

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: rkhn@nt-rt.ru | <http://regeltechnik.nt-rt.ru>

Втулочный /кабельный датчик температуры **THERMASGARD® HTF** служит для измерения температуры жидких и газообразных сред. Его можно использовать в качестве канального датчика, а также в качестве погружного и ввинчиваемого датчика посредством установки в погружную гильзу. Длина гильзы варьируется по желанию в пределах от 30 до 500 мм (стандартные значения — 50 мм или 200 мм), длина кабеля — по выбору (стандартная длина — 1,5 м). В зависимости от области применения — с силиконовым, стекловолоконным или ПВХ-кабелем, для двух-, трех- или четырехпроводного подключения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазоны измерения: —35...+105 °C **ПВХ**, LiYy, 2 x 0,25 мм²
—50...+180 °C **силикон**, SiHf, 2 x 0,25 мм²
—50...+250 °C **ПТФЭ**, 2 x 0,25 мм²
—50...+350 °C **стеклонить**, 2 x 0,25 мм²
со снятой изоляцией на концах, с наконечниками
(опционально — более широкие диапазоны,
в зависимости от соединительного провода,
T_{max} NTC = +150 °C / LM235Z = +125 °C / Ni1000 = +180 °C)

Чувствительные элементы / см. таблицу, пассивный
выход: (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, V 4A, Ø=6 мм
(гильза чувствительного элемента): **HTF 50** NL = 50 мм
HTF 200 NL = 200 мм
(опционально также другие длины, NL = 30–500 мм)

Чувствительный кабель: KL = 1,5 м
(опционально 3 м, 5 м, 8 м, 10 м)

Сопротивление изоляции: ≥ 100 МОм, при +20 °C (500 В постоянного тока)

Монтаж /подключение: при помощи фланца
(содержится в комплекте поставки HTF200),
из пластика (опционально — оцинкованная сталь,
см. «Принадлежности»)

Допустимая относительная влажность воздуха: < 95 %, без конденсата

Класс защиты: III (согласно EN 60730)

Степень защиты: **IP 65** (согласно EN 60529)
исполнение с влагонепроницаемой запрессовкой
IP 68 (опционально — гильза датчика
в литой водонепроницаемой оболочке)
IP 54 (опционально — соединительный провод
из стеклонити)

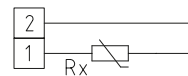
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

MF-06-K Присоединительный фланец из пластика, 56,8 x 84,3 мм,
проходное сечение трубы Ø=6,2 мм,
T_{max} = +150 °C

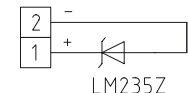
THE-VA / xx Погружная гильза из высококачественной стали, VA 1.4571,
Ø=8 мм, EL = 50 мм, 100 мм, 200 мм,
внутренний диаметр гнезда Ø=6,3 мм (M16 x 1,5),
T_{max} = +600 °C, p_{max} = 40 бар

KV-16-ms Кабельный зажим (M16 x 1,5) из никелированной латуни,
для применения в сочетании с погружной гильзой THE-VA

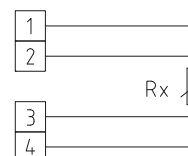
1 двухпроводное
подключение
стандартное исполнение



1 двухпроводное
подключение
LM 235 Z (KP 10)



1 четырехпроводное
подключение (опционально)

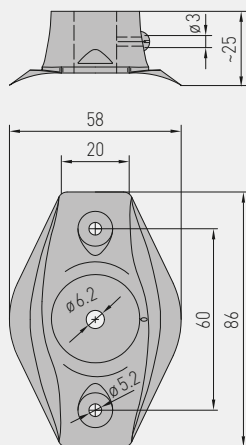


HTF 200
(NL = 200 мм)
вкл. присоединительный фланец
в качестве канального датчика температуры



Датчик температуры втулочный / кабельный
Канальный / погружной / ввинчиваемый датчик температуры,
с пассивным выходом

