

## Жалғанатын компенсациялаушы сымдары бар, бұрандасыз орнатылатын (салынбалы) термоэлемент

- -50 ... +600 °C аралығындағы температураны өлшеуге арналған
- Әр түрлі өлшеу элементтерімен (термопаралармен) бірге ұсынылады
- Шыныққан болаттан жасалған қорғағыш түтік
- Жалғанатын компенсациялаушы сымдар Силикон, металдан тоқылған тормен қапталады
- Сымды орнатуға қажетті төрт бұрышты бағыттағышы бар

Салынбалы термоэлемент қатты денелердің, мысалы электрлі плиталар мен тағам пісіру пештерінің температурасын өлшеуге арналған. Осы термометрдің қолданылу аясы саналуан, атап айтсақ: қыздыру техникасы, пеш құрастыру, аспап пен машина жасау және т.б. салалар.

Термометр конструкциясына байланысты -50 ... +600°C температураға шыдайтын, құрғақ және ылғалды ортада өлшеу үшін пайдаланылатын компенсациялаушы сымдар қолданылады. Қосымша опция ретінде сымды майысудан қорғауды айтуға болады.

Таттанбайтын, шыныққан болаттан жасалатын қорғағыш түтіктер термометрдің өлшем элементін химиялық заттардың әсері мен механикалық мұқалудан қорғайды.

Өлшегіш элемент ретінде DIN EN 60584 талабына сай жасалатын, DIN 43710 талабы бойынша сынақтан өткен термопара қолданылады.



## Техникалық мәліметтер

### Электр.түйісу

Түйістіргіш сымның қабығы алынған, ұшына ұштама жалғанған, клемма немесе бірнеше полюсті ажырамалы түйіспе.

### Жалғау сымдары

Силикон, Қоршаған орта температурасы -50 ... +180 °C

Металдан тоқылған тор, Қоршаған орта температурасы -50 ... +600 °C

### Қорғағыш түтік

1.4571 шыныққан болат, Ø 4 мм, Ø 6 мм

### Өлшегіш элемент

Оқшауландыра орнатылады:

