

Термометры сопротивления для пищевой и фармацевтической промышленности

Термометры сопротивления могут быть изготовлены с присоединительными головками из алюминиевого литья или синтетического материала.

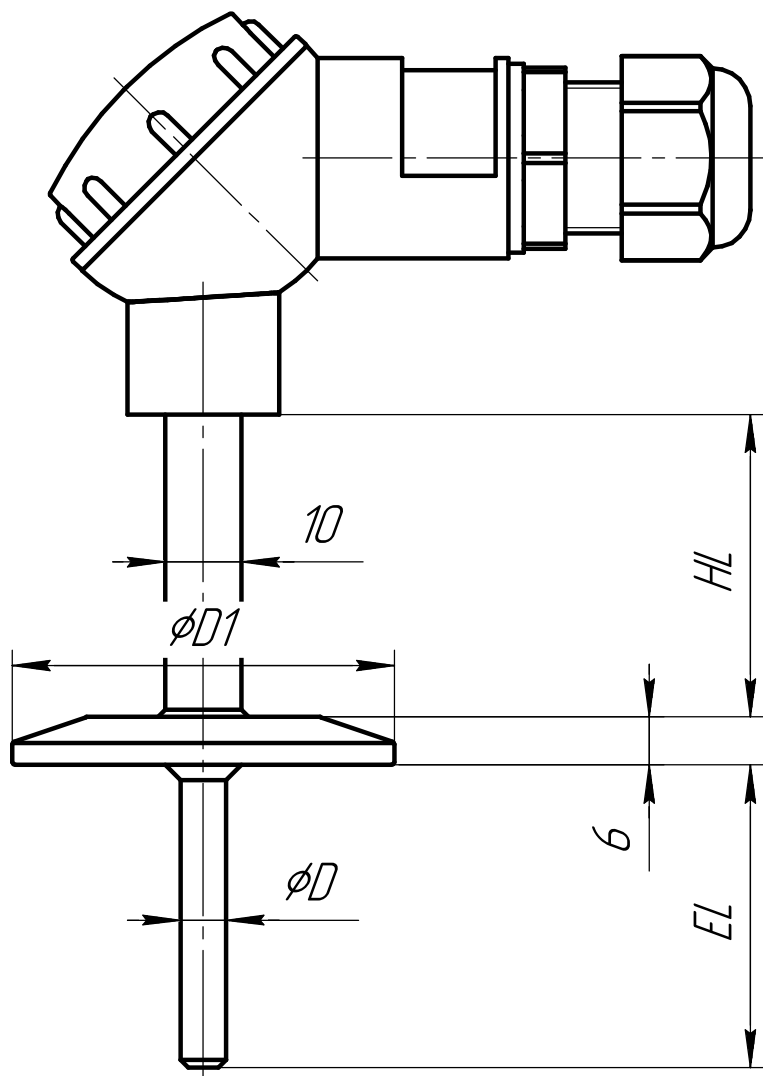
Для различных требований в области пищевой и фармацевтической промышленности предлагаются несколько подключений к рабочей среде: конусный штуцер с накидной гайкой (резьбовое соединение), клеммный штуцер (защелка). Термометры сопротивления используются в температурном диапазоне $-40...+250^{\circ}\text{C}$.

Одинарные и сдвоенные температурные сенсоры Pt 100 согласно DIN EN 60 751 класса A с трехпроводной схемой подключения гарантируют высокую точность измерения.



Модификация 401

Клеммный штуцер (защелка) согласно DIN 32 676



DN	D1	EL
25	φ50,5	40
40		50
50	φ64	65

Размер EL рассчитан при использовании в системе тройника нержавеющей короткого по DIN 11 850 и приварного патрубка зажимного соединения по DIN 32 676.

