

JUMO

Присоединительные головки, цоколи, провода

909715
909735



www.jumo.nt-rt.ru



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Присоединительные головки и цоколи

- Для термоэлементов и термометров сопротивления
- Присоединительные головки из различного материала
- Степень защиты IP 65
- Исполнения, допускающие опломбирование

Присоединительные головки (стр. 1-4)

В DIN 50 466 типы присоединительных головок подразделяются на А и В, которые отличаются величиной и незначительно формой. Номинальная величина диаметра отверстия для крепления защитной трубки для присоединительных головок составляет: для формы А 22мм или 32 мм, для формы В 15мм или резьба М 24х1,5.

В зависимости от применения используются алюминий и пластмасса. Наиболее распространена присоединительная головка формы В согласно DIN. В зависимости от специфики применения появились и другие типы J, JK, ВВК и ВUZ. Все (кроме JK) подходят для установки 2-х проводного измерительного преобразователя. Тип JK уже оснащен присоединительными зажимами.

Присоединительные цоколи (5-6)

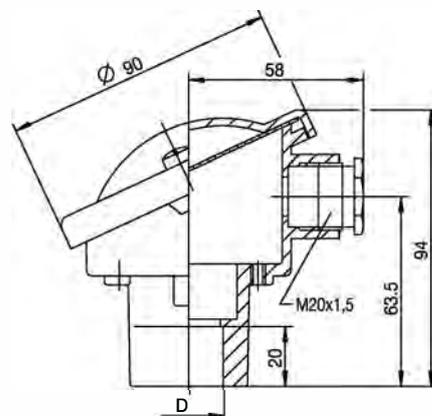
Для различных присоединительных головок поставляются также подходящие цоколи с 2, 4 и 6 зажимами.

Указание: При заказе указывается складской номер из типового листа 90.9715



Присоединительные головки согласно DIN 50 466, формы А Степень защиты IP 54

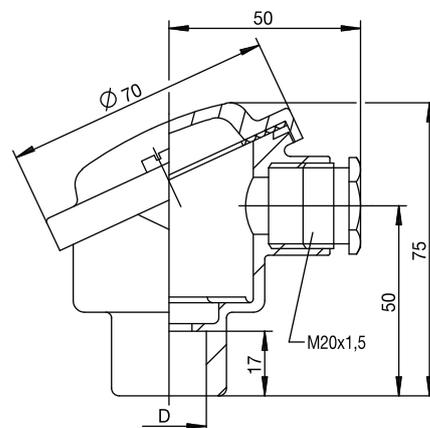
Диаметр D в мм	Температура в °С	Складской №
Присоединительная головка формы А 22 литье Al		
22,8	-40...+100	00387685 ●
Присоединительная головка формы А 22 литье Al		
22,8	-40...+100	00387688 ●



Указание: Исполнения макс. до 200 °С по запросу

Присоединительные головки согласно DIN 50 466, формы В
Степень защиты IP 54

Диаметр D в мм	Температура в °С	Складской №
Присоединительная головка формы В 15 литье Al		
15,8	-40...+100	00387712 ●
Присоединительная головка формы В М 24x1,5		
М 24x1,5	-40...+100	00387711 ●

