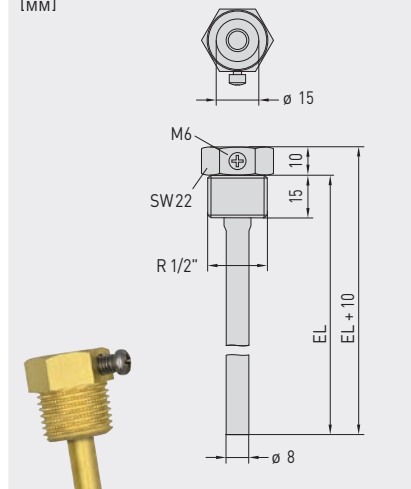
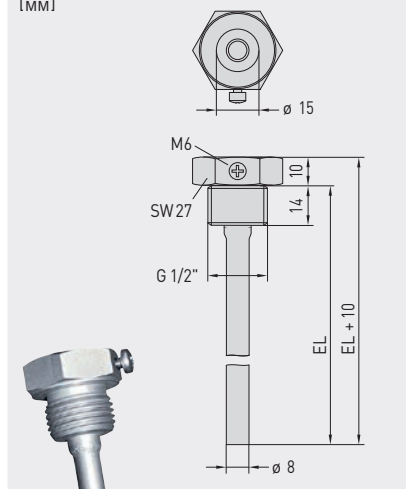
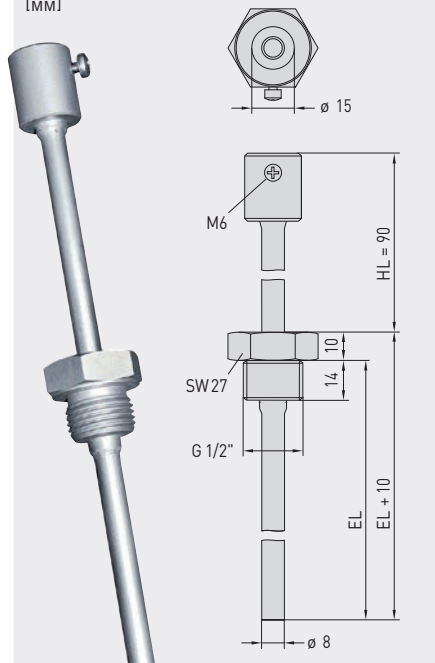


Габаритный чертёж TH 08-MS-G xx
[мм]**TH 08-MS-G xx**Погружная гильза из
полированная латуньс уплотнением резьбы,
коническая,
согласно DIN 10226Габаритный чертёж TH 08-VA xx
[мм]**TH 08-VA xx**Погружная гильза из
высококачественной стали
V4A (1.4571)с плоским уплотнением,
цилиндрическая,
согласно DIN 228Габаритный чертёж TH 08-VA xx/90
[мм]**TH 08-VA xx/90**Погружная гильза из
высококачественной стали
V4A (1.4571) с горловинойс плоским уплотнением,
цилиндрическая,
согласно DIN 228**THERMASGARD® TH 08** Погружная гильза Ø 8 мм

Тип / WG01	p _{max} (статич.)	T _{max}	Установочные длины (EL)	Арт. №
TH 08-MS-G xx	полированная латунь			Ø 8 x 0,75 мм
TH 08-MS-G 50MM	10 бар	+150 °C	50 мм	7100-0017-0010-132
TH 08-MS-G 100MM	10 бар	+150 °C	100 мм	7100-0017-0020-132
TH 08-MS-G 150MM	10 бар	+150 °C	150 мм	7100-0017-0030-132
TH 08-MS-G 200MM	10 бар	+150 °C	200 мм	7100-0017-0040-132
TH 08-MS-G 250MM	10 бар	+150 °C	250 мм	7100-0017-0050-132
TH 08-MS-G 300MM	10 бар	+150 °C	300 мм	7100-0017-0060-132
TH 08-MS-G 350MM	10 бар	+150 °C	350 мм	7100-0017-0070-132
TH 08-MS-G 400MM	10 бар	+150 °C	400 мм	7100-0017-0080-132
TH 08-VA xx	Высококач. сталь V4A (1.4571)			Ø 8 x 0,75 мм
TH 08-VA 50MM	40 бар	+600 °C	50 мм	7100-0012-0010-132
TH 08-VA 100MM	40 бар	+600 °C	100 мм	7100-0012-0020-132
TH 08-VA 150MM	40 бар	+600 °C	150 мм	7100-0012-0030-132
TH 08-VA 200MM	40 бар	+600 °C	200 мм	7100-0012-0040-132
TH 08-VA 250MM	40 бар	+600 °C	250 мм	7100-0012-0050-132
TH 08-VA 300MM	40 бар	+600 °C	300 мм	7100-0012-0060-132
TH 08-VA 350MM	40 бар	+600 °C	350 мм	7100-0012-0070-132
TH 08-VA 400MM	40 бар	+600 °C	400 мм	7100-0012-0080-132
TH 08-VA xx/90	Высококач. сталь V4A (1.4571), с горловиной (90 мм)			Ø 8 x 0,75 мм
TH 08-VA 50/90MM	40 бар	+600 °C	50 мм	7100-0012-0012-132
TH 08-VA 100/90MM	40 бар	+600 °C	100 мм	7100-0012-0022-132
TH 08-VA 150/90MM	40 бар	+600 °C	150 мм	7100-0012-0032-132
TH 08-VA 200/90MM	40 бар	+600 °C	200 мм	7100-0012-0042-132
TH 08-VA 250/90MM	40 бар	+600 °C	250 мм	7100-0012-0052-132
TH 08-VA 300/90MM	40 бар	+600 °C	300 мм	7100-0012-0062-132

