

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: rkh@nt-rt.ru | <http://regeltechnik.nt-rt.ru>

THERMASGARD® TF 43 — это термометр сопротивления с пассивным выходом, корпусом из пластика с высокой ударной вязкостью, защелкивающейся крышкой и прямой защитной трубкой.

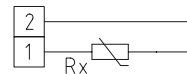
THERMASGARD® TF 65 — это термометр сопротивления с пассивным выходом, корпусом из пластика с высокой ударной вязкостью, крышкой корпуса с быстрозаворачиваемыми винтами и прямой защитной трубкой. **Патент № DE 10 2012 017 500.0**

Встраиваемые/погружные датчики температуры — это электрические контактные термометры, которые служат для измерения температуры в жидкости и газе и устанавливаются, например, в трубопроводах и резервуарах. Для агрессивных сред использовать погружные гильзы из высококачественной стали. Датчики температуры используются в трубопроводах, отопительных системах, коллекторах, теплоцентралях, системах горячего и холодного водоснабжения, системах циркуляции масла и смазочных веществ, машиностроении, приборостроении и производстве промышленного оборудования, а также в промышленности в целом.

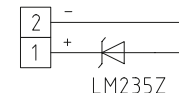
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измерения:	−30 ... +150 °C (T _{max} NTC = +150 °C, T _{max} LM235Z = +125 °C)
Чувствительные элементы / выход:	см. таблицу, пассивный (Perfect Sensor Protection) (опционально также с двумя чувствительными элементами)
Тип подключения:	по двухпроводной схеме (опционально — четырехпроводное подключение)
Измерительный ток:	прибл. 1 мА
Защитная трубка:	высококачественная сталь, 1.4571, V4A, Ø = 6 мм, установочная длина (EL) = 50–400 мм (см. таблицу)
Корпус:	из пластика, полиамид, 30 % усиление стеклянными шариками цвет — транспортный белый (аналогичен RAL 9016), TF 43 с защелкивающейся крышкой, TF 65 с быстрозаворачиваемыми винтами, (комбинация шлиц / крестовой шлиц)
Температура окружающей среды:	−20 ... +100 °C
Размеры корпуса:	72 x 64 x 37,8 мм (Тур 1 / Тур 01)
Присоединение кабеля:	M 16 x 1,5; с разгрузкой от натяжения, сменное исполнение, макс. внутренний диаметр 10,4 мм
Электрическое подключение:	0,14–1,5 мм², по винтовым зажимам на плате
Сопротивление изоляции:	≥ 100 МОм, при +20 °C (500 В постоянного тока)
Допустимая относительная влажность воздуха:	< 95 %, без конденсата
Класс защиты:	III (согласно EN 60 730)
Степень защиты:	TF 43 IP 43 (согласно EN 60 529) TF 65 IP 65 (согласно EN 60 529)
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:	
MF-15-K	присоединительный фланец из пластика, 56,8 x 84,3 мм, проходное сечение трубы Ø = 15,0 мм, T _{max} = +150 °C
TH 08-ms/xx	гильза погружная из никелированной латуни, Ø = 8 мм, T _{max} = +150 °C, p _{max} = 10 бар
TH 08-VA/xx	гильза погружная из высококачественной стали, Ø = 8 мм, T _{max} = +600 °C, p _{max} = 40 бар
TH 08-VA/xx/90	гильза погружная из высококачественной стали вкл. горловину (90 мм), Ø = 8 мм, T _{max} = +600 °C, p _{max} = 40 бар

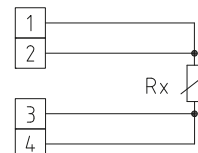
1 двухпроводное
подключение
стандартное исполнение



1 двухпроводное
подключение
LM 235 Z (KP 10)



1 четырехпроводное
подключение
(опционально)