1× Fe-CuNi „J“, DIN 60584, 2 класты, жұмыс температурасы -200 ... +600 °C

1× Fe-CuNi „L“, DIN 43710, 2 класты, жұмыс температурасы -200 ... +600 °C

1× NiCr-Ni „K“, DIN EN 60584, 2 класты, жұмыс температурасы -200 ... +600 °C

### Қосымша керек жарақтар

Құбырлы бұранда мен фланецтер, 909750 тип сипаттамасын қара

**JUMO GmbH & Co. KG**

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany

Қазақстанда: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-722/724

Telefax: +49 661 6003-601/688

E-Mail: info@jumo.kz

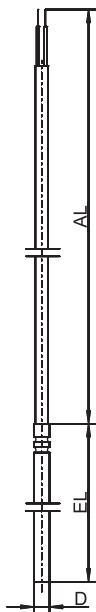
Internet: www.jumo.net



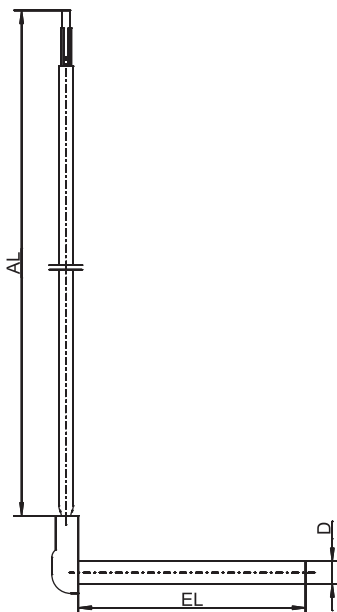
901150 тип сипаттамасы

2/3 бет

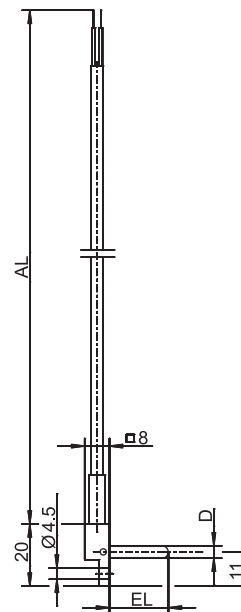
## Өлшемдері



901150/10 негізгі тип



901150/20 негізгі тип



901150/44 негізгі тип

**Тапсырыс кестесі: Жалғанатын компенсациялаушы сымдары бар, салынбалы кедергілі термометр**

**(1) Негізгі типі**

901150/10	Қорғағыш түтігі шыныққан болаттан жасалған, салынбалы термомоэлемент	
901150/20	Жалғанатын сымдары бар, салынбалы термомоэлемент, қорғағыш түтігі шыныққан болаттан жасалған, 90° бұрылып орналасқан	
901150/44	Беріктендіргіш ұңғысы бар, салынбалы термомоэлемент, қорғағыш түтігі шыныққан болаттан жасалған, 90° бұрылып орналасқан	

**(2) Өлшенетін температура шегі °C/Жалғанатын компенсациялаушы сым**

x x	380	-50 ... +200 °C/Силикон
x x	390	-50 ... +300 °C/Металдан тоқылған тор
x	840	0 ... 300 °C/Металдан тоқылған тор
x	843	0 ... 350 °C/Металдан тоқылған тор
x x	848	0 ... 400 °C/Металдан тоқылған тор
x	858	0 ... 600 °C/Металдан тоқылған тор

**(3) Өлшеу жүргізетін элемент**

x x x	1040	1x Fe-CuNi „J“
x x x	1042	1x Fe-CuNi „L“
x x	1043	1x NiCr-Ni „K“

**(4) Қорғағыш түтіктің диаметрі D мм**

x	4	Ø 4 мм
x x	6	Ø 6 мм

**(5) Термометр түтігінің тиімді ұзындығы EL мм (EL 40 ... 500 мм, 901150/10 типі үшін)**

x	9	9 мм
x x	12	12 мм
x	50	50 мм
x	60	60 мм
x	100	100 мм
x	200	200 мм
x	300	300 мм
x	...	Басқа ұзындық қажет болса жазыңыз (Адымы 50 мм)

**(6) Жалғанатын компенсациялаушы сымдардың ұштары**

x x x	03	шетіне қарай оқшауландырылған
x x x	11	DIN 46228, 4 бөлігі (Стандартты) бойынша тарам ұшында түйіскіш бар
x x x	13	DIN 46 247 бойынша 6,3 клеммалы түйіспе
x x x	80	Көп полюсті ажырамалы түйіспе (жалғау) (Түрін тексте көрсетіңіз)

**(7) Жалғанатын компенсациялаушы сым ұзындығы AL мм (AL 500 ... 500000 мм)**

x x x	2500	2500 мм
x x x	...	Басқа ұзындық қажет болса жазыңыз (Адымы 500 мм)

**(8) Қосымша опциялар**

x x	000	Қосымша жоқ
x x x	309	Оқшауландырылмаған монтаж (Элемент түтік түбіне пісіріліп орнатылған)
x x	315	Майысудан сақтайтын серіппе
x	316	Майысудан сақтайтын шланг

Тапсырыс коды  (1) -  (2) -  (3) -  (4) -  (5) -  (6) -  (7) /  (8) , ...<sup>1</sup>  
 Тапсырыс мысалы 901150/10 - 848 - 1042 - 6 - 100 - 11 - 2500 / 000

**Завод қоймасында бар аспаптар**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	Сату-Nr.
901150/10	- 848	- 1042	- 6	- 50	- 11	- 2500 /	315	00055455
901150/20	- 840	- 1042	- 6	- 60	- 11	- 2500 /	000	00055448

<sup>1</sup> Қосымша опциялар бірінен соң бірі үтірмен бөлініп келтіріледі.