

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ /// ПРАЙС-ЛИСТ

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ НПП «Автоматизация»

2018 год



**Общество с ограниченной
ответственностью
«НОВОСИБИРСКИЙ ЦЕНТР
СЕРТИФИКАЦИИ И МОНИТОРИНГА
КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ»
(ООО «Новосибирский ЦСМ»)**

ул. Советская 52, г. Новосибирск, 630091, тел.
8(383)204-43-10, факс 8(383) 204-43-11
info@ncsm-sib.ru
ОКПО 59964288, ОГРН 1025400518901

21.07.2015 № 227

На исх. № 840 от 14.07.2015

**Генеральному директору
ООО НПП "Автоматизация"
Орлову С.Б.**

630007, Российская Федерация,
г. Новосибирск,
улица Кривошековская, 15
Тел/факс: 8 (383) 202-22-83, 363-70-83,
202-22-84, 363 70-84
E-mail: info@acs-system.ru

О сертификации

На Ваш запрос сообщаем, что продукция, а именно:

1. Датчики температуры каналыные ДТ-К(TS-D);
2. Датчики температуры накладные ДТ-Н(TS-I);
3. Датчики температуры погружные ДТ-П(TS-Im);
4. Датчики температуры уличные ДТ-У(TS-O);
5. Датчики температуры комнатные ДТ-В(TS-R)

в настоящее время не вошла в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации» и «Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 г. № 982 (с последующими изменениями и дополнениями), а также продукция не попадает под действие Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования " (утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16.08. 2011 года № 768 с изменениями от 09 декабря 2011 года № 884), ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств " (утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 879) и представление сертификата соответствия или декларации о соответствии не требуется.

Одновременно ставим Вас в известность, что настоящее разъяснение действительно до внесения изменений в документы, устанавливающие необходимость проведения обязательного подтверждения соответствия данных товаров на территории Российской Федерации. В этом случае на продукцию, включенную в эти изменения, данная информация не распространяется.

Руководитель органа по
сертификации продукции и услуг



Е.И. Филатов

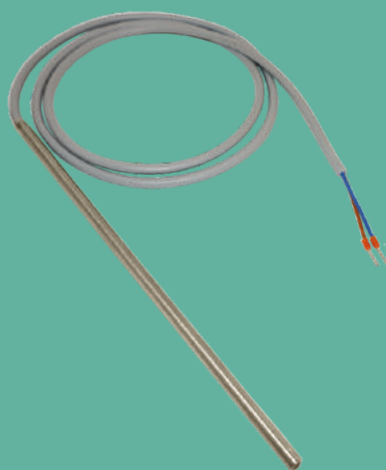
Исп. эксперт Семенников Н.И.
Тел. 8(383) 204-43-06

ОГЛАВЛЕНИЕ

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ КАНАЛЬНЫЕ	4
ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОГРУЖНЫЕ	7
ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ НАКЛАДНЫЕ	9
ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ УЛИЧНЫЕ	12
ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ	13
АКСЕССУАРЫ	14

РАЗМЕР ИНДИВИДУАЛЬНОЙ СКИДКИ
УТОЧНЯЙТЕ У МЕНЕДЖЕРОВ КОМПАНИИ

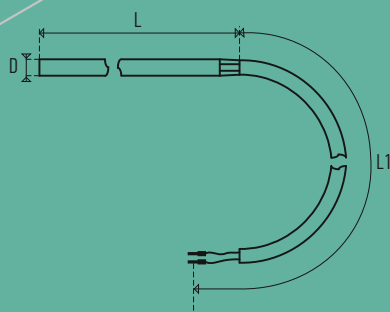
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАНАЛЬНЫЙ ДТ-К 5 БЕЗ КОРПУСА С КАБЕЛЕМ PVC (-40...+95°C)



Датчики температуры каналные ДТ-К (TS-D) предназначены для измерения температуры воздуха в каналах воздуховодов систем вентиляции.

