

Температурные датчики PT100, PT500, PT1000



ZENNER
Alles, was zählt.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Температурные датчики

Стандартные датчики

Температурные датчики являются очень важным компонентом составных теплосчетчиков для точного измерения тепла. Наши стандартные датчики выполнены в виде платиновых резисторных температурных датчиков РТ100, РТ500 или РТ1000 с двухпроводной техникой.

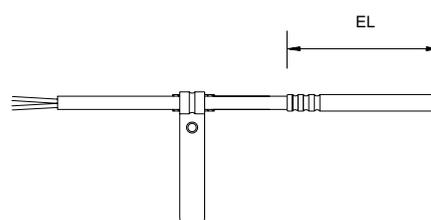
Они могут применяться в виде датчиков непосредственного монтажа или быть встроенными в погружные гильзы. Поставляется также тип датчиков с диаметрами 5 мм и 6 мм. Все типы датчиков изготовлены, проверены и маркированы согласно новому европейскому сертификату (MID). Для всех новых инсталляций с расходами в диапазоне до q_r 2,5 включительно мы рекомендуем монтировать температурные датчики непосредственно в измеряемую среду.

Для этого датчик, оснащённый адаптером непосредственного монтажа, встраивается в шаровый кран с специальным отверстием для монтажа термометра.

Габаритные размеры

d	EL	TH	Кабель*
мм	мм	мм	м
5	45	34,5	1,5
6	105	85	3
6	140	120	3

*другие длины кабеля по запросу



При использовании датчика в погружной гильзе следует обратить внимание на правильный диаметр, чтобы обеспечить наилучшие измерительные условия.

Подсоединение расходомера к клеммам вычислителя не зависит от того, установлен расходомер в подающем или обратном трубопроводе.

AGFW-датчик

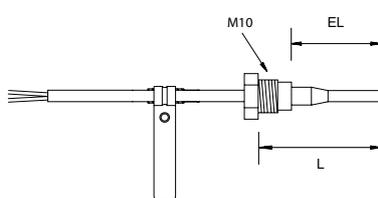
AGFW-датчик - это особый конструктив, который рекомендуется Рабочим Сообществом Централизованного Отопления (AGFW) при измерении температуры для расходов в диапазоне до q_r 2,5 включительно.



Датчик отличается оптимизированной характеристикой отклика на изменение температуры измеряемой среды. AGFW-датчики разрешается встраивать только непосредственно погружёнными в измеряемую среду, встраивание погружных гильз невозможно. Этот тип поставляется в виде РТ100, РТ500 или РТ1000.

Габаритные размеры			
d	EL	L	Кабель*
мм	мм	мм	м
3,4	27,5	43	1,5

*другие длины кабеля по



Идеально AGFW-датчик встраивается в шаровой кран с отверстием под термодатчик, чтобы обеспечить быструю и недорогую поверочную замену.

Подсоединение расходомера к клеммам вычислителя не зависит от того, установлен ли расходомер в подающем или обратном трубопроводе.

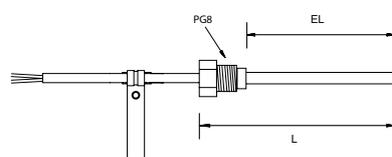
SPX-датчик

Для поверочной замены имеющихся теплосчётчиков с заранее заданными местами встраивания для температурных датчиков мы предлагаем особый конструктив для SPX-датчиков. Этот тип датчиков поставляется в виде платиновых резисторных температурных датчиков РТ100 или РТ500 с двухпроводной техникой.

Этот тип датчиков предусматривается только для монтажа в имеющиеся погружные гильзы SPX. Для другого вида присоединения эти датчики не подходят. Подсоединение расходомера к клеммам вычислителя не зависит от того, установлен расходомер в подающем или обратном трубопроводе.

Габаритные размеры			
d	EL	L	Кабель*
мм	мм	мм	м
6	91	113	2
6	146	168	2

*другие длины кабеля по запросу



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.zenner.nt-rt.ru || эл. почта: zrn@nt-rt.ru