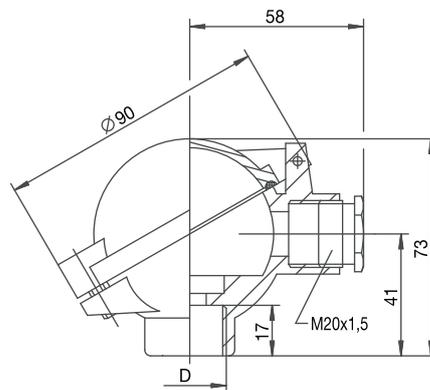


Указание: Исполнения макс. до 200 °С по запросу

- поставка со склада

Присоединительные головки согласно DIN 50 466, формы А
Степень защиты IP 65

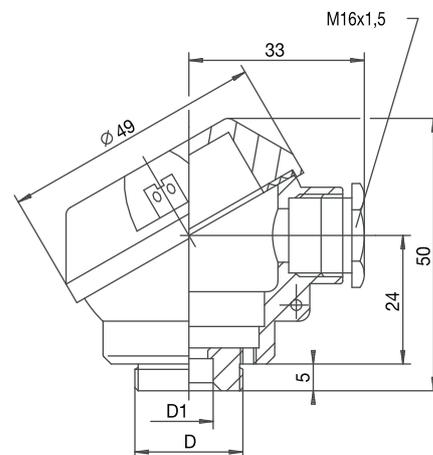
Диаметр D в мм	Температура в °С	Складской №
Присоединительная головка формы BUZ, М 24x1,5 литье Al		
М 24x1,5	-40...+100	00387706 ●



- поставка со склада

Пломбируемые соединительные головки согласно JUMO-исполнению, формы J, степень защиты IP 65

Диаметр D в мм	D1	Температура в °C	Складской №
Присоединительная головка формы J литье Al			
32	M 12x1	-40...+100	00460595 ●

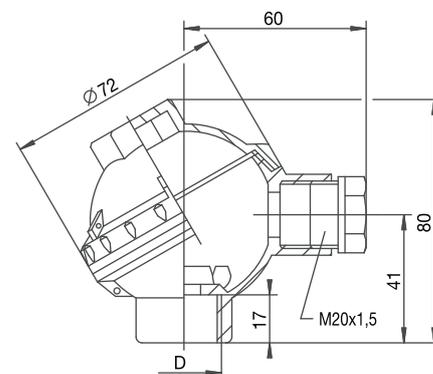


Указание: Исполнения макс. до 200 °C по запросу

- поставка со склада

**Присоединительная головка подобно DIN 50 466, формы B
степень защиты IP 65**

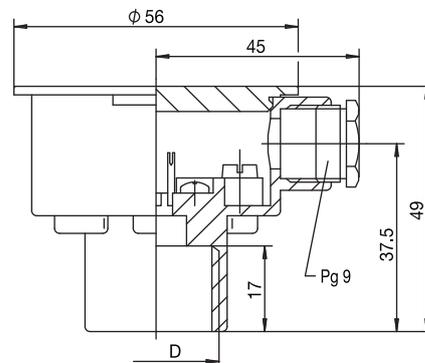
Диаметр D в мм	Температура в °C	Складской №
Присоединительная головка формы ВВК, M 24x1,5 пластмасса PPO		
M 24x1,5	-30...+130	00387689 ●



- поставка со склада

**Пломбируемые соединительные головки согласно
JUMO-исполнению, формы JK, степень защиты IP 53**

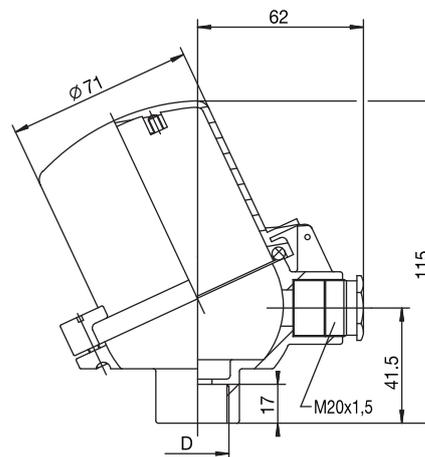
Диаметр D в мм	Количество зажимов	Температура в °C	Складской №
Присоединительная головка формы JK M 24x1,5 пластмасса РТМТ для термоэлементов с винтовым зажимом			
M 24x1,5	2	-50...+160	00048294 ●
M 24x1,5	4	-50...+160	00048295 ●
M 24x1,5	6	-50...+160	00048296 ●
Присоединительная головка формы JK M 24x1,5 пластмасса РТМТ для термометров сопротивления с присоединением с пайкой			
M 24x1,5	2	-50...+160	00048287 ●
M 24x1,5	4	-50...+160	00048286 ●
M 24x1,5	6	-50...+160	00048288 ●