Степень защиты:	IP66
Макс.напряжение, В:	50~ / 75=
Макс. измер. ток, мА:	0,5
Температура среды, °С:	-40...+95
Диапазон измерения, °С:	-40...+95
Пассивный элемент:	Pt100 / Pt1000
Схема соединений:	двухпроводная
Материал гильзы:	нержав. сталь
Тип кабеля:	2*0,5 мм ² , PVC
Комплект поставки:	фланец или шайба

Наименование изделия	Длина сенсора, мм	Длина кабеля, мм	Базовая цена с НДС
Датчик температуры каналный ДТ-К 51.06.10.10 Pt100	105	1 000	27 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 51.06.10.10 Pt1000	105	1 000	27 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 51.06.15.10 Pt100	155	1 000	27,5 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 51.06.15.10 Pt1000	155	1 000	27,5 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 51.06.20.10 Pt100	200	1 000	28 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 51.06.20.10 Pt1000	200	1 000	28 €



Габаритные размеры

D, мм	6
L, мм*	105, 155, 200
L1, мм*	1 000

* - возможно изготовление по индивидуальным размерам, стоимость уточняйте при заказе.

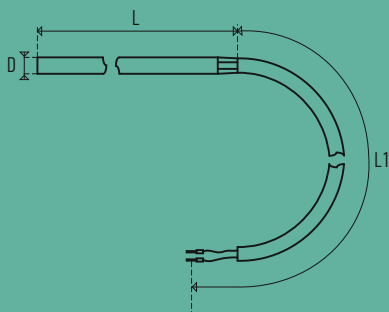
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАНАЛЬНЫЙ ДТ-К 0 БЕЗ КОРПУСА С СИЛИКОНОВЫМ КАБЕЛЕМ (-60...+140°C)



Датчики температуры каналные ДТ-К (TS-D) предназначены для измерения температуры воздуха в каналах воздуховодов систем вентиляции.

Степень защиты:	IP66
Макс.напряжение, В:	50~ / 75=
Макс. измер. ток, мА:	0,5
Температура среды, °C:	-60...+140
Диапазон измерения, °C:	-60...+140
Пассивный элемент:	Pt100 / Pt1000
Схема соединений:	двухпроводная
Материал гильзы:	нержав. сталь
Тип кабеля:	2*0,5 мм ² , силикон
Комплект поставки:	монтажный фланец

Наименование изделия	Длина сенсора, мм	Длина кабеля, мм	Базовая цена с НДС
Датчик температуры каналный ДТ-К 08.07.05.10 Pt100	55	1 000	28 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 08.07.05.10 Pt1000	55	1 000	28 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 08.07.10.10 Pt100	105	1 000	29 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 08.07.10.10 Pt1000	105	1 000	29 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 08.07.15.10 Pt100	155	1 000	30 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 08.07.15.10 Pt1000	155	1 000	30 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 08.07.20.10 Pt100	200	1 000	31 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 08.07.20.10 Pt1000	200	1 000	31 €



Габаритные размеры

D, мм	7
L, мм*	55, 105, 155, 200
L1, мм*	1 000

* - возможно изготовление по индивидуальным размерам, стоимость уточняйте при заказе

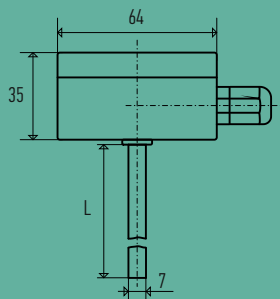
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАНАЛЬНЫЙ ДТ-К 4 КОРПУСНОГО ТИПА (-60...+140°C)



Датчики температуры каналные ДТ-К (TS-D) предназначены для измерения температуры воздуха в каналах воздуховодов систем вентиляции.

Степень защиты:	IP65
Макс.напряжение, В:	50~/75=
Макс. измер. ток, мА:	0,5
Температура среды, °C:	-60...+140
Диапазон измерения, °C:	-60...+140
Пассивный элемент:	Pt100/Pt1000
Схема соединений:	двухпроводная
Материал корпуса:	поликарбонат
Тип клеммы:	2*0,5 мм ² , PUSH IN

Наименование изделия	Длина сенсора, мм	Базовая цена с НДС
Датчик температуры каналный ДТ-К 40.07.05.00 Pt100	55	32 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 40.07.05.00 Pt1000	55	32 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 40.07.10.00 Pt100	105	33 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 40.07.10.00 Pt1000	105	33 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 40.07.15.00 Pt100	155	34 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 40.07.15.00 Pt1000	155	34 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 40.07.20.00 Pt100	200	35 €
Датчик температуры каналный ДТ-К 40.07.20.00 Pt1000	200	35 €



Габаритные размеры

L, мм*	55, 105, 155, 200
--------	-------------------

* - возможно изготовление по индивидуальным размерам, стоимость уточняйте при заказе

