0…10 бар	DC 7...30 V	€ 49,90
4/20 мА, 2-х пров.	0…16 бар	DC 7...30 V	€ 49,90
4/20 мА, 2-х пров.	0…25 бар	DC 7...30 V	€ 49,90
4/20 мА, 2-х пров.	0…40 бар	DC 7...30 V	€ 49,90
4/20 мА, 2-х пров.	0…60 бар	DC 7...30 V	€ 49,90

На нескладские позиции заказ от 50шт./поз.

Дополнительные опции (под заказ)

Другие вых. сигналы **по запросу**

Электр. выход: кабель IP69 K, Metri Pack **по запросу**

Общепромышленный преобразовать давления повышенной надежности Тип O-10

Типовой лист PE 81.65
Электр. разъем M12x1 4-pin с ответной частью (в комплекте)
Резьба G1/4A DIN 3852-E
Корпус нерж.сталь 316L
Пылевлагозащита IP65
Погрешность 1%
Части, контактирующ. с изм.средой нерж. сталь 316L
t измеряемой среды -40...+100°C
Уплотнение NBR
Максимальная перегрузка 5-кратная
Масса 80 гр

номер заказа	Вых. сигнал	Диапазон	Питание	Цена
14073491	4/20 мА, 2-х пров.	0…6 бар	DC 8...30 V	€ 65,00
14073511	4/20 мА, 2-х пров.	0…10 бар	DC 8...30 V	€ 65,00
14073516	4/20 мА, 2-х пров.	0…16 бар	DC 8...30 V	€ 65,00
14073521	4/20 мА, 2-х пров.	0…25 бар	DC 8...30 V	€ 65,00

Дополнительные опции (/под заказ)

Другие вых.сигналы **по запросу**

Электр. выход: кабельный вывод неэкранированный IP67, Metri-Pack series 150 **по запросу**

Общепромышленный преобразователь давления повышенной надежности

Тип OT-1 Типовой лист PE 81.42

Тип MH-2 Типовой лист PE 81.37

Широкое применение в мобильной гидравлике

Макс перегрузка Тип OT-1 - 3-х кратная.

Макс перегрузка Тип MH-2 - 2-х кратная.

Электр. разъем M12x1 с ответной частью L-разъем
Корпус - высокопрочный термостойкий пластик
Погрешность 1,0%
Пылевлагозащита IP67
Защита от мех.удара 500g
Защита от вибраций 20g
Защита электроники (от переполюсовки, перенапряженя и короткого замыкания)
Части, контактирующ. с изм.средой нерж. сталь
t измеряемой среды -40...+125°C
Резьба G1/4A DIN 3852-E
Уплотнение NBR
Масса 100 гр

номер заказа	Тип	Диапазон	Вых. сигнал	Питание	Цена
12245712	OT-1	0…6 бар	4/20 мА, 2-х пров.	DC 8...36 V	€ 64,68
13387198	OT-1	0…6 бар	0/10 В, 3-х пров.	DC 14...36 V	€ 83,23
12092968	OT-1	0...10 бар	4/20 мА, 2-х пров.	DC 8...36 V	€ 64,67
12796132	OT-1	0...10 бар	0/10 В, 3-х пров.	DC 14...36 V	€ 64,67
12092976	OT-1	0…16 бар	4/20 мА, 2-х пров.	DC 8...36 V	€ 64,67
12549241	OT-1	0…25 бар	4/20 мА, 2-х пров.	DC 8...36 V	€ 64,67
	OT-1	0…40 бар	4/20 мА, 2-х пров.	DC 8...36 V	€ 64,67
	OT-1	0…60 бар	4/20 мА, 2-х пров.	DC 8...36 V	€ 64,67
	MH-2	0…100 бар	4/20 мА, 2-х пров.	DC 10...36 V	€ 74,52
	MH-2	0…160 бар	4/20 мА, 2-х пров.	DC 10...36 V	€ 74,52
13024469	MH-2	0…250 бар	4/20 мА, 2-х пров.	DC 10...36 V	€ 74,52
12362182	MH-2	0…400 бар	4/20 мА, 2-х пров.	DC 10...36 V	€ 74,52
13037285	MH-2	0…600 бар	4/20 мА, 2-х пров.	DC 10...36 V	€ 74,52

Дополнительная информация:

На нескладские позиции заказ от 100шт./поз. Акция: от 100шт. за диапазон - специальные цены **по запросу**

Преобразователь дифф. давления Тип 890.09.2190
миниатюрный общепромышленный, для коммунальных служб, отопления, водоснабжения, компрессоров

Типовой лист	PE 81.78
Электр. разъем	M12x1 стандарт
Корпус	нерж. сталь
Погрешность	1,0%
Пылевлагозащита	IP55
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж. сталь
t измеряемой среды	-10...+80°C
Резьба	2 x 7/16 UNF внешняя
Рабочее давление	до 21 бар
Защита от перегрузки	2,5 кратная, но не более 21 бар
Длина кабеля	2,5 м
Масса	300 гр

Вых. сигнал	Диапазон	Питание	Цена
4/20 мА, 2-х пров.	0…1 бар	DC 7...30 V	€ 376,79
4/20 мА, 2-х пров.	0…2 бар	DC 7...30 V	€ 376,79
4/20 мА, 2-х пров.	0…4 бар	DC 7...30 V	€ 376,79
4/20 мА, 2-х пров.	0…6 бар	DC 7...30 V	€ 376,79
4/20 мА, 2-х пров.	0…10 бар	DC 7...30 V	€ 376,79

Преобразователь давления
Тип MH-1 для мобильной гидравлики

Типовой лист	PE 81.21
Электр. разъем	M12x1 стандарт
Корпус	нерж. сталь
Погрешность	1,0%
Пылевлагозащита	IP67
Защита от гидроудара	1000g
Защита от вибраций	50g
Защита электроники (от переполюсовки, перенапряженя и короткого замыкания)	
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж. сталь
t измеряемой среды	-40...+125°C
Резьба	G1/4A DIN 3852-E
Уплотнение	NBR
Масса	100 гр

Вых. сигнал	Диапазон	Питание	Цена
4/20 мА, 2-х пров.	0…60 бар	DC 10...30 V	€ 109,80
4/20 мА, 2-х пров.	0…100 бар	DC 10...30 V	€ 109,80
4/20 мА, 2-х пров.	0…160 бар	DC 10...30 V	€ 109,80
4/20 мА, 2-х пров.	0…250 бар	DC 10...30 V	€ 109,80
4/20 мА, 2-х пров.	0…400 бар	DC 10...30 V	€ 109,80
4/20 мА, 2-х пров.	0…600 бар	DC 10...30 V	€ 109,80

Дополнительные опции (под заказ)

Другие вых. сигналы	по запросу
Другие диапазоны и единицы измерения	по запросу
Другая резьба	по запросу
Электр. выход: кабель IP69 K	по запросу
Электр. выход: миниатюрный L-разъем	по запросу

Дополнительная информация:
Цена действительна при заказе от 50шт. за позицию.
Для крупных клиентов: цена по договоренности

Датчик давления
Тип S-10, промышленный

Типовой лист	PE 81.01
Погрешность	0,5%
Корпус	нерж. сталь, IP65
Части, контактирующ. с изм. средой	нерж. сталь
t измер. среды	-30...+100°C
Масса	200гр

Дополнительная информация:
Датчики с погрешностью 0,5% имеют межповерочный интервал 3 года

Вых. сигнал	Питание	Резьба	Диапазон	Цена
4/20 мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	G1/2B	0…6 бар, 0…10 бар, 0…16 бар, 0…25 бар	€ 218,81
4/20 мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	G1/2B	-1…0 бар	€ 243,82
4/20 мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	G1/2B	0…0,1 (0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4) бар	€ 218,81
4/20 мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	G1/2B	0…40 (60; 100; 160; 250; 400; 600; 1000) бар	€ 218,81
0/10 V, 3-х пров.	DC 14...30 V	G1/2B	-1…0 бар	€ 243,82
0/10 V, 3-х пров.	DC 14...30 V	G1/2B	0…0,1 (0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10) бар	€ 218,81
0/10 V, 3-х пров.	DC 14...30 V	G1/2B	0…16 (25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600; 1000) бар	€ 218,81
4/20 мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	G1/4A DIN 3852-E	-1…0 бар	€ 243,82
4/20 мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	G1/4A DIN 3852-E	0…0,1 (0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10) бар	€ 218,81
4/20 мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	G1/4A DIN 3852-E	0…16 (25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600; 1000) бар	€ 218,81

Дополнительные опции (под заказ)

Шкала в MPa, kPa, mbar, psi, kgf/cm2	по запросу
Резьба G1/4B, 1/2NPT, 1/4NPT, G 1/4 A DIN 3852-E	по запросу
Шкала bar abs	по запросу
Кабельный вывод IP67, длина кабеля 1,5м	по запросу
Кабельный вывод IP67, длина кабеля от 3м до 300м	по запросу
Кабельный вывод IP68	по запросу
Выходной сигнал: 0…10V, 3-х провод, 0…5V, 3-х провод.	по запросу
t измеряемой среды -40…+125°C	по запросу
Повышенный класс точности 0,25%	по запросу

Датчик давления
Тип S-11, фронтальная мембрана

Типовой лист	PE 81.01
Погрешность	0,5%
Корпус	нерж. сталь, IP65
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж. сталь
	уплотнение из NBR
t измеряемой среды	-30…+100°C
Масса	200 гр

Дополнительная информация

Датчики с погрешностью 0,5% имеют межповерочный интервал 3 года

вых. сигнал 4-20мА, 2-х пров.

пищевое исполнение

Номер заказа	Питание	Диапазон	Резьба	Цена
7159524	DC 10...30 V	0…0,4 бар	G1B	€ 285,06
7053955	DC 10...30 V	0…1 бар	G1B	€ 285,06
8382436	DC 10...30 V	0…6 бар	G1/2B	€ 285,06
7159451	DC 10...30 V	0…10 бар	G1/2B	€ 285,06

непищевое исполнение

Номер заказа	Питание	Диапазон	Резьба	Цена
9810714	DC 10...30 V	- 1…0	G1B FB	€ 286,31
9083537	DC 10...30 V	0…0,1 бар	G1B FB	€ 261,31
9083545	DC 10...30 V	0…0,16 бар	G1B FB	€ 261,31
9021264	DC 10...30 V	0…0,25 бар	G1B FB	€ 261,31
9021272	DC 10...30 V	0…0,4 бар	G1B FB	€ 261,31
9021280	DC 10...30 V	0…0,6 бар	G1B FB	€ 261,31
9021299	DC 10...30 V	0…1 бар	G1B FB	€ 261,31
9021302	DC 10...30 V	0…1,6 бар	G1B FB	€ 261,31
9021310	DC 10...30 V	0…2,5 бар	G1/2B FB	€ 261,31
9021213	DC 10...30 V	0…4 бар	G1/2B FB	€ 261,31
9021221	DC 10...30 V	0…6 бар	G1/2B FB	€ 261,31
9021230	DC 10...30 V	0…10 бар	G1/2B FB	€ 261,31
9021248	DC 10...30 V	0…16 бар	G1/2B FB	€ 261,31
9023518	DC 10...30 V	0…25 бар	G1/2B FB	€ 261,31
9023526	DC 10...30 V	0…40 бар	G1/2B FB	€ 261,31
9023534	DC 10...30 V	0…60 бар	G1/2B FB	€ 261,31
9023542	DC 10...30 V	0…100 бар	G1/2B FB	€ 261,31
9023550	DC 10...30 V	0…160 бар	G1/2B FB	€ 261,31
9023569	DC 10...30 V	0…250 бар	G1/2B FB	€ 261,31
9023577	DC 10...30 V	0…400 бар	G1/2B FB	€ 261,31
9023585	DC 10...30 V	0…600 бар	G1/2B FB	€ 261,31

Дополнительные опции (под заказ)

Пищевое исполнение	€ 22,50
Шкала в MPa, kPa, psi, kg/cm2	по запросу
Шкала mbar	по запросу
Шкала bar abs	по запросу
Выходной сигнал: 0…10 V, 3-х провод, 0…5V, 3-х провод.	по запросу
Кабельный вывод IP67, длина кабеля 1,5м	по запросу
t измеряемой среды -40…+125°C	по запросу
t измеряемой среды -20…+150°C	по запросу
Повышенный класс точности 0,25%	по запросу

Искробезопасный датчик давления
Тип IS-20-S, стандартное исполнение,

Типовой лист	PE 81.50, PE 81.51
Погрешность	0,5%
Корпус	нерж. сталь, IP65
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж. сталь
t измеряемой среды	-20…+80°C
Резьба	G1/2B
Масса	200 гр
Взрывозащита	**EEx ia II 1/2 G + EEx ia I M1, вкл FM и CSA**

вых. сигнал 4-20мА, 2-х пров.

Номер заказа	Питание	Диапазон	Резьба	Цена
7495581	DC 10...30 V	-1…0 бар	G1/2B	€ 386,97
7495629	DC 10...30 V	0…0,1 бар	G1/2B	€ 353,90
7495645	DC 10...30 V	0…0,16 бар	G1/2B	€ 353,90
7495670	DC 10...30 V	0…0,25 бар	G1/2B	€ 353,90
7495688	DC 10...30 V	0…0,4 бар	G1/2B	€ 353,90
7495696	DC 10...30 V	0…0,6 бар	G1/2B	€ 353,90
7495700	DC 10...30 V	0…1 бар	G1/2B	€ 353,90
7495726	DC 10...30 V	0…1,6 бар	G1/2B	€ 353,90
7495751	DC 10...30 V	0…2,5 бар	G1/2B	€ 353,90
7495769	DC 10...30 V	0…4 бар	G1/2B	€ 353,90
7495777	DC 10...30 V	0…6 бар	G1/2B	€ 353,90
7495785	DC 10...30 V	0…10 бар	G1/2B	€ 353,90
7495794	DC 10...30 V	0…16 бар	G1/2B	€ 353,90
7495807	DC 10...30 V	0…25 бар	G1/2B	€ 353,90
7495815	DC 10...30 V	0…40 бар	G1/2B	€ 353,90
7495824	DC 10...30 V	0…60 бар	G1/2B	€ 353,90
7495840	DC 10...30 V	0…100 бар	G1/2B	€ 353,90
7495858	DC 10...30 V	0…160 бар	G1/2B	€ 353,90
7495866	DC 10...30 V	0…250 бар	G1/2B	€ 353,90
7495874	DC 10...30 V	0…400 бар	G1/2B	€ 353,90
7495883	DC 10...30 V	0…600 бар	G1/2B	€ 353,90
7495904	DC 10...30 V	0…1000 бар	G1/2B	€ 353,90

Дополнительные опции (под заказ)

Шкала в bar abs	по запросу
Шкала в MPa, kPa, mbar, psi, kgf/cm2	по запросу
Резьба G1/4B, 1/2NPT, 1/4NPT	по запросу
Полевой корпус IP68	по запросу
t измеряемой среды -40…+150°C	по запросу
Повышенный класс точности 0,25%	по запросу

Датчик давления
Тип SL-1
для измерения низкого давления сухих газов

Типовой лист	PE 81.36
Погрешность	0,5%
Корпус	нерж. сталь
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж. сталь
t измеряемой среды	-20…+80°C
Масса	200 гр

Выходной сигнал	Питание	Диапазон	Резьба	Цена
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	- 25…0 мбар	G1/2B	**€ 280,30**
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	- 40…0 мбар	G1/2B	**€ 280,30**
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	- 60…0 мбар	G1/2B	**€ 280,30**
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…25 мбар	G1/2B	**€ 280,30**
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…40 мбар	G1/2B	**€ 280,30**
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…60 мбар	G1/2B	**€ 280,30**

Дополнительная информация
Датчики с погрешностью 0,5% имеют межповерочный интервал 3 года

Дополнительные опции (под заказ)

Другая конфигурация датчика	**по запросу**

Датчик давления
Тип F-20
полевой корпус

Типовой лист	PE 81.19
Погрешность	0,5%
Корпус	нерж. сталь
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж. сталь
Электр. подключение	Полевой корпус латунь прониел. IP67
t измеряемой среды	-30…+100°C
Масса	250 гр

Дополнительная информация
Датчики с погрешностью 0,5% имеют межповерочный интервал 3 года

вых. сигнал 4-20мА, 2-х пров.

Номер заказа	Питание	Диапазон	Резьба	Цена
12274578	DC 11...30 V	0…1 бар	G1/2B	**€ 411,68**
12122891	DC 11...30 V	0…1,6 бар	G1/2B	**€ 411,68**
12274594	DC 11...30 V	0…2,5 бар	G1/2B	**€ 411,68**
12078183	DC 11...30 V	0…4 бар	G1/2B	**€ 411,68**
12259293	DC 11...30 V	0…6 бар	G1/2B	**€ 411,68**
7378062	DC 11...30 V	0…10 бар	G1/2B	**€ 411,68**
12221040	DC 11...30 V	0…16 бар	G1/2B	**€ 411,68**
12274560	DC 11...30 V	0…25 бар	G1/2B	**€ 411,68**
12277682	DC 11...30 V	0…40 бар	G1/2B	**€ 411,68**
12488632	DC 11...30 V	0…60 бар	G1/2B	**€ 411,68**
12488641	DC 11...30 V	0…100 бар	G1/2B	**€ 411,68**
12488667	DC 11...30 V	0…160 бар	G1/2B	**€ 411,68**
12107735	DC 11...30 V	0…250 бар	G1/2B	**€ 411,68**
12182932	DC 11...30 V	0…400 бар	G1/2B	**€ 411,68**

Дополнительные опции (под заказ)

Шкала в bar abs	**по запросу**
Выходной сигнал: 0…20мА, 0…10V, 0…5V (3-х проводн.)	**по запросу**
t измеряемой среды -40…+125°C	**по запросу**
Повышенный класс точности 0,25%	**по запросу**

Датчик высокого давления
Тип HP-2
до 15000 bar

Типовой лист	PE 81.53
Погрешность	0,5%
Корпус	нерж. сталь
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж. сталь
Электр. подключение	L-разъем DIN 175301-803 A IP65
t измеряемой среды	0…+80°C
Запас по перегрузке	См. типовой лист
Присоед. к процессу	M16x1,5 внутрен. под конус до 7000 bar M20x1,5 внутрен. под конус от 8000 bar
Масса	300 гр

вых. сигнал 4-20мА, 2-х пров.

Номер заказа	Питание	Диапазон	Цена
13010646	DC 11...30 V	0…1600 бар	**€ 1 102,13**
13131265	DC 11...30 V	0…2500 бар	**€ 1 102,13**
13248988	DC 11...30 V	0…4000 бар	**€ 1 224,72**
13160273	DC 11...30 V	0…5000 бар	**€ 1 837,69**
13216121	DC 11...30 V	0…6000 бар	**€ 2 450,65**
13212362	DC 11...30 V	0…7000 бар	**€ 3 063,61**
13250434	DC 11...30 V	0…8000 бар	**€ 3 676,57**
13198727	DC 11...30 V	0…10000 бар	**€ 6 128,42**
	DC 11...30 V	0…15000 бар	**по запросу**

Срок поставки: 3-4 недели

Дополнительные опции (под заказ)

Другие исполнения см. типовой лист PE 81.53	**по запросу**

Модель SA-11 гигиеническое соединение

Типовой лист	DS 81.80
Части, контактирующ.	нерж. 1.4435
Корпус	нерж. 1.4571
Питание	DC 10…30V
t измеряемой среды	-20…+150°C
Класс точности	0,5%
Выходной сигнал	4-20мА, 2-х пров.
Уплотнение	без
Сертификат междун.	3A, FDA, CSA

Дополнительная информация

Датчики с погрешностью 0,5% имеют межповерочный интервал 3 года

Диапазон бар	накидная гайка DIN 11851 DN25	накидная гайка DIN 11851 DN40	накидн. гайка DIN 11851 DN50	Clamp DN32676 DN32	Clamp DN32676 DN40	Tri-Clamp DN 1 1/2"	Tri-Clamp DN 2"	VARIVENT форма F
Цена	**€ 393,82**	**€ 403,34**	**€ 415,34**	**€ 373,48**	**€ 373,48**	**€ 373,48**	**€ 381,58**	**€ 415,45**
0…0,25	7743366	7195587	12472809	12225576	12227269	7677894	7002312	12227544
0…0,4 бар		7558044	12472825	12225861	12227277	7002152	12192938	12227561
0…1 бар	12179290	7433006	12472868	12225916	12227285	7124809	7096376	12227588
0…2,5 бар		7328774	12160601	12225984	12227293	12026026	7159998	12227609
0…4 бар	12274870	7208557	12472922	12226114	12227315	7235864	7222534	7413438
0…6 бар	63128845	7192953	12471135	12226157	12227331	7796494	7237077	12227625
0…10 бар	7659454	7647986	7763243	12226211	12227340	7656552	66012074	12227633

возможн. диапазоны	возможн. единицы	возможн. подключения
-1…0 бар	bar absolut	Clamp ISO 2852 DN33,7
-1…0,6 бар	mbar absolut	Clamp ISO 2852 DN38
-1…1 бар	psi absolut	Clamp ISO 2852 DN40
-1…2 бар	mbar	Clamp ISO 2852 DN51
-1…3 бар	psi	Clamp DN32676 DN25
-1…4 бар	kPa	Clamp DN32676 DN50
-1…5 бар	MPa	VARIVENT форма N
-1…10 бар	kgf/cm2	нак. гайка SMS DN 1 1/2"
-1…15 бар	mWS	нак. гайка SMS DN 2"
0…0,6 бар		DIN 11864-1 Form A DN 40 для трубы DIN 11850
0…1,6 бар		DIN 11864-1 Form A DN 50 для трубы DIN 11850
0…16 бар		
0…25 бар		

Дополнительные опции (под заказ)	
Класс точности 0,25%	**по запросу**
Калибров. протокол (по 5-ти точкам)	**по запросу**
Кабельн. ввод IP68 (1,5м, 3м, 5м, 10м)	**по запросу**
Корпус - полевое исполнение	**по запросу**
Выходной сигнал 0…20мА, 3-х пров.	**по запросу**
Выходной сигнал 0…10V, 3-х пров.	**по запросу**
Нестандартный диапазон шкалы	**по запросу**

Цифровой манометр
Тип DG-10

Типовой лист	PE 81.66
Погрешность	+/- 0,5 % +/- 1 цифра
Корпус	нерж. сталь IP65
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж. сталь
Питание	DC 12…30V
t измеряемой среды	- 20…+85°C (от 100 бар -30…+100°C)
Диаметр корпуса	80 мм
LCD индикатор	4-х разрядный -999…9999

Диапазон	Резьба	Цена
0…2 бар	G1/2B	**€ 237,71**
0…5 бар	G1/2B	**€ 237,71**
0…10 бар	G1/2B	**€ 237,71**
0…20 бар	G1/2B	**€ 237,71**
0…50 бар	G1/2B	**€ 237,71**
0…100 бар	G1/2B	**€ 268,75**
0…160 бар	G1/2B	**€ 268,75**
0…250 бар	G1/2B	**€ 268,75**
0…400 бар	G1/2B	**€ 268,75**
0…600 бар	G1/2B	**€ 268,75**
- 1…2 бар	G1/2B	**€ 268,75**
-1…5 бар	G1/2B	**€ 268,75**
-1…10 бар	G1/2B	**€ 268,75**

Возможные резьбы под заказ.

