

Контактный показывающий термометр Исполнение для трансформаторов

- Корпус из нержавеющей стали
- Класс 1,5
- Степень защиты IP 54
- Один или два контакта; коммутационная способность 5 или 10 А
- \varnothing корпуса 80 мм



Тип 608550/1080

Краткое описание

Контактные показывающие термометры для трансформаторов являются универсальными приборами для измерения и контроля температуры по месту.

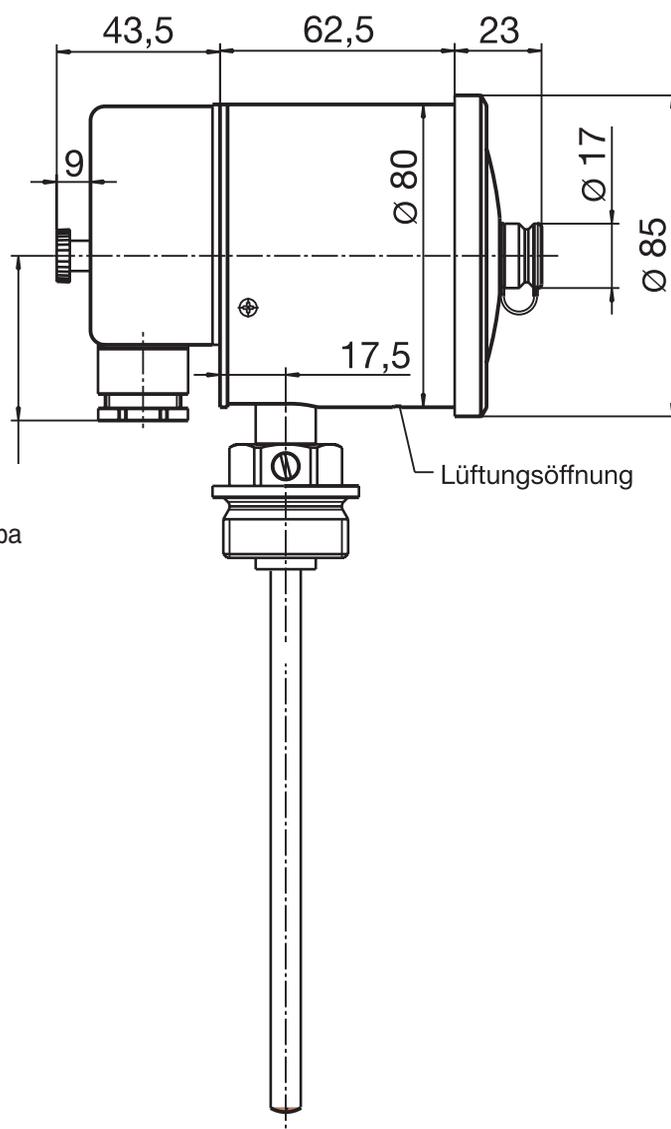
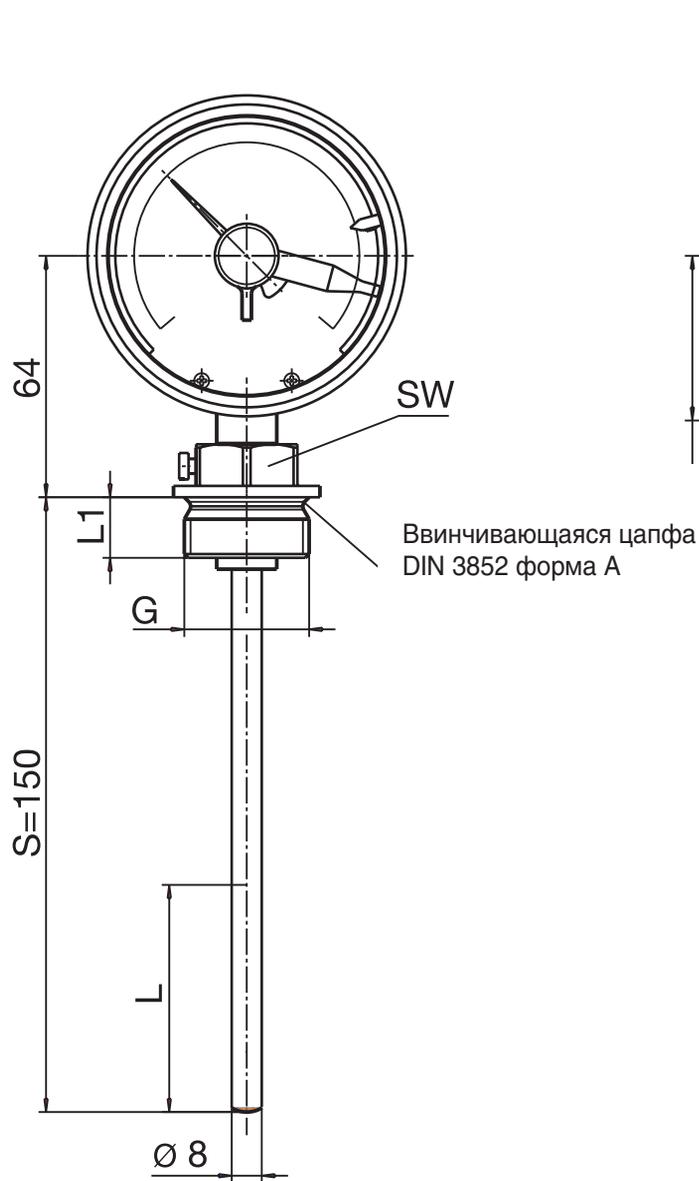
Технические данные