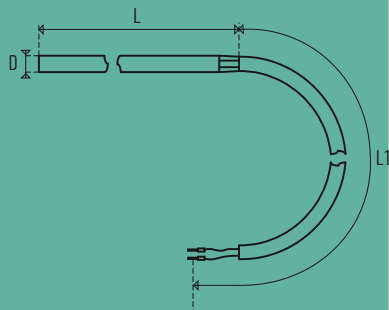
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ПОГРУЖНОЙ ДТ-П 0 БЕЗ КОРПУСА С СИЛИКОНОВЫМ КАБЕЛЕМ (-60...+140°C)



Датчики температуры погружные ДТ-П (TS-Im) предназначены для измерения температуры не агрессивных жидкостей контура теплоснабжения в системах вентиляции и кондиционирования, а также системах теплоснабжения тепловых пунктов.

Степень защиты:	IP66
Макс.напряжение, В:	50~/75=
Макс. измер. ток, мА:	0,5
Температура среды, °С:	-60...+140
Диапазон измерения, °С:	-60...+140
Пассивный элемент:	Pt100/Pt1000
Схема соединений:	двухпроводная
Тип кабеля:	2*0,5 мм ² , силикон
Комплект поставки:	гильза погружная (латунь)

Наименование изделия	Длина сенсора, мм	Длина кабеля, мм	Базовая цена с НДС
Датчик температуры погружной ДТ-П 07.07.05.10 Pt100	55	1 000	35 €
Датчик температуры погружной ДТ-П 07.07.05.10 Pt1000	55	1 000	35 €
Датчик температуры погружной ДТ-П 07.07.10.10 Pt100	105	1 000	40 €
Датчик температуры погружной ДТ-П 07.07.10.10 Pt1000	105	1 000	40 €
Датчик температуры погружной ДТ-П 07.07.15.10 Pt100	155	1 000	45 €
Датчик температуры погружной ДТ-П 07.07.15.10 Pt1000	155	1 000	45 €



Габаритные размеры

D, мм	7
L, мм*	55, 105, 155
L1, мм*	1 000

* - возможно изготовление по индивидуальным размерам, стоимость уточняйте при заказе.

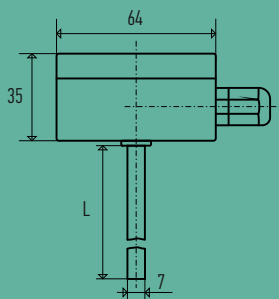
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ПОГРУЖНОЙ ДТ-П 4 КОРПУСНОГО ТИПА (-60...+140°C)



Датчики температуры погружные ДТ-П (TS-Im) предназначены для измерения температуры не агрессивных жидкостей контура теплоснабжения в системах вентиляции и кондиционирования, а также системах теплоснабжения тепловых пунктов.

Степень защиты:	IP65
Макс.напряжение, В:	50~ / 75=
Макс. измер. ток, мА:	0,5
Температура среды, °С:	-60...+140
Диапазон измерения, °С:	-60...+140
Пассивный элемент:	Pt100 / Pt1000
Схема соединений:	двухпроводная
Материал корпуса:	поликарбонат
Тип клеммы:	2*0,5 мм ² , PUSH IN
Комплект поставки:	гильза погружная (латунь)

Наименование изделия	Длина сенсора, мм	Базовая цена с НДС
Датчик температуры погружной ДТ-П 47.07.05.00 Pt100	55	40 €
Датчик температуры погружной ДТ-П 47.07.05.00 Pt1000	55	40 €
Датчик температуры погружной ДТ-П 47.07.10.00 Pt100	105	45 €
Датчик температуры погружной ДТ-П 47.07.10.00 Pt1000	105	45 €
Датчик температуры погружной ДТ-П 47.07.15.00 Pt100	155	50 €
Датчик температуры погружной ДТ-П 47.07.15.00 Pt1000	155	50 €



Габаритные размеры

L, мм*	55, 105, 155
--------	--------------

* - возможно изготовление по индивидуальным размерам, стоимость уточняйте при заказе.

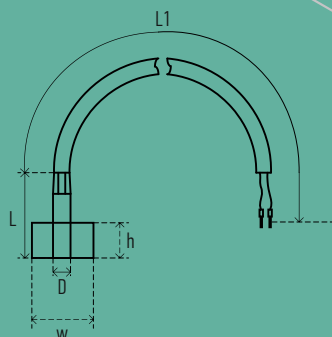
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАКЛАДНОЙ ДТ-Н 5 БЕЗ КОРПУСА С КАБЕЛЕМ PVC (-40...+95°C)



Датчики температуры накладные ДТ-Н (TS-I) предназначены для измерения температуры поверхности труб контура теплоснабжения в системах вентиляции и кондиционирования.