G 1/4B
G1/4A DIN 3852-E
G 1/4NPT
G 1/2NPT
Разделитель сред

Дополнительные опции	
Защитный чехол резина черная	**по запросу**
LCD индикатор 4 1/2 разрядный -1999…19999	**по запросу**

Погружной уровнемер
Тип LS-10, кл. 0,5%

Типовой лист	PE 81.09
Погрешность	0,5%
Питание	DC 10…30V
Выходной сигнал	4-20мА, 2-х пров.
t измеряемой среды	- 10…+50°C
Защита	IP68
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж. сталь PUR, PA
Длина кабеля	min 1,5 м

Выходной сигнал	Питание	Диапазон	Цена
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…0,25 бар	**€ 388,18**
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…0,4 бар	**€ 388,18**
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…0,6 бар	**€ 388,18**
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…1 бар	**€ 388,18**
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…1,6 бар	**€ 388,18**
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…2 бар	**€ 388,18**
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…2,5 бар	**€ 388,18**
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…3 бар	**€ 388,18**
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…4 бар	**€ 388,18**
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…5 бар	**€ 388,18**
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…6 бар	**€ 388,18**
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…7 бар	**€ 388,18**
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…8 бар	**€ 388,18**
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…10 бар	**€ 388,18**

Комплектующие (по требованию)	номер заказа	
Клеммная коробка	2459686	€ 48,18
Груз	1524399	€ 53,93
Фильтр	7193131	€ 8,36
Кронштейн	2074257	€ 32,62

Дополнительная информация:

Принимаются заказы в единицах измерения: mH2O, mbar, mbar abs, psi, mWS, Mpa, kPa, in WC

Добавка за длину кабеля 10м	по запросу
Добавка за длину кабеля 20м	по запросу
Добавка за длину кабеля 50м	по запросу
Добавка за длину кабеля 100м	по запросу
Другая длина кабеля	по запросу

Погружной уровнемер
Тип LH-10, кл. 0,25%

Типовой лист	PE 81.09
Погрешность	0,25% (при < 0,25 bar: 0,5%)
Питание	DC 10…30V
Выходной сигнал	4-20мА, 2-х пров.
t измеряемой среды	- 10…+50°C (-10…+85°C)
Защита	IP68
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж. сталь PUR, PA
Длина кабеля	min 1,5 м

Выходной сигнал	Диапазон	Цена
4-20мА, 2-х пров.	0…0,1 (0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25) бар	€ 584,78
4-20мА, 2-х пров.		€ 584,78
4-20мА, 2-х пров.	0...2 (3; 5; 7; 8; 12; 14; 20) бар	€ 645,39
4-20мА, 2-х пров.		€ 645,39
4-20мА, 2-х пров.	- 0,1 (-0,16; -0,25; -0,4; -0,6; -1) …0 бар	€ 645,39
4-20мА, 2-х пров.		€ 645,39
4-20мА, 2-х пров.	- 1…1,5 (1,6; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 9; 12; 12,5; 15; 16; 24; 25) бар	€ 645,39
4-20мА, 2-х пров.		€ 645,39

Комплектующие (по требованию)	номер заказа	
Клеммная коробка	2459686	€ 48,18
Груз	1524399	€ 53,93
Фильтр	7193131	€ 8,36
Кронштейн	2074257	€ 32,62

Дополнительная информация:

Принимаются заказы в единицах измерения: mH2O, mbar, mbar abs, psi, mWS, Mpa, kPa, in WC

Добавка за длину кабеля 10м	по запросу
Добавка за длину кабеля 20м	по запросу
Добавка за длину кабеля 50м	по запросу
Добавка за длину кабеля 100м	по запросу
Другая длина кабеля	по запросу

Дополнительные опции (под заказ)

Кабель FEP (t измеряемой среды -10…+85°C)	по запросу
Грозозащита	по запросу
Интегрированный сенсор Pt100, 4-х пров.	по запросу
Грозозащита + сенсор Pt100, 4-х пров.	по запросу
Hastelloy (с FEP кабелем)	по запросу
Выходной сигнал 0…20 мА, 3-х пров.	по запросу
Выходной сигнал 0..10V (0..5V, 0,5..2,5V) 3-х пров.	по запросу

Погружной уровнемер
Тип IL-10, кл. 0,5% (0,25%)
EEx- исполнение

Типовой лист	PE 81.23
Погрешность	0,5% (опция 0,25% от 0,25 бар)
Питание	DC 10…30V
Выходной сигнал	4-20мА, 2-х пров.
t измеряемой среды	- 10…+50°C (-10…+85°C)
Защита	IP68
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж. сталь PUR, PA
Длина кабеля	min 1,5 м
Взрывозащита	EEx IP6X 1D, 1G, M1 nach ATEX inkl. FM und CSA

Выходной сигнал	Питание	Диапазон	Цена
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…0,1 бар	€ 551,29
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…0,16 бар	€ 551,29
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…0,25 бар	€ 551,29
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…0,4 бар	€ 551,29
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…0,6 бар	€ 551,29
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…1 бар	€ 551,29
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…1,6 бар	€ 551,29
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…2,5 бар	€ 551,29
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…4 бар	€ 551,29
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…6 бар	€ 551,29
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…10 бар	€ 551,29
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…16 бар	€ 551,29
4-20мА, 2-х пров.	DC 10...30 V	0…25 бар	€ 551,29

Комплектующие (по требованию)	номер заказа	
Клеммная коробка	2459686	€ 48,18
Груз	1524399	€ 53,93
Фильтр	7193131	€ 8,36
Кронштейн	2074257	€ 32,62

Дополнительная информация:

Принимаются заказы в единицах измерения: mH2O, mbar, mbar abs, psi, mWS, Mpa, kPa, in WC

Добавка за длину кабеля 10м	по запросу
Добавка за длину кабеля 20м	по запросу
Добавка за длину кабеля 50м	по запросу
Добавка за длину кабеля 100м	по запросу
Другая длина кабеля	по запросу

Дополнительные опции (под заказ)

Класс 0,25 (от 0,25 бар)	по запросу
Кабель FEP (t измеряемой среды -10…+85°C)	по запросу
Hastelloy (с FEP кабелем)	по запросу
Другие опции	по запросу

Датчик для измерения низкого и дифференциального давления Тип DP-10 на сухой газ

Типовой лист	PE 81.06
Погрешность	1,0% (0,5%, 0,2%)
Питание	DC 12 ... 30 V
Выходной сигнал	4-20мА, 2-х пров.
t измеряемой среды	- 10…+50°C
Защита	IP54
Части, контактирующ. со средой: Al, Ms, CuBe, PUR, Ni	
Присоединение	под шланг диаметр 6,6 x 11 мм

Выходной сигнал	Диапазон	Цена
4-20мА, 2-х пров.	0..0,5 (0,6; 1; 1,6) мбар	€ 604,36
4-20мА, 2-х пров.	0…1 (1,6) мбар	€ 510,45
4-20мА, 2-х пров.	0…2,5 (4; 5; 6; 10; 16; 20; 25; 40; 50; 60; 100; 160; 200; 250; 400; 500; 600; 1000) мбар	€ 467,54
4-20мА, 2-х пров.		€ 467,54
4-20мА, 2-х пров.		€ 467,54
4-20мА, 2-х пров.	- 1…+1 мбар	€ 596,21

Дополнительная информация:

Принимаются заказы в единицах измерения:
mH2O, Pa, kPa, psi, mWS, in WC и др.

Дополнительные опции (под заказ)

Другие единицы измерения	по запросу
LCD индикатор 3 1/2 разрядный	по запросу
Шкала в bar abs (от 600 мбар)	по запросу
Класс 0,5%	по запросу
Класс 0,2%	по запросу
Защита от перегрузки 10 - кратная	по запросу
Статич. давление max 2 bar	по запросу
Статич. давление max 2 bar + 10-кратная перегрузка	по запросу
Сигнальн. контакт (DC19 ... 31V, вых. 0 ... 10V, 3-пров.) 1	по запросу
Сигнальн. контакты (DC19 ... 31V, вых. 0 ... 10V, 3-пров.) 2	по запросу
Диапазоны 0…0,1 (0,2; 0,3; 0,4) мбар	по запросу

Датчик давления Тип D-20-9 CANopen - интерфейс компактный

Типовой лист	PE 81.39
Погрешность	1,0%
Корпус	нерж. сталь
Части, контактирующ. с изм.средой нерж.сталь	
Электр. разъем	M12x1, 5-контактный IP67
Температура измер. среды	-30...+100°C
Вых. сигнал CANopen Protokoll согласно CIA DSß301, профиль DS4(	

Резистор (M12x1, внешняя) CAN

Y-разъем (M12x1, внутренняя – внешняя/внутренняя) CAN

номер заказа	Питание	Диапазон	Резьба	Цена
12268888	DC 10...30 V	-1…0 бар	G1/2B	€ 296,92
12268896	DC 10...30 V	0…0,4 бар	G1/2B	€ 259,02
12268900	DC 10...30 V	0…1 бар	G1/2B	€ 259,02
12268926	DC 10...30 V	0…1,6 бар	G1/2B	€ 259,02
12268934	DC 10...30 V	0…2,5 бар	G1/2B	€ 259,02
12268951	DC 10...30 V	0…4 бар	G1/2B	€ 259,02
12268977	DC 10...30 V	0…6 бар	G1/2B	€ 259,02
12268985	DC 10...30 V	0…10 бар	G1/2B	€ 259,02
12268993	DC 10...30 V	0…16 бар	G1/2B	€ 259,02
12269001	DC 10...30 V	0…25 бар	G1/2B	€ 259,02
7520304	DC 10...30 V	0…40 бар	G1/2B	€ 259,02
12268802	DC 10...30 V	0…100 бар	G1/2B	€ 259,02
12268829	DC 10...30 V	0…400 бар	G1/2B	€ 259,02
12268837	DC 10...30 V	0…1000 бар	G1/2B	€ 259,02

Дополнительные опции (под заказ)

Класс точности 0,5%	€ 100,22
Класс точности 0,3%	€ 168,15
t измеряемой среды -40…+125°C	€ 59,34
Принадлежности (см. PE 81.39)	по запросу

Датчик давления высокоточный Тип P-10

Типовой лист	PE 81.32
Погрешность	0,1% (0,05%)
Питание	DC 10…30V
Выходной сигнал	4-20мА, 2-х пров.
t измеряемой среды	- 20…+80°C
Защита	IP 67
Части, контактирующ. со с изм.средой	нерж. сталь
Эл. соединение	кабельный ввод
Длина кабеля	1,5 м

Выходной сигнал	Диапазон	Цена
4-20мА, 2-х пров.	- 1…0 (- 0,6; -0,4; - 0,25) бар	€ 815,08
4-20мА, 2-х пров.	- 1…0,6 (1,5; 3; 5; 9; 15) бар	€ 815,08
4-20мА, 2-х пров.	0…0,25 (0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600; 1000) бар	€ 815,08
4-20мА, 2-х пров.		€ 815,08
4-20мА, 2-х пров.		€ 815,08
4-20мА, 2-х пров.	0…2 (3; 5; 7; 14; 20; 30; 50; 63; 80; 120; 140; 200; 280; 350; 500) бар	€ 815,08
4-20мА, 2-х пров.		€ 815,08
4-20мА, 2-х пров.		€ 815,08

Дополнительная информация:

Принимаются заказы в единицах измерения:
kgf/cm2, bar abs, psi, mWS, MPa, kPa, in WC

Дополнительные опции (под заказ)

Класс точности 0,05%	по запросу
Шкала bar abs	€ 61,42
Выходной сигнал: 0…5V, 0…10V 3-х пров.	€ 56,07
Обезжиренный для разоты с кислородом	€ 65,02
Эл. разьем M12x1, 4-х контактный IP67	без добавки
Эл. разьем M16x0,75, 5-ти контактный IP65	€ 56,07
Эл. разьем MIL 6-ти контактный IP67	€ 89,28
Другие диапазоны (до 1000 бар)	€ 61,86
Другая длина кабеля	по запросу
Исполнение с фронтальной мембраной: модель P-11	по запросу
Подстройка нулевой точки: клавиши на корпусе	€ 66,36
Подстройка нулевой точки: программа Easy Com	€ 86,04

Датчик давления, высокоточный выход RS232
Тип D-10

Типовой лист	PE 81.33
Погрешность	0,1% (0,05%)
Питание	DC 10…30V
Выходной сигнал	4-20мА, 2-х пров.
t измеряемой среды	- 20…+80°C
Защита	IP 67
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж. сталь
Эл. соединение	9-ти контактный SUB-D разъем
Длина кабеля	1,5 м
Программное обеспечение	Easy Com

Дополнительная информация:

Принимаются заказы в единицах измерения: kgf/cm2, bar abs, psi, mWS, MPa, kPa, in WC

Выходной сигнал	Диапазон	Цена
4-20мА, 2-х пров.	- 1…0 (- 0,6; -0,4; - 0,25) бар	**€ 747,15**
4-20мА, 2-х пров.	- 1…0,6 (1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**€ 747,15**
4-20мА, 2-х пров.	0…0,25 (0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600; 1000) бар	**€ 709,27**
4-20мА, 2-х пров.		**€ 709,27**
4-20мА, 2-х пров.		**€ 709,27**
4-20мА, 2-х пров.	0…2 (3; 5; 7; 14; 20; 30; 50; 63; 80; 120; 140; 200; 280; 350; 500) бар	**€ 769,87**
4-20мА, 2-х пров.		**€ 769,87**
4-20мА, 2-х пров.		**€ 769,87**

Дополнительные опции (под заказ)

Класс точности 0,05%	**€ 451,44**
Шкала bar abs	**€ 56,30**
Другие выходные сигналы	**по запросу**
Обезжиренный для разоты с кислородом	**€ 65,02**
Другие диапазоны (до 1000 бар)	**€ 61,86**
Другая длина кабеля	**по запросу**
Исполнение с фронтальной мембраной: модель D-11	**по запросу**

Универсальный датчик давления
Тип UT-10

Типовой лист	PE 86.01
ЖК дисплей	
Погрешность	0,1%
Корпус	Пластик, IP65, IP67
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж. сталь
Масштабирование диапазона	1:20
Температура измер.	-30...+105°C
Резьба	G1/2B, M20/1,5, 1/2NPT
Защита от ударов	100g по МЭК 770
Защита от вибраций	5g по МЭК 770
Питание	DC 12-36V
Масса	300 гр

Вых. сигнал	Корпус	ЖКД	Диапазон	Цена
4/20 мА, 2-х пров.	пластик	нет	0…0,4 (1,6, 6, 16, 40, 100, 250, 600, 1000) бар	**€ 580,17**
4/20 мА, 2-х пров.	алюминий	нет		**€ 634,39**
4/20 мА, 2-х пров.	пластик	есть		**€ 675,06**
4/20 мА, 2-х пров.	алюминий	есть		**€ 731,18**

Дополнительные опции (под заказ)

Другие диапазоны. Максимальный диапазон 0…4000бар	**по запросу**
EEx ia IIC T4-T6 (ATEX 100a) (модель IUT-10)	**по запросу**
Выходной сигнал 4 ... 20 mA + HART-Protokoll (модель IUT-11)	**по запросу**
Выходной сигнал PROFIBUS (модель IUT-11)	**по запросу**
Шкала в bar abs	**по запросу**

Универсальный датчик давления Тип UT-11 с фронтальной мембраной

Типовой лист	PE 86.01
ЖК дисплей	
Погрешность	0,1%
Корпус	Пластик IP65, IP67
Масштабирование диапазона	1:20
Температура измер.	-30...+105°C
Резьба	G1/2B, G1B,
Защита от ударов	100g по МЭК 770
Защита от вибраций	5g по МЭК 770
Питание	DC 12-36V
Масса	300 гр

Вых. сигнал	Корпус	ЖКД	Диапазон	Цена
4/20 мА, 2-х пров.	пластик	нет	0…0,4 (1,6, 6, 16, 40, 100, 250, 600) бар	**€ 609,60**
4/20 мА, 2-х пров.	алюминий	нет		**€ 663,83**
4/20 мА, 2-х пров.	пластик	есть		**€ 706,39**
4/20 мА, 2-х пров.	алюминий	есть		**€ 760,61**

Дополнительная информация:

Диапазоны от -1…1,6 бар, имеют присоединение G1B.

Дополнительные опции (под заказ)

Другие диапазоны. Максимальный диапазон 0…4000бар	**по запросу**
EEx ia IIC T4-T6 (ATEX 100a) (модель IUT-11)	**по запросу**
Пищевое исполнение	**по запросу**
Выходной сигнал 4 ... 20 mA + HART-Protokoll (модель IUT-11)	**по запросу**
Выходной сигнал PROFIBUS (модель IUT-11)	**по запросу**
Шкала в bar abs	**по запросу**

Интеллектуальный датчик давления
Тип IPT-10

Типовой лист	PE 86.11
Масштабирование диапазона	1:30
Взрывозащита EEx ia IIC T4… T6 (ATEX)	
Вых. сигнал: 4/20 мА, 2-х пров. + HART	
Корпус	см. таблицу
Защита	IP66/IP67
t измер. среды	-40… +105C (0,1%)
	-20… +105C (0,075%)
t окруж. среды	-40… +85C (без дисплея)
	-20… +70C (с дисплеем)
Резьба	G1/2B, M20x1,5, 1/2NPT
Защита от удара	100g по МЭК 60068-2-27
Защита от вибраций	4g (5… 100 Гц) по МЭК 60068-2-6
Питание	DC 14-30V
Масса	1,2 / 1,5 кг

IPT-10 на базе металлич. сенсора, точность 0,1% (контактирует с изм. средой - нерж. сталь + уплотн.)

Вых. сигнал	Корпус	Дисплей	Диапазон	Цена
4/20 мА + HART	Пластик	нет	0…0,4 (1,6, 6, 16, 40, 100, 250, 600, 1000) бар	**€ 865,52**
4/20 мА + HART	Пластик	есть		**€ 1 055,87**
4/20 мА + HART	Алюминий	нет		**€ 890,08**
4/20 мА + HART	Алюминий	есть		**€ 1 113,91**
4/20 мА + HART	Алюм. Exd	нет		**€ 998,84**
4/20 мА + HART	Алюм. Exd	есть		**€ 1 153,38**
4/20 мА + HART	Нерж. сталь	нет		**€ 966,60**
4/20 мА + HART	Нерж. сталь	есть		**€ 1 908,62**
4/20 мА + HART	Пластик	нет	-0,4… 0; -0,2… +0,2; -0,1… +0,3 бар; -1…0 (0,6, 3, 5, 15) бар	**€ 904,99**
4/20 мА + HART	Пластик	есть		**€ 1 095,34**
4/20 мА + HART	Алюминий	нет		**€ 929,58**
4/20 мА + HART	Алюминий	есть		**€ 1 153,41**
4/20 мА + HART	Алюм. Exd	нет		**€ 1 038,34**
4/20 мА + HART	Алюм. Exd	есть		**€ 1 192,86**
4/20 мА + HART	Нерж. сталь	нет		**€ 1 129,32**
4/20 мА + HART	Нерж. сталь	есть		**€ 1 153,41**

Дополнительные опции:	Цена
Другие диапазоны (в т.ч. абсолютного давления), макс 4000 бар	по запросу
Выход 4/20 мА (без HART)	по запросу
Выход FOUNDATION Fieldbus	по запросу
Выход PROFIBUS PA	по запросу
Исполнение для кислорода	по запросу
Взрывозащита Exd	см. корпус Al Exd
Кронштейн для монтажа IPT-1x на поверхность или трубу 2"	€ 85,00

IPT-10 на базе кермического сенсора, точность 0,075% **(конт. с изм. сред. - нерж.**

Вых. сигнал	Корпус	Дисплей	Диапазон	Цена
4/20 мА + HART	Пластик	нет	0…0,1 (0,4, 1, 2,5, 5, 10, 25, 60) бар	€ 948,05
4/20 мА + HART	Пластик	есть		€ 1 138,40
4/20 мА + HART	Алюминий	нет		€ 972,63
4/20 мА + HART	Алюминий	есть		€ 1 196,47
4/20 мА + HART	Алюм. Exd	нет		€ 1 081,39
4/20 мА + HART	Алюм. Exd	есть		€ 1 235,92
4/20 мА + HART	Нерж. сталь	нет		€ 1 172,41
4/20 мА + HART	Нерж. сталь	есть		€ 1 991,17
4/20 мА + HART	Пластик	нет	-0,1… +0,1, -0,2… +0,2, -0,05… +0,05 бар; -1…0 (1,5, 5, 10, 25, 60) бар	€ 987,55
4/20 мА + HART	Пластик	есть		€ 1 177,89
4/20 мА + HART	Алюминий	нет		€ 1 012,10
4/20 мА + HART	Алюминий	есть		€ 1 235,94
4/20 мА + HART	Алюм. Exd	нет		€ 1 120,86
4/20 мА + HART	Алюм. Exd	есть		€ 1 275,41
4/20 мА + HART	Нерж. сталь	нет		€ 1 211,88
4/20 мА + HART	Нерж. сталь	есть		€ 2 030,67

Интеллектуальный датчик давления Тип IPT-11 с фронтальной мембраной

Типовой лист	PE 86.11
Масштабирование диапазона	1:30
Взрывозащита	EEx ia IIC T4… T6 (ATEX)
Вых. сигнал:	4/20 мА, 2-х пров. + HART
Корпус	см. таблицу
Защита	IP66/IP67
t измер. среды	-40… +105C (0,1%) -20… +105C (0,075%)
t окруж. среды	-40… +85C (без дисплея) -20… +70C (с дисплеем)
Уплотнительное кольцо из NBR	
Резьба (для 0,1%)	G1/2B (более 1,6 бар), G1B (по 1,6 бар)
Резьба (для 0,075%)	G1 1/2B
Защита от удара	100g по МЭК 60068-2-27
Защита от вибраций	4g (5… 100 Гц) по МЭК 60068-2-6
Питание	DC 14-30V
Масса	1,2 / 1,5 кг

IPT-11 на базе металлич. сенсора, точность 0,1% **(контактирует с изм. средой - нерж. сталь + уплотн.)**

Вых. сигнал	Корпус	Дисплей	Диапазон	Цена
4/20 мА + HART	Пластик	нет	0…0,4 (1,6, 6, 16, 40, 100, 250, 600) бар	€ 865,52
4/20 мА + HART	Пластик	есть		€ 1 055,87
4/20 мА + HART	Алюминий	нет		€ 890,08
4/20 мА + HART	Алюминий	есть		€ 1 113,91
4/20 мА + HART	Алюм. Exd	нет		€ 998,84
4/20 мА + HART	Алюм. Exd	есть		€ 1 153,38
4/20 мА + HART	Нерж. сталь	нет		€ 1 089,36
4/20 мА + HART	Нерж. сталь	сверху		€ 1 243,91
4/20 мА + HART	Пластик	нет	-0,2… +0,2, -0,1…+0,3 бар; -1…0 (0,6, 3, 5, 15) бар	€ 904,99
4/20 мА + HART	Пластик	есть		€ 1 095,34
4/20 мА + HART	Алюминий	нет		€ 929,58
4/20 мА + HART	Алюминий	есть		€ 1 153,41
4/20 мА + HART	Алюм. Exd	нет		€ 1 038,34
4/20 мА + HART	Алюм. Exd	есть		€ 1 192,86
4/20 мА + HART	Нерж. сталь	нет		€ 1 128,85
4/20 мА + HART	Нерж. сталь	сверху		€ 1 283,38

Дополнительные опции:	Цена
Другие диапазоны (в т.ч. абсолютного давления), макс 4000 бар	по запросу
Выход 4/20 мА (без HART)	по запросу
Выход FOUNDATION Fieldbus	по запросу
Выход PROFIBUS PA	по запросу
Исполнение для кислорода	по запросу
Взрывозащита Exd	см. корпус Al Exd
Пищевое исполнение	по запросу
Фланцевое присоединение к процессу по DIN2501, EN1092-1	по запросу
Гигиенические присоедине-ния к процессу (для пище-вых/ фармацевтических применений)	по запросу
Части, контактирующ. с измеряемой средой из специальных материалов (Хастеллой C4, PFA, др.)	по запросу
Кронштейн для монтажа IPT-1x на поверхность или трубу 2"	€ 85,00

IPT-11 на базе кермического сенсора, точность 0,075% **(конт. с изм. сред. - нерж. ст. Al_2O_3 +уплотн.)**

Вых. сигнал	Корпус	Дисплей	Диапазон	Цена
4/20 мА + HART	Пластик	нет	0…0,1 (0,4, 1, 2,5, 5, 10) бар	€ 1 144,48
4/20 мА + HART	Пластик	есть		€ 1 334,82
4/20 мА + HART	Алюминий	нет		€ 1 169,03
4/20 мА + HART	Алюминий	есть		€ 1 392,87
4/20 мА + HART	Алюм. Exd	нет		€ 1 277,79
4/20 мА + HART	Алюм. Exd	есть		€ 1 432,34
4/20 мА + HART	Нерж. сталь	нет		€ 1 368,31
4/20 мА + HART	Нерж. сталь	сверху		€ 1 522,86
4/20 мА + HART	Пластик	нет	-0,1… +0,1, -0,2… +0,2, -0,05… +0,05 бар; -1…0 (1,5, 5, 10) бар	€ 1 183,95
4/20 мА + HART	Пластик	есть		€ 1 374,30
4/20 мА + HART	Алюминий	нет		€ 1 208,53
4/20 мА + HART	Алюминий	есть		€ 1 432,37
4/20 мА + HART	Алюм. Exd	нет		€ 1 317,29
4/20 мА + HART	Алюм. Exd	есть		€ 1 471,82
4/20 мА + HART	Нерж. сталь	нет		€ 1 407,81
4/20 мА + HART	Нерж. сталь	сверху		€ 1 562,33

Блок питания датчика Тип KFA6-STR-1.24.500

Типовой лист	PE 82.06
Размер	20 x 100 x 115 мм
Питание	AC90…253 V, 48…63 Hz
Питание датчика	DC24V макс. 500мА
Температура окр. среды	-20...+60°C, IP20

номер заказа	Цена
7305636	€ 288,40

Не поставляется отдельно. Только в комплекте с электронным средством измерения давления

Искробезопасный барьер Тип KFD2-STC4-Ex1

Типовой лист	PE 82.06
Размер	20 x 107 x 115 мм
Вход/выход	0/4…20 mA
Питание	DC20…35 V
Питание датчика	макс DC25,4 V
Температура окр. среды	-20...+60°C, IP20
Взрывозащита	II (1) GD Eex ia IIC

номер заказа	Цена
2341268	€ 298,70

Не поставляется отдельно. Только в комплекте с электронным средством измерения давления

Манометры с мембранными разделителями сред для пищевой промышленности

Модель 990.18 накидная гайка DIN 11851

Типовой лист	DS 99.40
Монтаж манометра напрямую с разделителем	
Особенности	Монтируется с манометром тип 232.50.100, кл.1%
Части, контактирующ. с изм.средой	CrNi - сталь 316L
Передающая жидкость	KN 59 одобрен FDA (пищевая совместимость)
Окно манометра	безопасное ламинированное
DN	Номинальные размеры мембраны (см. таблицу)
PN	Расчетное давление
Уплотнение	NBR

Модель манометр+разделитель	DN	PN	Диапазон манометра, бар	Цена
232.50.100+990.18	25	40	-1…0 (1,5, 3, 5, 9) 0...1 (1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25)	**€ 154,27**
232.50.100+990.18	32	40		**€ 163,99**
232.50.100+990.18	40	40		**€ 157,92**
232.50.100+990.18	50	40		**€ 221,08**

Дополнительные опции (под заказ)

Гидрозап-е корпуса манометра Глицерин 99,7% (Тип 233.50)	**€ 8,50**
Штуцер сзади	**€ 7,29**
Ответная часть CrNi - сталь	**€ 19,44**

Возможен монтаж с корпусом манометра 63мм, кл.1,6

ВНИМАНИЕ!!! на складе в Москве поддерживаются манометры 4, 6, 10, 16, 25 бар снизу и 6, 10, 16 бар сзади, срок поставки остальных диапазонов 7-9 недель.

Модель 990.22 присоединение "Tri-Clamp"

Типовой лист	DS 99.41
Монтаж манометра напрямую с разделителем	
Особенности	Монтируется с манометром тип 232.50.100, кл.1%
Части, контактирующ. с изм.средой	CrNi - сталь 316L
Передающая жидкость	KN 59 одобрен FDA (пищевая совместимость)
Окно манометра	безопасное ламинированное
DN	Номинальные размеры мембраны (см. таблицу)
Уплотнение	NBR

Модель манометр+разделитель	DN	PN	Диапазон манометра, бар	Цена
232.50.100+990.22	1 1/2"	40	-1…0 (1,5, 3, 5, 9) 0...1 (1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25)	**€ 123,90**
232.50.100+990.22	2"	40		**€ 138,48**
232.50.100+990.22	2 1/2"	40		**€ 176,14**

Дополнительные опции (под заказ)

Гидрозап-е корпуса манометра Глицерин 99,7% (Тип 233.50)	**€ 8,76**
Штуцер сзади	**€ 7,51**
Быстросъемный хомут	**€ 20,02**
Ответная часть CrNi - сталь	**€ 20,02**

Возможен монтаж с корпусом манометра 63мм, кл.1,6

ВНИМАНИЕ!!! на складе в Москве поддерживаются манометры 4, 6, 10, 16, 25 бар снизу и 6, 10, 16 бар сзади, срок поставки остальных диапазонов 7-9 недель.