● поставка со склада

**Присоединительная головка формы BUZH
степень защиты IP 65**

Диаметр D в мм	Температура в °C	Складской №
Присоединительная головка формы BUZH, литье с винтовым присоединением		
M 24x1,5	-40...+100	00387717 ●



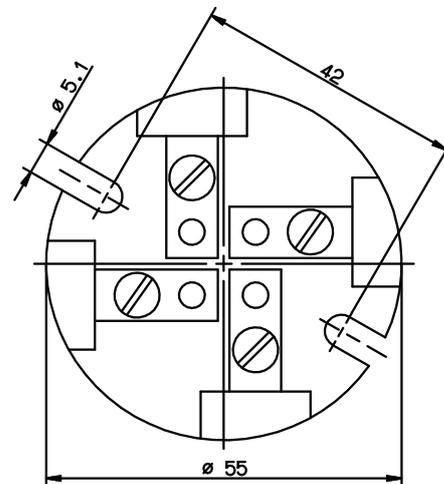
● поставка со склада

Присоединительный цоколь с винтами и уплотнением для присоединительной головки формы А

Количество зажимов	Термопара	Складской №
--------------------	-----------	-------------

Присоединительный цоколь для термоэлементов

2	не из драгоценного металла	00014391 •
4	не из драгоценного металла	00017043 •
4	из драгоценного металла	00020749 •



- поставка со склада

Присоединительный цоколь для присоединительной головки форм В, ВВК, ВUZ и ВUZН

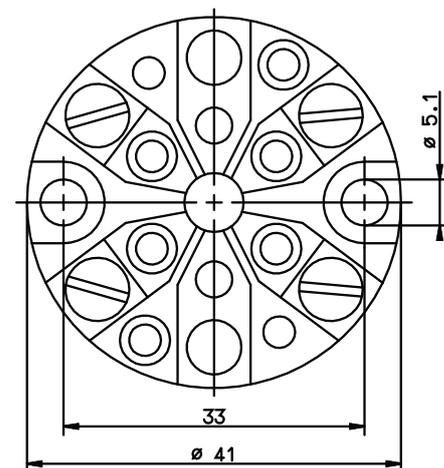
Количество зажимов	Складской №
--------------------	-------------

Присоединительный цоколь для термоэлементов

2	00015899 •
4	00021673 •
6	00015901 •

Присоединительный цоколь для термометров сопротивления

2	00015888 •
4	00015900 •
6	00047370 •



Указание: Винты и уплотнения по запросу

- поставка со склада

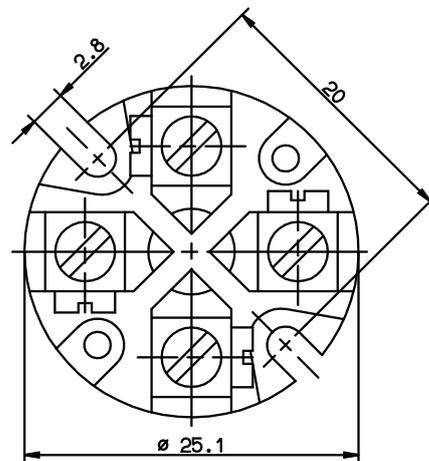
Присоединительный цоколь для присоединительной головки формы J

Количество зажимов	Складской №
--------------------	-------------

Присоединительный цоколь для термоэлементов и для термометров сопротивления

2 00470579 •

4 00470578 •



Указание: Винты и уплотнения по запросу

- поставка со склада

Компенсационный и присоединительный провода

- Присоединительный провод по EN 60 584 и DIN 43 714
- Исполнение с диапазоном температур -190...+400°C
- Покрытие из тефлона, силикона, поливинилхлорида или стеклонитей
- Для одного или двух элементов

Компенсационный провод (страницы 1-3)

Для измерения температуры с термопарами необходимо кроме термического напряжения измерить также температуру сравнительного устройства. Температура сравнительного устройства будет зарегистрирована на присоединительных клеммах блока предварительной обработки результатов. Данная температура не должна быть идентичной с температурой в присоединительной головке, это термопара, удлиненная компенсационного провода (термоэлементу типа В не требуется компенсационный провод).