Степень защиты:	IP66
Макс.напряжение, В:	50~/75=
Макс. измер. ток, мА:	0,5
Температура среды, °C:	-40...+95
Диапазон измерения, °C:	-40...+95
Пассивный элемент:	Pt100 / Pt1000
Схема соединений:	двухпроводная
Материал сенсора:	нержав. сталь
Тип кабеля:	2*0,5 мм², PVC
Комплект поставки:	хомут и термопаста

Наименование изделия	Длина кабеля, мм	Базовая цена с НДС
Датчик температуры накладной ДТ-Н 52.06.04.10 Pt100	1 000	21 €
Датчик температуры накладной ДТ-Н 52.06.04.10 Pt1000	1 000	21 €



Габаритные размеры

D, мм	6
L, мм*	40
L1, мм*	1 000
w, мм	30
h, мм	20

* - возможно изготовление по индивидуальным размерам, стоимость уточняйте при заказе.

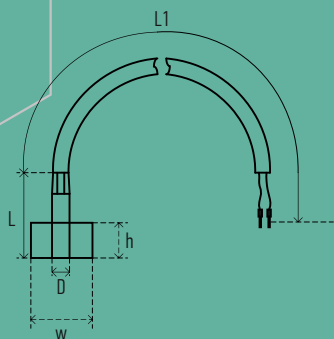
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАКЛАДНОЙ ДТ-Н 0 БЕЗ КОРПУСА С СИЛИКОНОВЫМ КАБЕЛЕМ (-60...+140°C)



Датчики температуры накладные ДТ-Н (TS-I) предназначены для измерения температуры поверхности труб контура теплоснабжения в системах вентиляции и кондиционирования.

Степень защиты:	IP66
Макс.напряжение, В:	50~/75=
Макс. измер. ток, мА:	0,5
Температура среды, °С:	-60...+140
Диапазон измерения, °С:	-60...+140
Пассивный элемент:	Pt100 / Pt1000
Схема соединений:	двухпроводная
Материал сенсора:	нержав. сталь
Тип кабеля:	2*0,5 мм ² , силикон
Комплект поставки:	хомут и термопаста

Наименование изделия	Длина кабеля, мм	Базовая цена с НДС
Датчик температуры накладной ДТ-Н 07.07.04.10 Pt100	1 000	22 €
Датчик температуры накладной ДТ-Н 07.07.04.10 Pt1000	1 000	22 €



Габаритные размеры

D, мм	7
L, мм*	40
L1, мм*	1 000
w, мм	30
h, мм	20

* - возможно изготовление по индивидуальным размерам, стоимость уточняйте при заказе.

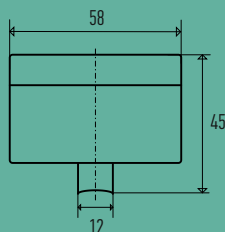
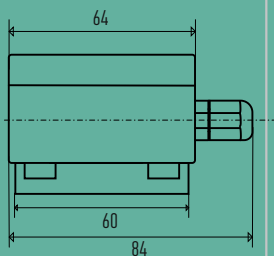
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАКЛАДНОЙ ДТ-Н 4 КОРПУСНОГО ТИПА (-60...+140°C)



Датчики температуры накладные ДТ-Н (TS-I) предназначены для измерения температуры поверхности труб контура теплоснабжения в системах вентиляции, кондиционирования и отопления.

Степень защиты:	IP65
Макс.напряжение, В:	50~/75=
Макс. измер. ток, мА:	0,5
Температура среды, °С:	-60...+140
Диапазон измерения, °С:	-60...+140
Пассивный элемент:	Pt100 / Pt1000
Схема соединений:	двухпроводная
Материал корпуса:	поликарбонат
Материал контакт. части:	алюминий
Комплект поставки:	хомут и термопаста

Наименование изделия	Длина кабеля, мм	Базовая цена с НДС
Датчик температуры накладной ДТ-Н 42.00.00.00 Pt100	1 000	26 €
Датчик температуры накладной ДТ-Н 42.00.00.00 Pt1000	1 000	26 €



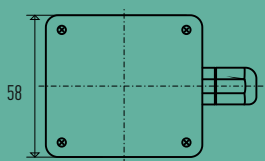
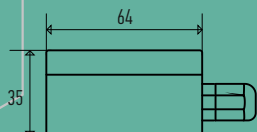
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ УЛИЧНЫЙ ДТ-У 4 КОРПУСНОГО ТИПА (-60...+140°C)



Датчики температуры уличные ДТ-У (TS-0) предназначены для измерения температуры уличного воздуха для систем вентиляции, кондиционирования, отопления и холодоснабжения.