Модель 990.24 присоединение VARIVENT

Типовой лист	DS 99.24
Монтаж манометра напрямую с разделителем	
Особенности	Монтируется с манометром тип 232.50.100, кл.1%
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж сталь 1.4435
Передающая жидкость	KN 59 одобрен FDA (пищевая совместимость)
Окно манометра	безопасное ламинированное
Форма F	для DN 25, 1"
Форма N	для DN 40-125, 11/2"-4"

Модель манометр+разделитель	PN	Диапазон манометра, бар	Цена
232.50.100 + 990.24, 31 мм (Форма B)	25	-1…0 (1,5, 3, 5, 9) 0...1 (1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25)	**€ 327,98**
232.50.100 + 990.24, 50 мм (Форма F)	25		**€ 374,99**
232.50.100 + 990.24, 68 мм (Форма N)	25		**€ 426,37**

Дополнительные опции (под заказ)

Гидрозап-е корпуса манометра Глицерин 99,7% (Тип 233.50)	**€ 8,50**
Штуцер сзади	**€ 7,29**

Возможен монтаж с корпусом манометра 63мм, кл.1,6

Манометры с резьбовыми разделителями сред для общепромышленного применения

Модель 990.34 резьбовое присоединение

Типовой лист DS 99.04

Монтаж манометра напрямую с разделителем

Особенности: Монтируется с манометром тип 232.50.100, кл. 1%

Части, контактирующ. с изм.средой: CrNi - сталь 316L

Передающая жидкость KN 17

Расчетное давление: PN160, d мембраны 52мм

Окно манометра: безопасное ламинированное

Модель манометр+разделитель	присоединение к процессу	Диапазон манометра, бар	Цена
232.50.100+990.34	G1/2B	-1…0 (1,5, 3, 5, 9) 0...1 (1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25,40)	**€ 212,58**

Дополнительные опции (под заказ)

Гидрозап-е корпуса манометра Силикон М50 (Тип 233.50)	**€ 8,50**
Штуцер сзади	**€ 7,59**
Возможен монтаж с корпусом манометра 63мм, кл.1,6	
Расчетное давление: PN400, d мембраны 40мм при +50*С	**по запросу**
Расчетное давление: PN600, d мембраны 29мм при +50*С	**по запросу**
Резьба к процессу G1/4B, 1/4NPT, 1/2NPT внешняя	**по запросу**
Резьба к процессу G1/4, G1/2, 1/4NPT, 1/2NPT внутренняя	**по запросу**
Монтаж через капиллярную трубку за метр	**€ 17,01**
Возможный материал смачиваемых частей:	
1.4435, 1.4539, 1.4541, Hastelloy B2, C4, C276, Monel 400, 600,	**по запросу**
Incoloy 825, Titan 3.7035, 3.7235, Duplex 2205	**по запросу**

Модель 990.10 резьбовое присоединение

Типовой лист DS 99.01

Монтаж манометра напрямую с разделителем

Особенности: Монтируется с манометром тип 232.50.100, кл.1%

Части, контактирующ. с изм.средой: CrNi - сталь 316L

Окно манометра: безопасное ламинированное

Передающая жидкость KN 17

Расчетное давление: PN 25, PN100, PN250

Температура изм. среды: -50…+180*С

Модель манометр+разделитель	присоединение к процессу	Диапазон манометра, бар	Цена
232.50.100+990.10 PN25	G1/2B или M20/1,5 внешн.	-1…0 (1,5, 3, 5, 9) 0...1 (1,6, 4, 6, 10, 16, 25, 40, 60, 100, 160, 250)	**€ 224,73**
232.50.100+990.10 PN100			**€ 236,87**
232.50.100+990.10 PN250			**€ 249,02**

Дополнительные опции (под заказ)

Гидрозап-е корпуса манометра Силикон М50 (Тип 233.50)	**€ 8,50**
Штуцер сзади	**€ 7,29**
Монтаж через охлаждающий элемент (до 250*С)	**€ 51,02**
Возможен монтаж с корпусом манометра 63мм, кл.1,6	
Монтаж через капиллярную трубку за метр	**€ 17,01**

ВНИМАНИЕ!!! на складе в Москве поддерживаются манометры 4, 6, 10, 16, 25 бар снизу и 6, 10, 16 бар сзади, срок поставки остальных диапазонов 7-9 недель.

Манометры с фланцевыми разделителями сред для общепромышленного применения

Модель 990.27 фланцевое присоединение EN 1092-1 форма B1

Типовой лист DS 99.27

Монтаж манометра напрямую с разделителем или через капиллярную проводку

Особенности: Монтируется с манометром тип 232.50.100, кл.1%

Модель манометр+разделитель	присоединение к процессу DN/	Диапазон манометра, бар	Цена
232.50.100+990.27	DN 50 316L	-1…0 (1,5, 3, 5, 9) 0...1 (1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25,40)	**€ 275,75**
232.50.100+990.27	DN 50 316L/HC276		**€ 308,54**
232.50.100+990.27	DN 50 316L/PTFE		**€ 330,41**
232.50.100+990.27	DN 50 316L/TANTAL		**€ 408,15**
232.50.100+990.27	DN 80 316L		**€ 313,40**
232.50.100+990.27	DN 80 316L/HC276		**€ 413,01**
232.50.100+990.27	DN 80 316L/PTFE		**€ 388,72**

DN	Номинальные размеры мембраны (см. таблицу)	232.50.100+990.27	DN 80 316L/TANTAL	€ 472,53

Части, контактирующ. с изм.средой — см. таблицу

Передающая жидкость KN 17, KN 32

Расчетное давление: PN 25/40

Окно манометра — безопасное ламинированное

Температура изм. среды: -50…+180*C KN 17; -20…+300*C KN 32

(рекомендуется заполнить опросный лист на разделители на сайте www.wika.ru)

Дополнительные опции (под заказ)

Гидрозап-е корпуса манометра Силикон М50 (Тип 233.50)	€ 8,50
Штуцер сзади	€ 7,59
Монтаж через охладительный элемент (от 200-300*C)	€ 51,02
Монтаж через капиллярную трубку за метр	€ 17,01

ВНИМАНИЕ!!! на складе в Москве поддерживаются манометры 4, 6, 10, 16, 25 бар снизу и 6, 10, 16 бар сзади, срок поставки остальных диапазонов 7-9 недель.

WIKA

Модель 990.18 накидная гайка DIN 11851

Датчики давления с мембранными разделителями сред для пищевой промышленности

Типовой лист — DS 99.40

Монтаж датчика напрямую с разделителем

Особенности — Монтируется с датчиком тип S-10, кл. 0,5 (0,25)%

Части, контактирующ. с изм.средой — CrNi - сталь 316L

Передающая жидкость — KN 59 одобрен FDA (пищевая совместимость)

DN — Номинальные размеры мембраны (см. таблицу)

PN — Расчетное давление

Уплотнение — NBR

Модель датчик давления+разделитель	DN	PN	Диапазон датчика, бар	Цена
S-10+990.18	25	40	-1…0 (1,5, 3, 5, 9) 0...1 (1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25)	€ 323,12
S-10+990.18	32	40		€ 323,12
S-10+990.18	40	40		€ 331,62
S-10+990.18	50	40		€ 374,14

Дополнительные опции (под заказ)

Повышенный класс точности датчика давления 0,25%	€ 42,52
Монтаж через охладительный элемент (от 100-250*C)	€ 51,02
Монтаж через капиллярную трубку за метр	€ 17,01
Ответная часть CrNi - сталь	€ 19,44
Калибровочный протокол (по 5-ти точкам)	€ 18,22

ВНИМАНИЕ!!! на складе в Москве поддерживаются датчики 6, 10, 16, 25 бар (класс точности 0,5%), срок поставки остальных диапазонов по запросу.

Модель 990.22 присоединени "Tri-Clamp"

Типовой лист — DS 99.41

Монтаж датчика напрямую с разделителем

Особенности — Монтируется с датчиком тип S-10, кл. 0,5 (0,25)%

Части, контактирующ. с изм.средой — CrNi - сталь 316L

Уплотнение — NBR

Передающая жидкость — KN 59 одобрен FDA (пищевая совместимость)

DN — Номинальные размеры мембраны (см. таблицу)

Модель датчик давления+разделитель	DN	PN	Диапазон датчика, бар	Цена
S-10+990.22	1 1/2"	40	-1…0 (1,5, 3, 5, 9) 0...1 (1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25)	€ 286,68
S-10+990.22	2"	40		€ 306,11
S-10+990.22	2 1/2"	40		€ 343,77

Дополнительные опции (под заказ)

Повышенный класс точности датчика давления 0,25%	€ 42,52
Монтаж через охладительный элемент (от 100-250*C)	€ 51,02
Монтаж через капиллярную трубку за метр	€ 17,01
Ответная часть CrNi - сталь	€ 19,44
Калибровочный протокол (по 5-ти точкам)	€ 18,22
Быстросъемный хомут	€ 19,44

ВНИМАНИЕ!!! на складе в Москве поддерживаются датчики 6, 10, 16, 25 бар (класс точности 0,5%), срок поставки остальных диапазонов по запросу.

Модель 990.24 присоединение VARIVENT

Типовой лист DS 99.24

Монтаж манометра напрямую с разделителем

Особенности	Монтируется с датчиком тип S-10, кл. 0,5 (0,25)%
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж сталь 1.4435
Передающая жидкость	KN 59 одобрен FDA (пищевая совместимость)
Форма F	для DN 25, 1"
Форма N	для DN 40-125, 11/2"-4"

Модель датчик давления+разделитель	PN	Диапазон манометра, бар	Цена
S-10 + 990.24, 31 мм (Форма B)	25	-1…0 (1,5, 3, 5, 9) 0...1 (1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25)	**€ 455,53**
S-10 + 990.24, 50 мм (Форма F)	25		**€ 502,90**
S-10 + 990.24, 68 мм (Форма N)	25		**€ 552,71**

Дополнительные опции (под заказ)

Повышенный класс точности датчика давления 0,25%	**€ 42,52**
Монтаж через охладительный элемент (от 100-250*C)	**€ 51,02**
Монтаж через капиллярную трубку за метр	**€ 17,01**
Калибровочный протокол (по 5-ти точкам)	**€ 18,22**

Датчики давления с мембранными разделителями сред для общепромышленного применения

Модель 990.34 резьбовое присоединение

Типовой лист DS 99.04

Монтаж датчика напрямую с разделителем

Особенности	Монтируется с датчиком тип S-10, кл. 0,5 (0,25)%
Части, контактирующ. с изм.средой	CrNi - сталь 316L

Передающая жидкость KN 17

Расчетное давление: PN160

Модель датчик давления+разделитель	присоединение к процессу	Диапазон датчика, бар	Цена
S-10+990.34	G1/2B	-1…0 (1,5, 3, 5, 9) 0...1 (1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25, 40, 60)	**€ 370,50**

Дополнительные опции (под заказ)

Повышенный класс точности датчика давления 0,25%	**€ 42,52**
Монтаж через охладительный элемент (от 100-150*C)	**€ 51,02**
Монтаж через капиллярную трубку за метр	**€ 17,01**
Калибровочный протокол (по 5-ти точкам)	**€ 18,22**

Модель 990.10 резьбовое присоединение

Типовой лист DS 99.01

Монтаж датчика напрямую с разделителем

Особенности	Монтируется с датчиком тип S-10, кл. 0,5 (0,25)%
Части, контактирующ. с изм.средой	CrNi - сталь 316L

Передающая жидкость KN 17

Расчетное давление: PN 25, PN100, PN250

Температура изм. среды: -50…+180*C

Модель датчик давления+разделитель	присоединение к процессу	Диапазон датчика, бар	Цена
S-10+990.10 PN25	G1/2B или M20/1,5 внешн.	-1…0 (1,5, 3, 5, 9) 0...1 (1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25, 40, 60, 100, 160, 250)	**€ 370,50**
S-10+990.10 PN100			**€ 382,64**
S-10+990.10 PN250			**€ 394,79**

Дополнительные опции (под заказ)

Повышенный класс точности датчика давления 0,25%	**€ 42,52**
Монтаж через охлаждающий элемент (от 100-250*C)	**€ 51,02**
Монтаж через капиллярную трубку за метр	**€ 17,01**
Калибровочный протокол (по 5-ти точкам)	**€ 18,22**

ВНИМАНИЕ!!! на складе в Москве поддерживаются датчики 6, 10, 16, 25 бар (класс точности 0,5%), срок поставки остальных диапазонов по запросу.

Датчики давления с фланцевыми разделителями сред для общепромышленного применения

Модель 990.27 фланцевое присоединение
EN 1092-1 форма B1

Типовой лист DS 99.27

Монтаж датчика напрямую с разделителем или через капиллярную проводку

Особенности: Монтируется с датчиком тип S-10, кл. 0,5 (0,25)%

DN: Номинальные размеры мембраны (см. таблицу)

Части, контактирующ. с изм.средой: см. таблицу

Передающая жидкость KN 17, KN 32

Расчетное давление: PN 25/40

Температура изм. среды: -50…+180*C KN 17; -20…+300*C KN 32

(рекомендуется заполнить опросный лист на разделители на сайте www.wika.ru)

Модель датчик давления+разделитель	присоединение к процессу DN/	Диапазон датчика, бар	Цена
S-10+990.27	DN 50 316L	-1…0 (1,5, 3, 5, 9) 0...1 (1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25,40)	**€ 433,66**
S-10+990.27	DN 50 316L/HC276		**€ 465,25**
S-10+990.27	DN 50 316L/PTFE		**€ 488,33**
S-10+990.27	DN 50 316L/TANTAL		**€ 564,85**
S-10+990.27	DN 80 316L		**€ 471,32**
S-10+990.27	DN 80 316L/HC276		**€ 570,93**
S-10+990.27	DN 80 316L/PTFE		**€ 545,42**
S-10+990.27	DN 80 316L/TANTAL		**€ 630,45**

Дополнительные опции (под заказ)

Повышенный класс точности датчика давления 0,25%	**€ 42,52**
Монтаж через охладительный элемент (от 100-250*C)	**€ 51,02**
Монтаж через капиллярную трубку за метр	**€ 17,01**
Калибровочный протокол (по 5-ти точкам)	**€ 18,22**

ВНИМАНИЕ!!! на складе в Москве поддерживаются датчики 6, 10, 16, 25 бар (класс точности 0,5%), срок поставки остальных диапазонов по запросу.

Промывочное кольцо для фланцевых соединений

Типовой лист AC 91.05

Нормы присоединений к процессу
ASME B 16.5
EN 1092-1
DIN 2501

ASME

Номинальное давление по ASME	Присоединение к процессу	Уплотнение поверхности фланца	Материал	Промывочные отверстия
Class 150	2"	RF 125…250 AA	316L	1x1/4NPT
Class 300	3"	RF 500 AA	Hastelloy C276 2.4819	2x1/4NPT
Class 400	4"	RF 125 AA	Monel 400 2.4360	1x1/2NPT
Class 600	5"	RFSF		2x1/2NPT
Class 900		RJF		
Class 1500				

EN DIN

давление по EN DIN	Присоединение к процессу	Уплотнение поверхности фланца	Материал	Промывочные отверстия
PN 10	DN 50	Form B1	316L	1x1/4NPT
PN 16	DN 80	Form B2	Hastelloy C276 2.4819	2x1/4NPT
PN 25	DN 100	Form D выступ	Monel 400 2.4360	1x1/2NPT
PN 40	DN 125	Form D впадина		2x1/2NPT
PN 100				

Дополнительная информация: цены на промывочные кольца выдаются по запросу, в зависимости от выбранных параметров.

Переключатель/датчик давления со встроенным индикатором Тип PSD-30 (замена PSD-10)

Типовой лист PE 81.67
Свободно настраиваемые точки переключения
Выходной сигнал 2 контакта PNP
Подстройка нулевой точки
Электр. подключение M12x1, 4-х контактный
Дисплей 4-х разрядный, св.диодный, поворот на 180*
Диапазон - 1999…9999
Погрешность 1,0 %
Пылевлагозащита IP67
Питание DC 15...35V
Части, контактирующ. с изм.средой нерж. сталь
Темп. измер. среды -20...+85°C
Резьба G1/4A (DIN 3852-E)

номер заказа	Диапазон	Цена
13272994	- 1…0 бар	*€ 200,66*
13233343	0…1 бар	*€ 188,78*
13233351	0…2,5 бар	*€ 188,78*
13233360	0…4 бар	*€ 188,78*
13233386	0…6 бар	*€ 188,78*
13233394	0…10 бар	*€ 188,78*
13233408	0…16 бар	*€ 188,78*
13233416	0…25 бар	*€ 188,78*
13233432	0…40 бар	*€ 188,78*
13272986	0…60 бар	*€ 188,78*
13233548	0…100 бар	*€ 188,78*
13233556	0…160 бар	*€ 188,78*
13233564	0…250 бар	*€ 188,78*
13233572	0…400 бар	*€ 188,78*
13233581	0…600 бар	*€ 188,78*
		€ 211,89
		по запросу

Дополнительная информация:
Выходной сигнал: 1 контакт (PNP) + 4…20мА
Другие выходные сигналы
Ответный разъем M12x1 в комплект не входит
Возможные подключения: G1/2B, M20x1,5, G1/4 внутренняя, 1/4NPT, мембранный разделитель

Ответный разъем M12x1

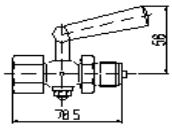
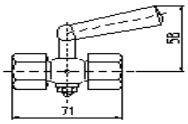
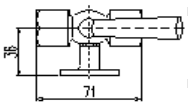
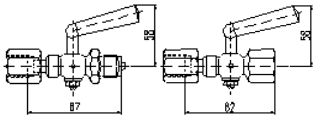
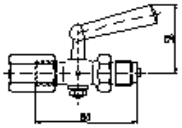
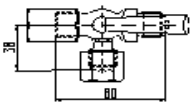
Пыле-влаго защита IP67

номер заказа		цена
E-Nr. 1681127	4-х контактный прямой	*€ 9,84*
E-Nr. 1662968	5-ти контактный прямой	*€ 11,81*
E-Nr. 1681143	4-х контактный угловой	*€ 9,84*
E-Nr. 1662984	5-ти контактный угловой	*€ 11,81*

Трехходовой кран

Производство: Германия

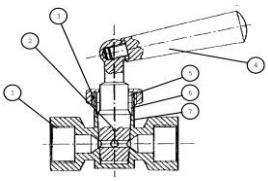
Ном.давление PN 16

	номер заказа	аналог модели WIKA 910.10	резьба к прибору / процессу	материал	модель	цена
 DIN 16 261-B	8600710	9090096	муфта G1/2 / цапфа G1/2B	латунь	S003.15.000	€ 15,56
	8600711	2333142	муфта G1/2 / цапфа G1/2B	нерж. 1.4571	S003.15.200	€ 60,12
 DIN 16 261-A	8600712	9090045	муфта G1/2 / муфта G1/2	латунь	S003.13.000	€ 14,96
	8600713	2365222	муфта G1/2 / муфта G1/2	нерж. 1.4571	S003.13.200	€ 56,96
 поверочным фланцем Ø 40 x 5 мм	8600714	9091777	муфта G1/2 / муфта G1/2	латунь	S003.46.000	€ 24,63
поверочным фланцем Ø 60 x 25 x 10 мм	8600715	9090053	муфта G1/2 / муфта G1/2	латунь	S003.16.000	€ 23,51
	8600716	9090142	поворот. гайка внут. G1/2 / цапфа G1/2B	латунь	N003.19.000	€ 18,95
	8600717	9090126	поворот. гайка внут. G1/2 / муфта G1/2B	латунь	S003.22.000	€ 21,03
 DIN 16 262-A	8600718	2087174	стяжная муфта внут. G1/2 / цапфа G1/2B	латунь	N003.30.000	€ 16,98
	8600719		стяжная муфта внут. G1/2 / цапфа G1/2B	сталь	S003.30.100	€ 55,00
	8600720	9090959	стяжная муфта внут. G1/2 / цапфа G1/2B	нерж. 1.4571	S003.30.200	€ 60,12
 DIN 16 263-A с тестовой цапфой M 20 x 1,5 и заглушкой DIN 16 287	8600721	9091130	стяжная муфта внут. G1/2 / цапфа G1/2B	латунь	N003.31.000	€ 19,57
	8600722		стяжная муфта внут. G1/2 / цапфа G1/2B	сталь	S003.31.100	€ 56,69
	8600723	9091149	стяжная муфта внут. G1/2 / цапфа G1/2B	нерж. 1.4571	S003.31.200	€ 89,31

Трехходовой кран
Тип ICMA 151

Производство: Италия

Для пара, горячей и холодной воды в системах тепло и водоснабжения



Спецификация

1. Корпус	Латунь
2. Пробка конусная	Латунь
3. Гайка сальника	Латунь
4. Ручка	Латунь
5. Шайба	Латунь
6. Уплотнение	Графит
7. Шайба упорная	Латунь

Технические характеристики

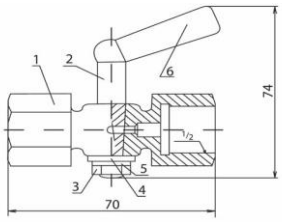
Условный диаметр	Ду 15
Рабочее давление	PN16
t измеряемой	-20...+230°C
Резьба	G1/2 или M20x1,5 внутренняя

Номер заказа	Резьба к прибору	Резьба к процессу	Цена
8600538	внутр. G1/2	внутр. G1/2	€ 7,59
8600763	внутр. M20x1,5	внутр. M20x1,5	€ 8,99
8600539	Переходник на внешнюю резьбу G1/2B		€ 1,45

Трехходовой кран
Тип MV25-015

Производство: Россия

Для пара, горячей и холодной воды в системах тепло и водоснабжения



Спецификация

1. Корпус	Латунь
2. Шток	Латунь
3. Гайка	Сталь
4. Шайба	Латунь
5. Шайба	Сталь
6. Ручка	Текстолит

Технические характеристики

Условный диаметр	Ду 15
Рабочее давление	PN16
t измеряемой	+200°C
Резьба	G1/2 внутренняя

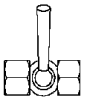
Номер заказа	Резьба к прибору	Резьба к процессу	Цена
8600706	внутр. G1/2	внутр. G1/2	**€ 12,26**
8600539	Переходник на внешнюю резьбу G1/2B		**€ 1,45**

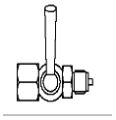
Трехходовой кран
Тип 910.10

Производство: Schneider (Германия)

Типовой лист AC 09.01
Материал латунь
Ном.давление PN 16
Ном. давление для G1/4 PN6
t измеряемой среды -10...+50°C

Склад Германия

исполнение	подключение	материал: латунь		материал: нерж. сталь 1.4571	
муфта-муфта	**резьба**	**номер заказа**	**цена**	**номер заказа**	**цена**
	G 1/4	9090029	**€ 12,32**		
	G 3/8	9091807	**€ 14,69**		
	G 1/2	9090045	**€ 18,29**	2365222	**€ 80,69**
с тестовым фланцем d 40x5	G 1/2	9091777	**€ 25,37**		**по запросу**
с тестовым фланцем 60x25x10	G 1/2	9090053	**€ 24,26**		**по запросу**
с сальником	G 1/2	9090061	**€ 23,18**		**по запросу**

исполнение	подключение	материал: латунь		материал: нерж. сталь 1.4571	
муфта-цапфа	**резьба**	**номер заказа**	**цена**	**номер заказа**	**цена**
	G 1/4	9090070	**€ 11,52**	2333150	**€ 137,63**
	G 3/8	9091815	**€ 25,98**		
	G 1/2	9090096	**€ 18,29**	2333142	**€ 86,20**
с тестовым фланцем d 40x5	G 1/2	9091785	**€ 27,88**		**по запросу**
с тестовым фланцем 60x25x10	G 1/2	9090100	**€ 25,43**		**по запросу**
с сальником	G 1/2	9090118	**€ 18,76**		**по запросу**

исполнение	подключение	материал: латунь		материал: нерж. сталь 1.4571	
муфта-муфта поворотная гайка	**резьба**	**номер заказа**	**цена**	**номер заказа**	**цена**
	G 1/2	9090126	**€ 23,90**		
с тестовым фланцем 60x25x10	G 1/2	9090134	**€ 28,61**		

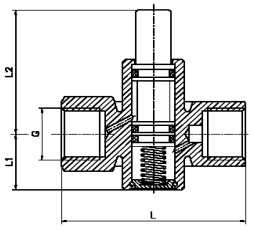
исполнение	подключение	материал: латунь		материал: нерж. сталь 1.4571	
муфта-цапфа поворотная гайка	**резьба**	**номер заказа**	**цена**	**номер заказа**	**цена**
	G 1/2	9090142	**€ 22,01**		**по запросу**
с тестовым фланцем 60x25x10	G 1/2	9090150	**€ 33,14**		**по запросу**

исполнение	подключение	материал: латунь		материал: нерж. сталь 1.4571	
стяжная муфта-цапфа	**резьба**	**номер заказа**	**цена**	**номер заказа**	**цена**
	G 1/4	9095080	**€ 16,84**		
	G 1/2	2087174	**€ 20,46**	9090959	**€ 72,07**
с тестовым портом M20/1,5	G 1/2	9091130	**€ 24,45**	9091149	**€ 98,05**

Кран кнопочный
Тип VE-2

Производство: Германия

Для газов, неагрессивных жидкостей с автоматическим перекрытием и разгрузкой манометра после замера давления. Есть ГОСТ-Р и Разрешение на применение.