Термоэлектрические свойства компенсационного провода схожи со свойствами термопар до 200 °С.

Присоединительный провод (страницы 4-8)

Присоединительный провод с многожильным проводом из меди передают сигналы-сообщения к контрольно-измерительным регистрирующим приборам от термометров сопротивления, дистанционных датчиков, датчиков влажности или измерительных датчиков с унифицированным выходным сигналом.

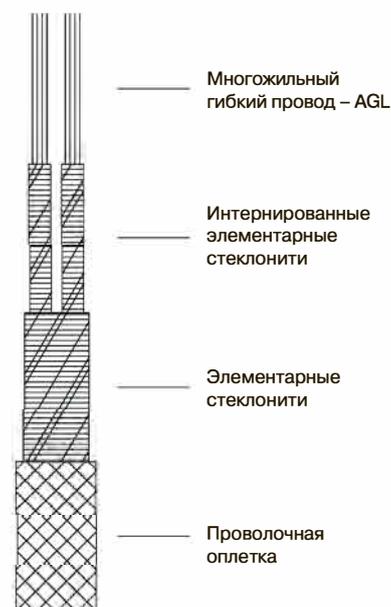
Устройство ориентируется на действующие условия производства (температуру, влажность и механическое напряжение).

Указание: при заказе указывать артикул из типового листа 90.9735!



Компенсационный провод для сухих помещений с диапазоном температуры: -20...+350 °С

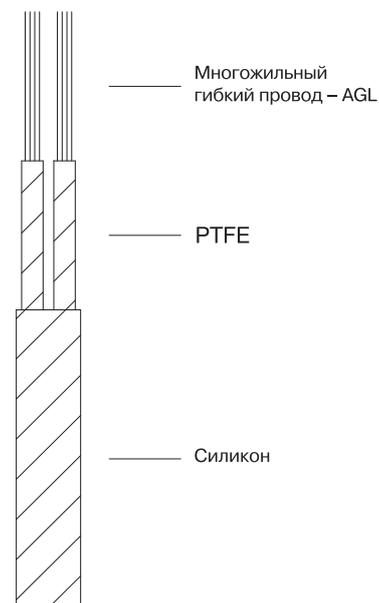
Поперечное сечение в мм ²	Диаметр в мм	Цветная маркировка/разряд	Ом/м	Артикул
Вид элемента Fe-CuNi "L"				
2x 0,22	3,5	DIN 43 714	2,50	00006479 ● ²
2x 0,50	4,7	DIN 43 714	1,25	00017856 ● ¹
4x 0,22	3,7	DIN 43 714	2,50	00017857 ● ²
Вид элемента Fe-CuNi "J"				
2x 0,22	3,5	DIN IEC 584/KI.1	2,50	00341902 ● ¹
2x 0,50	4,7	DIN IEC 584/KI.1	1,25	00341903 ● ¹
Вид элемента NiCr-Ni "K"				
2x 0,50	4,7	DIN IEC 584/KI.2	2,00	00017858 ● ¹
4x 0,50	3,7	DIN IEC 584/KI.2	2,00	00017860 ● ²
Вид элемента Pt10Rh-Pt "S"				
2x 0,50	4,7	DIN IEC 584/KI.2	0,20	00017859 ● ¹
4x 0,50	3,7	DIN IEC 584/KI.2	0,20	00017861 ● ²



- Поставка со склада
- 1. Оплетение оцинкованной стальной проволокой.
- 2. Оплетение нержавеющей сталью.

