Специальные щупы для манометрических термометров

Щуп без кожуха, защищающего капилляр, резьба соединения на капилляре подвижная

A2 / A7
A7.1

Применение

при усложненных условиях установки и для защитных гильз, превышающих стандартную длину

Стандартные исполнения

для термометров с капиллярной проводкой (1) между корпусом термометра и сенсором (2) (активная длина La), соединительная резьба (3), вращающаяся и передвигаемая по капиллярной проводке, при необходимости капиллярная проводка соприкасается с измеряемой средой

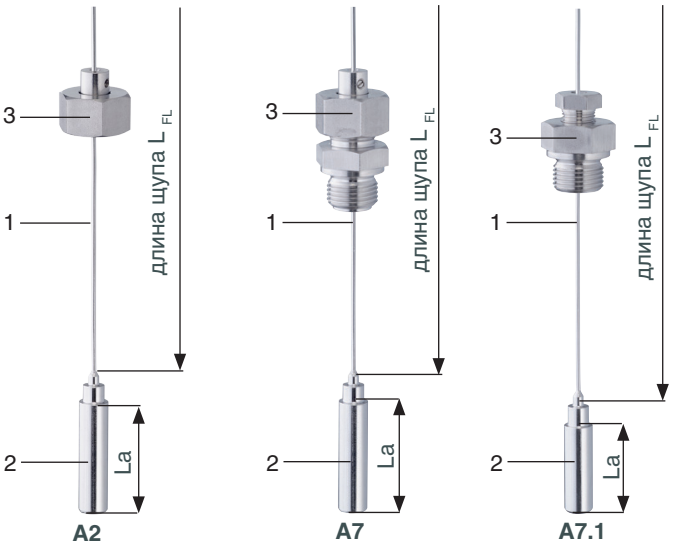
Термобаллон (сенсор)
из нерж. стали 1.4571,
типы щупов по выбору A2, A7 или A7.1

Диаметр щупа-Ø dF
8, 10 или 12 мм

Капиллярная проводка
нерж. сталь, Ø 2 мм,
защита от перегиба на корпусе термометра

Капиллярная проводка
L_{FL}=1 м до 15 м

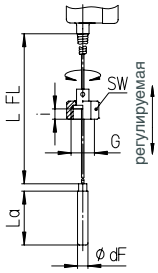
Материал соединительной резьбы
нерж. сталь 1.4571

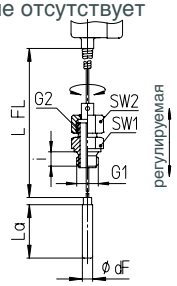


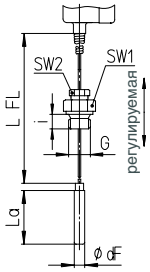
Опции

- другая соединительная резьба - по запросу
- другой диаметр щупа (сенсора) - по запросу
- длина капилляра > 15 м - по запросу

Тип щупа:	A2	A7	A7.1
присоединение к процессу:	**накидная гайка** **боковой винт для фиксации**	**наружная резьба, вращающаяся / двойной ниппель** **боковой винт для фиксации**	**наружная резьба, обжимное кольцо по капиллярной проводке**
особенности:	при использовании без защитной гильзы герметичная установка невозможна, допустимо только для измеряемой среды, в которой давление отсутствует	при использовании без защитной гильзы герметичная установка невозможна, допустимо только для измеряемой среды, в которой давление отсутствует	обжимное кольцо из FPM (витон®) температура измеряемой среды: макс. 180 °C
заказываемая длина L_{FL}	L_{FL}	L_{FL}	L_{FL}
P макс.:	давление отсутствует	давление отсутствует	1,5 бар
проспект каталога (соответствующие типы защитных гильз):	8.8111 (SF4.1), 8.8113 (SF4.1F), 8.8130 (SF8), 8.8131 (SF9)	8.8110 (SF4), 8.8112 (SF4F), 8.8120 (SF5), 8.8121 (SF6, SF7)	8.8110 (SF4), 8.8112 (SF4F), 8.8120 (SF5), 8.8121 (SF6, SF7)







размеры в мм:

G	SW	i
G ½	27	10
G ¾	32	12
M 20 x 1,5	27	10
M 24 x 1,5	32	12
M 27 x 2	32	12

рекомендуется защитная гильза

G1	G2	SW1	SW2	i
G ½ B	G ½ B	27	27	14
G ¾ B	G ½ B	32	27	16
½" NPT	G ½ B	27	27	19
¾" NPT	G ½ B	27	27	19
M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	27	27	14
M 24 x 1,5	M 20 x 1,5	32	27	14
M 27 x 2	M 20 x 1,5	32	27	16

рекомендуется защитная гильза

G	SW1	SW2	i
G ½ B	27	17	14
G ¾ B	32	17	16
½" NPT	27	17	19
¾" NPT	27	17	19
M 20 x 1,5	27	17	14
M 24 x 1,5	32	17	14
M 27 x 2	32	17	16

Активная длина (La)

тип щупа: A2	A7	A7.1	длина: La	резьба: все стандартные резьбы	капиллярная проводка вкл. сенсор < 5м, макс. до 500 °C, диаметр щупа-Ø dF: 12	10	8	свыше 500 °C, диаметр щупа-Ø dF: 12	10	8	капиллярная проводка вкл. сенсор > 5м до 15м, макс. до 500 °C, диаметр щупа-Ø dF: 12	10	8	свыше 500 °C, диаметр щупа-Ø dF: 12	10	8
					35	45	75	75	105	165	53	80	115	150	200	320

Активная длина щупа La (сенсор) должна быть полностью погружена в измеряемую среду, чтобы обеспечить указанный класс точности.

Мы оставляем за собой право на технические изменения, замену материала; возможны опечатки.

Sales and Export South, West, North
ARMATURENBAU GmbH
Manometerstraße 5 • D-46487 Wesel - Ginderich
Tel.: +49 (0) 28 03 / 91 30–0 • Fax: +49 (0) 28 03 / 10 35
armaturenbau.com • mail@armaturenbau.com

Subsidiary Company, Sales and Export East
MANOTHERM Beierfeld GmbH
Am Gewerbepark 9 • D-08344 Grünhain-Beierfeld
Tel.: +49 (0) 37 74 / 58–0 • Fax: +49 (0) 37 74 / 58–545
manotherm.com • mail@manotherm.com

© 2012 ARMATURENBAU GmbH и MANOTHERM Beierfeld GmbH - Мы оставляем за собой право на технические изменения, замену материала; возможны опечатки. Перевод немецкого проспекта каталога на русский язык.