JUMO GmbH & Co. KG
P.O. Box 1209
D-36039 Fulda, Germany
Telefon: +49 661 6003 321
Fax: +49 661 6003 9695
E-Mail: mail@jumo.net
Web: http://www.jumo.net

ООО «КОМТЕК», г. Санкт-Петербург
пр. Александровской Фермы,
д.29 литера ВГ, оф.218
Тел: +7 911 960 11 32
Тел: +7 995 596 01 67
E-Mail: jumo@jumo-russia.ru
Интернет: www.jumo-russia.ru

Термометр стрелочный
Исполнение для трансформаторов

- **Термометр стрелочный биметаллический**
- **Класс 1,5**
- **корпусе из нержавеющей стали**
- **Степень защиты IP 55**
- **Размеры корпуса: Ø 80 мм**

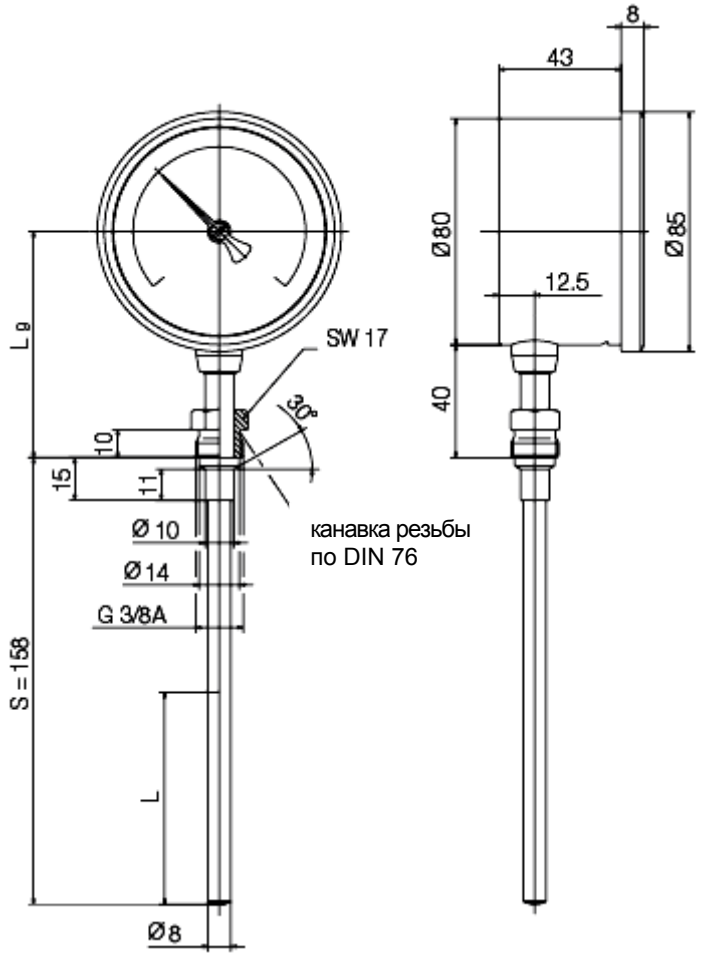


Typ 608005/1080

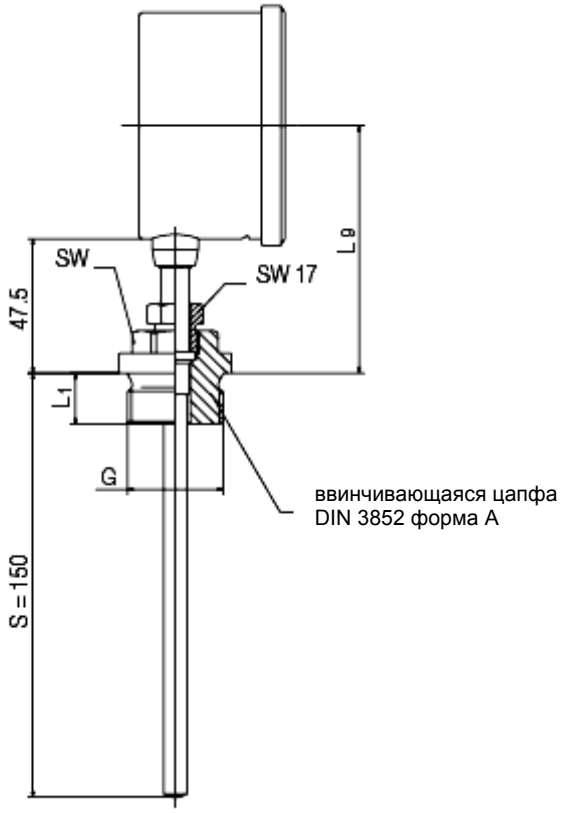
Корпус	из высококачественной стали № 1.4301
Степень защиты	IP 55 по EN 60 529
Защитное стекло	стекло, при типовом дополнении 555 из плексиглас (PMMA)
Шкала	белая, оцифрована черным, другое исполнение по заказу
Показания	линейные, Кл. 1,5 подобно DIN EN 13190
Постоянная времени	t0,9 ОКОЛО 30 с измерено в воде при перемешивании с термобаллоном TF = 0 8 мм из латуни
Влияние температуры окружающей среды	не влияет
Предельное значение температуры	-30... +80 °C (при хранении и транспортировке -30... +80 °C)
Рабочее положение	NL90, положение знака ⊥