Компенсационный провод для сухих и влажных помещений с диапазоном температуры: -50...+180 °С

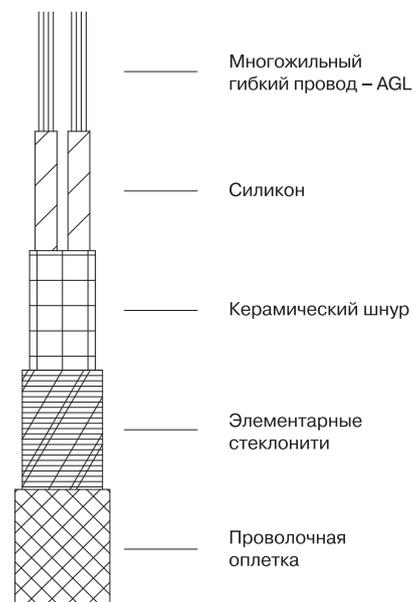
Поперечное сечение в мм ²	Диаметр в мм	Цветная маркировка/разряд	Ом/м	Артикул
Вид элемента Fe-CuNi "L"				
2x 0,50	4,7	DIN 43714	1,25	00017846 •
4x 0,22	4,5	DIN 43714	2,50	00017848 •
Вид элемента NiCr-Ni "K"				
2x 0,22	3,2	DIN EN 60584/Kl. 2	4,50	00052898 •
2x 0,50	4,7	DIN EN 60584/Kl. 2	2,00	00017847 •
4x 0,22	4,7	DIN EN 60584/Kl. 2	4,00	00017849 •



- Поставка со склада

Компенсационный провод для сухих и влажных помещений с диапазоном температуры: -50...+180 °С

Поперечное сечение в мм ²	Диаметр в мм	Цветная маркировка/разряд	Ом/м	Артикул
Вид элемента Fe-CuNi "L"				
2x 1,50	6,5	DIN 43714	0,42	00017853 • ¹
Вид элемента NiCr-Ni "K"				
2x 1,50	6,5	DIN EN 60584/Kl.2	0,70	00017854 • ¹
Вид элемента Pt10Rh-Pt "S"				
2x 1,50	6,7	DIN EN 60584/Kl.2	0,07	00017855 • ¹

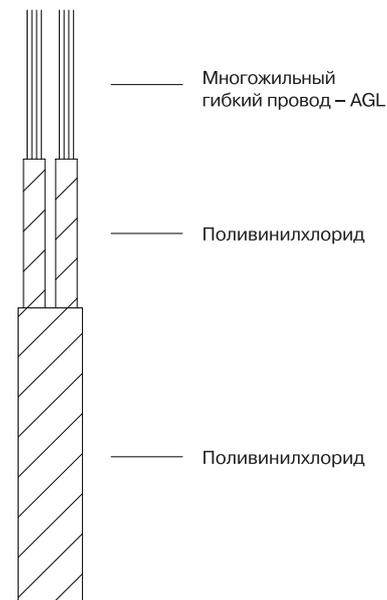


- Поставка со склада

1. Оплетение оцинкованной стальной проволокой.

Компенсационный провод для сухих и влажных помещений с диапазоном температуры: -5...+105 °С

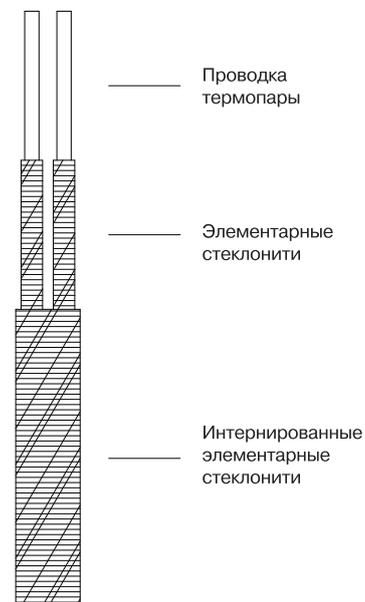
Поперечное сечение в мм ²	Диаметр в мм	Цветная маркировка/разряд	Ом/м	Артикул
Вид элемента Fe-CuNi "L"				
2x 0,22	3,7	DIN 43 714	2,50	00038959●