Спецификация

Корпус	Латунь никел.
Кнопка	Латунь никел.
Шайба	Латунь никел.
Пружина	Нерж. сталь
Уплотнение	NBR
Стопорное кольцо	Сталь

Технические характеристики

Давление	max. PN 10 или PN5 (для газовых сред)
t измеряемой	-10... +70°C
Резьба	G1/2 внутренняя

Номер заказа	Резьба к прибору	Резьба к процессу	Цена
8600764	внутр. G1/2	внутр. G1/2	**€ 22,12**

Игольчатый вентиль
Стяжная муфта / Цапфа G1/4

Производство: Германия

t измеряемой среды латунь и сталь: - 10…+120°C

t измеряемой среды нерж. 1.4571: - 20…+200°C

	номер заказа	PN	материал	модель	резьба внутр./ внешняя	Цена
	8600724	125	латунь	S004.12.000	G1/4 / G1/4B	**€ 28,34**
	8600725	250	сталь	S004.13.130	G1/4 / G1/4B	**€ 52,41**
	8600726	250	нерж. 1.4571	S004.13.230	G1/4 / G1/4B	**€ 72,66**
с поверочным фланцем Ø 40 x 5 мм	8600727	125	латунь	S004.12.065	G1/4 / G1/4B	**€ 52,98**

Игольчатый вентиль
DIN 16270

Производство: Германия

Форма A с стяжной муфтой
Форма B с поворачив. гайкой и местом под кронштейн

t измеряемой среды латунь и сталь: - 10…+120°C

t измеряемой среды нерж. 1.4571: - 20…+200°C

номер заказа	исполнение	PN	материал	модель	резьба внутр./ внешняя	Цена
8600728	Форма A	250	латунь	S004.16.000	G1/2 / G1/2B	**€ 22,44**
8600729	Форма A	400	сталь	S004.16.100	G1/2 / G1/2B	**€ 22,16**
8600730	Форма A	400	нерж. 1.4571	S004.16.200	G1/2 / G1/2B	**€ 56,69**
8600731	Форма A	250	латунь	S004.16.050	M20x1,5 / M20x1,5	**€ 25,53**
8600732	Форма A	400	сталь	S004.16.150	M20x1,5 / M20x1,5	**€ 29,13**
8600733	Форма A	400	нерж. 1.4571	S004.16.250	M20x1,5 / M20x1,5	**€ 60,51**
8600734	Форма B	250	латунь	S004.16.020	G1/2 / G1/2B	**€ 43,64**
8600735	Форма B	400	сталь	S004.16.120	G1/2 / G1/2B	**€ 47,58**
8600736	Форма B	400	нерж. 1.4571	S004.16.220	G1/2 / G1/2B	**€ 67,15**

Игольчатый вентиль
DIN 16271 с тестовым портом M20x1,5

Производство: Германия

Форма A с стяжной муфтой
Форма B с поворачив. гайкой и местом под кронштейн

t измеряемой среды латунь и сталь: - 10…+120°C

t измеряемой среды нерж. 1.4571: - 20…+200°C

номер заказа	исполнение	PN	материал	модель	резьба внутр./ внешняя	Цена
8600737	Форма A	250	латунь	S004.17.000	G1/2 / G1/2B	**€ 25,87**
8600738	Форма A	400	сталь	S004.17.100	G1/2 / G1/2B	**€ 31,94**
8600739	Форма A	400	нерж. 1.4571	S004.17.200	G1/2 / G1/2B	**€ 74,91**
8600740	Форма A	250	латунь	S004.17.050	M20x1,5 / M20x1,5	**€ 35,20**
8600741	Форма A	400	сталь	S004.17.150	M20x1,5 / M20x1,5	**€ 39,70**
8600742	Форма A	400	нерж. 1.4571	S004.17.250	M20x1,5 / M20x1,5	**€ 89,08**
8600743	Форма B	250	латунь	S004.17.020	G1/2 / G1/2B	**€ 39,59**
8600744	Форма B	400	сталь	S004.17.120	G1/2 / G1/2B	**€ 45,33**
8600745	Форма B	400	нерж. 1.4571	S004.17.220	G1/2 / G1/2B	**€ 71,87**

Игольчатый вентиль DIN 16272 с тестовым портом M20x1,5

Производство: Германия

Форма A с стяжной муфтой
Форма B с поворачив. гайкой и местом под кронштейн

t измеряемой среды латунь и сталь: - 10…+120°C

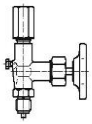
t измеряемой среды нерж. 1.4571: - 20…+200°C

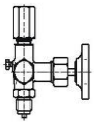
номер заказа	исполнение	PN	материал	модель	резьба внутр./ внешняя	Цена
8600746	Форма A	250	латунь	S004.60.000	G1/2 / G1/2B	**€ 42,07**
8600747	Форма A	400	сталь	S004.60.100	G1/2 / G1/2B	**€ 46,68**
8600748	Форма A	400	нерж. 1.4571	S004.60.200	G1/2 / G1/2B	**€ 93,36**
8600749	Форма A	250	латунь	S004.60.050	M20x1,5 / M20x1,5	**€ 65,57**
8600750	Форма A	400	сталь	S004.60.150	M20x1,5 / M20x1,5	**€ 79,97**
8600751	Форма A	400	нерж. 1.4571	S004.60.250	M20x1,5 / M20x1,5	**€ 114,73**
8600752	Форма B	250	латунь	S004.60.020	G1/2 / G1/2B	**€ 60,51**
8600753	Форма B	400	сталь	S004.60.120	G1/2 / G1/2B	**€ 58,71**
8600754	Форма B	400	нерж. 1.4571	S004.60.220	G1/2 / G1/2B	**€ 99,43**

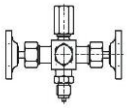
Игольчатый вентиль Тип 910.11

Типовой лист AC 09.02
t измеряемой среды: латунный -10...+120°C
t измеряемой среды нерж. сталь -20...+200°C

Производство: Schneider (Германия)
Типовой лист AC 09.02
Склад Германия

исполнение	резьба к процессу	материал	Форма A		Форма B	
			номер заказа	цена	номер заказа	цена
DIN 16270 	G 1/2	Латунь	9090169	**€ 27,16**	9095098	**€ 38,96**
		Сталь	9090177	**€ 25,14**	9095101	**€ 57,77**
		1.4571	9090967	**€ 65,91**	9095110	**€ 72,95**
с жесткой муфтой	1/2 NPT	Латунь	1200771	**€ 33,69**		
		1.4571	0717010	**€ 66,07**		

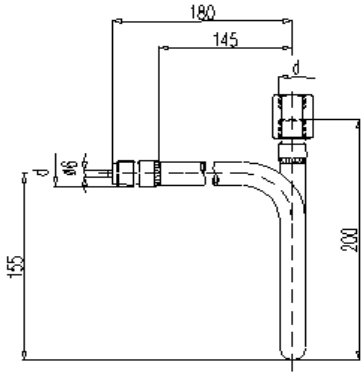
исполнение	резьба к процессу	Материал	Форма A		Форма B	
			номер заказа	цена	номер заказа	цена
DIN 16271 	G 1/2	Латунь	9090975	**€ 26,32**	9095128	**€ 33,07**
		Сталь	9090983	**€ 33,14**	9095136	**€ 42,40**
		1.4571	9091157	**€ 90,90**	9095144	**€ 79,94**
с жесткой муфтой	1/2 NPT	Латунь	-			
		1.4571	1285092	**€ 115,90**		

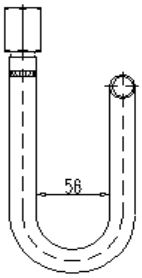
исполнение	резьба к процессу	Материал	Форма A		Форма B	
			номер заказа	цена	номер заказа	цена
DIN 16272 	G 1/2	Латунь	9090991	**€ 42,18**	9095152	**€ 74,97**
		Сталь	9091009	**€ 44,77**	9095160	**€ 61,13**
		1.4571	9091017	**€ 126,76**	9095179	**€ 134,00**

Импульсная трубка форма "U"

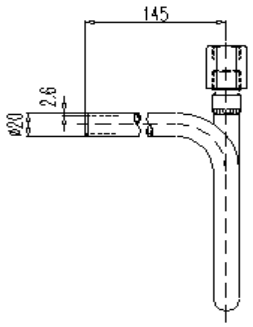
Производство: Германия

Форма A (муфта/цапфа)





Форма B (муфта/под сварку)

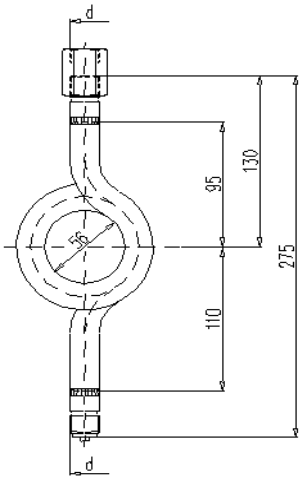


номер заказа	исполнение	резьба внутр./ внешн.	PN	материал	t измеряемой среды	модель	цена
8600755	Форма A	G1/2 / G1/2B	max 160	Сталь	max +400°C	S006.07.100	**€ 18,95**
8600756	Форма A	G1/2 / G1/2B	max 160	Нерж. 1.4571	max +400°C	S006.07.200	**€ 53,88**
8600757	Форма B	G1/2 / под сварку	max 160	Сталь	max +400°C	S006.07.110	**€ 15,18**
8600758	Форма B	G1/2 / под сварку	max 160	Нерж. 1.4571	max +400°C	S006.07.210	**€ 47,46**

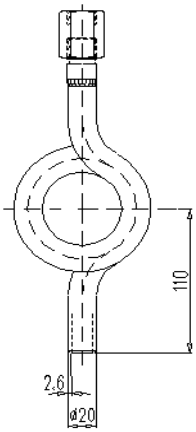
Импульсная трубка форма "виток"

Производство: Германия

Форма C (муфта/цапфа)



Форма D (муфта/под сварку)



номер заказа	исполнение	резьба внутр./ внешн.	PN	материал	t измеряемой среды	модель	цена
8600759	Форма C	G1/2 / G1/2B	max 160	Сталь	max +400°C	S006.08.100	**€ 18,95**
8600760	Форма C	G1/2 / G1/2B	max 160	Нерж. 1.4571	max +400°C	S006.08.200	**€ 53,88**
8600768	Форма C	M20x1,5 / M20x1,5	max 160	Нерж. 1.4571	max +400°C	S006.08.250	**€ 89,53**
8600761	Форма D	G1/2 / под сварку	max 160	Сталь	max +400°C	S006.08.110	**€ 15,18**
8600762	Форма D	G1/2 / под сварку	max 160	Нерж. 1.4571	max +400°C	S006.08.210	**€ 47,46**

Импульсная трубка
Тип 910.15

Производство: Schneider (Германия)
Типовой лист AC 09.06

Склад Москва

Ном.давление	PN 25	Материал сталь		
Номер заказа	**Форма**	**Прибор**	**Давление**	**Цена**
9090606	"виток"	внешн. G1/2B	внешн. G1/2B	**€ 8,95**
9090657	"U"	внешн. G1/2B	внешн. G1/2B	**€ 8,95**
8600578	муфта G1/2 внутр. под манометр для 910.15 (сталь)			**€ 3,24**

Номер заказа	PN160	Материал сталь		**Цена**
9091211	"виток"	внутр. G1/2	под сварку	**€ 15,86**
9091181	"U"	внутр. G1/2	внешн. G1/2B	**€ 19,40**
9091203	"виток"	внутр. G1/2	внешн. G1/2B	**€ 21,20**
9091190	"U"	внутр. G1/2	под сварку	**€ 16,82**

Номер заказа	PN160	Материал нерж. сталь 1.4571		**Цена**
1440497	"виток"	внутр. G1/2	под сварку	**€ 51,06**

Склад Германия

исполнение	**подключение**		**раб. давление**	**материал: сталь**		**материал: нерж. сталь 1.4571**	
DIN 16 282	**вход**	**выход**	**max. (bar)**	**номер заказа**	**цена**	**номер заказа**	**цена**
Форма U	под сварку	муфта G1/2	100	9091190	**€ 16,82**	1323270	**€ 51,06**
Форма "виток"	под сварку	муфта G1/2	100	9091211	**€ 15,86**	1440497	**€ 51,06**
DIN 16 282	**вход**	**выход**	**max. (bar)**	**номер заказа**	**цена**	**номер заказа**	**цена**
Форма U	G 1/2 B	муфта G1/2	100	9091181	**€ 19,40**	9091220	**€ 61,65**
Форма "виток"	G 1/2 B	муфта G1/2	100	9091203	**€ 21,20**	9091238	**€ 61,65**
стандартный	**вход**	**выход**	**max. (bar)**	**номер заказа**	**цена**	**номер заказа**	**цена**
Форма U	G 1/4 B	G 1/4 B	25	9090649	**€ 24,99**		**по запросу**
	G 3/8 B	G 3/8 B	25	1318160	**€ 9,45**		**по запросу**
	G 1/2 B	G 1/2 B	25	9090657	**€ 8,95**		**по запросу**
Форма U	G 1/2 B	муфта G1/2	25	9090665	**€ 17,91**		**по запросу**
			160	9090673	**€ 35,50**		**по запросу**
	под сварку	муфта G1/2	160	9090681	**€ 19,92**		**по запросу**
Форма "виток"	G 1/4 B	G 1/4 B	25	9090592	**€ 12,03**		**по запросу**
	G 3/8 B	G 3/8 B	25	1318500	**€ 15,21**		**по запросу**
	G 1/2 B	G 1/2 B	25	9090606	**€ 8,95**		**по запросу**
	1/4 NPT	1/4 NPT	25	1202413	**€ 11,56**		**по запросу**
Форма "виток"	G 1/2 B	муфта G1/2	25	9090614	**по запросу**		**по запросу**
			160	9091203	**€ 21,20**		**по запросу**
	1/2 NPT	1/4 NPT с жесткой муфтой	25	1034227	**€ 29,77**	763349	**€ 70,26**

Переходники для подключения манометров

Склад Москва

Номер заказа	Давление/прибор		Цена
8600413	M20/1,5 внешн. / G1/2 внутр.	переходник латунь	€ 5,34
8600421	M12/1,5 внешн. / G1/4 внутр.	переходник латунь	€ 5,34
8600431	G1/2B внешн. / M20/1,5 внутр.	переходник латунь	€ 5,34
8600429	G1/4B внешн. / M12/1,5 внутр.	переходник латунь	€ 4,22
8600420	G1/2B внешн. / G1/4 внутр.	переходник латунь	€ 3,42
8600509	M20/1,5 внешн. / G1/4 внутр.	переходник латунь	€ 3,42

Производство: Россия

8600529	нак. гайка латунь	G1/2 внутр.	€ 4,22
8600478	нак. гайка латунь	G1/4 внутр.	€ 3,42
8600546	нак. гайка латунь	M20x1,5 внутр.	€ 4,96
8600709	нак. гайка латунь	M12x1,5 внутр.	€ 3,42

Производство: Россия

8600520	нак. гайка сталь	G1/2 внутр.	€ 3,42
8600570	нак. гайка сталь	M20/1,5 внутр.	€ 3,94
8600525	нак. гайка нерж.	G1/2 внутр.	€ 7,65
86200670	нак. гайка нерж.	M20/1,5 внутр.	€ 11,66

Переходники Тип 910.14

Типовой лист AC 09.05

Производство: Германия

Склад Германия

***** ЗАКАЗ НЕ МЕНЕЕ 10 ШТ. ЗА ПОЗИЦИЮ *****

исполнение	резьба		материал: латунь		материал: нерж. сталь 1.4571	
Муфта-цапфа	внутренняя	внешняя	номер заказа	цена	номер заказа	цена
	G1/8	G 1/4 B	9090924	€ 4,55		
		G 1/2 B	9090207	€ 9,44		
	G1/4	G 1/8 B	9090215	€ 2,22	0768383	€ 45,92
		G 1/4 B	1568868	€ 6,11	0691739	€ 45,92
		G 3/8 B	9090223	€ 3,98		
		G 1/2 B	9090231	€ 2,69	9084924	€ 45,92
		1/4 NPT	9054936	€ 8,30	0559784	€ 45,92
		1/2 NPT			1045326	€ 45,92
		M 10*1	9064931	€ 10,87	1304720	€ 45,92
		M 12*1,5	9090240	€ 4,11	0691747	€ 45,92
	G3/8	G 1/4 B	9090258	€ 8,10	1306375	€ 82,30
		G 1/2 B	9090266	€ 10,24		
	G1/2	G 1/4 B	9090274	€ 11,30	0168483	€ 50,69
		1/4 NPT	9044930	€ 24,42	9074929	€ 50,69
		G 3/8 B	9090282	€ 4,97	9024930	€ 50,69
		G 1/2 B			9094920	€ 50,69
		1/2 NPT	9034935	€ 18,55	9064923	€ 50,69
		G 3/4 B	9090290	€ 18,08	0454893	€ 102,26
		M 12*1,5	9090304	€ 14,00		
		M 20*1,5	9090312	€ 5,87	9014934	€ 50,69
	M10*1	G 1/4 B			1576364	€ 45,92
		1/4 NPT			1587226	€ 45,92
	M12*1,5	G 1/8 B	9090320	€ 14,59	1620622	€ 45,92
		G 1/4 B	9090339	€ 11,98		
		G 3/8 B	9090347	€ 13,76		
	M20*1,5	G 1/2 B	9090355	€ 11,98	0733555	€ 50,69
	1/4NPT	G 1/8 B	1248367	€ 14,44		
		G 1/4 B	0084514	€ 16,53	1247573	€ 45,92
		G 1/2 B	0187119	€ 16,53	1096621	€ 45,92
	1/2NPT	G 1/4 B			0287792	€ 50,69
		1/4 NPT			0203963	€ 50,69
		G 1/2 B	0187143	€ 16,53	0634603	€ 50,69

Муфта-муфта	внутренняя	внутренняя	номер заказа	цена	номер заказа	цена
	G1/8	G 1/8	9084932	€ 10,43		
	G1/4	G 1/8	9094938	€ 12,52		
		G 1/4	9090363	€ 7,35		
		1/8 NPT	0797111	€ 12,52		
		1/4 NPT			1567942	€ 46,36
	G1/2	G 1/4			9014942	€ 46,36
		G 3/8			0700070	€ 82,30
		G 1/2	9090371	€ 11,87	9024948	€ 46,36
		1/2 NPT	0674559	€ 4,55	0514349	€ 46,36
		M20*1,5	9091700	€ 11,87	9091726	€ 46,36

******* ЗАКАЗ НЕ МЕНЕЕ 10 ШТ. ЗА ПОЗИЦИЮ *******

исполнение	резьба		материал: латунь		материал: нерж. сталь 1.4571	
цапфа-цапфа	внешняя	внешняя	номер заказа	Цена	номер заказа	Цена
	G 1/8 B	G 1/8 B	1060295	€ 2,20	1296914	€ 40,07
		1/8 NPT	1414917	€ 10,66		
		1/4 NPT	1210483	€ 1,89	1473808	€ 40,07
	G 1/4 B	G 1/8 B	1077465	€ 2,43	1233246	€ 40,07
		G 1/4 B	9090380	€ 2,25	0286761	€ 40,07
		G 3/8 B			1248332	€ 40,07
		M20/1,5	1314378	€ 14,28	1259458	€ 40,07
		1/8 NPT			1248421	€ 40,07
		1/4 NPT			0286770	€ 40,07
		1/2 NPT	1367544	€ 10,43	1233238	€ 40,07
	G 1/2 B	G 1/8 B	1429388	€ 14,28	1288474	€ 40,07
		G 1/4 B	1309463	€ 5,46	0678740	€ 40,07
		G 3/8 B			1210327	€ 40,07
		G 1/2 B	9090398	€ 4,37	9034943	€ 40,07
		M20/1,5			0430862	€ 40,07
		1/4 NPT			0460354	€ 40,07
		1/2 NPT			9044949	€ 40,07
	1/2 NPT	1/4 NPT			1348434	€ 62,37
		1/2 NPT			0228079	€ 62,37

Переходник	внутренняя	внешняя	номер заказа	Цена	номер заказа	Цена
	G1/8	G 1/4 B	9091076	€ 1,66		
		1/4 NPT	9014950	€ 8,67		
	G1/4	G 3/8 B	9091084	€ 2,65	9064940	€ 12,62
		G 1/2 B	9091092	€ 3,57	9054944	€ 9,88
		1/2 NPT	9034951	€ 24,19	9084940	€ 18,57
		M20/1,5	9094946	€ 3,15	0774995	€ 56,24
	M10/1	G 1/4 B	0608890	€ 7,09		

исполнение	резьба		материал: латунь		материал: нерж. сталь 1.4571	
стяжная муфта DIN 16283	внутренняя	внутренняя LH	номер заказа	Цена	номер заказа	Цена
	G 1/2 B	G 1/2	9090401	€ 2,43	9092412	€ 10,89
		M20/1,5	9090428	€ 15,81	1397508	€ 23,26
	M20/1,5	M20/1,5	9090444	€ 5,72	0614165	€ 9,34

накидная гайка DIN 16 284	внутрен. резьба	PN bar	номер заказа	Цена	номер заказа	Цена
	G 1/4	250	9090479	€ 1,66		
		400			0602825	€ 42,88
	G 1/2	250	9090495	€ 3,57		
		400			9092382	€ 9,00
	M12/1,5	250				
	M20/1,5	250	9090525	€ 11,05		
		400			0200670	€ 66,95

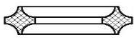
ниппель вварной DIN 16 284	подключение	материал: сталь		материал: нерж. сталь 1.4571	
		номер заказа	Цена	номер заказа	Цена
	для G1/4 (M12/1,5)	9090541	€ 3,00	1433741	€ 21,31
	для G1/2 (M20/1,5)	9090568	€ 2,02	9092390	€ 6,87

Уплотнительные шайбы для манометров Тип 910.17

Типовой лист AC 09.08

Номер заказа	Для резьбы	Материал	Цена
9090789	G1/8, M10x1	медь	€ 0,88
9090800	G1/4, M12x1,5	медь	€ 0,88
9090819	G1/2, M20x1,5	медь	€ 1,01
9092080	G1/4, M12x1,5	тефлон PTFE	€ 0,88
9091505	G1/2, M20x1,5	тефлон PTFE	€ 0,73
9092099	G1/2, M20x1,5	нерж. 1.4571	€ 2,85

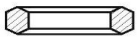
WIKA - уплотнение (склад Германия) ***** ЗАКАЗ НЕ МЕНЕЕ 10 ШТ. ЗА ПОЗИЦИЮ *****

	для резьбы	материал	номер заказа	цена
Form A DIN 16281 	G 1/8	медь	9090789	€ 0,88
	G 1/4, M12/1,5	алюминий	9090797	€ 1,01
		медь	9090800	€ 0,88
		1.4571	9092161	€ 5,17
	G 3/8, G 1/2, M20/1,5	медь	9090819	€ 1,01
		1.4571	9092099	€ 2,84
	G 1/4	алюминий	9092269	€ 1,21
		медь	9092277	€ 1,01
	M12/1,5	медь	9092285	€ 1,01
	G 1/2	медь	9092293	€ 1,99

Уплотнение фланцевое ***** ЗАКАЗ НЕ МЕНЕЕ 10 ШТ. ЗА ПОЗИЦИЮ *****

	длина выступа	материал	номер заказа	цена
DIN 16258	G 1/4	медь	9091424	€ 1,01
		NP uni	9091432	€ 0,88
	G 1/2	медь	9091440	€ 0,88
		NP uni	9091459	€ 0,88
		никель	9091467	€ 5,33
0,5 мм толщина	G 1/4	PTFE	9092080	€ 0,88
	G 1/2	PTFE	9091173	€ 0,88
2 мм толщина	G 1/2	PTFE	9091505	€ 0,73

Уплотнение с фаской ***** ЗАКАЗ НЕ МЕНЕЕ 10 ШТ. ЗА ПОЗИЦИЮ *****

	длина выступа	материал	номер заказа	цена
	G 1/4	сталь	9092234	€ 1,47
	G 1/2	сталь	9092242	€ 1,53
		1.4571	9092250	€ 4,06

Вварной адаптер для датчика с фронтальной мембраной Типа S-11, IS-21, IUT-11, IPT-11

Производство: Германия

Номер заказа	Диаметр	Материал	Давление/прибор	Цена
1192299	50 мм	нерж.сталь	под сварку / G1/2	€ 51,87
1192264	50 мм	нерж.сталь	под сварку / G1	€ 59,96

Охлаждающий элемент Тип 910.24

Производство: Германия

Номер заказа	t°C изм.среды	Материал	Давление	Цена
1584499	max. +200°C	нерж.сталь	G1/2B	€ 70,83
14055439	max. +150°C	нерж.сталь	G1/2B	€ 70,83
14055438	max. +200°C	нерж.сталь	G1/2B	€ 70,96

Дроссель для гашения пульсаций Тип 910.12

Температура изм.среды до 120°C

Типовой лист AM 09.03

Производство: Schneider (Германия)

Номер заказа	PN	Материал	Давление	Цена
1450069	PN 250	латунь	G1/4B	€ 26,07
9090185	PN 250	латунь	G1/2B	€ 19,56
9090193	PN 400	сталь	G1/2B	€ 17,02
1213997	PN 400	стааль	1/4NPT	€ 44,91
1516094	PN 250	нерж. сталь	G1/4B	€ 53,75
9091262	PN 400	нерж. сталь	G1/2B	€ 25,35
1449605	PN 400	нерж. сталь	1/4NPT	€ 59,40
0704547	PN 400	нерж. сталь	1/2NPT	€ 28,25

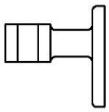
Кронштейн
Тип 910.16

Типовой лист AC 09.07

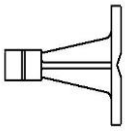
Производство: Германия

Склад Германия

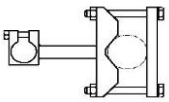
Кронштейн для крепления на стену

	длина выступа	материал	номер заказа	цена
Form H DIN 16281 	60 мм	алюминий, черн.	9091840	**€ 12,68**
		нерж. сталь	9091874	**€ 29,03**
	100 мм	алюминий, черн.	9091858	**€ 17,02**
		нерж. сталь	9091882	**€ 29,33**
	160 мм	алюминий, черн.	9091866	**€ 15,21**
		нерж. сталь	9091890	**€ 30,06**

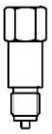
Кронштейн для крепления на стену или на трубу (скоба для трубы d 20…60 мм)

	длина выступа	материал	номер заказа	цена
Form A DIN 16281 	100 мм	чугун, оцинкованный	9094954	**€ 29,69**
		Кронштейн: чугун оцинков. Скоба: сталь оцинкованная	2037424	**€ 31,95**

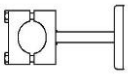
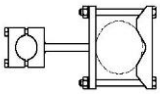
Кронштейн для трубы d 20…80 мм

	длина выступа	материал	номер заказа	цена
	100 мм	сталь, оцинкованная	9091904	**€ 63,70**

Перехоник под кронштейн

	подключение	материал	номер заказа	цена
	G 1/2 B	латунь	9090762	**€ 8,04**
		сталь	9090770	**€ 9,05**
		нерж. 1.4571	9091270	**€ 18,27**
	1/2 NPT	нерж. 1.4571	9091416	**€ 20,41**

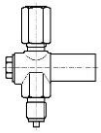
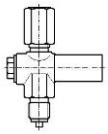
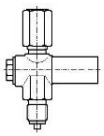
Кронштейн без переходника (для приборов с SW 22)

для крепления на стену	длина выступа	материал	номер заказа	цена
	100 мм	сталь посеребренная лакированная	9091998	**€ 128,39**
для крепления на трубу d 20…80 мм 	100 мм	сталь посеребренная лакированная	9091912	**€ 94,65**

Устройство защиты от перегрузки Тип 910.13

Производство: Schneider (Германия)
Температура измеряемой среды -20…+80°C
Типовой лист AC 09.04
Настройка вручную
Корпус латунь PN 600
Корпус нерж. PN 1000

Склад
Германия

исполнение	подключение		диапазон настройки bar	номер заказа	цена
материал латунь	к прибору	к процессу			
	муфта G1/2	цапфа G1/2B	0,4…2,5	9091645	**€ 80,61**
			2…6	9091653	**€ 69,90**
			5…25	9091661	**€ 69,90**
			20…60	9091670	**€ 69,90**
			50…250	9091688	**€ 67,36**
			240…400	9091696	**€ 70,11**
материал нерж. 1.4571					
	муфта G1/2	цапфа G1/2B	0,4…2,5	9091513	**€ 156,20**
			2…6	9091521	**€ 136,07**
			5…25	9091530	**€ 136,10**
			20…60	9091548	**€ 136,10**
			50…250	9091556	**€ 150,48**
			240…400	9091564	**€ 157,39**
	муфта 1/2NPT	цапфа 1/2NPT	0,4…2,5	9091963	**€ 171,83**
			2…6	9091971	**€ 151,02**
			5…25	9091980	**€ 142,12**
			20…60	0690600	**€ 142,08**
			50…250	0690619	**€ 142,08**
материал нерж. 1.4571 обезжиренный					
	муфта G1/2	цапфа G1/2B	0,4…2,5	9091335	**€ 164,71**
			2…6	9091343	**€ 220,05**
			5…25	9091351	**€ 143,16**
			20…60	9091378	**€ 192,21**

Механические приборы для измерения температуры

Промышленный стеклянный термометр Тип 32

Типовой лист	ТМ 32.02
Подключение	G1/2B
Класс точности	2
Корпус	алюминий, аннод-н латун.слоем
Защитная гильза	латунь
Принцип измерения	жидкостное расширение

Дополнительная информация:

диапазоны (-30..+50, 0..60, 0..100, 0..120, 0..160*C) и длины штока (30мм, 40мм, 63мм, 100мм,160мм) цена расчитывается по запросу и со сроком поставки 6-7 недель.