Габаритный чертеж **HTF 50 / HTF 200**
MF-06-K

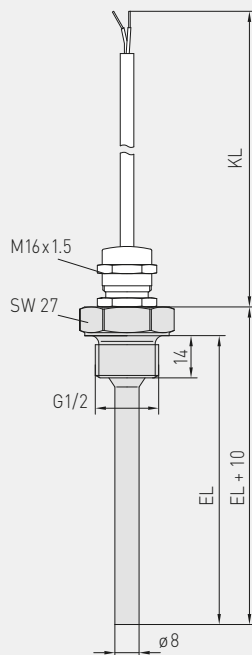


MF-06-K

Присоединительный
фланец из пластика



Габаритный чертеж **HTF 50 + THE + KV**



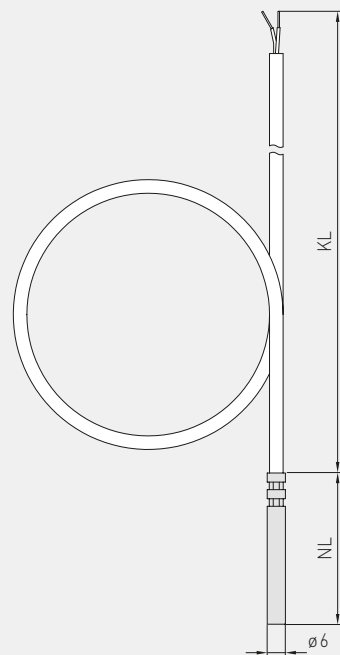
HTF 50 + THE + KV

с погружной гильзой из высококачественной
стали и кабельным зажимом из латуни
(см. таблицу типов)

в качестве погружного / ввинчиваемого датчика
температуры



Габаритный чертеж **HTF 50 / HTF 200**



HTF 50

(NL = 50 мм)

с кабелем из ПВХ или силикона



HTF 50

(NL = 50 мм)

с кабелем из стеклонити



Датчик температуры втулочный / кабельный

Канальный / погружной / ввинчиваемый датчик температуры,
с пассивным выходом

THERMASGARD® HTF 50 – Датчик температуры втулочный / кабельный (NL = 50 мм)

