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

JUMO FOODtemp

Игольчатый термоэлемент



- **Для температур -100 … +260 °C**
- **Непроницаем для водяного пара и устойчив к давлению**
- **Высокая механическая прочность**
- **Для применения в пищевой промышленности**
- **С несколькими измерительными точками**

Благодаря специальной конструкции прочные паронепроницаемые игольчатые термоэлементы применяются во время процессов варки, жарения, выпечки во многих областях переработки и консервирования продуктов питания. Другой областью применения являются автоклавы и стерилизаторы.

Специальная трубка из нержавеющей стали поставляется с измерительным наконечником, заостренным по центру или скошенным под углом (около 25° или 45°).

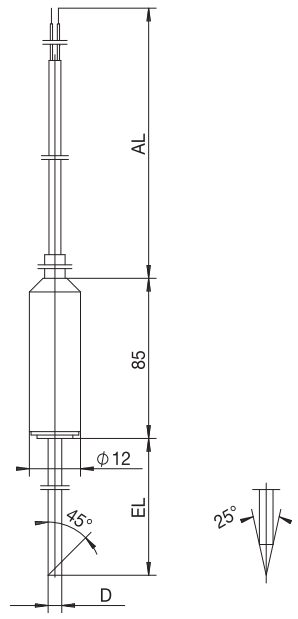
Все исполнения имеют высокую устойчивость к вибрации. Ручки устойчивы к маслам и кислотам.

В измерительной части стандартно используется термопара NiCr-Ni согласно DIN EN 60 584 класса 1.

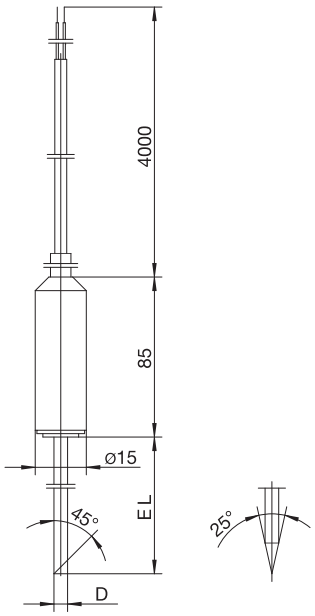
Технические данные

Подключение	С концов проводов снята изоляция, установлены наконечники, контакты под клеммник или многополюсное разъемное соединение
Компенсационный провод	Тефлон, температура окружающей среды -100...+260°C
Ручка	Тефлон, температура окружающей среды макс. +260°C
Защитная трубка	Нержавеющая сталь 1.4571, ∅4 мм, ∅4,5 мм
Игольчатый наконечник	По центру, угол около 25° под углом 45°
Измерительная часть	3 x NiCr-Ni "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -100...+260 °C 4 x NiCr-Ni "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -100...+260 °C 5 x NiCr-Ni "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -100...+260 °C
Степень защиты	IP 67

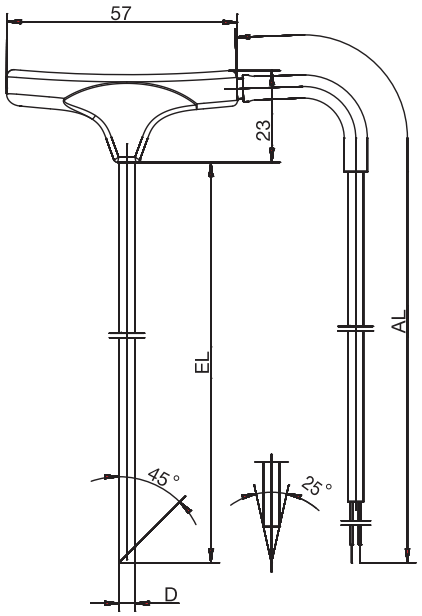
Размеры



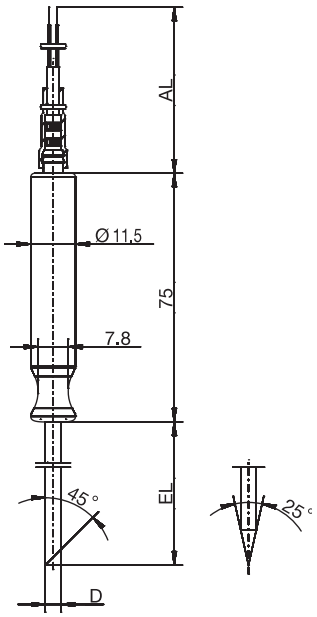
Тип 901350/33



Тип 901350/63



Тип 901350/83

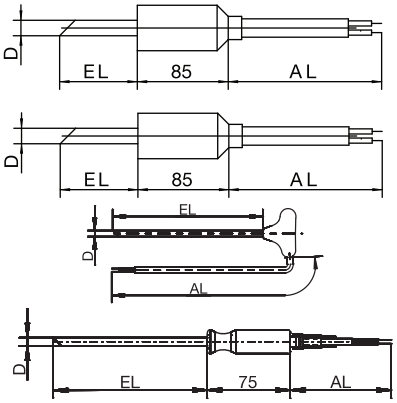


Тип 901350/84

Данные для заказа: Игольчатый термоэлемент

(1) Основное исполнение

				901350/33	Игольчатый термоэлемент с несколькими точками измерения, тефлоновая ручка ∅12 мм и тефлоновый провод
				901350/63	Игольчатый термоэлемент с несколькими точками измерения, тефлоновая ручка ∅15 мм и тефлоновый провод
				901350/83	Игольчатый термоэлемент с несколькими точками измерения, ручка из PEEK и тефлоновый провод
				901350/84	Игольчатый термоэлемент с несколькими точками измерения, ручка из PEEK и тефлоновый провод



(2) Рабочая температура в °C

x	x	x	x	261	-100...+260°C

(3) Измерительная часть

x	x	x	x	3043	3 x NiCr-Ni "K"
x	x	x	x	4043	4 x NiCr-Ni "K"
x	x			5043	5 x NiCr-Ni "K" (только вместе с защитной трубкой ∅4,5 мм)

(4) Диаметр защитной трубки D в мм

x	x	x	x	4	∅4 мм
x	x			4,5	∅4,5 мм

(5) Монтажная длина EL в мм

x	x	x	x	100	100 мм
x	x	x	x	150	150 мм
x	x			200	200 мм

(6) Игольчатый наконечник

x	x	x	x	2	по центру, угол 25°
x	x	x	x	3	под углом 45°

(7) Конец компенсационного провода

x	x	x	x	03	удаленная изоляция
x	x	x	x	11	наконечники на жилах согласно DIN 46 228, часть 4 (стандарт)
x	x	x	x	80	многополюсное разъемное присоединение (тип указывать в текстовом виде)

(8) Длина компенсационного провода

x	x	x	x	4000	4000 мм (стандарт)
x	x	x	x	...	данные в виде текста (шаг 500 мм)

	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)
Код заказа		-		-		-		-		-		-		-	
Пример заказа	901350/33	-	261	-	3043	-	4	-	100	-	2	-	03	-	4000