Тип G3200 (прямая конструкция)

Номер заказа	Размер	Диапазон	Длина штока	Цена
3900509	110x30 мм	0…100°C	40 мм	€ 32,98
3501604	110x30 мм	0…100°C	63 мм	€ 33,99

Тип G3210 (прямая конструкция)

Номер заказа	Размер	Диапазон	Длина штока	
3900576	150x36 мм	0…120°C	63 мм	€ 39,12

Тип W3211 (угловая конструкция 90*)

Номер заказа	Размер	Диапазон	Длина штока	
3502546	150x36 мм	-30…50°C	63 мм	€ 44,97
3900720	150x36 мм	0…120°C	100 мм	€ 48,32
3906566	150x36 мм	0…120°C	160 мм	€ 51,20

Тип G3220 (прямая конструкция)

Номер заказа	Размер	Диапазон	Длина штока	
3900819	200x36 мм	0…120°C	63 мм	€ 42,16

Тип W3221 (угловая конструкция 90*)

Номер заказа	Размер	Диапазон	Длина штока	
3900754	200x36 мм	-30…50°C	63 мм	€ 48,07
3900983	200x36 мм	0…120°C	63 мм	€ 47,85

Биметаллический термометр Тип A48.10 исполнение для вентиляционной техники

Типовой лист	ТМ 48.01
Подключение	фланец подвижный по штоку
Корпус	алюминий
Окно	акриловое стекло
Корректировка нуля - винт на торце штока	

Тип A48.10

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3903206	63 мм	- 20…60°C	160 мм	€ 16,58
3589145	63 мм	- 30…50°C	160 мм	€ 17,46
3903230	80 мм	- 20…60°C	160 мм	€ 17,55
3906540	80 мм	- 20…60°C	200 мм	€ 21,17
3589153	80 мм	- 30…50°C	160 мм	€ 18,42
3903249	80 мм	0…80°C	160 мм	€ 16,58
3903265	100 мм	- 20…60°C	160 мм	€ 18,26
3989003	100 мм	- 20…60°C	200 мм	€ 21,88
3903273	100 мм	0…80°C	160 мм	€ 17,30
3589161	100 мм	- 30…50°C	160 мм	€ 19,14

Биметаллический термометр Тип A46, исполнение для отопительной техники

Типовой лист	ТМ 45.01
	ТМ 45.03
	ТМ 46.01
Корпус	алюминий
	сталь оцинкованная
	пластик, черный
Окно	акриловое стекло
Защитная гильза	медный сплав, съемная
Подключение	G1/2B, осевой шток
Корректировка нуля - винт на торце штока	

Тип A46.10 корпус алюминий

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	
3901343	63 мм	0…60°C	40 мм	€ 6,95
3901351	63 мм	0…60°C	60 мм	€ 7,42
3901360	63 мм	0…60°C	100 мм	€ 8,82
3901378	63 мм	0…120°C	40 мм	€ 4,77
3901386	63 мм	0…120°C	60 мм	€ 5,24
3901394	63 мм	0…120°C	100 мм	€ 6,61
3901432	80 мм	0…60°C	40 мм	€ 7,81
3901440	80 мм	0…60°C	60 мм	€ 8,28
3901459	80 мм	0…60°C	100 мм	€ 9,65
3901467	80 мм	0…120°C	40 мм	€ 5,60
3901475	80 мм	0…120°C	60 мм	€ 6,07
3901483	80 мм	0…120°C	100 мм	€ 7,44
3901521	100 мм	0…60°C	40 мм	€ 8,61
3901530	100 мм	0…60°C	60 мм	€ 9,08
3901548	100 мм	0…60°C	100 мм	€ 10,47
3901556	100 мм	0…120°C	40 мм	€ 6,44
3901564	100 мм	0…120°C	60 мм	€ 6,91
3901572	100 мм	0…120°C	100 мм	€ 8,28

Тип A46.20 корпус сталь оцинкованная

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	
12282601	63 мм	0…60°C	40 мм	**€ 6,95**
12282619	63 мм	0…60°C	60 мм	**€ 7,42**
12282627	63 мм	0…60°C	100 мм	**€ 8,82**
12176959	63 мм	0…120°C	40 мм	**€ 4,77**
12177113	63 мм	0…120°C	60 мм	**€ 5,24**
12177131	63 мм	0…120°C	100 мм	**€ 6,61**
12282643	80 мм	0…60°C	40 мм	**€ 7,81**
12282651	80 мм	0…60°C	60 мм	**€ 8,28**
12282678	80 мм	0…60°C	100 мм	**€ 9,65**
12178056	80 мм	0…120°C	40 мм	**€ 5,60**
12178072	80 мм	0…120°C	60 мм	**€ 6,07**
12178081	80 мм	0…120°C	100 мм	**€ 7,44**
12282686	100 мм	0…60°C	40 мм	**€ 8,61**
12282694	100 мм	0…60°C	60 мм	**€ 9,08**
12282708	100 мм	0…60°C	100 мм	**€ 10,47**
12178101	100 мм	0…120°C	40 мм	**€ 6,44**
12178129	100 мм	0…120°C	60 мм	**€ 6,91**
12178137	100 мм	0…120°C	100 мм	**€ 8,28**

Тип A46.30 корпус пластик

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	
3908824	63 мм	0…60°C	40 мм	**€ 6,27**
3908825	63 мм	0…60°C	60 мм	**€ 6,93**
3908826	63 мм	0…60°C	100 мм	**€ 8,25**
3908803	63 мм	0…120°C	40 мм	**€ 4,01**
3908804	63 мм	0…120°C	60 мм	**€ 4,67**
3908817	63 мм	0…120°C	100 мм	**€ 6,83**
3908828	80 мм	0…60°C	60 мм	**€ 7,78**
3908806	80 мм	0…120°C	40 мм	**€ 4,57**
3908807	80 мм	0…120°C	60 мм	**€ 5,23**
3908808	80 мм	0…120°C	100 мм	**€ 6,58**
3908831	100 мм	0…60°C	60 мм	**€ 9,26**
3908832	100 мм	0…60°C	100 мм	**€ 10,30**
3908809	100 мм	0…120°C	40 мм	**€ 6,06**
3908810	100 мм	0…120°C	60 мм	**€ 6,72**
3908811	100 мм	0…120°C	100 мм	**€ 8,06**

Тип A46.11

Тип A46.11 накладной на трубу

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3906965	63 мм	0…60°C		**€ 8,69**
3902021	63 мм	0…120°C		**€ 6,57**
3906957	80 мм	0…60°C		**€ 9,36**
3902030	80 мм	0…120°C		**€ 7,24**

Биметаллический термометр
Тип 50, стандартное исполнение

Типовой	TM 50.01 TM 50.02
Подключение	G1/2B, осевой шток
Класс	2
Корпус	алюминий, сталь оцинкованная
Окно	акриловое стекло
Защитная	медный сплав

Корректировка нуля - винт на торце штока

Тип A50.10 корпус алюминий 63мм

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3900258	63 мм	-30…+50°C	40 мм	**€ 11,95**
3900266	63 мм	-30…+50°C	60 мм	**€ 12,70**
3900274	63 мм	-30…+50°C	100 мм	**€ 14,23**
3900410	63 мм	-20…+60°C	40 мм	**€ 11,10**
3900428	63 мм	-20…+60°C	60 мм	**€ 11,85**
3900436	63 мм	-20…+60°C	100 мм	**€ 13,41**
3901580	63 мм	-10…+50°C	40 мм	**€ 11,10**
3901599	63 мм	-10…+50°C	60 мм	**€ 11,85**
3901629	63 мм	0…60°C	40 мм	**€ 9,99**
3901637	63 мм	0…60°C	60 мм	**€ 10,75**
3901645	63 мм	0…60°C	100 мм	**€ 12,30**
3901653	63 мм	0…60°C	160 мм	**€ 17,51**
3904733	63 мм	0…80°C	40 мм	**€ 9,99**
3904741	63 мм	0…80°C	60 мм	**€ 10,75**
3901661	63 мм	0…120°C	40 мм	**€ 7,82**
3901670	63 мм	0…120°C	60 мм	**€ 8,58**
3901688	63 мм	0…120°C	100 мм	**€ 10,11**
3901696	63 мм	0…120°C	160 мм	**€ 15,34**
3508331	63 мм	0…120°C	200 мм	**€ 19,02**
3905837	63 мм	0…160°C	40 мм	**€ 11,31**
3905845	63 мм	0…160°C	60 мм	**€ 12,07**
3905853	63 мм	0…160°C	100 мм	**€ 13,62**
3905012	63 мм	0…200°C	40 мм	**€ 15,29**
3905020	63 мм	0…200°C	60 мм	**€ 16,05**
3905039	63 мм	0…200°C	100 мм	**€ 17,58**

Тип A50.10 корпус алюминий 80мм

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3900304	80 мм	-30…+50°C	40 мм	**€ 12,61**
3900312	80 мм	-30…+50°C	60 мм	**€ 13,36**
3900320	80 мм	-30…+50°C	100 мм	**€ 14,89**
3900452	80 мм	-20…+60°C	40 мм	**€ 11,76**
3900460	80 мм	-20…+60°C	60 мм	**€ 12,51**
3900479	80 мм	-20…+60°C	100 мм	**€ 14,07**
3901700	80 мм	-10…+50°C	40 мм	**€ 11,76**
3901718	80 мм	-10…+50°C	60 мм	**€ 12,51**
3901726	80 мм	-10…+50°C	100 мм	**€ 14,07**
3901742	80 мм	0…60°C	40 мм	**€ 10,65**
3901750	80 мм	0…60°C	60 мм	**€ 11,41**
3901769	80 мм	0…60°C	100 мм	**€ 12,96**
3901777	80 мм	0…60°C	160 мм	**€ 18,17**
3904776	80 мм	0…80°C	40 мм	**€ 10,65**
3904784	80 мм	0…80°C	60 мм	**€ 11,41**
3901785	80 мм	0…120°C	40 мм	**€ 8,48**
3901793	80 мм	0…120°C	60 мм	**€ 9,24**
3901807	80 мм	0…120°C	100 мм	**€ 10,77**
3901815	80 мм	0…120°C	160 мм	**€ 16,00**
3908470	80 мм	0…120°C	200 мм	**€ 19,68**
3905888	80 мм	0…160°C	40 мм	**€ 11,97**
3905896	80 мм	0…160°C	60 мм	**€ 12,73**
3905900	80 мм	0…160°C	100 мм	**€ 14,28**
3905055	80 мм	0…200°C	40 мм	**€ 15,95**
3905063	80 мм	0…200°C	60 мм	**€ 16,71**
3905071	80 мм	0…200°C	100 мм	**€ 18,24**
3905080	80 мм	0…200°C	160 мм	**€ 23,47**

Тип A50.20 корпус сталь оцинкованная 63, 80, 100мм

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
12282741	63 мм	0…60°C	40 мм	**€ 9,99**
12282759	63 мм	0…60°C	60 мм	**€ 10,75**
12282767	63 мм	0…60°C	100 мм	**€ 12,30**
12012891	63 мм	0…120°C	40 мм	**€ 7,82**
12013692	63 мм	0…120°C	60 мм	**€ 8,58**
12013722	63 мм	0…120°C	100 мм	**€ 10,11**
12282783	80 мм	0…60°C	40 мм	**€ 10,65**
12282791	80 мм	0…60°C	60 мм	**€ 11,41**
12282805	80 мм	0…60°C	100 мм	**€ 12,96**
12013391	80 мм	0…120°C	40 мм	**€ 8,48**
12013765	80 мм	0…120°C	60 мм	**€ 9,24**
12013803	80 мм	0…120°C	100 мм	**€ 10,77**
12282821	100 мм	0…60°C	40 мм	**€ 11,50**
12282830	100 мм	0…60°C	60 мм	**€ 12,25**
12282856	100 мм	0…60°C	100 мм	**€ 13,81**
12013595	100 мм	0…120°C	40 мм	**€ 9,33**
12013811	100 мм	0…120°C	60 мм	**€ 10,09**
12013846	100 мм	0…120°C	100 мм	**€ 12,89**

Тип A50.10 корпус алюминий 100мм

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3566935	100 мм	-30…+50°C	40 мм	**€ 13,74**
3900347	100 мм	-30…+50°C	60 мм	**€ 14,21**
3900355	100 мм	-30…+50°C	100 мм	**€ 15,74**
3900363	100 мм	-30…+50°C	160 мм	**€ 20,97**
3902960	100 мм	-20…+60°C	60 мм	**€ 13,36**
3902978	100 мм	-20…+60°C	100 мм	**€ 14,92**
3902986	100 мм	-20…+60°C	160 мм	**€ 20,13**
3902994	100 мм	-20…+60°C	200 мм	**€ 23,83**
3901823	100 мм	-10…+50°C	40 мм	**€ 12,61**
3901831	100 мм	-10…+50°C	60 мм	**€ 13,36**
3901840	100 мм	-10…+50°C	100 мм	**€ 14,92**
3901858	100 мм	-10…+50°C	160 мм	**€ 20,13**
3901866	100 мм	0…60°C	40 мм	**€ 11,50**
3901874	100 мм	0…60°C	60 мм	**€ 12,25**
3901882	100 мм	0…60°C	100 мм	**€ 13,81**
3901890	100 мм	0…60°C	160 мм	**€ 19,02**
3904814	100 мм	0…80°C	60 мм	**€ 12,25**
3904822	100 мм	0…80°C	100 мм	**€ 13,81**
3906647	100 мм	0…120°C	40 мм	**€ 9,33**
3901904	100 мм	0…120°C	60 мм	**€ 10,09**
3901912	100 мм	0…120°C	100 мм	**€ 11,62**
3901920	100 мм	0…120°C	160 мм	**€ 16,85**
3562972	100 мм	0…160°C	40 мм	**€ 12,82**
3905934	100 мм	0…160°C	60 мм	**€ 13,57**
3905942	100 мм	0…160°C	100 мм	**€ 15,13**
3905950	100 мм	0…160°C	160 мм	**€ 20,34**
3905969	100 мм	0…160°C	200 мм	**€ 24,01**
3905098	100 мм	0…200°C	60 мм	**€ 17,56**
3905101	100 мм	0…200°C	100 мм	**€ 19,09**
3905110	100 мм	0…200°C	160 мм	**€ 24,32**
3905306	100 мм	0…200°C	200 мм	**€ 28,00**

Тип A50.10 корпус алюминий 160мм

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3901998	160 мм	0…+120°C	60 мм	**€ 22,41**
3902005	160 мм	0…+120°C	100 мм	**€ 23,94**
3902013	160 мм	0…+120°C	160 мм	**€ 29,18**
3908496	160 мм	0…+120°C	200 мм	**€ 32,85**
3905926	160 мм	0…+160°C	100 мм	**€ 27,45**
3905977	160 мм	0…+160°C	160 мм	**€ 32,66**
3905349	160 мм	0…200°C	100 мм	**€ 31,41**
3905390	160 мм	0…200°C	160 мм	**€ 36,65**
3905403	160 мм	0…200°C	200 мм	**€ 40,32**

Биметаллический термометр

Тип A52, высоко-качественное исполнение

Без защитной гильзы

Типовой лист	TM 52.01
Класс точности	1 EN 13190
Корпус	нерж. сталь
Окно	инструментальное стекло
Расположение штока	осевое (сзади)
Подключение к процессу	гладкий шток
Шток	нерж.сталь 1.4571, диаметр 8 мм

Дополнительная информация:

Соответствующие гильзы Тип SWT52G резьбовая

Тип SWT52S вварная

Другие диапазоны: по запросу

При диапазоне шкалы от 0...+300*C и выше используется шейка 30мм

Дополнительно под заказ	Цена
Подключение к процессу: S стандарт, резьбовое	**€ 14,49**
Подключение к процессу: 2 поворотная гайка внеш.	**€ 24,65**
Подключение к процессу: 3 накидная гайка, внутр.	**€ 24,65**
Подключение к процессу: 4 резьбовое, передвижн.	**€ 28,28**
Шток диаметр 6мм	
Депмфирование: силиконовая паста	**€ 5,68**

Тип A52.063

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3903575	63 мм	-30…+50°C	45 мм	**€ 20,67**
3903630	63 мм	-30…+50°C	63 мм	**€ 21,19**
3903699	63 мм	-30…+50°C	100 мм	**€ 22,18**
3903753	63 мм	-30…+50°C	160 мм	**€ 23,57**
3906833	63 мм	-20…+60°C	45 мм	**€ 19,77**
3512770	63 мм	-20…+60°C	63 мм	**€ 20,27**
3512789	63 мм	-20…+60°C	100 мм	**€ 21,26**
3512797	63 мм	-20…+60°C	160 мм	**€ 22,67**
3512800	63 мм	-20…+60°C	200 мм	**€ 24,27**
3903583	63 мм	0…60°C	45 мм	**€ 19,77**
3903648	63 мм	0…60°C	63 мм	**€ 20,27**
3903702	63 мм	0…60°C	100 мм	**€ 21,26**
3903761	63 мм	0…60°C	160 мм	**€ 22,67**
3903591	63 мм	0…80°C	45 мм	**€ 18,88**
3903656	63 мм	0…80°C	63 мм	**€ 19,40**
3903710	63 мм	0…80°C	100 мм	**€ 20,38**
3903770	63 мм	0…80°C	160 мм	**€ 21,80**
3513157	63 мм	0…100°C	45 мм	**€ 18,88**
3513165	63 мм	0…100°C	63 мм	**€ 19,40**
3903605	63 мм	0…120°C	45 мм	**€ 17,16**
3903664	63 мм	0…120°C	63 мм	**€ 17,67**
3903729	63 мм	0…120°C	100 мм	**€ 18,66**
3903788	63 мм	0…120°C	160 мм	**€ 20,06**
3903613	63 мм	0…160°C	45 мм	**€ 19,77**
3903672	63 мм	0…160°C	63 мм	**€ 20,27**
3903737	63 мм	0…160°C	100 мм	**€ 21,26**
3903796	63 мм	0…160°C	160 мм	**€ 22,67**
3907040	63 мм	0…200°C	45 мм	**€ 20,67**
3907058	63 мм	0…200°C	63 мм	**€ 21,19**
3907066	63 мм	0…200°C	100 мм	**€ 22,18**
3907074	63 мм	0…200°C	160 мм	**€ 23,57**
3903621	63 мм	0…250°C	45 мм	**€ 22,36**
3903680	63 мм	0…250°C	63 мм	**€ 22,88**
3903745	63 мм	0…250°C	100 мм	**€ 23,85**
3903800	63 мм	0…250°C	160 мм	**€ 25,26**
36096288	63 мм	0…300°C	100 мм	**€ 36,93**
36226921	63 мм	0…400°C	100 мм	**€ 36,93**

Тип A52.080

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3903818	80 мм	-30…+50°C	45 мм	**€ 22,36**
3903826	80 мм	-30…+50°C	63 мм	**€ 22,88**
3903834	80 мм	-30…+50°C	100 мм	**€ 23,85**
3903842	80 мм	-30…+50°C	160 мм	**€ 25,26**
3512819	80 мм	-20…+60°C	45 мм	**€ 21,47**
3906841	80 мм	-20…+60°C	63 мм	**€ 21,96**
3512835	80 мм	-20…+60°C	100 мм	**€ 22,95**
3512843	80 мм	-20…+60°C	160 мм	**€ 24,37**
3903850	80 мм	0…60°C	45 мм	**€ 21,47**
3903869	80 мм	0…60°C	63 мм	**€ 21,96**
3903877	80 мм	0…60°C	100 мм	**€ 22,95**
3903885	80 мм	0…60°C	160 мм	**€ 24,37**
3903893	80 мм	0…80°C	45 мм	**€ 20,57**
3903907	80 мм	0…80°C	63 мм	**€ 21,09**
3903915	80 мм	0…80°C	100 мм	**€ 22,08**
3903923	80 мм	0…80°C	160 мм	**€ 23,47**
3513203	80 мм	0…100°C	45 мм	**€ 20,57**
3513211	80 мм	0…100°C	63 мм	**€ 21,09**
3513220	80 мм	0…100°C	100 мм	**€ 22,08**
3903931	80 мм	0…120°C	45 мм	**€ 18,85**
3903940	80 мм	0…120°C	63 мм	**€ 19,37**
3903958	80 мм	0…120°C	100 мм	**€ 20,34**
3903966	80 мм	0…120°C	160 мм	**€ 21,75**
3903974	80 мм	0…160°C	45 мм	**€ 21,47**
3903982	80 мм	0…160°C	63 мм	**€ 21,96**
3903990	80 мм	0…160°C	100 мм	**€ 22,95**
3904008	80 мм	0…160°C	160 мм	**€ 24,37**
3513530	80 мм	0…200°C	45 мм	**€ 22,36**
3513548	80 мм	0…200°C	63 мм	**€ 22,88**
3907082	80 мм	0…200°C	100 мм	**€ 23,85**
3907090	80 мм	0…200°C	160 мм	**€ 25,26**
3904016	80 мм	0…250°C	45 мм	**€ 24,06**
3904024	80 мм	0…250°C	63 мм	**€ 24,58**
3904040	80 мм	0…250°C	160 мм	**€ 26,96**
36226939	80 мм	0…500°C	100 мм	**€ 38,60**

