

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)72-132
 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 EKF / GFL

С ПАССИВНЫМ ВЫХОДОМ



Технические характеристики	Применение
Температура окружающей среды:	Датчики для установки в канале EKF / GFL используются для измерения температуры жидкостей и газов в трубопроводах, воздушных каналах или резервуарах. 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). Погружные втулки или монтажный фланец не входят в комплект поставки, их необходимо заказывать дополнительно в качестве принадлежностей.
Классы допусков:	PT 100 / PT 1000 DIN EN 60751 B NI 1000 DIN EN 43760 B
Измерительный ток:	< 1 мА
Цвет корпуса:	полиамид, на 30% армированный стекловолокном
Материал корпуса:	белоснежный, подобный RAL 9010
Степень защиты:	IP 65
Оснащение:	байонетные соединения
Трубка сенсора:	V2A 1.4301 / Ø 6 мм длина см. таблицу
Погружная втулка:	латунь никелированная или V4A см. главу «Дополнительное оборудование/прочее»
Подключение:	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=

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

Сенсор	Длина установки 65 мм (для погружной втулки 50 мм)	Длина установки 115 мм (для погружной втулки 100 мм)	Длина установки 165 мм (для погружной втулки 150 мм)	Гр. тов.
PT 100	EKFP 100/50 Артикул №: G 9140010	EKFP 100/100 Артикул №: G 9140140	EKFP 100 / 150 Артикул №: G 9140270	III
PT 1000	EKFP 1000/50 Артикул №: G 9140020	EKFP 1000 / 100 Артикул №: G 9140150	EKFP 1000 / 150 Артикул №: G 9140280	III
NI 1000	EKFN 1000/50 Артикул №: G 9140030	EKFN 1000 / 100 Артикул №: G 9140160	EKFN 1000 / 150 Артикул №: G 9140290	III
NI 1000 TK 5000	EKFN 1000 TK 5000 / 50 Артикул №: G 9140040	EKFN 1000 TK 5000 / 100 Артикул №: G 9140170	EKFN 1000 TK 5000 / 150 Артикул №: G 9140300	III
NTC 10 K	EKFC 10/50 Артикул №: G 9140070	EKFC 10/100 Артикул №: G 9140200	EKFC 10/150 Артикул №: G 9140330	III
LM 235 Z	EKFLM/50 Артикул №: G 9140130	EKFLM/100 Артикул №: G 9140260	EKFLM/150 Артикул №: G 9140390	III

Сенсор	Длина установки 215 мм (для погружной втулки 200 мм)	Длина установки 265 мм (для погружной втулки 250 мм)	Длина установки 315 мм (для погружной втулки 300 мм)	Гр. тов.
PT 100	EKFP 100/200 Артикул №: G 9140400	EKFP 100/250 Артикул №: G 9140530	EKFP 100/300 Артикул №: G 9141581	III
PT 1000	EKFP 1000/200 Артикул №: G 9140410	EKFP 1000/250 Артикул №: G 9140540	EKFP 1000 / 300 Артикул №: G 9141421	III
NI 1000	EKFN 1000/200 Артикул №: G 9140420	EKFN 1000/250 Артикул №: G 9140550	EKFN 1000/300 Артикул №: G 9141521	III
NI 1000 TK 5000	EKFN 1000 TK 5000 / 200 Артикул №: G 9140430	EKFN 1000 TK 5000 / 250 Артикул №: G 9140560	EKFN 1000 TK 5000 / 300 Артикул №: G 9141591	III
NTC 10 K	EKFC 10/200 Артикул №: G 9140460	EKFC 10/250 Артикул №: G 9140590	EKFC 10/300 Артикул №: G 9141621	III
LM 235 Z	EKFLM/200 Артикул №: G 9140520	EKFLM/250 Артикул №: G 9140650	EKFLM/300 Артикул №: G 9141342	III

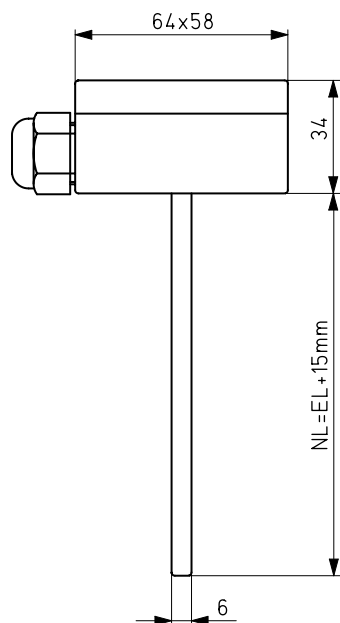
Датчики для установки в канале EKF/GFL

С ПАССИВНЫМ ВЫХОДОМ

Сенсор	Длина установки 415 мм (для погружной втулки 400 мм)	Длина установки 515 мм (для погружной втулки 500 мм)	Длина установки 615 мм (для погружной втулки 600 мм)	Гр. тов.
PT 100	EKFP 100/400 Артикул №: G 9141381	EKFP 100/500 Артикул №: G 9141841	EKFP 100/600 Артикул №: G 9142071	III
PT 1000	EKFP 1000/400 Артикул №: G 9141551	EKFP 1000/500 Артикул №: G 9141531	EKFP 1000/600 Артикул №: G 9142081	III
NI 1000	EKFN 1000/400 Артикул №: G 9141511	EKFN 1000/500 Артикул №: G 9142091	EKFN 1000/600 Артикул №: G 9142101	III
NI 1000 TK 5000	EKFN 1000 TK 5000/400 Артикул №: G 9141931	EKFN 1000 TK 5000/500 Артикул №: G 9142111	EKFN 1000 TK 5000/600 Артикул №: G 9142121	III
NTC 10 K	EKFC 10/400 Артикул №: G 9142131	EKFC 10/500 Артикул №: G 9142141	EKFC 10/600 Артикул №: G 9142151	III
LM 235 Z	EKFLM/400 Артикул №: G 9141791	EKFLM/500 Артикул №: G 9141391	EKFLM/600 Артикул №: G 9142161	III

Сенсор	Тип	Артикул №	Гр. тов.
NTC 2K25 «датчик 0»	GFL-0	G 9060010	III
NTC 1K «датчик 1»	GFL-1	G 9060020	III
NTC 47K «датчик 2»	GFL-2	G 9060030	III
NTC 8K «датчик 3»	GFL-3	G 9060040	III
NTC 10K «датчик 4»	GFL-4	G 9060050	III
NTC 50K «датчик 5»	GFL-5	G 9060060	III
KTY 81-121 «датчик 51»	GFL-51	G 9060070	III

габаритный чертёж чувствительного элемента для установки в канале



габаритный чертёж монтажного фланца MF

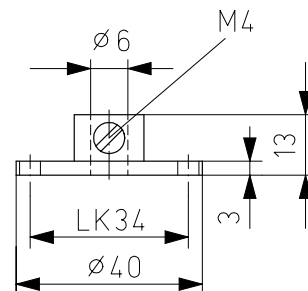
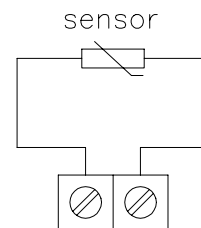


схема электрических соединений чувствительного элемента для установки в канале



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