- Поставка со склада

Компенсационный провод для сухих помещений с диапазоном температуры: -20...+350 °С

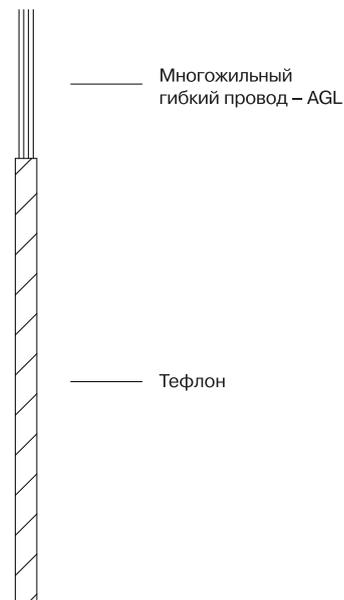
Поперечное сечение в мм ²	Диаметр в мм	Цветная маркировка/разряд	Ом/м	Артикул
Вид элемента Fe-CuNi "L"				
2x 0,19	1,20x 1,85	DIN 43 714	2,50	00010497●
Вид элемента NiCr-Ni "K"				
2x 0,19	1,20x 2,00	DIN IEC 584/K1.2	2,50	00060294●



- Поставка со склада

Присоединительный (одинарная жила) провод для сухих помещений с диапазоном температуры: -190...+260 °С

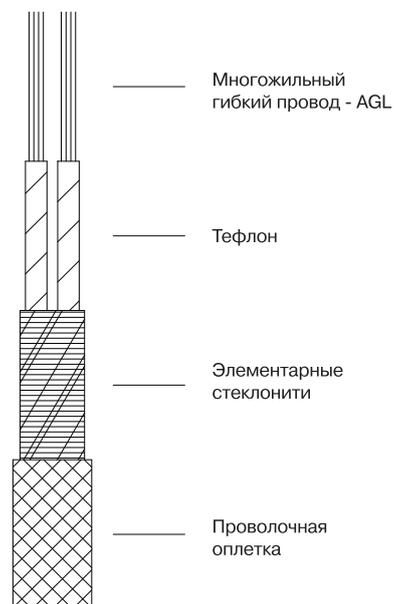
Поперечное сечение в мм ²	Диаметр в мм	Ом/м	Артикул
1x 0,22	1,2	0,0869	00020778 ● ²



- Поставка со склада
- 2. Оплетение нержавеющей сталью.

Присоединительный провод для сухих помещений с диапазоном температуры: -50...+260 °С

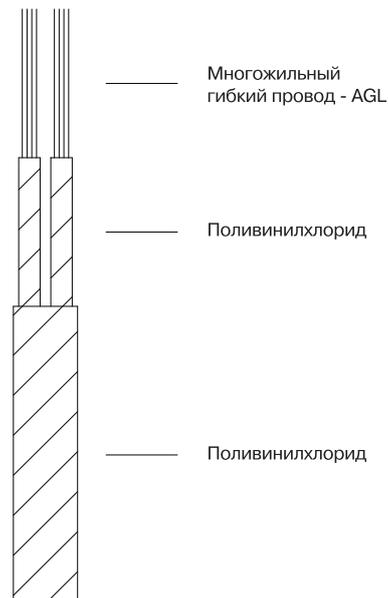
Поперечное сечение в мм ²	Диаметр в мм	Ом/м	Артикул
2x 0,35	3,7	0,055	00011944 ● ²
3x 0,35	3,8	0,055	00048074 ● ²
4x 0,35	3,8	0,055	00006235 ● ²
6x 0,22	3,7	0,080	00084534 ● ²



- Поставка со склада
- 2. Оплетение нержавеющей сталью.