Тип A52.100

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3512703	100 мм	-30…+50°C	45 мм	**€ 25,85**
3904059	100 мм	-30…+50°C	63 мм	**€ 26,37**
3904067	100 мм	-30…+50°C	100 мм	**€ 27,36**
3904075	100 мм	-30…+50°C	160 мм	**€ 28,77**
3904083	100 мм	-30…+50°C	200 мм	**€ 30,38**
3512860	100 мм	-20…+60°C	45 мм	**€ 24,96**
3906850	100 мм	-20…+60°C	63 мм	**€ 25,48**
3906868	100 мм	-20…+60°C	100 мм	**€ 26,47**
3906876	100 мм	-20…+60°C	160 мм	**€ 27,86**
3906884	100 мм	-20…+60°C	200 мм	**€ 29,46**
3513017	100 мм	0…60°C	45 мм	**€ 24,96**
3904091	100 мм	0…60°C	63 мм	**€ 25,48**
3904105	100 мм	0…60°C	100 мм	**€ 26,47**
3904113	100 мм	0…60°C	160 мм	**€ 27,86**
3904121	100 мм	0…60°C	200 мм	**€ 29,46**
3513092	100 мм	0…80°C	45 мм	**€ 24,08**
3904130	100 мм	0…80°C	63 мм	**€ 24,60**
3904148	100 мм	0…80°C	100 мм	**€ 25,57**
3904156	100 мм	0…80°C	160 мм	**€ 26,98**
3904164	100 мм	0…80°C	200 мм	**€ 28,59**
3513254	100 мм	0…100°C	45 мм	**€ 24,08**
3513262	100 мм	0…100°C	63 мм	**€ 24,60**
3908500	100 мм	0…100°C	100 мм	**€ 25,57**
3513289	100 мм	0…100°C	160 мм	**€ 26,98**
3513297	100 мм	0…100°C	200 мм	**€ 28,59**
3513408	100 мм	0…120°C	45 мм	**€ 22,34**
3904172	100 мм	0…120°C	63 мм	**€ 22,86**
3904180	100 мм	0…120°C	100 мм	**€ 23,85**
3904199	100 мм	0…120°C	160 мм	**€ 25,26**
3904202	100 мм	0…120°C	200 мм	**€ 26,87**
3513475	100 мм	0…160°C	45 мм	**€ 24,96**
3904210	100 мм	0…160°C	63 мм	**€ 25,48**
3904229	100 мм	0…160°C	100 мм	**€ 26,47**
3904237	100 мм	0…160°C	160 мм	**€ 27,86**
3904245	100 мм	0…160°C	200 мм	**€ 29,46**
3513580	100 мм	0…200°C	45 мм	**€ 25,85**
3513599	100 мм	0…200°C	63 мм	**€ 26,37**
3907104	100 мм	0…200°C	100 мм	**€ 27,36**
3907112	100 мм	0…200°C	160 мм	**€ 28,77**
3907120	100 мм	0…200°C	200 мм	**€ 30,38**
3513734	100 мм	0…250°C	45 мм	**€ 27,55**
3904253	100 мм	0…250°C	63 мм	**€ 28,07**
3904261	100 мм	0…250°C	100 мм	**€ 29,06**
3904270	100 мм	0…250°C	160 мм	**€ 30,47**
3904288	100 мм	0…250°C	200 мм	**€ 32,07**
43077862	100 мм	0…300°C	100 мм	**€ 42,11**
36088153	100 мм	0…300°C	160 мм	**€ 43,53**
43040527	100 мм	0…400°C	100 мм	**€ 42,11**
40081893	100 мм	0…400°C	160 мм	**€ 43,53**
43040543	100 мм	0…500°C	100 мм	**€ 42,11**
46129545	100 мм	0…500°C	160 мм	**€ 43,53**

Тип A52.100

Шток с жесткой резьбой G1/2B

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3902870	100 мм	0…300°C	160 мм	**€ 58,02**
3902854	100 мм	0…400°C	100 мм	**€ 56,61**
3902889	100 мм	0…400°C	160 мм	**€ 58,02**
3902862	100 мм	0…500°C	100 мм	**€ 56,61**
3902897	100 мм	0…500°C	160 мм	**€ 58,02**

Тип A52.160

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3512711	160 мм	-30…+50°C	63 мм	**€ 42,09**
3904296	160 мм	-30…+50°C	100 мм	**€ 43,08**
3904300	160 мм	-30…+50°C	160 мм	**€ 44,49**
3904318	160 мм	-30…+50°C	200 мм	**€ 46,10**
3512916	160 мм	-20…+60°C	63 мм	**€ 41,19**
3906892	160 мм	-20…+60°C	100 мм	**€ 42,16**
3906906	160 мм	-20…+60°C	160 мм	**€ 43,57**
3513025	160 мм	0…60°C	63 мм	**€ 41,19**
3904326	160 мм	0…60°C	100 мм	**€ 42,16**
3904334	160 мм	0…60°C	160 мм	**€ 43,57**
3904342	160 мм	0…60°C	200 мм	**€ 45,18**
3904385	160 мм	0…120°C	63 мм	**€ 38,58**
3904393	160 мм	0…120°C	100 мм	**€ 39,57**
3904407	160 мм	0…120°C	160 мм	**€ 40,96**
3904415	160 мм	0…120°C	200 мм	**€ 42,56**
3904423	160 мм	0…160°C	63 мм	**€ 41,19**
3904431	160 мм	0…160°C	100 мм	**€ 42,16**
3904440	160 мм	0…160°C	160 мм	**€ 43,57**
3904458	160 мм	0…160°C	200 мм	**€ 45,18**
3907139	160 мм	0…200°C	63 мм	**€ 42,09**
3513645	160 мм	0…200°C	100 мм	**€ 43,08**
3907147	160 мм	0…200°C	160 мм	**€ 44,49**
3907155	160 мм	0…200°C	200 мм	**€ 46,10**
3904466	160 мм	0…250°C	63 мм	**€ 43,79**
3904474	160 мм	0…250°C	100 мм	**€ 44,78**
3904482	160 мм	0…250°C	160 мм	**€ 46,17**
3904490	160 мм	0…250°C	200 мм	**€ 47,77**
36096261	160 мм	0…400°C	100 мм	**€ 57,83**
36096270	160 мм	0…500°C	160 мм	**€ 59,22**

Биметаллический термометр
Тип R52, промышленное исполнение

Без защитной гильзы

Типовой	TM 52.01
Класс	1
Корпус	Нерж. сталь
Окно	инструментальное стекло
Исполнение	радиальное
Шток - гладкий	нерж.сталь, диаметр 8 мм

Доолнительная информация:

Соотв-е гильзы шток гладкий: Тип SWT52G, Тип SWT52S

шкок с резьбой: Тип TW45, TW50

Дополнительно под заказ	Цена
Подключение к процессу: S стандарт, резьбовое	€ 14,49
Подключение к процессу: 2 резьбовое	€ 24,65
Подключение к процессу: 3 накидная гайка, внутр.	€ 24,65
Подключение к процессу: 4 резьбовое, передвижн.	€ 28,28
Шток диаметр 6мм	
Депмфирование: силиконовая паста	€ 5,68

Тип R52.063

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3618847	63 мм	0…120°C	63 мм	€ 59,46
3625410	63 мм	0…120°C	100 мм	€ 59,46

Тип R52.080

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	
12097781	80 мм	-30…+50°C	63 мм	€ 68,37
12097749	80 мм	-30…+50°C	100 мм	€ 68,37
12097714	80 мм	0…60°C	100 мм	€ 64,67
12097692	80 мм	0…120°C	63 мм	€ 64,67
12097820	80 мм	0…120°C	100 мм	€ 64,67
12097803	80 мм	0…160°C	63 мм	€ 64,67

Тип R52.100

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	
3680879	100 мм	0…60°C	100 мм	€ 69,38
3669476	100 мм	0…120°C	63 мм	€ 69,38
3671021	100 мм	0…120°C	100 мм	€ 69,38
3680852	100 мм	0…160°C	100 мм	€ 69,38

Другие диапазоны и длины штока: по запросу

Биметаллический термометр
Тип 55, исполнение для химической промышленности

Типовой	TM 55.01 (осевой или радиальный корпус)
Типовой	TM 55.02 (откидной вращяющийся корпус)
Класс	1 EN 13190
Корпус	нерж. сталь, IP56
Окно	инструментальное стекло
Шток - гладкий	нерж.сталь, диаметр 8 мм
Давление на штоке	25 бар

Тип A55xx (осевой) R55xx (радиальный)

Тип S55xx (корпус откидной вращающийся)

Дополнительно под заказ	Цена
Подключение к процессу: S стандарт, резьбовое	€ 6,96
Подключение к процессу: 2 резьбовое	€ 9,31
Подключение к процессу: 3 накидная гайка, внутр.	€ 9,31
Подключение к процессу: 4 резьбовое, передвижн.	€ 22,96
Подключение к процессу: 5	€ 31,90
Шток диаметр 6мм	без доб.
Безопасное ламинированное стекло	€ 4,68
Демпфирование, силикон IP66	€ 24,92
Контактная группа Тип 821, 831 (Eex ia)	по запрос.

Тип A5500 осевое исполнение

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3906353	100 мм	0…120°C	140 мм	€ 128,08
3906361	100 мм	0…120°C	200 мм	€ 128,08
3906388	100 мм	0…120°C	290 мм	€ 128,08
3906663	100 мм	0…250°C	140 мм	€ 136,00
3908186	100 мм	0…250°C	200 мм	€ 136,00
3908208	100 мм	0…250°C	290 мм	€ 136,00
3908224	100 мм	0…500°C	200 мм	€ 145,90
3908232	100 мм	0…500°C	240 мм	€ 145,90
3908240	100 мм	0…500°C	290 мм	€ 145,90

Тип R5502 радиальное исполнение

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	
3908259	100 мм	0…120°C	140 мм	€ 155,80
3908267	100 мм	0…120°C	200 мм	€ 155,80
3908275	100 мм	0…120°C	240 мм	€ 155,80
3908283	100 мм	0…120°C	290 мм	€ 155,80
3908291	100 мм	0…250°C	140 мм	€ 163,71
3908305	100 мм	0…250°C	200 мм	€ 163,71
3908313	100 мм	0…250°C	240 мм	€ 163,71
3908321	100 мм	0…250°C	290 мм	€ 163,71
3908348	100 мм	0…500°C	200 мм	€ 173,61

Тип S5550 откидной вращающийся корпус

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3908372	100 мм	0…120°C	140 мм	€ 169,16
3908380	100 мм	0…120°C	200 мм	€ 169,16

Доолнительная информация:

Соответствующие гильзы Тип TW45, TW50, TW15, TW10, TW40

Другая резьба к процессу - по запросу

******* ЗАКАЗ НЕ МЕНЕЕ 10 ШТ. ЗА ПОЗИЦИЮ *******

Клеммное резьбовое присоединение для термометров с гладким штоком

Материал нерж. сталь 1.4571

Внутр. диаметр 6, 8 мм.

Передвижное, настраиваемое по штоку

Номер заказа	Резьба к процессу	Внурт. диаметр	Цена
3221555	G1/2B	6 мм	€ 16,76
3320710	1/2NPT	6 мм	€ 18,59
3200051	M20x1,5	6 мм	€ 35,06
3110438	G1/2B	8 мм	€ 18,59
11178443	1/2NPT	8 мм	€ 23,63
3048411	M20x1,5	8 мм	€ 26,72

Манометрический термометр Тип 73, исполнение для химической промышленности

Типовой	TM 73.01 (осевой или радиальный)
Класс	1 EN 13190
Корпус	нерж. сталь, IP54
Окно	безопасное ламинированное
Шток	нерж.сталь, диаметр 13 мм
Присоединение к процессу	гладкий шток с бортиком для гильзы (гильза требуется для монтажа)

Тип A73.100 осевое исполнение, корпус 100мм

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3905616	100 мм	-30…50°C	53 мм	€ 216,79
3904717	100 мм	0…60°C	53 мм	€ 209,39
3905144	100 мм	0…120°C	53 мм	€ 209,39
3905357	100 мм	0…160°C	53 мм	€ 209,39
3905624	100 мм	- 30…50°C	90 мм	€ 216,79
3905152	100 мм	0…60°C	90 мм	€ 209,39
3905160	100 мм	0…120°C	90 мм	€ 209,39
3905179	100 мм	0…160°C	90 мм	€ 209,39
3905187	100 мм	0…200°C	90 мм	€ 209,39
3905632	100 мм	- 30…50°C	150 мм	€ 216,79
3905195	100 мм	0…60°C	150 мм	€ 209,39
3905209	100 мм	0…120°C	150 мм	€ 209,39
3905217	100 мм	0…160°C	150 мм	€ 209,39
3905225	100 мм	0…200°C	150 мм	€ 209,39

Тип A73.160 осевое исполнение, корпус 160мм

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3905233	160 мм	0…60°C	90 мм	€ 238,33
3905241	160 мм	0…120°C	90 мм	€ 238,33
3905250	160 мм	0…160°C	90 мм	€ 238,33
3905268	160 мм	0…200°C	90 мм	€ 238,33
3905284	160 мм	0…120°C	150 мм	€ 238,33
3905462	160 мм	0…200°C	150 мм	€ 238,33

Тип F73.100 , передний фланец **Тип F73.100, кронштейн**

Тип F73.100, передний фланец, капилляр 3м, d=13мм

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3904644	100 мм	0…60°C	53 мм	€ 265,17
3904873	100 мм	0…120°C	53 мм	€ 265,17
3904903	100 мм	0…160°C	53 мм	€ 265,17
3904938	100 мм	0…200°C	53 мм	€ 265,17
3904857	100 мм	0…60°C	90 мм	€ 265,17
3904881	100 мм	0…120°C	90 мм	€ 265,17
3904911	100 мм	0…160°C	90 мм	€ 265,17
3904946	100 мм	0…200°C	90 мм	€ 265,17
3904865	100 мм	0…60°C	150 мм	€ 265,17
3904890	100 мм	0…120°C	150 мм	€ 265,17
3904920	100 мм	0…160°C	150 мм	€ 265,17
3904954	100 мм	0…200°C	150 мм	€ 265,17

Типовой лист	TM 73.01 (с капилляром)
Класс точности	1 EN 13190
Корпус	нерж. сталь, IP54
Окно	безопасное ламинированное
Шток	нерж.сталь, диаметр 8 и 13 мм
оединеие к процессу	d13мм гладкий шток с бортиком для гильзы (гильза требуется для монтажа) d8мм гладкий шток (для использ-я передвижного фиттинга)

Тип F73.100 , передний фланец, капилляр 3м, d=8мм гладкий

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3628231	100 мм	0…120°C	140 мм	€ 248,75
3628311	100 мм	0…160°C	140 мм	€ 248,75
3628320	100 мм	0…200°C	140 мм	€ 248,75
3628605	100 мм	0…120°C	200 мм	€ 248,75
3628621	100 мм	0…160°C	200 мм	€ 248,75
3628630	100 мм	0…200°C	200 мм	€ 248,75
3628648	100 мм	0…120°C	240 мм	€ 248,75
3628656	100 мм	0…160°C	240 мм	€ 248,75
3628664	100 мм	0…200°C	240 мм	€ 248,75

Тип F73.100 , передний фланец, капилляр 6м, d=8мм гладкий

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3628672	100 мм	0…120°C	140 мм	**€ 271,45**
3628681	100 мм	0…160°C	140 мм	**€ 271,45**
3628699	100 мм	0…200°C	140 мм	**€ 271,45**
3628702	100 мм	0…120°C	200 мм	**€ 271,45**
3628711	100 мм	0…160°C	200 мм	**€ 271,45**
3628729	100 мм	0…200°C	200 мм	**€ 271,45**
3628737	100 мм	0…120°C	240 мм	**€ 271,45**
3628745	100 мм	0…160°C	240 мм	**€ 271,45**
3628753	100 мм	0…200°C	240 мм	**€ 271,45**

Тип F73.100, кронштейн, капилляр 3м, d=8мм гладкий

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3908399	100 мм	- 40…60°C	240 мм	**€ 284,89**
3908402	100 мм	0…120°C	240 мм	**€ 248,75**
3908410	100 мм	0…250°C	240 мм	**€ 256,15**

******* ЗАКАЗ НЕ МЕНЕЕ 10 ШТ. ЗА ПОЗИЦИЮ *******

Клеммное резьбовое присоединение для термометров с гладким штоком

Материал нерж. сталь 1.4571
Внутр. диаметр 8 мм
Передвижное, настраиваемое по штоку

Номер заказа	Резьба к процессу	Внутр. диаметр	Цена
3110438	G1/2B	8 мм	**€ 18,59**
11178443	1/2NPT	8 мм	**€ 23,63**
3048411	M20x1,5	8 мм	**€ 26,72**

Защитная гильза
Для термометров типа A50XX

Макс.давление до 25 атм.
Диаметр гильзы 12 мм
Материал сталь
Резьба G1/2A
Крепление на штоке с помощью фиксирующего винта

Для типа A50XX

Производство: Россия

Номер заказа	Подключение	Длина L2	Цена
8600442	резьбовое	40 мм	**€ 5,42**
8600445	резьбовое	60 мм	**€ 6,65**
8600448	резьбовое	100 мм	**€ 8,14**

Номер заказа	Подключение	Длина L2	Цена
8600450	вварное	30 мм	**€ 5,06**
8600451	вварное	50 мм	**€ 5,62**
8600452	вварное	90 мм	**€ 7,59**

Производство: Россия

Защитная гильза
SWT52G-R, резьбовая
SWT52S-R,

Макс.давление до 25 атм.
Диаметр гильзы 10 мм
Материал сталь
Резьба G1/2B
Крепление на штоке с помощью фиксирующего винта

Доолнительная информация:
Возможно исполнение с резьбой M20/1,5
Соответствуют термометрам 52 типа с гладким штоком 8мм

SWT52G-R

Номер заказа	Подключение	Длина L1	Цена
8600461	резьбовое	45 мм	**€ 6,47**
8600463	резьбовое	63 мм	**€ 7,87**
8600465	резьбовое	100 мм	**€ 9,28**

Производство: Россия

SWT52S-R

Номер заказа	Подключение	Длина L1 / L2	Цена
8600489	вварное	63 / 43 мм	**€ 7,03**
8600470	вварное	100 / 80 мм	**€ 8,44**
8600703	вварное	160 / 140 мм	**€ 10,97**

Производство: Россия

Защитная гильза
SWT52G, резьбовая
SWT52S, **вварная**

Типовой лист TW 90.11
Диаметр гильзы 10 мм
Макс.давление медн.сплав - до 6 атм.
сталь, нерж.сталь - до 25 атм.
Крепление на штоке с помощью фиксирующего винта
Производство: Германия

Доолнительная информация:
Соответствуют термометрам 52 типа с гладким штоком 8мм

SWT52G резьбовая в процесс

Номер заказа	Резьба	Материал	Длина L1	Цена
3907317	G1/2B	медн.сплав	45 мм	**€ 10,18**
3907325	G1/2B	медн.сплав	63 мм	**€ 10,69**
3907333	G1/2B	медн.сплав	100 мм	**€ 11,14**
3907341	G1/2B	медн.сплав	160 мм	**€ 12,01**
3907350	G1/2B	медн.сплав	200 мм	**€ 12,91**
3907368	G1/2B	сталь St.35	45 мм	**€ 16,20**
3907376	G1/2B	сталь St.35	63 мм	**€ 17,10**
3907384	G1/2B	сталь St.35	100 мм	**€ 18,05**
3907392	G1/2B	сталь St.35	160 мм	**€ 19,85**
3907406	G1/2B	сталь St.35	200 мм	**€ 21,68**
3907414	G1/2B	нерж. 1.4571	45 мм	**€ 20,27**
3907422	G1/2B	нерж. 1.4571	63 мм	**€ 21,15**
3907430	G1/2B	нерж. 1.4571	100 мм	**€ 22,13**
3907449	G1/2B	нерж. 1.4571	160 мм	**€ 23,93**
3907457	G1/2B	нерж. 1.4571	200 мм	**€ 25,76**

SWT52S вварная в процесс

Номер заказа	Длина L1	Материал	Длина L2	
3907465	63 мм	сталь St.35	43 мм	**€ 16,87**
3907473	100 мм	сталь St.35	80 мм	**€ 17,88**
3907481	160 мм	сталь St.35	140 мм	**€ 19,66**
3907490	200 мм	сталь St.35	180 мм	**€ 21,48**
3907546	63 мм	нерж. 1.4571	43 мм	**€ 20,95**
3907554	100 мм	нерж. 1.4571	80 мм	**€ 21,93**
3907562	160 мм	нерж. 1.4571	140 мм	**€ 23,73**
3907570	200 мм	нерж. 1.4571	180 мм	**€ 25,56**

Примечания: **L1** - длина штока термометра / погружная длина резьбовой гильзы;

L2 -монтажная длина вварной гильзы

Защитная гильза модель TW22, гигиеническое присоединение

Типовой лист	TW 95.65
Шток	12x1,5 мм
Стат. давление	VARIVENT 25бар
	Tri-clamp 40бар
Диаметр гильзы	DIN 11851 40бар
Материал	1.4435 (316L)
К термометру	G1/2 внутренняя резьба

Производство: Германия

стандарт	Длина L1 / U1	Цена
Tri-clamp 1"	110/60	по запросу
Tri-clamp 1 1/2"	110/60	по запросу
Tri-clamp 2"	110/60	по запросу
DIN 11851 DN25	110/60	по запросу
DIN 11851 DN40	110/60	по запросу
DIN 11851 DN50	110/60	по запросу
Clamp DIN 32676 DN 25	110/60	по запросу
Clamp DIN 32676 DN 50	110/60	по запросу
VARIVENT Form F DN25	110/60	по запросу
VARIVENT Form F DN40	110/60	по запросу

Другие длины	**по запросу**
Другие стандарты	**по запросу**

Примечания: **L1** - длина штока термометра / погружная длина резьбовой гильзы; **U1** - монтажная длина гильзы

Защитная гильза модель Тип TW45 сварная

Типовой	TW 95.45
Макс.давление	сталь - до 25 атм.;
	нерж.сталь - до 40 атм.
Диаметр гильзы	10 x 0,9 мм
Материал	сталь или нерж. сталь
Подкл. к процессу	резьба G1/2B
К термометру	G1/2 внутренняя резьба

Доолнительная информация:

Принимаются заказы с внешней и внутренней резьбой M20/1,5, M27x2, G3/4B, G1B, 1/2NPT, 3/4NPT, 1NPT

Номер заказа	Материал	Длина L1 / U1	Цена
8600541	сталь	63 / 45 мм	**€ 9,00**
8600460	сталь	100 / 82 мм	**€ 10,40**
8600500	сталь	160 / 142 мм	**€ 11,81**

Производство: Россия

Номер заказа	Материал	Длина L1 / U1	
3244334	нерж.сталь	100 / 82 мм	**€ 27,80**
3244393	нерж.сталь	160 / 142 мм	**€ 28,55**
3244407	нерж.сталь	200 / 182 мм	**€ 29,03**
3244415	нерж.сталь	250 / 232 мм	**€ 31,44**
3244423	нерж.сталь	400 / 382 мм	**€ 28,88**

Производство: Германия

Примечания: **L1** - длина штока термометра / погружная длина резьбовой гильзы; **U1** - монтажная длина гильзы (для соединения S, 4, 5)

Защитная гильза модель TW50 цельноточеная

Типовой	TW 95.50
Макс.давление	150 атм. При t=600°C
Материал	нерж. сталь 1,4571
Подкл. к процессу	резьба G1/2B
К термометру	G1/2 внутренняя резьба

Доолнительная информация:

Принимаются заказы с внешней и внутренней резьбой M20/1,5, M27x2, M18x1,5, G3/4B, G1B, 1/2NPT, 3/4NPT, 1NPT

Номер заказа	Материал	Длина L1 / U1	Цена
3909201	нерж.сталь	100 / 82 мм	**€ 85,23**
3909202	нерж.сталь	160 / 142 мм	**€ 99,99**
36029661	нерж.сталь	200 / 182 мм	**€ 109,89**
3909203	нерж.сталь	250 / 232 мм	**€ 122,12**

Производство: Германия

Формула подбора L1 для термометров 52, 53, 54, 55, 73 типа

L1 = U+H -10 мм (для соединений S/4/5)

L1 = U+H -30 мм (для соединения 2)

Формула подбора L1 для эл. термометров типа TR/TC10

L1 = U+H мм где L1: длина штока термометра

U: монтажная длина гильзы

Защитная гильза
модель TW15
цельноточеная, коническая

Типовой лист	TW 95.15
Макс.давление	150 атм. При t=600°C
Отверстие	6,6 мм
Материал	нерж. сталь 316/316L
Подкл. к процессу	См. таблицу
Резьба к термометру	1/2 NPT внутренняя

Производство: Германия

Формула подбора L1 для термометров 52, 53, 54, 55, 73 типа

L1 = U+H -10 мм (для соединений S/4/5)

L1 = U+H -30 мм (для соединения 2)

Формула подбора L1 для эл. термометров типа TR/TC10

L1 = U+H мм

где L1: длина штока термометра

U: монтажная длина гильзы

H: длина связи

Длина связи H=45мм

Номер заказа	Длина U1	Подкл. к процессу	L1	Цена
12757242	64 мм	1/2NPT	100 мм	**€ 93,80**
12757277	114 мм	1/2NPT	150 мм	**€ 111,55**
12757315	191 мм	1/2NPT	226 мм	**€ 138,57**
12757455	64 мм	3/4NPT	100 мм	**€ 93,80**
12757463	114 мм	3/4NPT	150 мм	**€ 111,55**
12757480	191 мм	3/4NPT	226 мм	**€ 138,57**
12757544	64 мм	1 NPT	100 мм	**€ 110,87**
12757552	114 мм	1 NPT	150 мм	**€ 136,69**
12757561	191 мм	1 NPT	226 мм	**€ 176,47**

Длина связи H=50мм

Номер заказа	Длина U1	Подкл. к процессу	L1	Цена
12757323	75 мм	1/2NPT	115 мм	**€ 99,60**
12757340	100 мм	1/2NPT	140 мм	**€ 108,40**
12757358	150 мм	1/2NPT	190 мм	**€ 125,95**
12757498	75 мм	3/4NPT	115 мм	**€ 99,60**
12757501	100 мм	3/4NPT	140 мм	**€ 108,40**
12757528	150 мм	3/4NPT	190 мм	**€ 125,95**
12757579	75 мм	1 NPT	115 мм	**€ 119,14**
12757595	100 мм	1 NPT	140 мм	**€ 132,05**
12757609	150 мм	1 NPT	190 мм	**€ 157,89**

Вварной адаптер для термометра

Номер заказа		Прибор	Цена
8600475	d 28 мм, h 27 мм, сталь	G1/2	**€ 4,06**
8600472	d 28 мм, h 27 мм, нерж.	G1/2	**€ 9,90**

Защитная гильза
модель TW10
фланцевая

Типовой TW 95.10, TW 95.11

Цены по запросу

Формула подбора L1 для термометров 52, 53, 54, 55, 73 типа

L1 = U+H -10 мм (для соединений S/4/5)

L1 = U+H -30 мм (для соединения 2)

Формула подбора L1 для эл. термометров типа TR/TC10

L1 = U+H мм

где L1: длина штока термометра

U: монтажная длина гильзы

Возможнве варианты заказа

Форма A - коническая

Форма B - прямая

Форма C - сиупенчатая

возможная внутренняя резьба под термометр

1/2NPT, 3/4NPT, G1/2, G3/4, M18/1,5, M20/1,5, M24/1,5, M27/1,5

возможный внутренний диаметр

6.2мм, 6,6мм, 7,0мм, 8,2мм, 8,5мм, 9,0мм, 9,8мм, 10,2мм, 11,0мм, 12,2мм, 13,0мм

возможные присоединения к процессу

EN 1092-1 (DN25, DN40, DN50, DN80, DN100)

DIN 2526/2527 (DN25, DN40, DN50, DN80, DN100)

ASME 1", 1 1/2", 2", 3", 4"

возможные номинальные давления

PN6, PN16, PN40, PN63, PN64, PN100

PN150 lbs, 300 lbs, 400 lbs, 600 lbs, 900 lbs, 1500 lbs, 2500 lbs

возможные формы уплотняющей поверхности фланца

RF, RFSF, RTJ, FF

DIN 2526 Form C, E

DIN 2512 Form N, F

EN 1092-1 Form B1, B2, C, D

возможные материалы

нерж сталь 1.4571, 316L, 304L, 321, 316H, 310, 347, 410

сталь 1.0460 (C22.8), сталь A105, сталь F5, F9, F11, F22, F91

Duplex 1.4462

2.4360 (Monel 400)

2.4610 (Hastelloy C4), 2.4819 (Hastelloy C276), 2.4617 (Hastelloy B2)

3. 7035 (Titan)

2.4066 (Nickel 200), 2.4068 (Nickel 201)

2.4816 (Inconel 600), 2.4851 (Inconel 601), 2.4856 (Inconel 625)

1.4876 (Incoloy 800), 2.4858 (Incoloy 825)

Термометр сопротивления с встроенным преобразователем
Тип TR30

Типовой лист	TE 60.18
Диапазон измерений	- 50…+150°C
Выходной сигнал	Pt100 или 4-20мА или 0-10V
Давление на штоке	макс. 40 бар
Диаметр штока	6 мм
Электрич. разъем	DIN EN 175301-803
Пылевлагозащита	IP65
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж. сталь
Резьба	G1/2B
Опция EEx-i (ATEX)	

Вых. сигнал	шток А мм.	Эл. разъем	Цена
Pt 100 3-х пров.	50	L-разъем	*€ 108,31*
Pt 100 3-х пров.	100	L-разъем	*€ 108,31*
Pt 100 3-х пров.	150	L-разъем	*€ 113,71*
Pt 100 3-х пров.	50	M12x1 4-х конт.	*€ 139,47*
Pt 100 3-х пров.	100	M12x1 4-х конт.	*€ 139,47*
Pt 100 3-х пров.	150	M12x1 4-х конт.	*€ 145,09*

Встроенный трансмиттер 4-20мА 2-х пров.