Тип / WG03	Кабельный материал	Длина кабеля	Диапазон измерения	Степень защиты	Арт. № Чувствительный элемент
HTF50 PT100					Pt 100, класс B
HTF50 PT100	ПВХ	1,5 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6030-1211-110
HTF50 PT100	силикон	1,5 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6030-1211-120
HTF50 PT100	PTFE	1,5 м	-50...+250 °C	IP 65 *	1101-6030-1211-140
HTF50 PT100	стеклонить	1,5 м	-50...+350 °C	IP 54	1101-6030-1211-050
HTF50 PT100	ПВХ	3 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6030-1231-110
HTF50 PT100	силикон	3 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6030-1231-120
HTF50 PT100	ПВХ	5 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6030-1251-110
HTF50 PT100	силикон	5 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6030-1251-120
HTF50 PT100	ПВХ	8 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6030-1281-110
HTF50 PT100	силикон	8 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6030-1281-120
HTF50 PT100	ПВХ	10 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6030-1301-110
HTF50 PT100	силикон	10 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6030-1301-120
HTF50 PT1000					Pt 1000, класс B
HTF50 PT1000	ПВХ	1,5 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6030-5211-110
HTF50 PT1000	силикон	1,5 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6030-5211-120
HTF50 PT1000	PTFE	1,5 м	-50...+250 °C	IP 65 *	1101-6030-5211-140
HTF50 PT1000	стеклонить	1,5 м	-50...+350 °C	IP 54	1101-6030-5211-050
HTF50 PT1000	ПВХ	3 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6030-5231-110
HTF50 PT1000	силикон	3 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6030-5231-120
HTF50 PT1000	ПВХ	5 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6030-5251-110
HTF50 PT1000	силикон	5 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6030-5251-120
HTF50 PT1000	ПВХ	8 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6030-5281-110
HTF50 PT1000	силикон	8 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6030-5281-120
HTF50 PT1000	ПВХ	10 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6030-5301-110
HTF50 PT1000	силикон	10 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6030-5301-120
HTF50 PT1000 A					Pt 1000 A, класс A-TGA
HTF50 PT1000A	ПВХ	1,5 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6030-6211-110
HTF50 PT1000A	силикон	1,5 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6030-6211-120
HTF50 Ni1000					Ni 1000
HTF50 Ni1000	ПВХ	1,5 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6030-9211-110
HTF50 Ni1000	силикон	1,5 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6030-9211-120
HTF50 Ni1000	ПВХ	3 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6030-9231-110
HTF50 Ni1000	силикон	3 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6030-9231-120
HTF50 Ni1000	ПВХ	5 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6030-9251-110
HTF50 Ni1000	силикон	5 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6030-9251-120
HTF50 Ni1000	ПВХ	8 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6030-9281-110
HTF50 Ni1000	силикон	8 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6030-9281-120
HTF50 Ni1000	ПВХ	10 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6030-9301-110
HTF50 Ni1000	силикон	10 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6030-9301-120
HTF50 Ni1000TK					Ni 1000 TK 5000
HTF50 Ni1000TK	ПВХ	1,5 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-0211-110
HTF50 Ni1000TK	силикон	1,5 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6031-0211-120
HTF50 Ni1000TK	ПВХ	3 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-0231-110
HTF50 Ni1000TK	силикон	3 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6031-0231-120
HTF50 Ni1000TK	ПВХ	5 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-0251-110
HTF50 Ni1000TK	силикон	5 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6031-0251-120
HTF50 Ni1000TK	ПВХ	8 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-0281-110
HTF50 Ni1000TK	силикон	8 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6031-0281-120
HTF50 Ni1000TK	ПВХ	10 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-0301-110
HTF50 Ni1000TK	силикон	10 м	-50...+180 °C	IP 65 *	1101-6031-0301-120
HTF50 LM235Z					LM 235Z
HTF50 LM235Z	ПВХ	1,5 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6032-1211-110
HTF50 LM235Z	силикон	1,5 м	-40...+125 °C	IP 65 *	1101-6032-1211-120
HTF50 LM235Z	ПВХ	3 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6032-1231-110
HTF50 LM235Z	силикон	3 м	-40...+125 °C	IP 65 *	1101-6032-1231-120
HTF50 LM235Z	ПВХ	5 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6032-1251-110
HTF50 LM235Z	силикон	5 м	-40...+125 °C	IP 65 *	1101-6032-1251-120
HTF50 LM235Z	ПВХ	8 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6032-1281-110
HTF50 LM235Z	силикон	8 м	-40...+125 °C	IP 65 *	1101-6032-1281-120
HTF50 LM235Z	ПВХ	10 м	-35...+105 °C	IP 65 *	1101-6032-1301-110
HTF50 LM235Z	силикон	10 м	-40...+125 °C	IP 65 *	1101-6032-1301-120

Продолжение на следующей странице...

Датчик температуры втулочный / кабельный
Канальный / погружной / ввинчиваемый датчик температуры,
с пассивным выходом

THERMASGARD® HTF 50 – Датчик температуры втулочный / кабельный (NL = 50 мм)