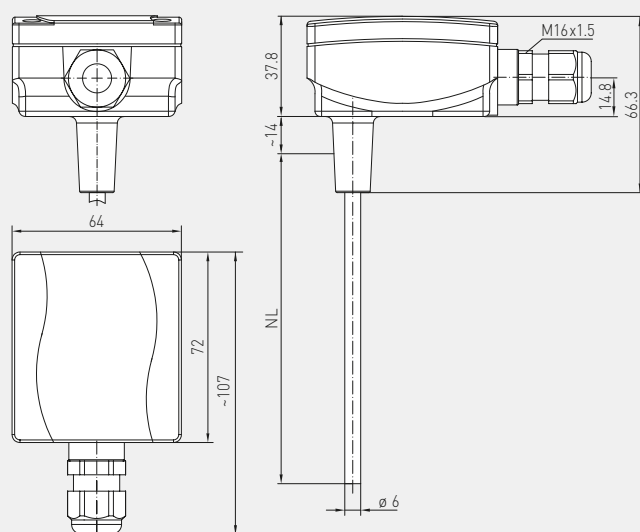
High-performance encapsulation against
vibration, mechanical stress and humidity



Погружной / ввинчиваемый / канальный датчик температуры,
с пассивным выходом

Габаритный чертеж

TF43

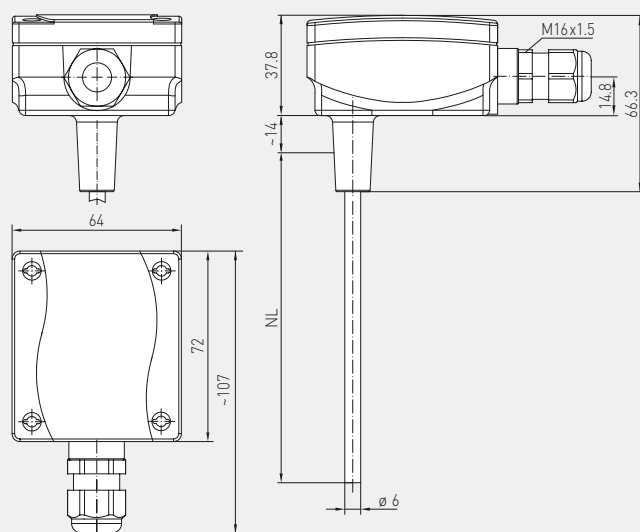


TF 43
с защелкивающейся
крышкой
(IP 43)



Габаритный чертеж

TF65



TF 65
с быстрозаворачиваемыми
винтами
(IP 65)



PATENTED

Погружной датчик: патент №:
DE 10 2012 017 500.0

TFxx
Базовый прибор
с принадлежности



Погружной / винчиваемый / каналный датчик температуры,
с пассивным выходом

THERMASGARD® TF 65 – Датчик температуры (Базовый прибор с быстрозаворачиваемыми винтами), *Premium*