Примечание: внутренний диаметр гнезда 15,0 мм



S+S REGELTECHNIK

Принадлежности

THERMASGARD® TH 08

Гильзы погружные из высококачественной стали и латуни
для датчиков и измерительных преобразователей температуры
TF 43, TM 43, TF 65, TM 65, TM 65-Modbus (Тыр 1)

УКАЗАНИЕ К МОНТАЖУ И ПЛАНИРОВАНИЮ

Набегающий поток вызывает вибрацию защитной трубки погружной гильзы.

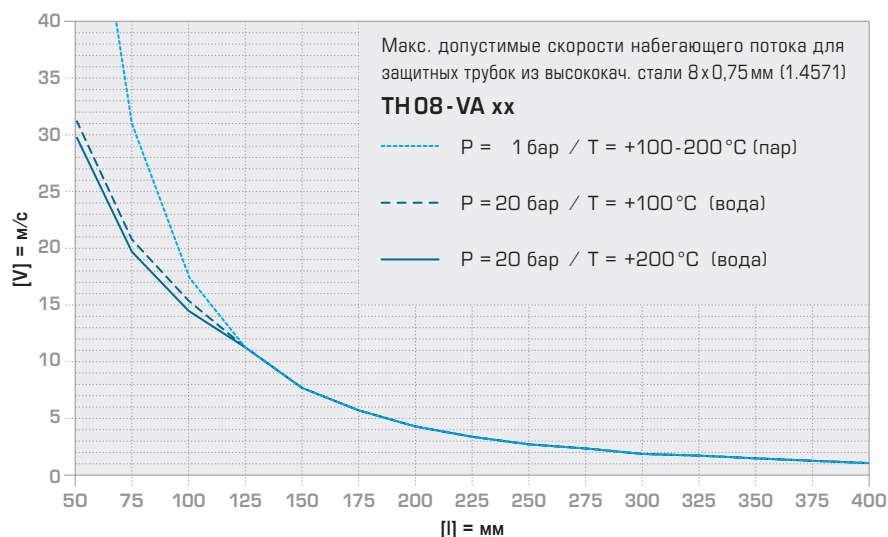
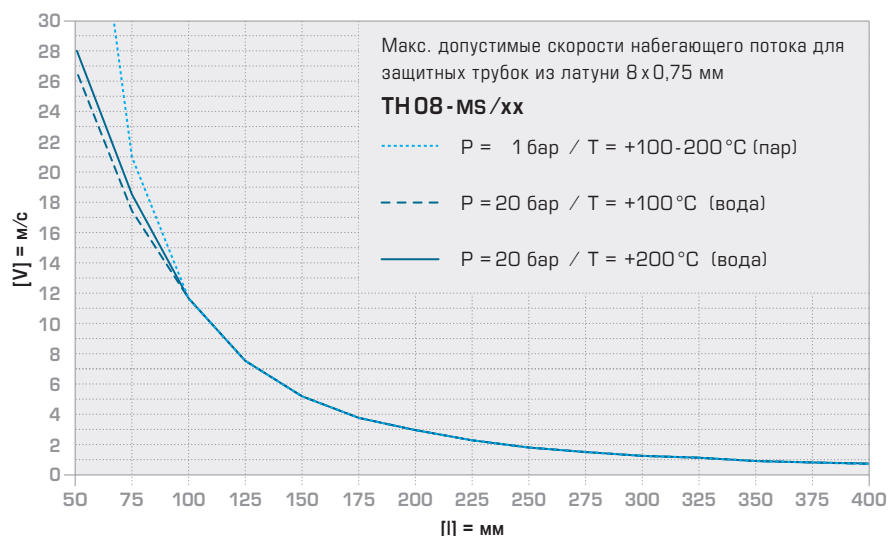
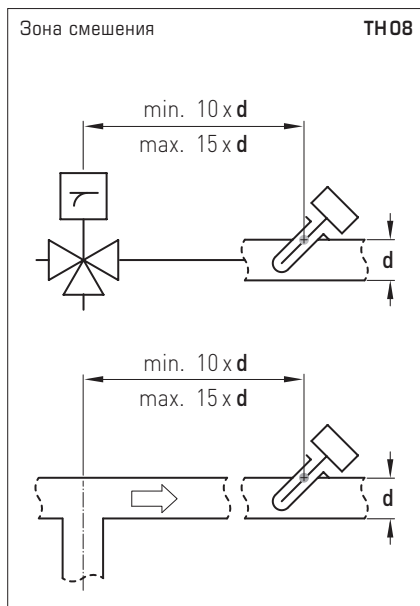
Даже незначительное превышение указанной скорости набегающего потока может негативно сказываться на долговечности защитной трубки (усталость материала).