Тип / WG03	Кабельный материал	Длина кабеля	Диапазон измерения	Степень защиты	Арт. № Чувствительный элемент
HTF50 NTC1,8K					NTC 1,8K
HTF50 NTC1,8K	ПВХ	1,5 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-2211-110
HTF50 NTC1,8K	силикон	1,5 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6031-2211-120
HTF50 NTC1,8K	ПВХ	3 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-2231-110
HTF50 NTC1,8K	силикон	3 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6031-2231-120
HTF50 NTC1,8K	ПВХ	5 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-2251-110
HTF50 NTC1,8K	силикон	5 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6031-2251-120
HTF50 NTC1,8K	ПВХ	8 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-2281-110
HTF50 NTC1,8K	силикон	8 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6031-2281-120
HTF50 NTC1,8K	ПВХ	10 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-2301-110
HTF50 NTC1,8K	силикон	10 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6031-2301-120
HTF50 NTC10K					NTC 10K
HTF50 NTC10K	ПВХ	1,5 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-5211-110
HTF50 NTC10K	силикон	1,5 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6031-5211-120
HTF50 NTC10K	ПВХ	3 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-5231-110
HTF50 NTC10K	силикон	3 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6031-5231-120
HTF50 NTC10K	ПВХ	5 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-5251-110
HTF50 NTC10K	силикон	5 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6031-5251-120
HTF50 NTC10K	ПВХ	8 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-5281-110
HTF50 NTC10K	силикон	8 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6031-5281-120
HTF50 NTC10K	ПВХ	10 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-5301-110
HTF50 NTC10K	силикон	10 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6031-5301-120
HTF50 NTC20K					NTC 20K
HTF50 NTC20K	ПВХ	1,5 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-6211-110
HTF50 NTC20K	силикон	1,5 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6031-6211-120
HTF50 NTC20K	ПВХ	3 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-6231-110
HTF50 NTC20K	силикон	3 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6031-6231-120
HTF50 NTC20K	ПВХ	5 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-6251-110
HTF50 NTC20K	силикон	5 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6031-6251-120
HTF50 NTC20K	ПВХ	8 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-6281-110
HTF50 NTC20K	силикон	8 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6031-6281-120
HTF50 NTC20K	ПВХ	10 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6031-6301-110
HTF50 NTC20K	силикон	10 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6031-6301-120
Дополнительная плата: *	Степень защиты IP 68 (гильза датчика в литой водонепроницаемой оболочке) другие чувствительные элементы в качестве опции Длина кабеля (KL) 3 м, 5 м, 8 м, 10 м (стандартные длины) Вид подключения 4 провода (4 жилы)				по запросу по запросу по запросу
Пример индивидуального заказа: (возможно при объеме 25 шт. и больше)	Тип — длина чувствительного элемента (NL), датчик, кабельный материал, вид подключения, длина кабеля (KL), степень защиты. Пример: HTF — 30 мм, Pt1000, ПВХ, 2 провода, 10 м, IP 68; HTF — 50 мм, Ni1000 TK5000, силикон, 4 провода, 5 м, IP 65				

HTF 50
(NL = 50 мм)
с кабелем из стеклонити



HTF 50
(NL = 50 мм)
с кабелем из ПВХ или силикона



Датчик температуры втулочный / кабельный

Канальный / погружной / ввинчиваемый датчик температуры,
с пассивным выходом

THERMASGARD® HTF 200 – Датчик температуры втулочный / кабельный (NL = 200 мм)