Тип / WG03 / EL	Чувств. элемент / выход	Арт. №
TF65 Pt100 xx	Pt100	IP65
TF65 Pt100 50MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7020-1013-000
TF65 Pt100 100MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7020-1023-000
TF65 Pt100 150MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7020-1033-000
TF65 Pt100 200MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7020-1043-000
TF65 Pt100 250MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7020-1053-000
TF65 Pt100 300MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7020-1063-000
TF65 Pt100 350MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7020-1073-000
TF65 Pt100 400MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7020-1083-000
TF65 Pt1000 xx	Pt1000	IP65
TF65 Pt1000 50MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7020-5011-000
TF65 Pt1000 100MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7020-5021-000
TF65 Pt1000 150MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7020-5031-000
TF65 Pt1000 200MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7020-5041-000
TF65 Pt1000 250MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7020-5051-000
TF65 Pt1000 300MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7020-5061-000
TF65 Pt1000 350MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7020-5071-000
TF65 Pt1000 400MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7020-5081-000
TF65 Pt1000A xx	Pt1000A	IP65
TF65 Pt1000A 50MM	Pt1000 (согласно VDI/VDE 3512, класс A-TGA)	1101-7020-6013-000
TF65 Pt1000A 100MM	Pt1000 (согласно VDI/VDE 3512, класс A-TGA)	1101-7020-6023-000
TF65 Pt1000A 150MM	Pt1000 (согласно VDI/VDE 3512, класс A-TGA)	1101-7020-6033-000
TF65 Pt1000A 200MM	Pt1000 (согласно VDI/VDE 3512, класс A-TGA)	1101-7020-6043-000
TF65 Pt1000A 250MM	Pt1000 (согласно VDI/VDE 3512, класс A-TGA)	1101-7020-6053-000
TF65 Pt1000A 300MM	Pt1000 (согласно VDI/VDE 3512, класс A-TGA)	1101-7020-6063-000
TF65 Pt1000A 350MM	Pt1000 (согласно VDI/VDE 3512, класс A-TGA)	1101-7020-6073-000
TF65 Pt1000A 400MM	Pt1000 (согласно VDI/VDE 3512, класс A-TGA)	1101-7020-6083-000
TF65 Ni1000 xx	Ni1000	IP65
TF65 Ni1000 50MM	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс B, TCR = 6180 мВ/°C)	1101-7020-9011-000
TF65 Ni1000 100MM	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс B, TCR = 6180 мВ/°C)	1101-7020-9021-000
TF65 Ni1000 150MM	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс B, TCR = 6180 мВ/°C)	1101-7020-9031-000
TF65 Ni1000 200MM	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс B, TCR = 6180 мВ/°C)	1101-7020-9041-000
TF65 Ni1000 250MM	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс B, TCR = 6180 мВ/°C)	1101-7020-9051-000
TF65 Ni1000 300MM	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс B, TCR = 6180 мВ/°C)	1101-7020-9061-000
TF65 Ni1000 350MM	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс B, TCR = 6180 мВ/°C)	1101-7020-9071-000
TF65 Ni1000 400MM	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс B, TCR = 6180 мВ/°C)	1101-7020-9081-000
TF65 Ni1000TK xx	Ni1000 TK5000	IP65
TF65 Ni1000TK 50MM	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 мВ/°C), LG-Ni1000	1101-7021-0011-000
TF65 Ni1000TK 100MM	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 мВ/°C), LG-Ni1000	1101-7021-0021-000
TF65 Ni1000TK 150MM	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 мВ/°C), LG-Ni1000	1101-7021-0031-000
TF65 Ni1000TK 200MM	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 мВ/°C), LG-Ni1000	1101-7021-0041-000
TF65 Ni1000TK 250MM	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 мВ/°C), LG-Ni1000	1101-7021-0051-000
TF65 Ni1000TK 300MM	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 мВ/°C), LG-Ni1000	1101-7021-0061-000
TF65 Ni1000TK 350MM	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 мВ/°C), LG-Ni1000	1101-7021-0071-000
TF65 Ni1000TK 400MM	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 мВ/°C), LG-Ni1000	1101-7021-0081-000
Продолжение на следующей странице...		

High-performance encapsulation against
vibration, mechanical stress and humidity



Погружной / ввинчиваемый / каналный датчик температуры,
с пассивным выходом

THERMASGARD® TF 65 – Датчик температуры (Базовый прибор с быстрозаворачиваемыми винтами), *Premium*