Следует учитывать допустимые скорости набегающего потока для защитных трубок из высококачественной стали (диаграмма TH08-VA) и из латуни (диаграмма TH08-MS).

Следует избегать газовых разрядов и скачков давления, поскольку они оказывают негативное влияние на долговечность или разрушают трубки.

ЗОНА СМЕШЕНИЯ

После смешивания потоков воды с разной температурой, появляется проблема температурного расслоения, в следствие чего, необходимо соблюдать достаточное расстояние между зоной смешивания и датчиком.



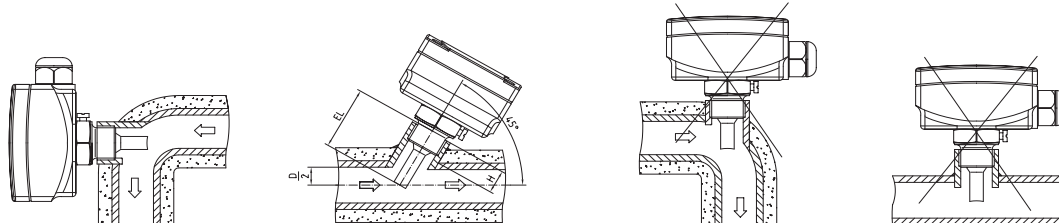
ЛАТУНЬ ИЛИ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Бескомпромиссное качество и безопасность принадлежностей также являются наивысшим приоритетом для компании S+S. Поэтому металлические погружные гильзы наших канальных датчиков изготавливаются из латуни или из нержавеющей стали. В состав латуни в основном входят медь и цинк, которые придают сплаву механическую прочность, термостойкость, теплопроводность и др. Это предпочтительный материал для большинства случаев стандартного применения.

Наивысшую защиту от коррозии обеспечивают погружные гильзы из нержавеющей высококачественной стали. При этом, мы выбрали сталь VA 1.4571 или AISI 316 Ti - высококачественный аустенит, который кроме хрома, никеля и молибдена содержит титан. Этот сплав хорошо зарекомендовал себя в производстве оборудования для химической промышленности, при взаимодействии с отработанными газами и очистке сточных вод. Он устойчив к воздействию таких веществ, как хлориды или соли и более сильные кислоты, включая соляную кислоту (HCl).

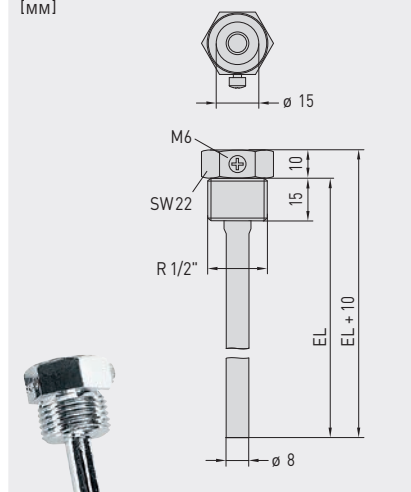
Схема установки

TH08



Габаритный чертеж
[мм]

TH08-MS xx



TH08-MS xx

Погружная гильза из
никелированная латунь /
оцинкованная

с уплотнением резьбы,
коническая,
согласно DIN 10226

THERMASGARD® TH08 Погружная гильза Ø 8 мм

Тип / WG01	p _{max} (статич.)	T _{max}	Установочные длины (EL)	Арт. №
TH08-MS xx	Никелированная латунь / оцинкованная			Ø 8 x 0,75 мм
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
Примечание: внутренний диаметр гнезда 15 мм				