Степень защиты:	IP65
Макс.напряжение, В:	50~/75=
Макс. измер. ток, мА:	0,5
Температура среды, °С:	-60...+140
Диапазон измерения, °С:	-60...+140
Пассивный элемент:	Pt100 / Pt1000
Схема соединений:	двухпроводная
Материал корпуса:	поликарбонат

Наименование изделия	Базовая цена с НДС
Датчик температуры уличный ДТ-У 40.00.00.00 Pt100	18 €
Датчик температуры уличный ДТ-У 40.00.00.00 Pt1000	18 €
Датчик температуры уличный ДТ-У 40.00.00.00 NTC10K	18 €



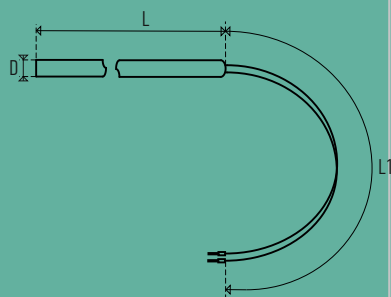
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДТ-0 2 ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ (-60...+200°C)



Датчики температуры универсальные с расширенным температурным диапазоном ДТ-0 предназначены для измерения температуры не агрессивных жидкостей и газов в системах вентиляции, кондиционирования, отопления и водоснабжения, а также в различных отраслях промышленности.

Степень защиты:	IP67
Макс.напряжение, В:	50~/75=
Макс. измер. ток, мА:	0,5
Температура среды, °С:	-60...+200 (220)
Диапазон измерения, °С:	-60...+200 (220)
Пассивный элемент:	Pt100 / Pt1000
Схема соединений:	двухпроводная
Тип кабеля:	фторопласт

Наименование изделия	Длина сенсора, мм	Длина кабеля, мм	Базовая цена с НДС
Датчик температуры ДТ 20.06.04.05 Pt100	40	500	14,5 €
Датчик температуры ДТ 20.06.04.05 Pt1000	40	500	14,5 €
Датчик температуры ДТ 20.06.05.05 Pt100	55	500	15 €
Датчик температуры ДТ 20.06.05.05 Pt1000	55	500	15 €
Датчик температуры ДТ 20.06.10.05 Pt100	105	500	15,5 €
Датчик температуры ДТ 20.06.10.05 Pt1000	105	500	15,5 €
Датчик температуры ДТ 20.06.15.05 Pt100	155	500	16,5 €
Датчик температуры ДТ 20.06.15.05 Pt1000	155	500	16,5 €



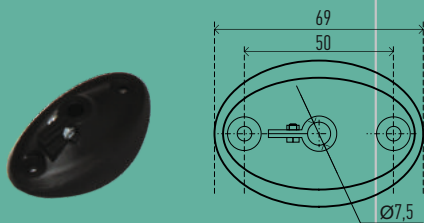
Габаритные размеры

D, мм	6
L, мм*	40, 55, 105, 155
L1, мм*	500

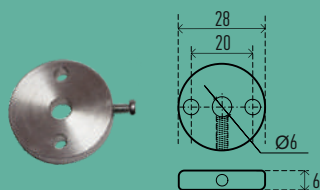
* - возможно изготовление по индивидуальным размерам, стоимость уточняйте при заказе.