Тип / WG03 / EL	Чувств. элемент / выход	Арт. №
TF65 LM235Z xx	LM235Z	IP65
TF65 LM235Z 50MM	LM235Z (TCR = 10 мВ / К; 2,73 В при 0 °С), КР10	1101-7022-1011-000
TF65 LM235Z 100MM	LM235Z (TCR = 10 мВ / К; 2,73 В при 0 °С), КР10	1101-7022-1021-000
TF65 LM235Z 150MM	LM235Z (TCR = 10 мВ / К; 2,73 В при 0 °С), КР10	1101-7022-1031-000
TF65 LM235Z 200MM	LM235Z (TCR = 10 мВ / К; 2,73 В при 0 °С), КР10	1101-7022-1041-000
TF65 LM235Z 250MM	LM235Z (TCR = 10 мВ / К; 2,73 В при 0 °С), КР10	1101-7022-1051-000
TF65 LM235Z 300MM	LM235Z (TCR = 10 мВ / К; 2,73 В при 0 °С), КР10	1101-7022-1061-000
TF65 LM235Z 350MM	LM235Z (TCR = 10 мВ / К; 2,73 В при 0 °С), КР10	1101-7022-1071-000
TF65 LM235Z 400MM	LM235Z (TCR = 10 мВ / К; 2,73 В при 0 °С), КР10	1101-7022-1081-000
TF65 NTC 1,8K xx	NTC 1,8K	IP65
TF65 NTC1,8K 50MM	NTC 1,8K	1101-7021-2011-000
TF65 NTC1,8K 100MM	NTC 1,8K	1101-7021-2021-000
TF65 NTC1,8K 150MM	NTC 1,8K	1101-7021-2031-000
TF65 NTC1,8K 200MM	NTC 1,8K	1101-7021-2041-000
TF65 NTC1,8K 250MM	NTC 1,8K	1101-7021-2051-000
TF65 NTC1,8K 300MM	NTC 1,8K	1101-7021-2061-000
TF65 NTC1,8K 350MM	NTC 1,8K	1101-7021-2071-000
TF65 NTC1,8K 400MM	NTC 1,8K	1101-7021-2081-000
TF65 NTC10K xx	NTC 10K	IP65
TF65 NTC10K 50MM	NTC 10K	1101-7021-5011-000
TF65 NTC10K 100MM	NTC 10K	1101-7021-5021-000
TF65 NTC10K 150MM	NTC 10K	1101-7021-5031-000
TF65 NTC10K 200MM	NTC 10K	1101-7021-5041-000
TF65 NTC10K 250MM	NTC 10K	1101-7021-5051-000
TF65 NTC10K 300MM	NTC 10K	1101-7021-5061-000
TF65 NTC10K 350MM	NTC 10K	1101-7021-5071-000
TF65 NTC10K 400MM	NTC 10K	1101-7021-5081-000
TF65 NTC20K xx	NTC 20K	IP65
TF65 NTC20K 50MM	NTC 20K	1101-7021-6011-000
TF65 NTC20K 100MM	NTC 20K	1101-7021-6021-000
TF65 NTC20K 150MM	NTC 20K	1101-7021-6031-000
TF65 NTC20K 200MM	NTC 20K	1101-7021-6041-000
TF65 NTC20K 250MM	NTC 20K	1101-7021-6051-000
TF65 NTC20K 300MM	NTC 20K	1101-7021-6061-000
TF65 NTC20K 350MM	NTC 20K	1101-7021-6071-000
TF65 NTC20K 400MM	NTC 20K	1101-7021-6081-000
Примечание	другие чувствительные элементы в качестве опции	по запросу

TF 65
с быстрозаворачиваемыми
винтами
(IP 65)



Погружной / винчиваемый / каналный датчик температуры,
с пассивным выходом

THERMASGARD® TF 43 – Датчик температуры (Базовый прибор с защелкивающейся крышкой), *Standard*

Тип / WG03 / EL	Чувств. элемент / выход	Арт. №
TF43 Pt100 xx	Pt100	IP43
TF43 Pt100 50MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7010-1013-000
TF43 Pt100 100MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7010-1023-000
TF43 Pt100 150MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7010-1033-000
TF43 Pt100 200MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7010-1043-000
TF43 Pt100 250MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7010-1053-000
TF43 Pt100 300MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7010-1063-000
TF43 Pt100 350MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7010-1073-000
TF43 Pt100 400MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7010-1083-000
TF43 Pt1000 xx	Pt1000	IP43
TF43 Pt1000 50MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7010-5011-000
TF43 Pt1000 100MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7010-5021-000
TF43 Pt1000 150MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7010-5031-000
TF43 Pt1000 200MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7010-5041-000
TF43 Pt1000 250MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7010-5051-000
TF43 Pt1000 300MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7010-5061-000
TF43 Pt1000 350MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7010-5071-000
TF43 Pt1000 400MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-7010-5081-000
TF43 Ni1000 xx	Ni 1000	IP43
TF43 Ni1000 50MM	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс B, TCR = 6180 млн-1 / K)	1101-7010-9011-000
TF43 Ni1000 100MM	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс B, TCR = 6180 млн-1 / K)	1101-7010-9021-000
TF43 Ni1000 150MM	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс B, TCR = 6180 млн-1 / K)	1101-7010-9031-000
TF43 Ni1000 200MM	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс B, TCR = 6180 млн-1 / K)	1101-7010-9041-000
TF43 Ni1000 250MM	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс B, TCR = 6180 млн-1 / K)	1101-7010-9051-000
TF43 Ni1000 300MM	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс B, TCR = 6180 млн-1 / K)	1101-7010-9061-000
TF43 Ni1000 350MM	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс B, TCR = 6180 млн-1 / K)	1101-7010-9071-000
TF43 Ni1000 400MM	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс B, TCR = 6180 млн-1 / K)	1101-7010-9081-000
TF43 Ni1000TK xx	Ni1000 TK5000	IP43
TF43 Ni1000TK 50MM	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 млн-1 / K), LG - Ni1000	1101-7011-0011-000
TF43 Ni1000TK 100MM	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 млн-1 / K), LG - Ni1000	1101-7011-0021-000
TF43 Ni1000TK 150MM	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 млн-1 / K), LG - Ni1000	1101-7011-0031-000
TF43 Ni1000TK 200MM	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 млн-1 / K), LG - Ni1000	1101-7011-0041-000
TF43 Ni1000TK 250MM	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 млн-1 / K), LG - Ni1000	1101-7011-0051-000
TF43 Ni1000TK 300MM	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 млн-1 / K), LG - Ni1000	1101-7011-0061-000
TF43 Ni1000TK 350MM	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 млн-1 / K), LG - Ni1000	1101-7011-0071-000
TF43 Ni1000TK 400MM	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 млн-1 / K), LG - Ni1000	1101-7011-0081-000