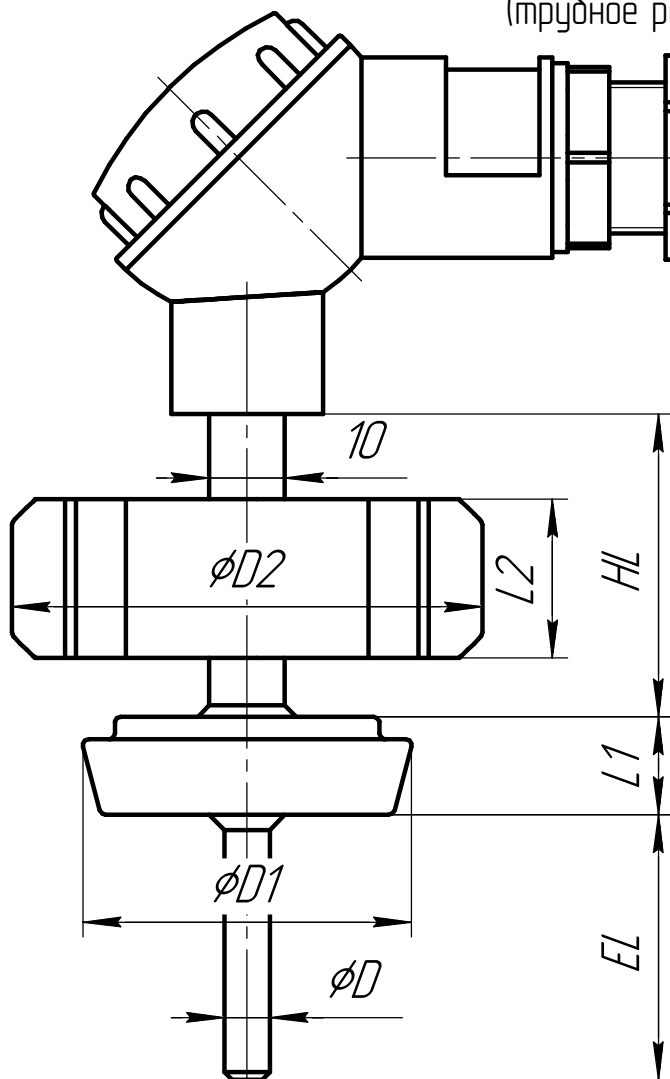
Структура условного обозначения

ТСП	-	401	Б	DN25	Pt100	-	В	1x3	D6	L40	-	40 (-40 ... 250)	-	2 шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

№	Обозначение	Примечание
1	Тип	ТСП, ТХА, ТХК, ТЖК
2	Конструктивное исполнение	Клампы (защелки), Трудное резьбовое
3	Тип головки	Б, Д1, Д2
4	Размер штуцера (защелки)	Согласно DIN 32 676
5	НСХ	50П, 100П, Pt100, Pt500, Pt1000, L, J, K
6	Клас допуска	Для ТСП – А,В,С; 1, 2 – ТХА; 2, 3 – ТХК
7	Схема соединения	2, 3, 4-х проводная для ТС; И – изолированная, Н – неизолированная для термопар
8	Диаметр монтажной части D (мм)	φ6, φ8, φ10
9	Длина монтажной части EL (мм)	Согласно размеру DN
10	Длина наружной части HL (мм)	По умолчанию 40 мм
11	Рабочий диапазон температур (°C)	-
12	Количество (шт)	Уточняется при заказе

Модификация 402

Конусный штуцер с накидной гайкой согласно DIN 11 851
(трубное резьбовое соединение)



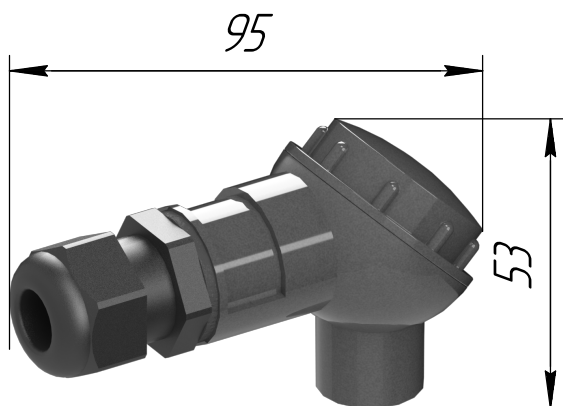
DN	D1	D2	L1	L2	EL
25	φ44	φ63	13	21	35
40	φ56	φ78	13	21	45
50	φ68	φ92	14	22	55

Размер EL рассчитан при использовании в системе тройника нержавеющей короткого по DIN 11 850 и приварного резьбового штуцера по DIN 11 851.

