

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-72
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://alre.nt-rt.ru> || aer@nt-rt.ru

Приставные датчики для измерения температуры с пассивным и активным выходом

ALF ... приставной датчик для измерения температуры

ALFM ... приставной датчик для измерения температуры с измерительным преобразователем 4 – 20 мА

MTRVR ... приставной датчик для измерения температуры с измерительным преобразователем 0 – 10 В



Технические характеристики

ALF	
Измерительный ток:	< 1 мА
Тип подсоединения:	резьбовые клеммы для 2 жил, от 0,14 до 2,5 мм ² , макс. длина кабеля 50 м только для низкого безопасного напряжения макс. 30 В ~ / 42 В=
ALFM / MTRVR	
Рабочее напряжение:	24 В=
Выходы:	0 – 10 В или 4 – 20 мА
Тип подсоединения:	резьбовые клеммы, 0,14 до 2,5 мм ²
Классы допусков:	PT100/PT1000 DIN EN 60751 B NI1000 DIN EN 43760 B
Материал корпуса:	полиамид, на 30% армированный стекловолокном
Цвет корпуса:	белоснежный, подобный RAL 9010
Степень защиты:	IP 65
Крепление:	крепежная скоба для кабеля длиной 450 мм, съемная, температуростойчивость до 105 °С

Применение

Приставные датчики для измерения температуры ALF используются для измерений температуры проводов, труб или держателей систем отопления.

В активном чувствительном элементе ALFM зависящее от температуры сопротивление сенсора линейно преобразуется в выходное напряжение 0 – 10 В или выходной ток 4 – 20 мА.

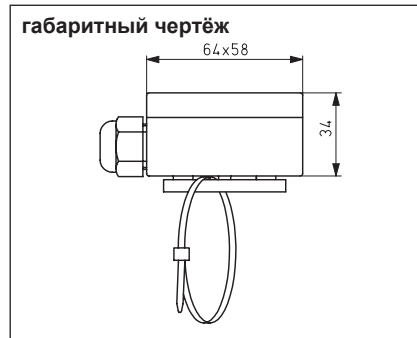
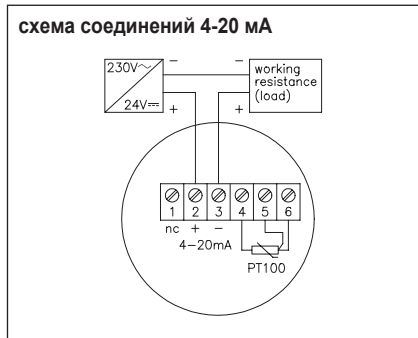
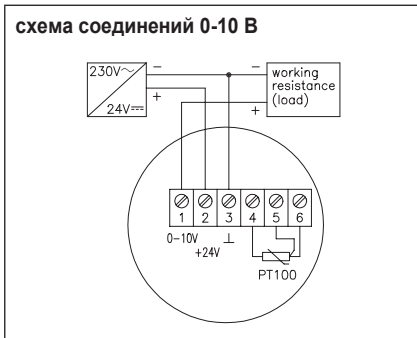
Для улучшения передачи тепла между трубой и приставным чувствительным элементом рекомендуется использовать теплопроводящую пасту.

Пожалуйста, соблюдайте директивы относительно электромагнитной совместимости. Не следует укладывать параллельно с проводкой, в которой присутствует сетевое напряжение, в противном случае используйте экранированную проводку.

Сенсор	Тип	Артикул №	Гр. тов.
PT 100	ALFP 100	G 9050010	III
PT 1000	ALFP 1000	G 9050020	III
NI 1000	ALFN 1000	G 9050030	III
NI 1000 TK 5000	ALFN 1000 TK 5000	G 9050040	III
LM 235 Z	ALFLM	G 9050130	III
NTC 2K25 «датчик 0»	ALF-0	G 9050270	III
NTC 47K «датчик 2»	ALF-2	G 9050160	III
NTC 8K «датчик 3»	ALF-3	G 9050180	III
NTC 10K «датчик 4»	ALF-4	G 9050190	III
NTC 50K «датчик 5»	ALF-5	G 9050200	III
KTY 81-121 «датчик 51»	ALF-51	G 9050210	III

Приставной датчик для измерения температуры (активный)	Артикул №	Выход	Диапазон измерения	Гр. тов.
MTRVR-965.758	G 9050340	0 – 10 В	-50 ... +50 °С, 0 ... +50 °С, -20 ... +80 °С, 0 ... +100 °С	III
ALFM/4-20	G 9050150	4 – 20 мА	0 ... 100 °С	III

Дополнительное оборудование	Артикул №	Оснащение	Гр. тов.
WP-01	G 9990180	теплопроводящая паста 2 мл	II



К050H FА
АК0JЕ €€€

Á Á ÁÁVYÁ FEGFÁ Á Fø



К050H Á
АК0JЕ €€€

Á Á ÁÁVÓÁ € FÁ Á ø



К050H Á
АК0JЕ €FJ€

Á Á ÁÁVÓÁ € FÁ Á ø



К050H Á
АК0JЕ €FJ €

Á Á FÁ Á FÁ Á b



К050H Á
АК0JЕ €FJ €

Á Á ÁÁVÓÁI FÁ Á Gø



К050H Á
АК0JЕ €GJ €

Á Á FÁ Á G FÁ Á Gø



К050H F€€€Á
АК0JЕ €€€€

Á Á FÁV F€€€



К050H F€€€Á
АК0JЕ €€€€

Á Á FÁV F€€€

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Иркутск (395)279-98-46
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93