Размеры

Типы 608005/1080

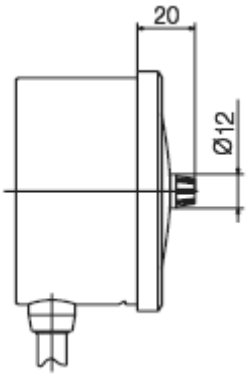


Процесс подключения TA 21



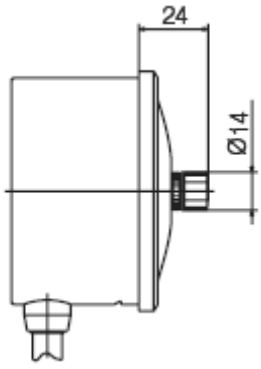
Процесс подключения TA 22

Типовое дополнение 430



L_9	
при TA 21	при TA 22
80	88
90	98

Типовое дополнение 434

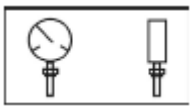


G	SW	L_1
G1/2 A	27	14
G3/4 A	32	16
G1 A	27	18

L активная длина чувствительного элемента	
при диапазоне показаний 0…+20°C =80мм	при диапазоне показаний -20…+120°C =75мм

Данные для заказа

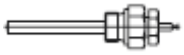
	(1)	**Базовый тип**
608005		Механический стрелочный термометр, исполнение для трансформаторов Кл. 1,5
	(2)	**Дополнение к базовому типу**
1080		Тип конструкции 10; размер корпуса: Ø 80 мм



	(3)	**Диапазон показания**
818		0..+120°C; диапазон измерения +20…+100°C, предел допустимой погрешности 3,0°C
643		-20…+120°C; диапазон измерения 0…+100°C, предел допустимой погрешности 3,0°C
	(4)	**Процесс подключения (PA)**
403		TA 21; Погружная трубка с незакрепленным нажимным винтом и герметичным конусом



351		TA 22; Погружная трубка с незакрепленным нажимным винтом, герметичным конусом и со свободным резьбовым соединением



	(5)	**Диаметр процесса подключения (PA)**
8		Ø 8 мм
	(6)	**Вид резьбы процесса подключения (PA)**
103		G3/8 (только TA 21)
104		G1/2 (только TA 22)
105		G3/4 (только TA 22)
106		G1 (только TA 22)
	(7)	**Материал процесса подключения (PA)**
50		Латунь
	(8)	**Монтажная длина процесса подключения (PA) (размер “S”)**
150		150 мм (только TA 22)
158		158 мм (только TA 21)
…		Специальная длина (при заказе указывается открытым текстом)
	(9)	**Типовые дополнения (TZ)**
000		без дополнений
430		вспомогательная стрелка
555		защитное стекло из плексиглас (PMMA) (в соединении с TZ 434)
522		шкала по модели клиента
434		вспомогательная стрелка устанавливается с помощью отвертки и защищена с помощью навинченной крышки.

Специальные исполнения по заказу!

Ключ заказа

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
608005	…	- …	- …	- …	- …	- …	- …	- …	, ….

Пример заказа

608005	1080	- 818	- 403	- 8	- 103	- 50	- 158	- 000[1]	, ….

Указание:
Стрелочный электроконтактный термометр для трансформаторов см. типовой лист 60.8550.
Стрелочный и электроконтактный термометры с капилляром см. типовые листы 60.8201 и 60.8520.

[1] Типовые дополнения ставятся друг за другом и через запятую.