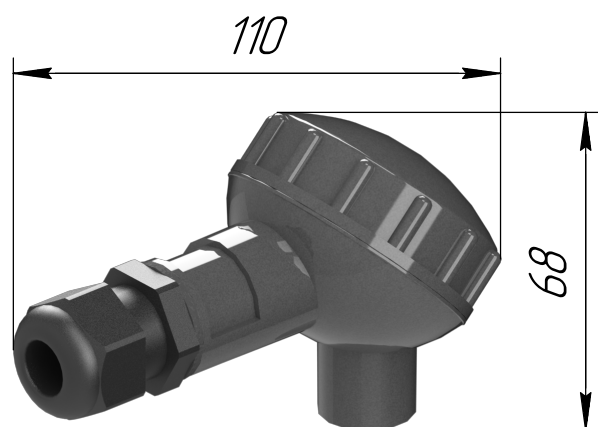
Структура условного обозначения

ТСП	-	402	Б	DN25	Pt100	-	В	1x3	D6	L40	-	40 (-40 ... 250)	-	2 шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			

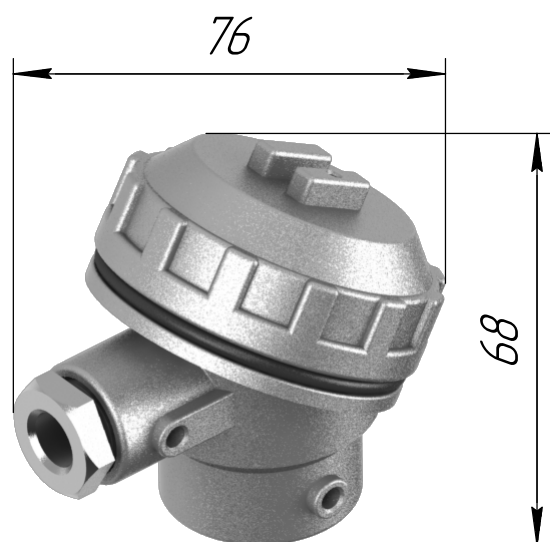
№	Обозначение	Примечание
1	Тип	ТСП, ТХА, ТХК, ТЖК
2	Конструктивное исполнение	Клампы (защелки), Трубное резьбовое
3	Тип головки	Б, Д1, Д2
4	Размер штуцера (защелки)	Согласно DIN 32 676
5	НСХ	50П, 100П, Pt100, Pt500, Pt1000, L, J, K
6	Клас допуска	Для ТСП – А,В,С; 1, 2 – ТХА; 2, 3 – ТХК
7	Схема соединения	2, 3, 4-х проводная для ТС; И – изолированная, Н – неизолированная для термопар
8	Диаметр монтажной части D (мм)	φ6, φ8, φ10
9	Длина монтажной части EL (мм)	Согласно размеру DN
10	Длина наружной части HL (мм)	По умолчанию 40 мм
11	Рабочий диапазон температур (°C)	-
12	Количество (шт)	Уточняется при заказе



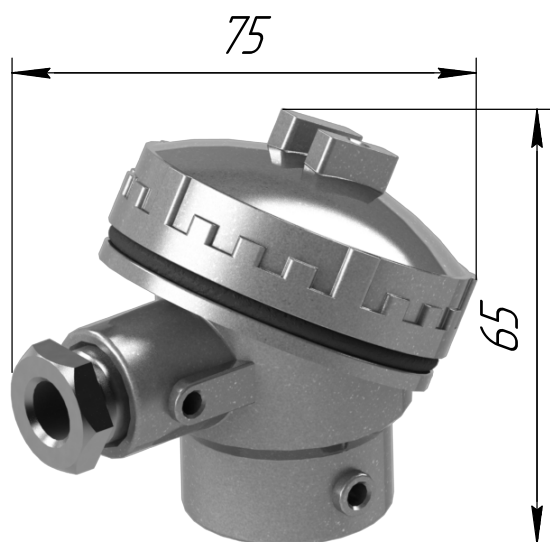
Стандартная соединительная головка из
прессматериала АГ-4В с гермовводом РG13.6



Увеличенная соединительная головка из
прессматериала АГ-4В с гермовводом РG13.6
(при заказе обозначение Б)



Соединительная головка из алюминиевого
литья формы KSC (при заказе обозначение Д1)



Соединительная головка из алюминиевого
литья формы KSE (при заказе обозначение Д2)