Тип / WG03	Кабельный материал	Длина кабеля	Диапазон измерения	Степень защиты	Арт. № Чувствительный элемент
HTF200 PT100					Pt 100, класс B
HTF200 PT100	ПВХ	1,5 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6090-1211-110
HTF200 PT100	силикон	1,5 м	–50...+180 °C	IP 65 *	1101-6090-1211-120
HTF200 PT1000					Pt 1000, класс B
HTF200 PT1000	ПВХ	1,5 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6090-5211-110
HTF200 PT1000	силикон	1,5 м	–50...+180 °C	IP 65 *	1101-6090-5211-120
HTF200 PT1000 A					Pt 1000 A, класс A-TGA
HTF200 PT1000A	ПВХ	1,5 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6090-6211-110
HTF200 PT1000A	силикон	1,5 м	–50...+180 °C	IP 65 *	1101-6090-6211-120
HTF200 Ni1000					Ni 1000
HTF200 Ni1000	ПВХ	1,5 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6090-9211-110
HTF200 Ni1000	силикон	1,5 м	–50...+180 °C	IP 65 *	1101-6090-9211-120
HTF200 Ni1000TK5000					Ni 1000 TK5000
HTF200 Ni1000TK5000	ПВХ	1,5 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6091-0211-110
HTF200 Ni1000TK5000	силикон	1,5 м	–50...+180 °C	IP 65 *	1101-6091-0211-120
HTF200 LM235Z					LM 235Z
HTF200 LM235Z	ПВХ	1,5 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6092-1211-110
HTF200 LM235Z	силикон	1,5 м	–40...+125 °C	IP 65 *	1101-6092-1211-120
HTF200 NTC1,8K					NTC 1,8K
HTF200 NTC1,8K	ПВХ	1,5 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6091-2211-110
HTF200 NTC1,8K	силикон	1,5 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6091-2211-120
HTF200 NTC10K					NTC 10K
HTF200 NTC10K	ПВХ	1,5 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6091-5211-110
HTF200 NTC10K	силикон	1,5 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6091-5211-120
HTF200 NTC10K PRE					NTC 10K Precon
HTF200 NTC10K PRE	ПВХ	1,5 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6091-9211-110
HTF200 NTC10K PRE	силикон	1,5 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6091-9211-120
HTF200 NTC20K					NTC 20K
HTF200 NTC20K	ПВХ	1,5 м	–35...+105 °C	IP 65 *	1101-6091-6211-110
HTF200 NTC20K	силикон	1,5 м	–50...+150 °C	IP 65 *	1101-6091-6211-120
Дополнительная плата:	* Степень защиты IP 68 (гильза датчика в литой водонепроницаемой оболочке) другие чувствительные элементы в качестве опции Длина кабеля (KL) 3 м, 5 м, 8 м, 10 м (стандартные длины) Вид подключения 4 провода (4 жилы)				по запросу по запросу по запросу
Пример индивидуального заказа: (возможно при объеме 25 шт. и больше)	Тип — длина чувствительного элемента (NL), датчик, кабельный материал, вид подключения, длина кабеля (KL), степень защиты. Пример: HTF — 200 мм, Pt1000, ПВХ, 2 провода, 10 м, IP 68; HTF — 400 мм, Ni1000 TK5000, силикон, 4 провода, 5 м, IP 65				



HTF 200
(NL = 200 мм)

вкл. соединительный фланец

в качестве канального датчика температуры

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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® HTF 50 – Принадлежности для погружного / винчиваемого датчика температуры (ESTF)			
Тип / WG01	Описание	Арт. №	
KV			
KV-16-MS	Кабельный зажим (M16 x1,5) из никелированной латуни, IP68, для применения в сочетании с погружной гильзой THE-VA	7000-0050-3200-000	
THE-VA / xx			
	Погружная гильза из высококачественной стали VA 1.4571, Ø 8 мм, внутренний диаметр гнезда Ø=6,3 мм (M16 x1,5)		
THE-VA-50MM	p _{max} = 40 бар, T _{max} = +600 °C	EL = 50 мм	7100-0012-6010-001
THE-VA-100MM	p _{max} = 40 бар, T _{max} = +600 °C	EL = 100 мм	7100-0012-6020-001
THE-VA-200MM	p _{max} = 40 бар, T _{max} = +600 °C	EL = 200 мм	7100-0012-6040-001
xx = (EL)	другая установочная длина по запросу		

HTF 50
(NL = 50 мм)
с погружной
гильзой и
кабельным зажимом
в качестве погружного /
винчиваемого датчика температуры



THERMASGARD® HTF 50 – Принадлежности (стандартные)
THERMASGARD® HTF 200 – Принадлежности (стандартные)

Тип / WG01	Описание	T_{\max}	Арт. №
MF			
MF-06-K	Присоединительный фланец из пластика, 56,8 x 84,3 мм, проходное сечение трубы Ø 6,2 мм (содержится в комплекте поставки для HTF 200)	+150 °C	7 100-0030-1000-000
Примечание:		подробная информация в последнем разделе!	