Присоединительный провод для сухих помещений с диапазоном температуры: -5...+80 °С

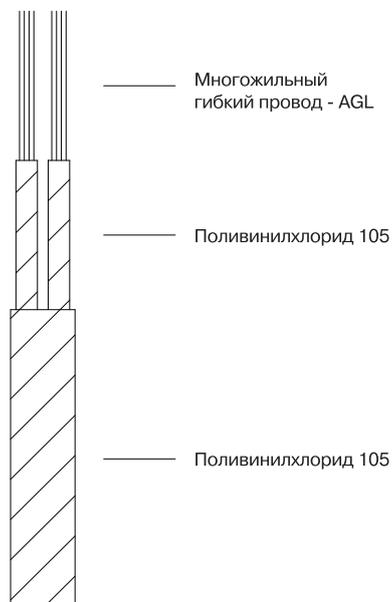
Поперечное сечение в мм ²	Диаметр в мм	Ом/м	Артикул
2x 0,14	3,2	0,130	00052058 ●
2x 0,34	4,7	0,060	00037564 ●
2x 0,75	5,7	0,025	00001478 ●
3x 0,34	4,7	0,060	00040122 ●
3x 0,75	6,3	0,025	00001480 ●
4x 0,14	3,7	0,130	00038186 ●
4x 0,34	4,9	0,060	00047904 ●



- Поставка со склада

Присоединительный провод для сухих помещений с диапазоном температуры: -5...+105 °С

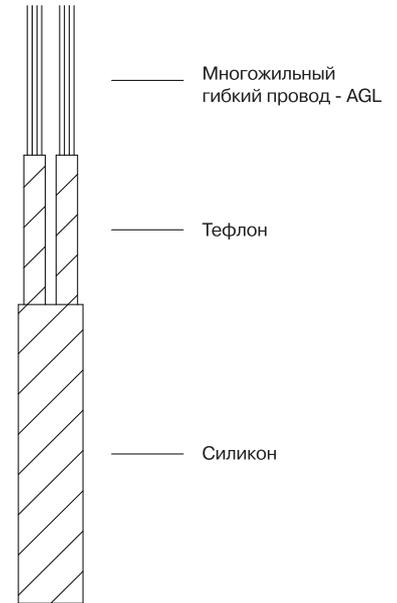
Поперечное сечение в мм ²	Диаметр в мм	Ом/м	Артикул
2x 0,25	4,3	0,070	00048228 ●
2x 0,34	5,3	0,060	00052804 ●
2x 0,75	6,4	0,025	00045951 ●



- Поставка со склада

**Присоединительный провод для сухих помещений
с диапазоном температуры: -5...+180 °С**

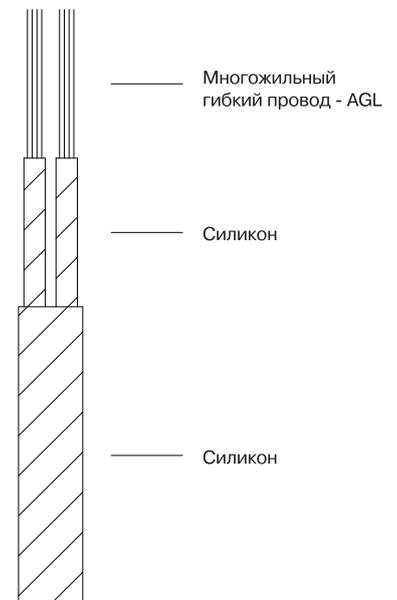
Поперечное сечение в мм ²	Диаметр в мм	Ом/м	Артикул
2x 0,22	4,2	0,081	00047713 ●
2x 0,34	4,6	0,060	00037101 ●
3x 0,35	4,6	0,055	00039901 ●
4x 0,14	3,8	0,130	00037843 ●
4x 0,35	4,8	0,055	00064944 ●
6x 0,14	4,7	0,130	00062432 ●
6x 0,22	6,3	0,085	00043990 ●



