

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 измерения температуры HF во втулке

HF ... / P Датчик для измерения температуры во втулке с кабелем из поливинилхлорида

HF ... / S датчик для измерения температуры во втулке с кабелем из силикона

Технические характеристики (HF.../P и HF.../S) Применение

Температура окружающей среды с кабелем из поливинилхлорида:	- 50... +85 °С	
Температура окружающей среды с кабелем из силикона:	- 50... +150 °С, (LM235Z макс. 125 °С)	
Классы допусков:	PT100/PT1000 NI1000	DIN EN 60751 B DIN EN 43760 B
Кабель:	1 м, 2 x 0,5 мм ²	
Кабель чувствительного элемента		
возможность удлинения до:	NTC 50 м, PTC 100 м	
Длина втулки NL:	45 мм, Ø 6 мм	
Измерительный ток:	< 1 мА	
Подключение:	только для низкого безопасного напряжения макс. 30 В~ / 42 В=	
Степень защиты:	IP 65, влагонепроницаемая обкатка роликом	
Втулка чувствительного элемента:	специальная сталь V2A 1.4301	
Погружная втулка:	см. главу «Дополнительное оборудование/прочее»	
Характеристики сенсоров:	см. главу «Дополнительное оборудование/прочее»	

Датчики HF во втулке используются для измерения температуры жидких или газообразных сред. Благодаря влагонепроницаемой обкатке датчик во втулке особенно хорошо защищен от влаги и пыли.

При использовании в жидких средах требуется установка чувствительного элемента в погружную втулку.



Сенсор	Тип	Артикул №	Гр. тов.
PT 100	HFP 100 / P	G 9030010	III
PT 1000	HFP 1000 / P	G 9030020	III
NI 1000	HFN 1000 / P	G 9030030	III
NI 1000 TK 5000	HFN 1000 TK 5000 / P	G 9030040	III
NTC 10 K	HFC 10 / P	G 9030070	III
LM 235 Z	HFLM / P	G 9030130	III

Сенсор	Тип	Артикул №	Гр. тов.
PT 100	HFP 100 / S	G 9030140	III
PT 1000	HFP 1000 / S	G 9030150	III
NI 1000	HFN 1000 / S	G 9030160	III
NI 1000 TK 5000	HFN 1000 TK 5000 / S	G 9030170	III
NTC 10 K	HFC 10 / S	G 9030200	III
LM 235 Z	HFLM / S	G 9030260	III