Номер заказа	шток А мм.	Диапазон настройки	Цена
3155734	50	-50…+50°C	*€ 170,32*
3338687	50	0…120°C	*€ 170,32*
12988775	50	0…200°C	*€ 170,32*
12090573	100	-50…+50°C	*€ 170,32*
3338717	100	0…120°C	*€ 170,32*
12988791	100	0…200°C	*€ 184,39*
12090591	160	-50…+50°C	**по запросу**
3150537	160	0…120°C	**по запросу**
12090603	160	0…200°C	**по запросу**

Дополнительная информация:

При помощи конфигуратора возможно перепрограммировать диапазон настройки трансмиттера

Дополнительные опции (под заказ)

Конфигуратор TR30/TR24 11606304	*€ 241,82*
Кабель для конфигуратора с L-разъемом	*€ 28,12*
Кабель для конфигуратора с M12x1 разъемом	**по запросу**
Диаметр штока 3 мм или 8мм	**по запросу**
Взрывозащита EEx-i (ATEX) Gas/Staub	**по запросу**
Другая резьба G1/4B, 3/4B, 1/2NPT, 1/4NPT	**по запросу**
Передвижное резьбовое соединение	**по запросу**
Другая погружная длина от 25 до 500 мм	**по запросу**
диапазон измерений -50…250°C (шейка 70мм)	**по запросу**
Класс А (для выхода Pt100)	**по запросу**
4-х проводная схема (для выхода Pt100)	**по запросу**
Другой диапазон настройки (при 4-20мА)	**по запросу**
Выходной сигнал 0-10V 3-пров.	**по запросу**

Переключатель температуры
Тип TR70

Типовой лист	TE 67.02
Диапазон измерений	- 50…+200°C
Сенсор	1xPt100, кл.B, 2-х пров.
Выходной сигнал	2 контакта или 1контакт+4/2мА
Давление на штоке	макс. 40 бар
Диаметр штока	6 мм
Электрич. разъем	DIN EN 175301-803
Пылевлагозащита	IP65
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж. сталь
Резьба	G1/2B

Номер заказа	шток А мм.	выходной сигнал	Цена
12704512	50	2 контакта	*€ 236,20*
12752224	100	2 контакта	*€ 236,20*
12740811	160	2 контакта	*€ 247,45*
12752232	50	1 контакт + 4/20мА	*€ 247,45*
12735095	100	1 контакт + 4/20мА	*€ 247,45*
12752241	160	1 контакт + 4/20мА	*€ 247,45*

Дополнительные опции (под заказ)

Диаметр штока 8мм	**по запросу**
Другая резьба G1/4B, 3/4B, 1/2NPT, 1/4NPT	**по запросу**
Передвижное резьбовое соединение	**по запросу**
Другая погружная длина от 25 до 500 мм	**по запросу**
t примененения 0…400°C(600), -200…+600°C	**по запросу**

OEM - Термометр сопротивления
Тип TF35 для ввинчивания

Типовой лист TE 67.10

Применение:
Мобильная гидравлика
Машиностроение
Компрессоры
Автоматика зданий
ЖКХ, отопление, водоснабжение
Вентиляция, пром. применение

Цена выдается по запросу в зависимости от количества и исполнения

Измерит. элемент	Диапазон
NTC	-40 ... +130 °C
Pt100	-50 ... +200 °C / -50 ... +300 °C
Pt1000	-50 ... +200 °C / -50 ... +300°C
Ni1000	-50 ... +200 °C
KTY	-50 ... +150 °C
Другие по запросу	

Электр. Соединение	Температура окр. среды
AMP Junior Power Timer	-40 ... +150 °C
FASTON-Flachstecker	-40 ... +150 °C
Gerätestecker Deutsch DT04-2P	-40 ... +150 °C
Bajonett-Steckverbinder DIN 72 585	-40 ... +140 °C
Rundsteckverbinder M12 x 1	-40 ... +100 °C
Другие по запросу	

Материал гильзы	Диаметр штока D
Латунь	7,5 мм
Нерж. 1.4305	6,0 мм
Другие по запросу	5,0 мм
	4,0 мм
	Другие по запросу

Присоединение к процессу	Погружная длина U
G ¼ B	28 мм
G ⅜ B	30 мм
M10 x 1,5	40 мм
M12 x 1,5	50 мм
M14 x 1,5	60 мм
R¼-ISO7	65 мм
R ⅜-ISO7	Другие по запросу
¼" NPT	
Другие по запросу	

Термометр сопротивления для измерения окружающей температуры
Тип TR60-A

Типовой лист	TE 60.45
Диапазон измерений	- 40…+80°C
Сенсор	1xPt100, кл.B, 3-х пров.
Взрывозащита	EEx-i (ATEX) Gas
Длина штока	60 мм (нерж. сталь)
Диаметр штока	6 мм
Корпус	80x75x57 (L x B x H) алюминий
Кабельный ввод	M16 x 1,5

Номер заказа	Цена
12751961	***€ 174,34***

Дополнительные опции (под заказ)

Вмонтирован. преобразователь с выходом 4-20мА	**по запросу**

Термометр сопротивления для температуры в помещении
Тип TR60-B

Типовой лист	TE 60.45
Диапазон измерений	- 40…+80°C
Сенсор	1xPt100, кл.B, 3-х пров.
Без взрывозащиты	Перфорированная гильза
Длина штока	60 мм (нерж. сталь)
Диаметр штока	6 мм
Корпус	82x80x55 (L x B x H) пластик
Кабельный ввод	M16 x 1,5

Номер заказа	Цена
12751953	***€ 204,71***

Дополнительные опции (под заказ)

Вмонтирован. преобразователь с выходом 4-20мА	**по запросу**

Аналоговый преобразователь температуры
Тип T19

Питание	DC 10…30V
t окружающ. среды	-40…+85 (T19.10)
	-20…+70 (T19.30)
Погрешность	< 0,5%
Взрывозащита	нет

Типовой лист TE 19.01 (длямонтажа в головку) Тип T19.10
Типовой лист TE 19.02 (длямонтажа на DIN - рейку) Тип 19.30

Вход	Выход	Диапазон настройки *C	Цена T19.10	Цена T19.30
Pt100	4-20мА	-50…+50	***€ 64,00***	***€ 108,88***
Pt100	4-20мА	-50…+200	***€ 64,00***	***€ 108,88***
Pt100	4-20мА	-30…+30	***€ 64,00***	***€ 108,88***
Pt100	4-20мА	-30…+50	***€ 64,00***	***€ 108,88***
Pt100	4-20мА	0…50	***€ 64,00***	***€ 108,88***
Pt100	4-20мА	0…60	***€ 64,00***	***€ 108,88***
Pt100	4-20мА	0…80	***€ 64,00***	***€ 108,88***
Pt100	4-20мА	0…100	***€ 64,00***	***€ 108,88***
Pt100	4-20мА	0…120	***€ 64,00***	***€ 108,88***
Pt100	4-20мА	0…150	***€ 64,00***	***€ 108,88***
Pt100	4-20мА	0…200	***€ 64,00***	***€ 108,88***
Pt100	4-20мА	0…250	***€ 64,00***	***€ 108,88***
Pt100	4-20мА	0…300	***€ 64,00***	***€ 108,88***
Pt100	4-20мА	0…350	***€ 64,00***	***€ 108,88***
Pt100	4-20мА	0…400	***€ 64,00***	***€ 108,88***
Тип J (Fe-CuNi)	4-20мА	0…550	***€ 64,00***	***€ 108,88***
Тип K (NiCr-Ni)	4-20мА	0…600	***€ 64,00***	***€ 108,88***
Тип J (Fe-CuNi)	4-20мА	0…700	***€ 64,00***	***€ 108,88***
Тип K (NiCr-Ni)	4-20мА	0…1200	***€ 64,00***	***€ 108,88***

Аналоговый преобразователь температуры
Тип T24

Вход	Ptx100
Питание	DC 10…36V (EEx 10…30V)
t окружающ. среды	-40…+85
Погрешность	< 0,2%
Взрывозащита	есть
Настройка диапазона через ПК	

Типовой лист TE 24.01 (длямонтажа в головку) Тип T24.10

Взрывозащита	Базовая настройка	Цена
без	(Pt 100, 3-пров., 0…150ºC)	***€ 58,15***
II 1G EEx ia IIC T4/T5/T6 ATEX	(Pt 100, 3-пров., 0…150ºC)	***€ 92,79***

Программатор E-Nr. 3634842	***€ 219,33***
Дополнительные опции (под заказ)	
Сертификат GL	***€ 14,62***
Диапазон настройки по желанию клиента	***€ 10,12***

Интеллектуальный преобразователь температуры
Тип T12

Вход	Настр. через ПК
Питание	DC 9…36V (EEx 9…30V)
t окружающ. среды	-40…+85 (T12.10)
	-20…+70 (T12.30)
Погрешность	< 0,25%
Взрывозащита	есть
Настройка диапазона через ПК	

Типовой лист TE 12.01 (длямонтажа в головку) Тип T12.10
Типовой лист TE 12.02 (длямонтажа на DIN - рейку) Тип 12.30

Взрывозащита	Базовая настройка	Цена T12.10	Цена T12.30
без	(Pt 100, 3-пров., 0…150ºC)	***€ 160,84***	***€ 187,83***
II 1G EEx ia IIC T4/T5/T6 ATEX	(Pt 100, 3-пров., 0…150ºC)	***€ 182,21***	***€ 210,33***

Программатор E-Nr. 3634842	***€ 219,33***
Дополнительные опции (под заказ)	
t окружающ. среды для T12.10 -50…+85ºC	***€ 24,74***
Диапазон настройки по желанию клиента	***€ 15,30***

Тип T32 двухканальная версия
Hart-Protokoll

Типовой лист TE 32.03 (для монтажа в головку) Тип T32.1S

Типовой лист TE 32.04 (для монтажа на DIN - рейку) Тип 32.3S

Взрывозащита	Базовая настройка	Цена T32.1S	Цена T32.3S
без	(Pt 100, 3-пров., 0…150ºC)	***€ 262,07***	***€ 286,81***
T6 зона 0/20 ATEX/IEC/CSA/FM	(Pt 100, 3-пров., 0…150ºC)	***€ 284,56***	***€ 309,31***

Вход	Настр. через ПК
Питание	DC 12…42V (EEx 12…30V)
t окружающ. среды	-40…+85 (T32.1S)
	-40…+70 (T32.3S)
Погрешность	< 0,1%
Взрывозащита	с / без

Настройка диапазона через ПК

Дополнительные опции (под заказ)

t окружающ. среды для T32.10 -50…+85ºC	***€ 24,74***
Диапазон настройки по желанию клиента	***€ 15,75***

ПО (бесплатная загрузка с www.wika.de)

Интеллектуальный преобразователь температуры
Тип T53
FOUNDATION Fiedbus
PROFIBUS PA

Типовой лист TE 53.01 (длямонтажа в головку) Тип T53.10

Взрывозащита	Базовая настройка	Цена
II 1GD EEx ia / IS CSA / IS FM Zone 0/Div 1	(Pt 100, 3-пров., 0…100ºC)	***€ 466,78***

Вход	Настр. через ПК
Питание	DC 9…32V
t окружающ. среды	-40…+85
Погрешность	< 0,1%
Взрывозащита	есть

Настройка диапазона через ПК

Дополнительные опции (под заказ)

Диапазон настройки по желанию клиента	***€ 31,49***

Термометры сопротивления

Измерительные вставки модель TR10-A

Типовой лист:	TE 60.01
Измерительная вставка по DIN 43762	подпружиненная
Соединительный блок	керамический
Измерительный элемент	Pt100, класс B
Схема соединения	1 x 3- х. пров.
Диапазон измерения	-50… +500°C
Материал кожуха	нержавеющая сталь

Информация для заказа *(достаточно указать цифровой код заказа)*

Взрывозащита		без	Ex-i
Длина измерительной вставки A (l5)	Диаметр	d = 6 мм	d = 6 мм
A (l_5) = 315 мм	***Цена без НДС***	***€ 127,77***	***€ 166,58***
		12751791	12751872
A (l_5) = 375 мм	***Цена без НДС***	***€ 129,57***	***€ 167,70***
		12751805	12751881
A (l_5) = 405 мм	***Цена без НДС***	***€ 130,47***	***€ 169,28***
		12751813	12751899
A (l_5) = 555 мм	***Цена без НДС***	***€ 134,86***	***€ 173,66***
		12751821	12751902

Срок поставки: 6… 10 недель

Другие варианты: цена по запросу

Термометры сопротивления TR10-C с резьбовым присоединением к процессу (с защитной гильзой TW35)

Типовой лист:	TE 60.03, TW95.35
Измерительная вставка по DIN 43762	подпружиненная, диаметр 6 мм, сменяемая
Соединительный блок	керамический
Головка	форма B, модель BSZ-H
Кабельный вход	M20 x 1,5
Измерительный элемент	Pt100, класс B
Схема соединения	1 x 3- x. пров.
Диапазон измерения	-50… +500°C
Материал кожуха	нерж. сталь
Присоединение к	G1/2B или компрессионный фитинг G1/2B
Шейка/защитная гильза	12 x 2,5 мм, длина 130 мм

Информация для заказа *(достаточно указать цифровой код заказа)*

Присоединение к процессу G1/2B

Взрывозащита		без		
Погружная длина	Длина гильзы	L = 305 мм	L = 395 мм	L = 545 мм
U1 = 160 мм	***Цена без НДС***	***€ 153,87*** 12752411	-	-
U1 = 250 мм	***Цена без НДС***	-	***€ 159,04*** 12752429	-
U1 = 400 мм	***Цена без НДС***	-	-	***€ 167,70*** 12752437

Присоединение к процессу компрессионный фтитнг G1/2B (макс. давление 40 бар)

Взрывозащита		без		
Погружная длина	Длина гильзы	L = 305 мм	L = 395 мм	L = 545 мм
U1 = 160 мм (регулируемая)	***Цена без НДС***	***€ 124,51*** 12752330	-	-
U1 = 250 мм (регулируемая)	***Цена ез НДС***	-	***€ 129,80*** 12752348	-
U1 = 400 мм (регулируемая)	***Цена без НДС***	-	-	***€ 138,46*** 12752356

Добавка за исполнение Ex-i: 33,40 ЕВРО без НДС

Срок поставки: 6… 10 недель

Другие варианты: цена по запросу

Термометры сопротивления TR10-D, миниатюрный дизайн
резьбовое присоединение к процессу

Типовой лист:	TE 60.04
Измерительная вставка	фиксированая, диаметр 6 мм, несменяемая
Соединительный блок	керамический
Головка	модель JS
Кабельный вход	M16 x 1,5
Измерительный элемент	Pt100, класс B, 1 x 3-х. пров.
Диапазон измерения	-50… +500°C
Материал кожуха	нерж. сталь
Присоединение к	компрессионный фитинг G1/2B
Полная длина	155 мм
Максимальное давление	40 бар

Информация для заказа *(достаточно указать цифровой код заказа)*

Измерительный диапазон '-50… +500°C	***Цена без НДС***
Номер заказа 12752216	***€ 167,59***

Срок поставки: 6… 10 недель

Другие варианты: цена по запросу

Механические приборы для измерения температуры

Термометр с капилляром Тип IFC

(Минимальная партия заказа 10шт. за позицию)

Типовой лист	TM 80.01
Корпус	пластик (ABS), сталь
Класс точности	2 EN 13190
Капилляр	1,5м
Присоединение	гладкий шток (без резьбы), диаметр 8,5мм
Выход капилляра	сзади
Монтаж корпуса	в панель, (крепежная скоба - в комплекте)
Пыле-влагозащита	IP54

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Корпус	Длина сенсора	Цена
6518358	60 мм	-40…+40°C	пластик	37 мм	**по запросу**
6518383	60 мм	0…120°C	пластик	20 мм	**по запросу**
6518413	60 мм	0…250°C	пластик	12,5 мм	**по запросу**
6518366	80 мм	-40…+40°C	пластик	37 мм	**по запросу**
6518391	80 мм	0…120°C	пластик	20 мм	**по запросу**
6518421	80 мм	0…250°C	пластик	12,5 мм	**по запросу**
6518374	100 мм	-40…+40°C	пластик	37 мм	**по запросу**
6518404	100 мм	0…120°C	пластик	20 мм	**по запросу**
6518439	100 мм	0…250°C	пластик	12,5 мм	**по запросу**
6518269	60 мм	-40…+40°C	сталь	37 мм	**по запросу**
6518294	60 мм	0…120°C	сталь	20 мм	**по запросу**
6518324	60 мм	0…250°C	сталь	12,5 мм	**по запросу**
6518277	80 мм	-40…+40°C	сталь	37 мм	**по запросу**
6518307	80 мм	0…120°C	сталь	20 мм	**по запросу**
6518332	80 мм	0…250°C	сталь	12,5 мм	**по запросу**

Дополнительная информация: до 10шт и от 100шт. за позицию: Цена по запросу

Термометр с капилляром Тип 70

(Минимальная партия заказа 5 шт. за позицию)

Типовой лист	TM 81.01
Класс точности	2 EN 13190
Шток - гладкий	нерж.сталь, диаметр 8 мм
Корпус	нерж. сталь IP56
Стекло	Инструментальное
Капилляр	3м

Тип H70 с задним крепежным фланцем

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	выход капилляра	Длина штока	Цена
6518455	100 мм	0…120°C	снизу	140 мм	**€ 134,97**
6518528	100 мм	0…120°C	снизу	200 мм	**€ 134,97**
12292622	100 мм	0…250°C	снизу	140 мм	**€ 142,84**

Тип M70 с кронштейном

6518502	100 мм	0…120°C	снизу	140 мм	**€ 142,84**
6518510	100 мм	0…120°C	снизу	200 мм	**€ 142,84**
12292657	100 мм	0…250°C	снизу	140 мм	**€ 142,84**

Тип V70 с передним крепежным фланцем

6518536	100 мм	0…120°C	сзади	140 мм	**€ 142,84**
6518544	100 мм	0…120°C	сзади	200 мм	**€ 142,84**
12292673	100 мм	0…250°C	снизу	140 мм	**€ 142,84**

Исполнение с электроконтактом

1 свободно настраиваемый контакт Тип 850.3

Тип H70 с задним крепежным фланцем и контактом

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	выход капилляра	Длина штока	Цена
12292690	100 мм	0…120°C	снизу	140 мм	**€ 211,45**
12299295	100 мм	0…250°C	снизу	140 мм	**€ 219,33**

Тип M70 с кронштейном и контактом

12299341	100 мм	0…120°C	снизу	140 мм	**€ 211,45**
12299376	100 мм	0…250°C	снизу	140 мм	**€ 219,33**

Дополнительная информация:
до 5шт и от 50шт. за позицию : Цена по запросу

Компрессионный резьбовой фиттинг для термометров с гладким штоком

Материал нерж. сталь
Внутр. диаметр 8мм
Передвижное по штоку

Номер заказа	Резьба к процессу	Внутр. диаметр	Цена
3110438	G1/2B	8 мм	**€ 18,59**
11178443	1/2NPT	8 мм	**€ 23,63**

Комбистат, Электроконтактный термометр с капилляром Тип SC15

(Минимальная партия заказа 10шт. за позицию)

Типовой лист ТМ 82.01
Класс точности 2
Корпус пластик IP53
С одним электроконтактом (регулируемый)
С крепежной скобой

Номер заказа	Номин. размер	Капилляр	Шток	Диапазон	Цена
6183020	60 мм	1,5м	гладкий, диаметр 8,5 мм, медь	-40…+40°C	**по запросу**
12291804	60 мм	1,5м	гладкий, диаметр 8,5 мм, медь	0…120°C	**по запросу**
12291863	60 мм	1,5м	гладкий, диаметр 8,5 мм, медь	0…250°C	**по запросу**

Дополнительная информация: до 10шт и от 100шт. за позицию: Цена по запросу

Термометр цифровой Тип TF-LCD

Типовой лист ТЕ 85.01
Корпус пластик белый
Монтаж в панель клипса

Питание от солнечных батарей

Номер заказа	Диапазон	Капилляр	Цена
6516576	-39,9…39,9°C	1м	**€ 69,29**
12283399	0…80°C	1м	**€ 72,32**
6518162	0…120°C	1м	**€ 72,32**
6515084	-39,9…39,9°C	2м	**€ 72,32**
12283429	0…80°C	2м	**€ 75,36**
6518188	0…120°C	2м	**€ 75,36**

Питание от батарейки

Номер заказа	Диапазон	Капилляр	Цена
6514271	-39,9…39,9°C	1м	**€ 69,29**
12287513	0…120°C	1м	**€ 72,32**
6518218	-39,9…39,9°C	2м	**€ 72,32**
12287521	0…120°C	2м	**€ 75,36**

Электронные приборы для показа давления или температуры

Универсальный индикатор Тип DI25
для монтажа в панель

Типовой лист	AC 80.02
Размер	96x48x110
Вход	1 мультифункциональный (0/4…20мА, 0…1/5/10V, 1…5V, Pt100, термопара Тип K/J/R/S/B/E/T/N/PL-II/C
Погрешность	0,2% + 1цифра
Дисплей	4-разрядный СвД дисплей
Диапазон	-1999…+9999
Пылевлагозащита	IP66
Питание	AC 100…240 V, 50…60 Hz
Выходной сигнал	4…20мА
Релейный выход	см. таблицу
Пи тание датчика	см.таблицу
Масса	300гр

Номер заказа	Выход	Кол-во контактов	питание датчика	Цена
7148465	4…20мА	3	нет	**€ 263,35**
7148482	4…20мА	2	DC 24V	**€ 376,08**

Дополнительные опции (под заказ)

Питание AC/DC 24 V	**без добавки**
Выход 0…20 мА, 0…1 V, 0…5V, 1…5V, 0…10V	**€ 74,37**
Выход RS485	**€ 84,41**
Настройка прибора по желанию заказчика	**по запросу**

Индикатор Тип DI30
для монтажа в панель

Типовой лист	AC 80.05
Размер	96x96x71
Вход	0/4…20мА, 0…5/10V
Погрешность	0,1% + 1цифра
Дисплей	4-разрядный СвД дисплей
Диапазон	-999…+9999
Пылевлагозащита	IP54
Питание	AC 230 V, 50…60 Hz
Релейный выход	см. таблицу
Пи тание датчика	см.таблицу
Масса	300гр

Номер заказа	Выход	Кол-во контактов	питание датчика	Цена
7539422	4…20мА	2	DC 24V	**€ 473,71**

Миниатюрный индикатор Тип DI15
для монтажа в панель

Типовой лист	AC 80.01
Размер	48x24x65
Вход	1 мультифункциональный (0/4…20мА, 0…0,05/1/2/10V, Pt100, Pt1000, термопара Тип K/J/N/S/T
Выход	2 настраиваемых контакта (NPN, PNP)
Дополнительно	EASYBUS
Погрешность	от 0,2% до 0,5 + 1цифра
Дисплей	4-разрядн. СвД дисплей
Диапазон	-1999…+9999
Пылевлагозащита	IP54
Питание	DC 9…28V
Сигнальный выход	см. таблицу
Масса	80гр

Номер заказа	Кол-во контактов	питание датчика	Цена
7464880	2	нет	**€ 182,21**

Дополнительная информация: Срок поставки 4 недели

Миниатюрный индикатор
Тип A-AI-1
для местного показа

Типовой лист	AC 80.07
Размер	50x50x30
Вход	4…20мА
Выход	4…20мА
Штэкер под L - разъем	
Погрешность	0,2% + 1цифра
Дисплей	4-разрядный ЖК дисплей
Диапазон	-1999…+9999
Пылевлагозащита	IP65
Питание	по цепи 4…20мА
Взрывозащита II2G EEx ib IIC T4	см. таблицу
Масса	80гр

