

Специальные щупы для манометрических термометров

присоединения к процессу для пищевой, биологической, фармацевтической промышленности



A20.1/A20.11/A20.12

A20.3/A20.6

Применение

Для использования в пищевой, биологической и фармацевтической промышленности.
Для температуры измеряемой среды до 400 °С.

Стандартные исполнения

Для термометров с жестким соединением со щупом или для термометров с макс. 5 м капиллярной проводки.

Термобаллон (щуп)

из нерж. стали 1.4435¹⁾
поверхности, контактирующие с измеряемой средой, электрополированы, Ra < 0,8 мкм
дно щупа и переходы скругленные

Ø щупа dF

10, 12 или 16 мм

Длина щупа

L = 30 мм до 200 мм (см. ниже)



A20.3

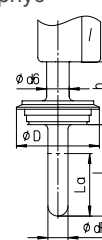
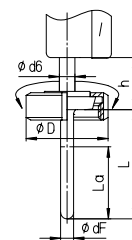
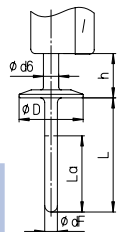
A20.6

A20.1/A20.11/A20.12

Опции

- другая длина щупа до 400 мм
- другая длина капиллярной проводки - по запросу
- другие номинальные диаметры - по запросу
- другие присоединения к процессу - по запросу
- гигиенический сертификат „EHEDG“ для A 20.6, сертификаты „3-A“ для A20.1/A20.11/A20.12

Тип щупа:	A20.1	A20.11	A20.12	A20.3	A20.6
присоединение к процессу:	Clamp		Tri-Clamp	конический штуцер/ шлицевая гайка	Varivent®
стандарт:	ISO 2852 для труб по ISO 2037 и BS 4825	DIN 32 676, ряд A, для труб по DIN 11 850	для труб по BS 4825 и O.D.-Tube, ASME BPE и ISO 1127	DIN 11 851	Varinline®-корпус
диаметр dF:	10, 12 мм			10, 12 мм	16 мм
диаметр d6:	12 мм			12 мм	18 мм
длина h:	35 мм			45 мм	52 мм
заказываемая длина:	L			L	L
присоединение к процессу:	DN/NPS		PN ²⁾	D	
	A20.1	A20.11	A20.12		
	ISO 2852	DIN 32676	BS 4825-3	бар	мм
			¾"	25	25,4
	12				
	12,7	15		25	34
	17,2	20			
	21,3				
	25	25	1"	25	50,5
	33,7	32	1½"		
	38	40			
	40		2"	25	64
	51	50			



DN	PN ²⁾	D
20	25	54
25	25	63
32	25	70
40	25	78
50	25	92

тип	отверстие процесса	PN	D
F	50	25	66
N	68	16	84

Длина щупа и активная длина (мм)

тип щупа:	длина (L):	активная длина (La):
A20.1, A20.11, A20.12, A20.3	40 до 200 мм	для L = 40 до 80 мм: La = L для L = 81 до 200 мм: La = 80 мм
A20.6	30 до 200 мм	для L = 30 до 60 мм: La = L для L = 61 до 200 мм: La = 60 мм

¹⁾ остаток на складе из 1.4571

²⁾ PN определяется по щупу, а не по присоединению к процессу.