

Архангельск (8182)63-90-72 Екатеринбург (343)384-55-89 Краснодар (861)203-40-90
 Астана +7(7172)727-132 Иваново (4932)77-34-06 Красноярск (391)204-63-61
 Белгород (4722)40-23-64 Ижевск (3412)26-03-58 Курск (4712)77-13-04
 Брянск (4832)59-03-52 Казань (843)206-01-48 Липецк (4742)52-20-81
 Владивосток (423)249-28-31 Калининград (4012)72-03-81 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Волгоград (844)278-03-48 Калуга (4842)92-23-67 Москва (495)268-04-70
 Вологда (8172)26-41-59 Кемерово (3842)65-04-62 Мурманск (8152)59-64-93
 Воронеж (473)204-51-73 Киров (8332)68-02-04 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12 Рязань (4912)46-61-64
 Новокузнецк (3843)20-46-81 Самара (846)206-03-16
 Новосибирск (383)227-86-73 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Оренбург (3532)37-68-04 Саратов (845)249-38-78
 Пермь (342)205-81-47 Смоленск (4812)29-41-54
 Пенза (8412)22-31-16 Сочи (862)225-72-31
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35 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 (372)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

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: $-35\dots+105\text{ }^{\circ}\text{C}$ ПВХ, LiYY, $2 \times 0,25\text{ mm}^2$
 $-50\dots+180\text{ }^{\circ}\text{C}$ силикон, SiHF, $2 \times 0,25\text{ mm}^2$
 $-50\dots+250\text{ }^{\circ}\text{C}$ ПТФЭ, $2 \times 0,25\text{ mm}^2$
 $-50\dots+350\text{ }^{\circ}\text{C}$ стеклонить, $2 \times 0,25\text{ mm}^2$
 со снятой изоляцией на концах, с наконечниками
 (официально — более широкие диапазоны,
 в зависимости от соединительного провода,
 T_{\max} NTC = $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$ / LM235Z = $+125\text{ }^{\circ}\text{C}$ / Ni1000 = $+180\text{ }^{\circ}\text{C}$)

Чувствительные элементы / см. таблицу, пассивный
 выход: (официально также с двумя чувствительными элементами)

Тип подключения: по двухпроводной схеме
 (официально — четырехпроводное подключение)

Измерительный ток: прибл. 1 мА

Защитная трубка высококачественная сталь, 1.4571, V 4A, $\varnothing=6\text{ mm}$
 (гильза чувствительного элемента): HTF 50 NL = 50 mm
 HTF 200 NL = 200 mm
 (официально также другие длины, NL = 30–500 mm)

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

Сопротивление изоляции: $\geq 100\text{ M}\Omega$, при $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ (500 В постоянного тока)

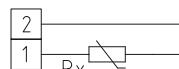
Монтаж / подключение: при помощи фланца
 (содержится в комплекте поставки HTF200),
 из пластика (официально — оцинкованная сталь,
 см. «Принадлежности»)

Допустимая относительная
 влажность воздуха: < 95 %, без конденсата

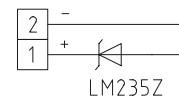
Класс защиты: III (согласно EN 60730)

Степень защиты:
 MF-06-K Присоединительный фланец из пластика, 56,8 x 84,3 mm,
 проходное сечение трубы $\varnothing=6,2\text{ mm}$,
 $T_{\max}=+150\text{ }^{\circ}\text{C}$
 THE-VA / xx Погружная гильза из высококачественной стали, VA 1.4571,
 $\varnothing=8\text{ mm}$, EL = 50 mm, 100 mm, 200 mm,
 внутренний диаметр гнезда $\varnothing=6,3\text{ mm}$ (M16 x 1,5),
 $T_{\max}=+600\text{ }^{\circ}\text{C}$, $p_{\max}=40$ бар
 KV-16-ms Кабельный зажим (M16 x 1,5) из никелированной латуни,
 для применения в сочетании с погружной гильзой THE-VA