АКСЕССУАРЫ*

к канальным датчикам ДТ-К

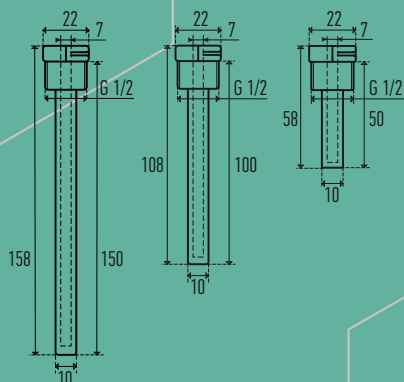


пластиковый фланец



шайба монтажная

к погружным датчикам ДТ-П



- гильза погружная
50 мм, G 1/2, латунь

- гильза погружная
100 мм, G 1/2, латунь

- гильза погружная
150 мм, G 1/2, латунь

к накладным датчикам ДТ-Н



хомутик для труб,
ду 20...32 мм



термопаста КТП8

* - аксессуары продаже не подлежат, поставляются комплектно с датчиком

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ. СХЕМА

ДТ-Х ХХ. ХХ. ХХ. ХХ Pt1000

тип сенсора: Pt100; Pt1000; NTC10K

длина кабеля L1: 05 - 500 мм; 10 - 1 000 мм

длина сенсора L: 04 - 40 мм; 05 - 55 мм; 10 - 105 мм; 15 - 155 мм;
20 - 200 мм; 00 - сенсор отсутствует

диаметр гильзы D: 06 - 6 мм; 07 - 7 мм; 00 - гильза отсутствует

тип корпуса, аксессуары:

- 07 - кабельный тип (силикон), гильза латунная;
- 08 - кабельный тип (силикон), пластиковый фланец;
- 20 - кабельный тип (фторопласт), без аксессуаров;
- 40 - корпусный тип (поликарбонат), без аксессуаров;
- 42 - корпусный тип (поликарбонат), хомут + термопаста;
- 47 - корпусный тип (поликарбонат), гильза латунная;
- 51 - кабельный тип (PVC), металлический фланец;
- 52 - кабельный тип (PVC), хомут + термопаста;

тип датчика: К - канальный; П - погружной; Н - накладной; У - уличный; 0 - специальный

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ. ПРИМЕРЫ

ДТ-К 51.06.20.10 Pt1000

датчик температуры канальный кабельного типа,
диаметр сенсора 6 мм, длина сенсора 200 мм,
длина кабеля 1 м, чувствительный элемент
Pt1000

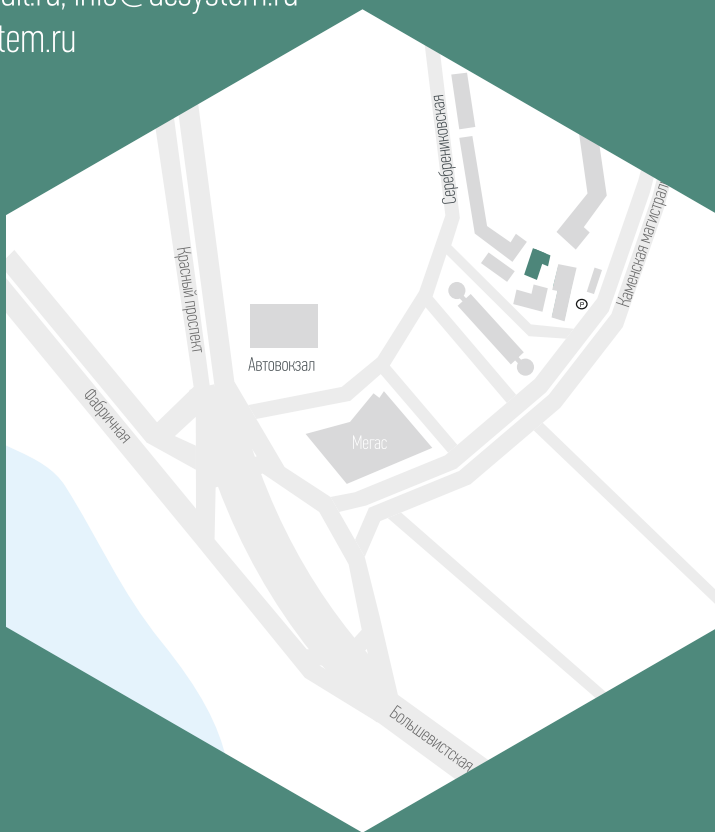


ДТ-Н 42.00.00.00 Pt1000

датчик температуры накладной корпусного типа,
без кабеля, без погружного сенсора,
чувствительный элемент Pt1000

КОНТАКТЫ

Группа компаний "Автоматизация"
630007, Новосибирск, ул. Кривощёковская, 15 к.2
(383) 363 70 84, 363 70 83
acs.nsk@mail.ru, info@acsystem.ru
www.acsystem.ru



АВТОМАТИЗАЦИЯ
группа компаний