Продолжение на следующей странице...

High-performance encapsulation against
vibration, mechanical stress and humidity



Погружной / ввинчиваемый / канальный датчик температуры,
с пассивным выходом

THERMASGARD® TF 43 – Датчик температуры (Базовый прибор с защелкивающейся крышкой), *Standard*

Тип / WG03 / EL	Чувств. элемент / выход	Арт. №
TF43 LM235Z xx	LM235Z	IP43
TF43 LM235Z 50MM	LM235Z (TCR = 10 мВ / К; 2,73 В при 0 °C), KP10	1101-7012-1011-000
TF43 LM235Z 100MM	LM235Z (TCR = 10 мВ / К; 2,73 В при 0 °C), KP10	1101-7012-1021-000
TF43 LM235Z 150MM	LM235Z (TCR = 10 мВ / К; 2,73 В при 0 °C), KP10	1101-7012-1031-000
TF43 LM235Z 200MM	LM235Z (TCR = 10 мВ / К; 2,73 В при 0 °C), KP10	1101-7012-1041-000
TF43 LM235Z 250MM	LM235Z (TCR = 10 мВ / К; 2,73 В при 0 °C), KP10	1101-7012-1051-000
TF43 LM235Z 300MM	LM235Z (TCR = 10 мВ / К; 2,73 В при 0 °C), KP10	1101-7012-1061-000
TF43 LM235Z 350MM	LM235Z (TCR = 10 мВ / К; 2,73 В при 0 °C), KP10	1101-7012-1071-000
TF43 LM235Z 400MM	LM235Z (TCR = 10 мВ / К; 2,73 В при 0 °C), KP10	1101-7012-1081-000
TF43 NTC 1,8K xx	NTC 1,8K	IP43
TF43 NTC1,8K 50MM	NTC 1,8K	1101-7011-2011-000
TF43 NTC1,8K 100MM	NTC 1,8K	1101-7011-2021-000
TF43 NTC1,8K 150MM	NTC 1,8K	1101-7011-2031-000
TF43 NTC1,8K 200MM	NTC 1,8K	1101-7011-2041-000
TF43 NTC1,8K 250MM	NTC 1,8K	1101-7011-2051-000
TF43 NTC1,8K 300MM	NTC 1,8K	1101-7011-2061-000
TF43 NTC1,8K 350MM	NTC 1,8K	1101-7011-2071-000
TF43 NTC1,8K 400MM	NTC 1,8K	1101-7011-2081-000
TF43 NTC10K xx	NTC 10K	IP43
TF43 NTC10K 50MM	NTC 10K	1101-7011-5011-000
TF43 NTC10K 100MM	NTC 10K	1101-7011-5021-000
TF43 NTC10K 150MM	NTC 10K	1101-7011-5031-000
TF43 NTC10K 200MM	NTC 10K	1101-7011-5041-000
TF43 NTC10K 250MM	NTC 10K	1101-7011-5051-000
TF43 NTC10K 300MM	NTC 10K	1101-7011-5061-000
TF43 NTC10K 350MM	NTC 10K	1101-7011-5071-000
TF43 NTC10K 400MM	NTC 10K	1101-7011-5081-000
TF43 NTC20K xx	NTC 20K	IP43
TF43 NTC20K 50MM	NTC 20K	1101-7011-6011-000
TF43 NTC20K 100MM	NTC 20K	1101-7011-6021-000
TF43 NTC20K 150MM	NTC 20K	1101-7011-6031-000
TF43 NTC20K 200MM	NTC 20K	1101-7011-6041-000
TF43 NTC20K 250MM	NTC 20K	1101-7011-6051-000
TF43 NTC20K 300MM	NTC 20K	1101-7011-6061-000
TF43 NTC20K 350MM	NTC 20K	1101-7011-6071-000
TF43 NTC20K 400MM	NTC 20K	1101-7011-6081-000
Примечание	другие чувствительные элементы в качестве опции	по запросу

