

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
 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

Датчики для установки в канале

с активным выходом (измерительный преобразователь 0 – 10 В или 4 – 20 мА)



Технические характеристики	Применение
Диапазоны измерения: –50 ... +50 °С 0 ... +100 °С 0 ... +50 °С	EKFM1 ... EKFM2 ... EKFM3...
Сенсор:	PT 100, DIN EN 60751, класс B, 3-проводный
Выходы:	0 ... 10 В или 4 ... 20 мА
Электрические соединения:	0,14 до 1,5 мм ²
Рабочее напряжение:	24 В =
Материал корпуса:	полиамид, на 30% армированный стекловолокном
Цвет корпуса:	белоснежный, подобный RAL 9010
Температура окружающей среды:	–30 ... + 70 °С (корпус)
Степень защиты:	IP 65
Оснащение:	байонетные соединения
Трубка сенсора:	V2A 1.4301 / Ø 6 мм длина см. таблицу
Допустимая влажность воздуха: < 95 % отн. влажности, без конденсации	

Датчик для установки в канале EKFM используется для измерения температуры жидкостей и газов в трубопроводах, воздушных каналах или резервуарах. Зависящее от температуры сопротивление сенсора линейно преобразуется в выходной ток 4 – 20 мА или выходное напряжение 0 – 10 В. Измерительный преобразователь поставляется настроенным на диапазон измерения –50...+50°С, 0...+50°С или 0...+100°С. Для применения в воздушных каналах необходим монтажный фланец (MF). В случае применения в жидкостях необходимо использование погружных втулок из никелированной латуни (ТНMs). Для применения в агрессивных средах рекомендуется использовать погружные втулки из нержавеющей стали V4A (ТНV).

Трубка сенсора	Диапазон измерения: –50 ... +50°С	Диапазон измерения: 0 ... +100°С	Диапазон измерения: 0 ... +50°С	Диапазон измерения: –50 ... +50°С, 0 ... +100°С, 0 ... +50°С, –20 ... +80°С	Гр. тов.
	Выход 4 ... 20 мА	Выход 4 ... 20 мА	Выход 4 ... 20 мА	Выход 0 ... 10 В	
65 мм (NL) (для погружной втулки 50 мм)	EKFM1 / 4-20 / 50 Арт.: G 9140670	EKFM2 / 4-20 / 50 Арт.: G 9140770	EKFM3 / 4-20 / 50 Арт.: G 9140870	MTRVK-965.758 / 50 мм Арт.: G9142011	III
115 мм (NL) (для погружной втулки 100 мм)	EKFM1 / 4-20 / 100 Арт.: G 9140690	EKFM2 / 4-20 / 100 Арт.: G 9140790	EKFM3 / 4-20 / 100 Арт.: G 9140890	MTRVK-965.758 / 100 мм Арт.: G9142021	III
165 мм (NL) (для погружной втулки 150 мм)	EKFM1 / 4-20 / 150 Арт.: G 9140710	EKFM2 / 4-20 / 150 Арт.: G 9140810	EKFM3 / 4-20 / 150 Арт.: G 9140910	MTRVK-965.758 / 150 мм Арт.: G9142031	III
215 мм (NL) (для погружной втулки 200 мм)	EKFM1 / 4-20 / 200 Арт.: G 9140730	EKFM2 / 4-20 / 200 Арт.: G 9140830	EKFM3 / 4-20 / 200 Арт.: G 9140930	MTRVK-965.758 / 200 мм Арт.: G9142041	III
265 мм (NL) (для погружной втулки 250 мм)	EKFM1 / 4-20 / 250 Арт.: G 9140750	EKFM2 / 4-20 / 250 Арт.: G 9140850	EKFM3 / 4-20 / 250 Арт.: G 9140950	MTRVK-965.758 m / 250 мм Арт.: G9142051	III
315 мм (NL) (для погружной втулки 300 мм)	EKFM1 / 4-20 / 300 Арт.: G 9141691	EKFM2 / 4-20 / 300 Арт.: G 9141711	EKFM3 / 4-20 / 300 Арт.: G 9141731	MTRVK-965.758 / 300 мм Арт.: G9142061	III
Дополнительное оборудование	Артикул №	Оснащение			Гр. тов.
MF	G 9990160	монтажный фланец для чувствительного элемента для установки в канале			III

схема соединений 0 ... 10 В

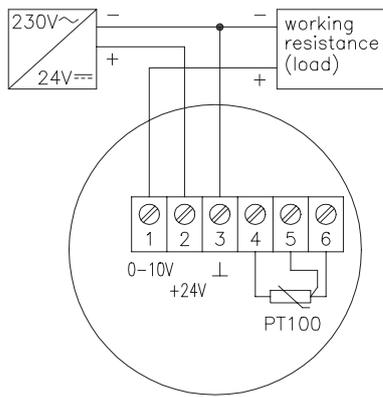
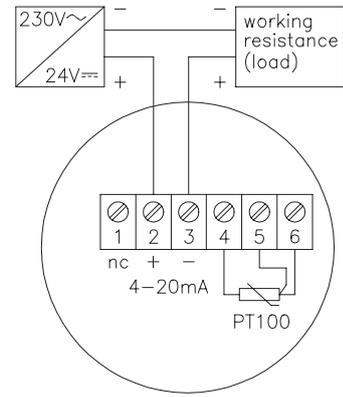


схема соединений 4 – 20 мА



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
 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