Номер заказа	Защита	Кол-во контактов	питание датчика	Цена
7082534	нет	нет	нет	**€ 204,36**
7148512	EEx ib	нет	нет	**€ 246,50**

Миниатюрный индикатор
Тип A-AS-1
для местного показа

Типовой лист	AC 80.09
Размер	50x45x50
Вход	4…20мА (0…5V, 0…10V)
Выход	4…20мА (0…5V, 0…10V)
Электр. разъем	M12x1
Погрешность	0,5% + 1цифра
Дисплей	4-разрядный СвД дисплей
Диапазон	-999…+6000
Пылевлагозащита	IP65
Питание	DC 16-30V
Масса	80гр

Номер заказа	Подключ. к датчику	Кол-во контактов	вход/выход	Цена
7718000	снизу	2 PNP	4…20мА	**€ 204,63**
7717721	сзади	2 PNP	4…20мА	**€ 204,63**
7718026	снизу	2 PNP	0…5V, 3 пров.	**€ 204,63**
7717934	сзади	2 PNP	0…5V, 3 пров.	**€ 204,63**
7718051	снизу	2 PNP	0…10V, 3 пров.	**€ 204,63**
7717985	сзади	2 PNP	0…10V, 3 пров.	**€ 204,63**

PID - регулятор температуры
Тип CS4R

Типовой лист	AC 85.05
Размер	22,5 x 75 x 100
Вход	1 мультифункциональный (0/4…20мА, 0…1/5/10V, 1…5V, Pt100, термопара Тип K/J/R/S/B/E/T/N/PL-II/C
Выходной сигнал	4…20мА
Релейный выход	1 шт.
Дисплей	4-разрядный СвД дисплей

Номер заказа	Выход	Питание	Цена
12110698	релейный	AC 100…240 V, 50…60 Hz	**€ 179,62**
12110752	4…20мА	AC 100…240 V, 50…60 Hz	**€ 189,60**
12736733	релейный	AC/DC 24 V	**€ 179,62**
12736717	4…20мА	AC/DC 24 V	**€ 189,60**

PID - регулятор температуры
Тип CS4S

Типовой лист	AC 85.02
Размер	48 x 48 x 110
Вход	1 мультифункциональный (0/4…20мА, 0…1/5/10V, 1…5V, Pt100, термопара Тип K/J/R/S/B/E/T/N/PL-II/C
Выходной сигнал	4…20мА или релейный
Дисплей	4-разрядный СвД дисплей
Пыле-влаго защита	IP66 (по фронту)

Номер заказа	Выход	Питание	Цена
7304190	релейный	AC 100…240 V, 50…60 Hz	**по запросу**
12736512	4…20мА	AC 100…240 V, 50…60 Hz	**по запросу**
7304777	релейный	AC/DC 24 V	**по запросу**
12736521	4…20мА	AC/DC 24 V	**по запросу**

Дифференциальный манометр
Тип A2G-10

Типовой лист	PM 07.40
Корпус	110 мм, пластик, IP 54 (вариант IP 64)
Материал мембраны	Силикон
Стекло	Макролон
Механизм	Бесконтактная передача
Погрешность	3%
t измеряемой среды	-16…+50°C
t окружающей среды	-30…+80°C
Резьба	G1/8 внутренняя

Присоединение к процессу	Диапазон, Па	Цена
снизу	0…50 (100; 250; 500; 750; 1000; 1500; 3000; 6000; 7500)	**€ 127,54**
сзади		**€ 127,54**
	другие диапазоны	**по запросу**

Стандартная оснастка:

3 крепежных шурупа / резьбовые коннекторы G1/8 для внутр. диаметров 4 мм или 6 мм

Дифференциальный манометр с циферблатом и аналоговым выходным сигналом
Тип A2G-15

Типовой лист	PV 17.40
Корпус	110 мм, пластик, IP 54 (вариант IP 64)
Материал мембраны	Силикон
Стекло	Макролон
Механизм	Бесконтактная передача
Погрешность	3%
t измеряемой среды	-16…+50°C
t окружающей среды	-30…+80°C
Резьба	G1/8 внутренняя
Выходной сигнал	4…20 мА, 2-х пров.
	0…10 В, 3-х пров.
Питание	15…35 Вольт пост. тока
Электр. Разъемы	Кабельный ввод M12

Присоединение к процессу	Диапазон, Па	
снизу	0…50 (100; 250; 500; 750; 1000; 1500; 3000; 6000; 7500)	**€ 195,02**
сзади		**€ 195,02**
	другие диапазоны	**по запросу**

Стандартная оснастка:

Кабельный ввод M12 / 3 крепежных шурупа / резьбовые коннекторы G1/8 для внутр. диаметров 4 мм или 6 мм

Дифференциальный манометр с наклонной трубкой
Тип A2G-30

Типовой лист	PM 07.41
Корпус	Пластик, IP 54
Покрытие корпуса	Пластик
Винты	Пластик
Уплотнение	NBR (нитрильный каучук)
Погрешность	5 Па / 25 Па
Допустмая температура	-40…+60 C

Номер заказа	Диапазон, Па	
40199738	0…600	**€ 54,21**

При заказе от 10 шт. - специальные цены!

Стандартная оснастка:

2 крепежных шурупа / жидкость 30 мл / красный и зеленый стикеры предельного давления / 2 м трубки из PVC (поливинилхлорида) внутренний диаметр 4 мм

Переключатель дифференциального давления Тип A2G-40

Типовой лист	SP 69.02
Корпус	пластик, IP 54
Материал мембраны	Силикон
Стекло	Поликарбонат
Параметры переключения	2A / 250 VAC
t измеряемой среды	-20…+60°C
t окружающей среды	-40…+85°C
Электр. подключения	Кабельный ввод M16, винтовые клеммы макс. 1,5 мм2
Погрешность срабатывания:	
Низкие давления: от 20 ± 5 Па до 500 ± 50 Па	
Высокие давления: от 200 ± 20 Па до 4500 ± 200 Па	

Диапазон, Па	Цена
20…200 / 30…300 / 30…500 / 40…600 / 100…1500 / 500…4500	**€ 45,24**

При заказе от 10 шт. - специальные цены!

Стандартная оснастка: 2 крепежных шурупа

Номер заказа	Дополнительные опции	Цена
40217841	*ПВХ трубка 25м, внутренний диаметр 4мм*	**по запросу**
40217850	*ПВХ трубка 25м, внутренний диаметр 6мм*	**по запросу**
40217507	*коннектор диаметр 4мм*	**по запросу**
40217531	*коннектор диаметр 6мм*	**по запросу**

Преобразователь дифференциального давления Тип A2G-50

Типовой лист	SP 69.03
Корпус	Пластик, IP54
Чувствительный элемент	Пьезорезистивная капсула
Погрешность	1,5%
t измеряемой среды	-10…+50°C
t окружающей среды	-20…+70°C
Выходной сигнал	4…20 мА, 3-х пров. 0…10 В, 3-х пров.
Питание	24 В переменного или пост. тока
Электр. Разъемы	Кабельный ввод M16, винтовые клеммы макс. 1,5 мм2

	Цена
0... 2500 Pa (стандарт) переключается на 0...+100 / 250 / 500 / 1000 / 1500 / 2000 Pa	**€ 145,44**
Pa ... 7500 Pa (стандарт) переключается на 0...1000 /1500 / 2000 / 2500 /3000 / 4000 / 5000 Pa	**€ 145,44**

При заказе от 10 шт. - специальные цены!

Стандартная оснастка: 2 крепежных шурупа

Номер заказа	Дополнительные опции	Цена
40217841	*ПВХ трубка 25м, внутренний диаметр 4мм*	**по запросу**
40217850	*ПВХ трубка 25м, внутренний диаметр 6мм*	**по запросу**
40217507	*коннектор диаметр 4мм*	**по запросу**
40217531	*коннектор диаметр 6мм*	**по запросу**

Погружной датчик температуры для воздуховодов Тип A2G-60

Диапазон	Цена
-50…+160 C	**€ 65,38**
-50…+260 C	**€ 87,26**

При заказе от 10 шт. - специальные цены!

Типовой лист	TE 62.90
Чувствительный элемент	Pt1000 или Ni1000
Погрешность	1%
Пылевлагозащита	IP65
Выходной сигнал	TRV: 0…10В, мин.нагрузка 5 кОм, 3-х пров. TRA: 4…20 мА, 2-х пров.
Портебляемая мощность	0,35Ватт / 0,82 ВА
Длина погружения, L	192 мм (другие длины по запросу)
Кабельный ввод	M16 для кабеля с макс. диам. 8мм
t измеряемой среды	стандартно: -50…+160°C высокотемпературные: -50…+260°C

С выходным сигналом 0…10В или 4…20мА (TRV/TRA):

Диапазон настройки	Цена
0…+50°C установлен стандартно, перестановкой джампера: -50…+50C / -15…+35C / -10…+120C / 0…+160C / 0…+250C	**€ 239,55**

Датчик температуры и влажности для воздуховодов Тип A2G-70

Типовой лист	TE 62.91
Диапазоны	Влажность: 5…95% отн.вл.
	(рабочий диапазон 0…100%)
	Температура: -20…+80°C
t окружающей среды	-20…+70°C

t в зоне чувствительного элемента (на кончике сенсора): макс. 60°C

Потребляемая мощность	0,5 Ватт /1,7ВА
Погрешность	влажность: 3%
	Температура: 1%
Пылевлагозащита	Головка IP65
Длина погружения, L	130 мм (другие длины по запросу)
Кабельный ввод	M16 для кабеля с макс. диам. 8мм
Выходной сигнал	Влажность: 0…10В, мин.нагрузка мин. 5 кОм. Температура: 0…10В, мин.нагрузка мин. 5 кОм. } Вариант 4…20мА

Вых. сигнал	Номер заказа	Цена
0…10В (TRV)	40199771	**€ 412,56**
4…20мА (TRA)	44876408	**€ 412,56**

При заказе от 10 шт. - специальные цены!

Мы также рады предложить другие приборы для измерений в вентиляции, отоплении и кондиционировании. Цены на них выдаются по запросу.

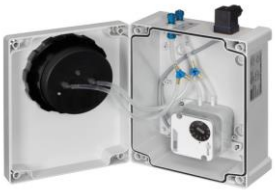
Термостат
Тип A2G-65

преобразователи дифференциального давления.
Тип A2G-45 **Тип A2G-55**

Датчик скорости потока.
Тип A2G-20

Датчик CO_2
Тип A2G-85

Датчик качества воздуха
Тип A2G-80



Манометр дифференциального давления и переключатель в одном корпусе
Тип A2G-90

Байпасный указатель уровня

Байпасный указатель уровня
Тип BNA

Типовой лист	KSR1015R
Корпус	нерж. сталь, титан, Hastelloy, MONEL, покрытия E CTFE
t измеряемой среды	до +450°C
Диапазон измерения	до 6 м
Плотность	от 400 кг/м3
Измерение раздела фаз	Δ 50 кг/м3

Присоединение к процессу	Размер	Диапазон
Фланец	DIN DN 10-100 PN 16-400	
Резьба	BSP, NPT	0…40 МПа
Приварной штуцер	1"-2"	

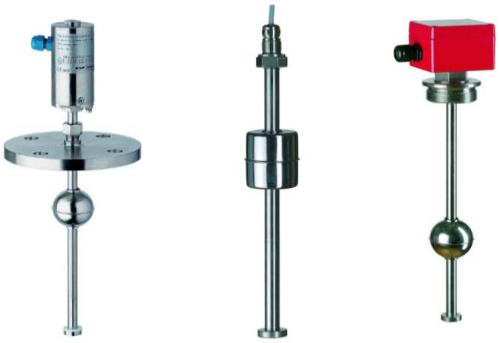
Дополнительные опции

- датчик непрерывного измерения уровня
-в исполнениях с преобразователем с протоколом HART®, Profibus® PA, FOUNDATION™Fieldbus.
- магнитный сигнализатор
- взрывобезопасное исполнение
- электрообогрев, паровой обогрев, изоляция от тепла или холода, акриловое стекло от запотевания

Область применения

Байпасный указатель уровня подходит для почти всех жидкостей, включая агрессивные, ядовитые или кружащиеся жидкости, также для сжиженного газа.

Датчики уровня



Типовой лист	KSR1001R
Корпус	нерж. сталь, титан, Hastelloy, PVC, Polypropylen, PVDF, PTFE, тефлон и покрытия E CTFE
t измеряемой среды	-80 до +200°C
Диапазон измерения	до 6 м
Плотность	от 400 кг/м3
Измерение раздела фаз	Δ 50 кг/м3

Присоединение к процессу	Размер	Диапазон
Фланец	DIN DN 50-200 PN 16-400	0…10 МПа
Резьба	BSP, NPT	

Дополнительные опции

- взрывобезопасное исполнение
-в исполнениях с преобразователем с протоколом HART®, Profibus® PA, FOUNDATION™Fieldbus.

Область применения

Подходит для почти всех жидкостей. Непрерывное измерение высоты уровня независит от физических и химических свойств среды таких как, образование пены или пузырей, токопроводимости, вибрации, давления и температуры в указанных пределах.

С 2009 года **ЗАО «ВИКА МЕРА»** является официальным представителем в России и странах СНГ компании **«KSR-KUEBLER Niveau-Messtechnik AG»** входящей в состав группы компаний **«WIKA»**. **«KSR-KUEBLER Niveau-Messtechnik AG»** является ведущим мировым лидером в области разработки и изготовления приборов для измерения уровня жидких и сыпучих материалов. Компания изготавливает большой ассортимент уровнемеров, которые можно использовать до температуры **450°C** или до давления **420 bar**.
Вся продукция фирмы **«KSR-KUEBLER Niveau-Messtechnik AG»** имеет Российские разрешения и сертификаты. Подробнее с перечнем продукции вы можете ознакомиться на официальном сайте www.ksr-kuebler.su .

Приборы для измерения давления хлора, хлорсодержащих сред

Манометр с трубчатой пружиной. Корпус нерж. сталь, измерительная система сплав Монель Тип 262.50

Типовой лист	PM 02.02
Измер. система	Монель
Механизм	Нерж. сталь
Класс точности	1,0 - для диаметра 100 и 160 мм
Корпус	Нерж. сталь, IP65
Температура измер.среды	+200°C
Окно	безопасное ламинир. стекло
Дополнительно	обезжирен, с отметкой на шкале
Штуцер сзади	NG 100 - эксцентрично на 6 часов

Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон*	Цена
100 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**€ 75,22**
100 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4) бар	**€ 75,22**
100 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 74,30**
100 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 84,46**
100 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	0…1000 бар	**€ 95,18**
160 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**€ 109,01**
160 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4) бар	**€ 109,01**
160 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 108,05**
160 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 123,30**
160 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	0…1000 бар	**€ 134,56**

Цена за шкалы с единицей измерения kg/cm2, Мра равна цене манометра в бар с таким же диапазоном

Дополнительные опции (под заказ)	**NG 100**	**NG 160**
Передний фланец для монтажа в панель нерж. сталь	**по запросу**	**по запросу**
Задний фланец нерж. сталь	**по запросу**	**по запросу**
Трехкантный бортик нерж. сталь + скоба	**по запросу**	**по запросу**
Стрелка с винтом для настройки нулевой точки	**по запросу**	**по запросу**
Дроссель d 0,6мм монель (впрессованный в штуцер)	**по запросу**	**по запросу**
Исполнение по ATEX	**по запросу**	**по запросу**

Манометр с выдуваемой задней стенкой Тип 262.30

Типовой лист	PM 02.04
Измер. система	Монель
Механизм	Нерж. сталь
Класс точности	1,0 - для диаметра 100 и 160 мм
Корпус	Нерж. сталь, IP65
Температура измер. среды	+200°C
Окно	безопасное ламинир. стекло
Дополнительно	обезжирен, с отметкой на шкале

Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
100 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**€ 96,56**
100 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4) бар	**€ 96,56**
100 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 95,51**
100 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 107,12**
100 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	0…1000 бар	**€ 119,24**
160 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	-1…0 (0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**€ 170,32**
160 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	0…0,6 (1; 1,6; 2,5; 4) бар	**€ 170,32**
160 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 169,11**
160 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 188,19**
160 мм	M20x1,5 или G1/2B	снизу	0…1000 бар	**€ 202,25**

Цена за шкалы с единицей измерения kg/cm2, Мра равна цене манометра в бар с таким же диапазоном

Дополнительные опции (под заказ)	**NG 100**	**NG 160**
Передний фланец для монтажа в панель нерж. сталь	**по запросу**	**по запросу**
Стрелка с винтом для настройки нулевой точки	**по запросу**	**по запросу**
Дроссель d 0,6мм монель (впрессованный в штуцер)	**по запросу**	**по запросу**
Исполнение по ATEX	**по запросу**	**по запросу**

Электроконтактный манометр с трубчатой пружиной
Тип 262.50, штуцер снизу

Типовой лис PM 02.02; AC 08.01
Измер. систе Монель
Механизм Нерж.сталь
Класс точнос 1,0
Корпус Нерж.сталь
Температура измер. среды +200°C
Стекло Безопасное ламинированное
Электромагнитные контакты 821.XX
Обезжирен, с отметкой на шкале

Электромагнитные контакты 821.XX

821.21 - 1-ый контакт размыкает, 2-ой контакт замыкает эл.цепь

821.22 - оба контакта размыкают эл.цепь

821.11 - оба контакта замыкают эл.цепь

821.12 - 1-ый контакт замыкает, 2-ой контакт размыкает эл.цепь

Диаметр	Резьба	Эл.контакты	Диапазон	Цена
100 мм	M20x1,5 или G1/2B	821.XX	-1…0 (0,6, 1,5; 3; 5; 9) бар	**€ 346,37**
100 мм	M20x1,5 или G1/2B	821.XX	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	**€ 346,37**
100 мм	M20x1,5 или G1/2B	821.XX	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 345,42**
100 мм	M20x1,5 или G1/2B	821.XX	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 355,30**
160 мм	M20x1,5 или G1/2B	821.XX	-1…0 (0,6, 1,5; 3; 5; 9) бар	**€ 418,72**
160 мм	M20x1,5 или G1/2B	821.XX	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	**€ 418,72**
160 мм	M20x1,5 или G1/2B	821.XX	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 417,75**
160 мм	M20x1,5 или G1/2B	821.XX	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 433,01**

Цена за шкалы с единицей измерения kg/cm2, Мра равна цене манометра в бар с таким же диапазоном

Дополнительные опции (под заказ)	**NG 100**	**NG 160**
Штуцер сзади	**по запросу**	**-**
Передний фланец для монтажа в панель нерж. сталь	**по запросу**	**по запросу**
Задний фланец нерж. сталь	**по запросу**	**по запросу**
Дроссель d 0,6мм монель (впрессованный в штуцер)	**по запросу**	**по запросу**

Электроконтактный манометр, исполнение из нержавеющей стали
Тип 262.30, штуцер снизу

Типовой лис PM 02.04; AC 08.01
Измер. систе Монель
Механизм Нерж.сталь
Класс точнос 1,0
Корпус Нерж.сталь
Температура измер. среды +200°C
Стекло Безопасное ламинированное
Защита от выброса среды
Электромагнитные контакты 821.XX
Обезжирен, с отметкой на шкале

Электромагнитные контакты 821.XX

821.21 - 1-ый контакт размыкает, 2-ой контакт замыкает эл.цепь

821.22 - оба контакта размыкают эл.цепь

821.11 - оба контакта замыкают эл.цепь

821.12 - 1-ый контакт замыкает, 2-ой контакт размыкает эл.цепь

Диаметр	Резьба	Эл.контакты	Диапазон	Цена
100 мм	M20x1,5 или G1/2B	821.XX	-1…0 (0,6, 1,5; 3; 5; 9) бар	**€ 367,69**
100 мм	M20x1,5 или G1/2B	821.XX	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	**€ 367,69**
100 мм	M20x1,5 или G1/2B	821.XX	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 366,63**
100 мм	M20x1,5 или G1/2B	821.XX	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 378,25**
160 мм	M20x1,5 или G1/2B	821.XX	-1…0 (0,6, 1,5; 3; 5; 9) бар	**€ 480,04**
160 мм	M20x1,5 или G1/2B	821.XX	0…1 (1,6; 2,5; 4) бар	**€ 480,04**
160 мм	M20x1,5 или G1/2B	821.XX	0…6 (10; 16; 25; 40) бар	**€ 478,83**
160 мм	M20x1,5 или G1/2B	821.XX	0…60 (100; 160; 250; 400; 600) бар	**€ 497,90**

Цена за шкалы с единицей измерения kg/cm2, Мра равна цене манометра в бар с таким же диапазоном

Дополнительные опции (под заказ)	**NG 100**	**NG 160**
Штуцер сзади	**по запросу**	**-**
Передний фланец для монтажа в панель нерж. сталь	**по запросу**	**по запросу**
Задний фланец нерж. сталь	**по запросу**	**по запросу**
Дроссель d 0,6мм монель	**по запросу**	**по запросу**

Манометры с защитой от перегрузок

Тип 432.50, 452.50, 432.30, 452.30

Типовой лист	PM 04.03
Мембрана	нерж. сталь в покрытием PTFE (модели 452.x0); тантал, монель (модели 432.x0)
Нижняя часть (контактирует с измеряемой средой)	нерж. сталь с покрытием PTFE
Механизм	нерж. сталь
Класс точности	кл. 2,5
Корпус	100 и 160 мм, нерж. сталь, IP54
t измер. среды	до +100°C (другие по запросу)
t окруж. среды	-20...+60°C
Окно	Безопасное ламинированное
Перегрузка	5-кратная от диапаз., макс 40бар.
	PN 40 бар

Диаметр	Резьба	Штуцер	Диапазон	Цена
100 мм	G1/2B, M20x1,5	снизу	0…16 (25, 40, 60, 100, 160, 250, 400) мбар	**по запросу**
100 мм	G1/2B, M20x1,5	снизу	-16 (-25, -40, -60, -100, -160, -250, -400)… 0 мбар	**по запросу**
100 мм	G1/2B, M20x1,5	снизу	-12,5… +12,5 (другие смешанные диапазоны) мбар	**по запросу**
100 мм	G1/2B, M20x1,5	снизу	-1…0 (1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**по запросу**
100 мм	G1/2B, M20x1,5	снизу	0...0,6 (1; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40) бар	**по запросу**
160 мм	G1/2B, M20x1,5	снизу	0…16 (25, 40) мбар	**по запросу**
160 мм	G1/2B, M20x1,5	снизу	0...60 (100, 160) мбар	**по запросу**
160 мм	G1/2B, M20x1,5	снизу	0…400 мбар	**по запросу**
160 мм	G1/2B, M20x1,5	снизу	-1…0 (1,5; 3; 5; 9; 15) бар	**по запросу**
160 мм	G1/2B, M20x1,5	снизу	0...0,6 (1; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40) бар	**по запросу**

Дополнительные опции (под заказ)	**NG 100**	**NG 160**
Резьба штуцера 1/2NPT	**без добавки**	**без добавки**
Фланцевое присоединение к процессу DN25, DN50 по EN1092-1	**по запросу**	**по запросу**
Стрелка с корректировкой нулевой точки	**по запросу**	**по запросу**
Материал мембраны и нижней части фланца (Hastelloy C276, C4, Tantal, Monel) кл.2,5	**по запросу**	**по запросу**
Электроконтакты тип 821 или тип 831 (EEx)	**по запросу**	**по запросу**

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКЦИИ ФИРМЫ "WIKA Alexander Wiegand Se &Co"

Производственная программа фирмы ВИКА состоит из следующих направлений для различных областей применения:

Механические манометры:

Механические манометры для измерений избыточного, абсолютного и дифференциального давления с чувствительными элементами в виде пружины Бурдона, гофрированной мембраны, коробчатой или сильфонной пружин. Диапазоны показаний от 0 ... 2,5 мбар до 0 ... 4000 бар. Погрешность показаний составляет до 0,1%. Манометры могут оснащаться механическими, электрическими и электронными дополнительными устройствами и комбинироваться с устройствами передачи давления в различных исполнениях.

Устройства передачи давления (разделители)
Решение сложных измерительных задач с помощью комбинирования манометров, датчиков-преобразователей давления с разделителями мембранного, трубчатого или язычкового типа. Могут эксплуатироваться при экстремальных температурах и в агрессивных, коррозийных, гетерогенных и токсичных средах в диапазонах от -90 до +400°C при давлении от 10 мбар до 1600 бар.

Электронные приборы для измерений давления
Датчики и преобразователи, а также реле давления для избыточного, абсолютного и дифференциального давления с пьезорезистивными, магнитными и индуктивными сенсорами, а также с тонкоплёночными сенсорами. Диапазоны от 0 ... 0,6 мбар до 0 ... 15000 бар. Нормированные выходные сигналы (токовые или по напряжению). Цифровые и аналоговые показывающие и регистрирующие приборы, а также устройства для калибровки приборов измерений давления.

Механические термометры
Механические термометры (биметаллические или манометрического типа) с диапазонами показаний от -200 до +700°C. Биметаллические и манометрические термометры изготавливаются частично с электрическими датчиками предельного сигнала, а также с защитными гильзами и принадлежностями.

Электронные приборы для измерений температуры
Электронные приборы для измерений температуры, такие как термопары, термометры сопротивления, аналоговые и цифровые температурные преобразователи, индикаторы, регуляторы и калибраторы для температурных диапазонов от -200 до +1800°C.

Продукция фирмы ВИКА, в частности, средства измерения давления и температуры, в соответствие с Российским законодательством (Закон “ Об обеспечении единства измерений”), прошли испытания на утверждение типа средств измерений и имеют соответствующие сертификаты об утверждении типа. В данных сертификатах регламентированы межповерочные интервалы, даны ссылки на нормативно-техническую документацию, приведены методики поверки и описание основных характеристик средств измерений. Для средств измерений взрывозащищенного исполнения, эксплуатируемых в областях, поднадзорных Ростехнадзору, имеются необходимые для этого разрешения на применение и сертификаты.
Более подробную техническую информацию можно получить по адресу, указанному на первой странице.

Адрес:
127015, Россия, Москва
ул. Вятская, д.27, стр 17,
офис 205-206

Проезд:
метро "Савёловская"
далее 5 мин. пешком
(см. схему)