TF 43
с защелкивающейся
крышкой
(IP 43)



Погружной / ввинчиваемый / канальный датчик температуры,
 с пассивным выходом

Один базовый прибор в четырех исполнениях...



PATENTED
 Погружной датчик: патент №:
 DE 10 2012 017 500.0

**TFxx +
 TH08-ms/xx**

Погружной / ввинчиваемый
 датчик температуры с
 погружной гильзой из
 никелированной латуни

**TFxx +
 TH08-VA/xx**

Погружной / ввинчиваемый
 датчик температуры с
 погружной гильзой из
 высококачественной стали

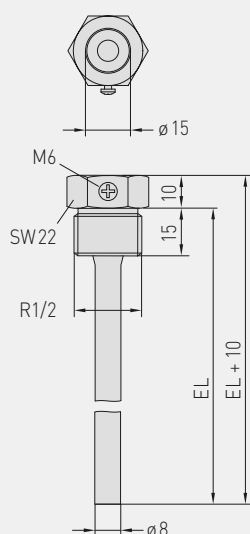
**TFxx +
 TH08-VA/xx/90**

Погружной / ввинчиваемый
 датчик температуры с погружной
 гильзой с горловиной из
 высококачественной стали

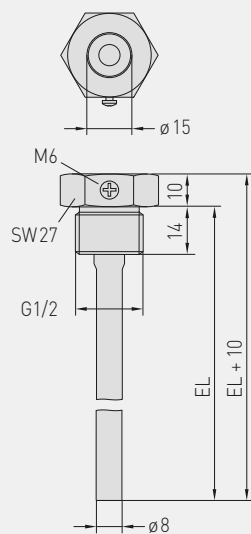
**TFxx +
 MF-15-K**

Канальный датчик температуры
 с присоединительным фланцем
 из пластика

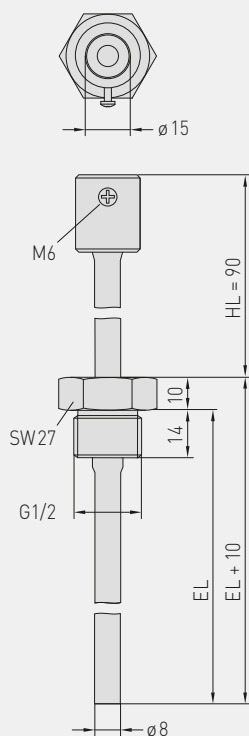
Габаритный чертеж
TH08-ms/xx



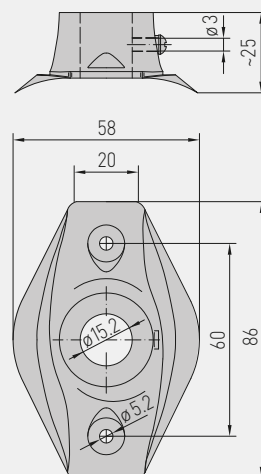
Габаритный чертеж
TH08-VA/xx



Габаритный чертеж
TH08-VA/xx/90



Габаритный чертеж
MF-15-K



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Екатеринбург (343)384-55-89	Краснодар (861)203-40-90	Нижний Новгород (831)429-08-12	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Астана +7(7172)727-132	Иваново (4932)77-34-06	Красноярск (391)204-63-61	Новокузнецк (3843)20-46-81	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Ижевск (3412)26-03-58	Курск (4712)77-13-04	Новосибирск (383)227-86-73	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Казань (843)206-01-48	Липецк (4742)52-20-81	Орел (4862)44-53-42	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Калининград (4012)72-03-81	Магнитогорск (3519)55-03-13	Оренбург (3532)37-68-04	Смоленск (4812)29-41-54	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Калуга (4842)92-23-67	Москва (495)268-04-70	Пенза (8412)22-31-16	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Вологда (8172)26-41-59	Кемерово (3842)65-04-62	Мурманск (8152)59-64-93	Пермь (342)205-81-47	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Воронеж (473)204-51-73	Киров (8332)68-02-04	Набережные Челны (8552)20-53-41	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: rkh@nt-rt.ru | <http://regeltechnik.nt-rt.ru>