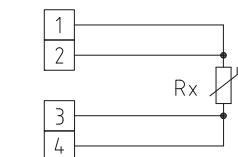
1 двухпроводное
 подключение
 стандартное исполнение



1 двухпроводное
 подключение
LM235Z [KP 10]



1 четырехпроводное
 подключение (официально)



HTF 200

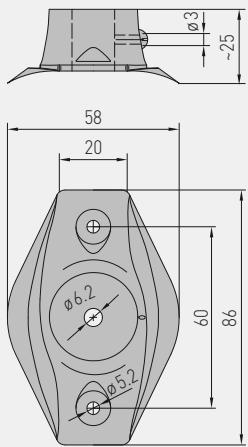
(NL = 200 mm)
 вкл. присоединительный фланец
 в качестве канального датчика температуры



THERMASGARD® HTF 50
THERMASGARD® HTF 200

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

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



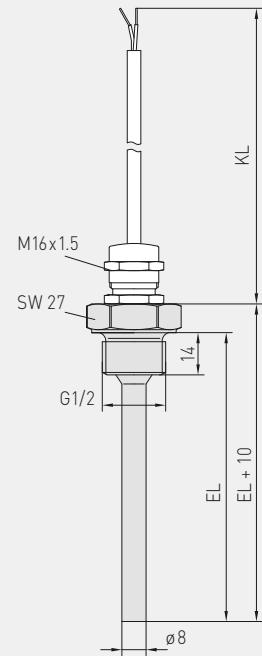
MF-06-K

Присоединительный
фланец из пластика



Габаритный чертеж

HTF 50 + THE + KV



HTF 50 + THE + KV

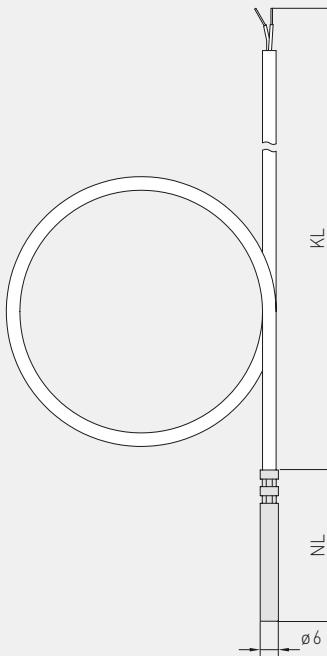
с погружной гильзой из высококачественной
стали и кабельным зажимом из латуни
(см. таблицу типов)

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 В
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	стеклонит	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 В
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	стеклонит	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					
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					
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					
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)			
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				



HTF50
(NL = 50 мм)
с кабелем из стеклонити



HTF50
(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 В
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 В
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 TK 5000
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			по запросу
		Длина кабеля (KL) 3 м, 5 м, 8 м, 10 м (стандартные длины)			по запросу
		Вид подключения 4 провода (4 жилы)			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 65; HTF — 400 мм, Ni1000 TK5000, силикон, 4 провода, 5 м, IP 65				



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

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	Магнитогорск (3519)55-03-13	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Калининград (4012)72-03-81	Москва (495)268-04-70	Оренбург (3532)37-68-04	Саратов (845)249-38-78	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Калуга (4842)92-23-67	Мурманск (8152)59-64-93	Пенза (8412)22-31-16	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Вологда (8172)26-41-59	Кемерово (3842)65-04-62	Набережные Челны (8552)20-53-41	Пермь (342)205-81-47	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Воронеж (473)204-51-73	Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

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

THERMASGARD® HTF 50 – Принадлежности для погружного / ввинчиваемого датчика температуры (ESTF)

Тип / WG01	Описание	Арт. №
KV		
KV-16-MS	Кабельный зажим (M16 x1,5) из никелированной латуни, IP 68, 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 /
 ввинчиваемого 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	7100-0030-1000-000
Примечание:	подробная информация в последнем разделе!		