Корпус	Корпус, фронтальное кольцо и защитный колпачок из высококачественной стали (1.4301)
Монтажная пластина	Алюминий (3.2582.05)
Степень защиты	IP54 по DIN 60529
Фронтальное стекло	PMMA (плексиглас)
Циферблат	белый, шкала черного цвета
Класс точности	линейные, Кл. 1,5 по DIN EN 13190
Постоянная времени	$t_{0,9}$ около 18 с (с термобаллоном TF = \varnothing 8 мм из латуни)
Влияние температуры окружающей среды	в % от диапазона показаний приведено к отклонению от эталонного значения +23°C 0,15% диапазона показаний при изменении температуры окружающей среды на 1°C
Измерительная система	Заполнена жидкостью

	Серийно	Типовое дополнение (TZ) 650
Электрический контакт Вид контакта коммутационная способность зона неоднозначности точность точки переключения безопасность включения	Однополюсный микровыключатель с механически управляемым переключающим контактом	
	AC/DC 230V, + 10/-15%, 48...63 Гц, $\cos \varphi = 1$ (0,6)	
	5(1,5) А	10(3)А
	$\approx 1,5\%$ от диапазона показаний	от 1,5 до 3% от диапазона показаний
	$\approx 0,5\%$ от диапазона показаний относительно точки отключения при растущей температуре	
Электрические подключения	Винтовой зажим: провод в поперечном сечении до 2,5 мм ² защищен колпачком с резьбовым соединением кабеля. Подходит для \varnothing от 6,5 до 16 мм	
Установка заданного значения	с помощью отвертки; место установки защищено навинчивающимся колпачком	
Предельные температуры	-30...+70°C (хранение и транспортировка -30...+70°C)	
Рабочее положение	NL 90	

Размеры

Типы: 608550/1080
608550/1010



Процесс подключения TA 21

Ø корпуса	D ₁	L ₉	
		При TA 21	При TA 22
80	85	77	85
100	106	87	95

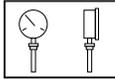
Процесс подключения TA 22

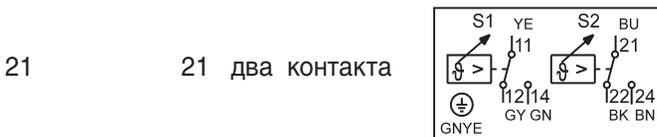
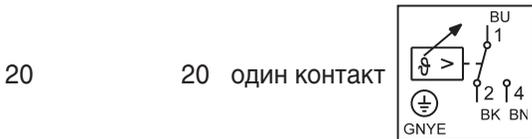
G	SW	L1
G 1/2 A	27	14
G 3/4 A	32	16
G 1 A	27	18

L длина измеряемой части	
При диапазоне показаний 0...120°C около 70 мм	При диапазоне показаний -20...120°C около 60 мм

Данные для заказа

Контактный показывающий термометр, исполнение для трансформаторов тип 608550

- (1) **Базовый тип**
608550 механический контактный показывающий термометр для трансформаторов Кл 1,5
- (2) **Расширение базового типа**
1080 тип конструкции: 10; корпус: Ø 80 мм 
- (3) **Диапазон показаний (AB)**
818 0...+120°C; диапазон измерений +20...+100°C, погрешность 3,0°C
643 -20...+120°C; диапазон измерений 0...+100°C, погрешность 3,0°C
- (4) **подключение к процессу (PA)**
874 TA24, погружная трубка с клеммным винтом и 0-образным покрытием
- (5) **Диаметр подключения к процессу (PA)**
8 Ø 8 мм
- (6) **Вид резьбы подключения к процессу (PA)**
104 G 1/2
105 G 3/4
106 G1
- (7) **Материал подключения к процессу (PA)**
50 латунь
- (8) **Монтажная длина подключения к процессу (PA) (размер "EL" или "S")**
150 150 мм
... специальная длина
- (12) **Коммутирующий выход (SA)**



- (13) **Типовые дополнения (TZ)**
000 без дополнений
650 микропереключатель 10 (3) А (AC/DC 230 V, +10/-15%, 48...63 Гц, cos φ =1 (0,6))
522 шкала по спецификации заказчика
434 стрелка-указатель максимального значения, регулируется с помощью отвертки ;
защищена навинченным колпачком

Специальные исполнения по заказу!

Ключ заказа:

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)
608550 / - ... - ... - . - ... - .. - ... - .. / ... , ...

Пример заказа:

608550 / 1080 - 818 - 403 - 8 - 103 - 50 - 158 - 20 / 000¹ , ...

Указание:

Показывающие термометры для трансформаторов см. типовой лист 60.8005.
Термометр и контактный показывающий термометр с кабелем см. типовой лист 60.8201 и 60.8520

¹Типовые дополнения указываются друг за другом через запятую.