THERMASGARD® TH08 – Погружная гильза Ø 8 мм (Принадлежности)				
Тип / WG01	p _{max} (статич.)	T _{max}	Установочная длина (EL)	Арт. №
TH08-MS / xx	Никелированная латунь			без горловины
TH08-MS 50MM	10 бар	+150 °C	50 мм	7100-0011-0010-132
TH08-MS 100MM	10 бар	+150 °C	100 мм	7100-0011-0020-132
TH08-MS 150MM	10 бар	+150 °C	150 мм	7100-0011-0030-132
TH08-MS 200MM	10 бар	+150 °C	200 мм	7100-0011-0040-132
TH08-MS 250MM	10 бар	+150 °C	250 мм	7100-0011-0050-132
TH08-MS 300MM	10 бар	+150 °C	300 мм	7100-0011-0060-132
TH08-MS 350MM	10 бар	+150 °C	350 мм	7100-0011-0070-132
TH08-MS 400MM	10 бар	+150 °C	400 мм	7100-0011-0080-132
TH08-VA / xx	Высококач. сталь VA 1.4571			без горловины
TH08-VA 50MM	40 бар	+600 °C	50 мм	7100-0012-0010-132
TH08-VA 100MM	40 бар	+600 °C	100 мм	7100-0012-0020-132
TH08-VA 150MM	40 бар	+600 °C	150 мм	7100-0012-0030-132
TH08-VA 200MM	40 бар	+600 °C	200 мм	7100-0012-0040-132
TH08-VA 250MM	40 бар	+600 °C	250 мм	7100-0012-0050-132
TH08-VA 300MM	40 бар	+600 °C	300 мм	7100-0012-0060-132
TH08-VA 350MM	40 бар	+600 °C	350 мм	7100-0012-0070-132
TH08-VA 400MM	40 бар	+600 °C	400 мм	7100-0012-0080-132
TH08-VA / xx / 90	Высококач. сталь VA 1.4571			вкл. горловину (90 мм)
TH08-VA 50/90MM	40 бар	+600 °C	50 мм	7100-0012-0012-132
TH08-VA 100/90MM	40 бар	+600 °C	100 мм	7100-0012-0022-132
TH08-VA 150/90MM	40 бар	+600 °C	150 мм	7100-0012-0032-132
TH08-VA 200/90MM	40 бар	+600 °C	200 мм	7100-0012-0042-132
TH08-VA 250/90MM	40 бар	+600 °C	250 мм	7100-0012-0052-132
TH08-VA 300/90MM	40 бар	+600 °C	300 мм	7100-0012-0062-132
Примечание:	внутренний диаметр гнезда 15,0 мм подробная информация в последнем разделе!			

Монтажные принадлежности (Принадлежности)			
Тип / WG01		T _{max}	Арт. №
MF			
MF-15-K	Присоединительный фланец из пластика, 56,8 x 84,3 мм, проходное сечение трубы Ø 15,2 мм	+150 °C	7100-0032-0000-000
Примечание:	подробная информация в последнем разделе!		