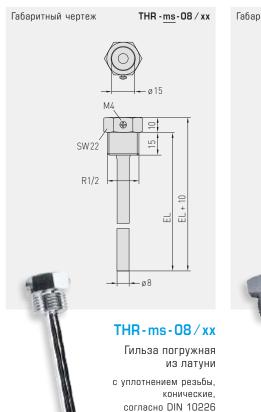
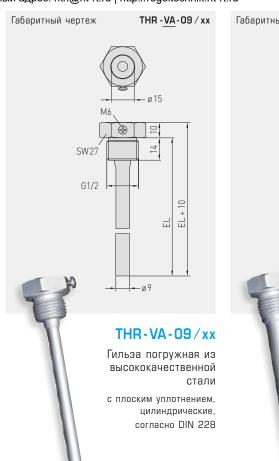
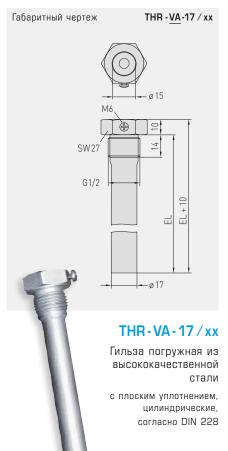
Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (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 Ставрололь (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®   | <b>ТНR</b> – По  | гружная гильз    | a Ø 8 / 9 .               | / 17 мм д   | для <b>THER</b> I   | MASREG® ETR,  | серия Thor 2         |
|----------------|--|------------------|---------------------------|---|---------------------|---|----------------------|
| Тип / WG01     | р <sub>тах</sub><br>(статич.)                          | T <sub>max</sub> | <b>Временна</b><br>Воздух | я константа<br>Вода   | для среды:<br>Масло | Установочные<br>длины (EL)  | Арт. №<br>Ø          |
| THR-ms-08/xx   | Никелированная латунь                                  |                  |                           |   |                     |   | <b>Ø8</b> x 0,5 мм   |
| THR-MS-08/150  | 10 бар   | +150°C           | 106 c                     | 18 c  | 53 с                | 150 мм  | 7100-0011-3404-000   |
| THR-MS-08/200  | 10 бар   | +150°C           | 106 c                     | 18 c  | 53 с                | 200 мм  | 7100-0011-3403-000   |
| THR-VA-09/xx   | <b>Высококач</b> . сталь VA 1.4571 <b>Ø 9</b> x 1,0 мм |                  |                           |   |                     |   |                      |
| THR-VA-09/150  | 25 бар   | +150°C           | 92 c                      | 17 с  | 41 c                | 150 мм  | 7100-0012-3032-000   |
| THR-VA-09/200  | 25 бар   | +150°C           | 92 c                      | 17 с  | 41 с                | 200 мм  | 7100-0012-3042-000   |
| THR-VA-17/xx   | <b>Высококач</b> . сталь VA 1.4571                     |                  |                           |   |                     |   | <b>Ø 17</b> х 1,0 мм |
| THR-VA-17/150  | 25 бар   | +150°C           | _                         | 45 c  | 55 с                | 150 мм  | 7100-0012-3033-000   |
| THR-VA-17/200  | 25 6ap   | +150 °C          | -                         | 45 c  | 55 с                | 200 мм  | 7100-0012-3404-000   |
| Пример заказа: | THR-VA-09/ <b>150</b> (Погружная ги                    |                  |                           | гильза из латуни,<br>гильза из высококач. стали,<br>гильза из высококач. стали, |                     | Ø = 8 мм, EL = 150 мм) Ø = 9 мм, EL = 150 мм) Ø = 17 мм, EL = 200 мм) |                      |
| Примечание:    | внутренний диаметр гнезда 15 мм                        |                  |                           |   |                     |   |                      |

## Гильзы погружные из высококачественной стали

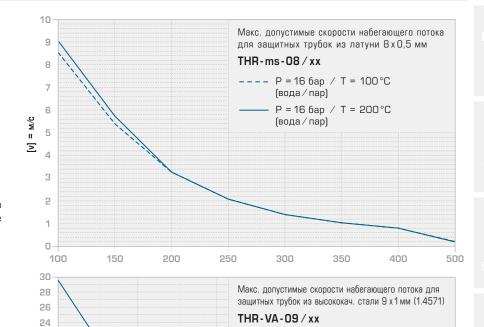
#### УКАЗАНИЕ К МОНТАЖУ И ПЛАНИРОВАНИЮ

Набегающий поток возбуждает колебания защитной трубки.

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 THR-VA) и из латуни (диаграмма THR-мs).

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



#### 22 20 — P = 20 бар / T = 200°С (вода) 18 3 16 — Е 14

12

# ЗОНА СМЕШЕНИЯ После смешивания в

После смешивания водных потоков с различными значениями температуры следует соблюдать достаточно большое расстояние к датчику из-за температурного расслоения.