- Поставка со склада

**Присоединительный провод для сухих помещений с диапазоном
температуры: -5...+180 °С**

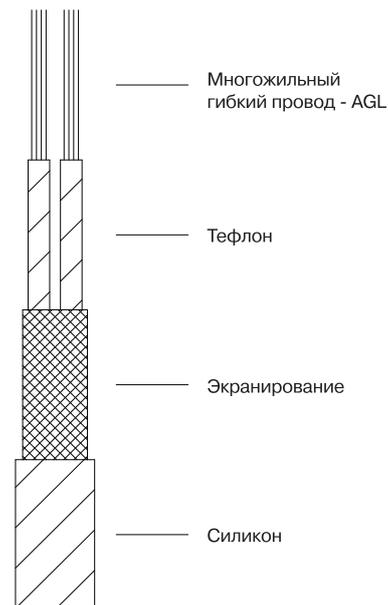
Поперечное сечение в мм ²	Диаметр в мм	Ом/м	Артикул
2x 0,75	6,2	0,025	00001487 ●
2x 0,75	7,8	0,025	00001492 ●



- Поставка со склада

Присоединительный провод для сухих помещений с диапазоном температуры: -5...+180 °С

Поперечное сечение в мм ²	Диаметр в мм	Ом/м	Артикул
2x 0,22	4,5	0,085	00044774 ● ⁵
4x 0,14	4,6	0,130	00062502 ● ⁴
4x 0,35	6,2	0,055	00039902 ● ³

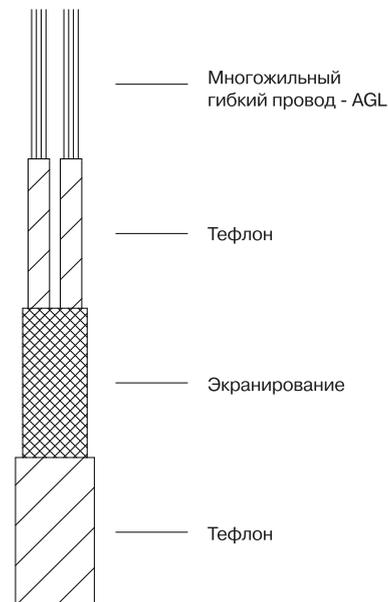


● Поставка со склада

- 3. Экранированная никелированная медь
- 4. Экранированная посеребренная медь
- 5. Экранированная чистая медь

Присоединительный провод для сухих помещений с диапазоном температуры: -190...+260 °С

Поперечное сечение в мм ²	Диаметр в мм	Ом/м	Артикул
2x 0,61	4,9	0,030	00043637 ● ³
4x 0,14	3,5	0,130	00062849 ● ⁴
4x 0,50	4,8	0,040	00045655 ● ³
8x 0,14	4,8	0,130	00345480 ● ³

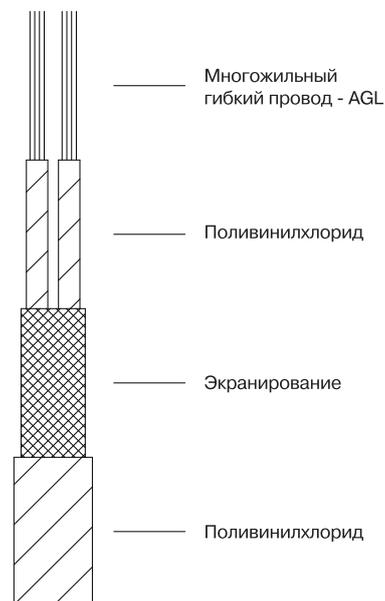


● Поставка со склада

- 3. Экранированная никелированная медь
- 4. Экранированная посеребренная медь

**Присоединительный провод для сухих и влажных помещений
с диапазоном температуры: -5...+80 °С**

Поперечное сечение в мм ²	Диаметр в мм	Ом/м	Артикул
2x 0,14	3,7	0,130	00039272 ● ⁶
2x 0,25	4,7	0,070	00048185 ● ⁶
6x 0,14	4,7	0,130	00044132 ● ⁶



● Поставка со склада

6. Экранированная оцинкованная медь

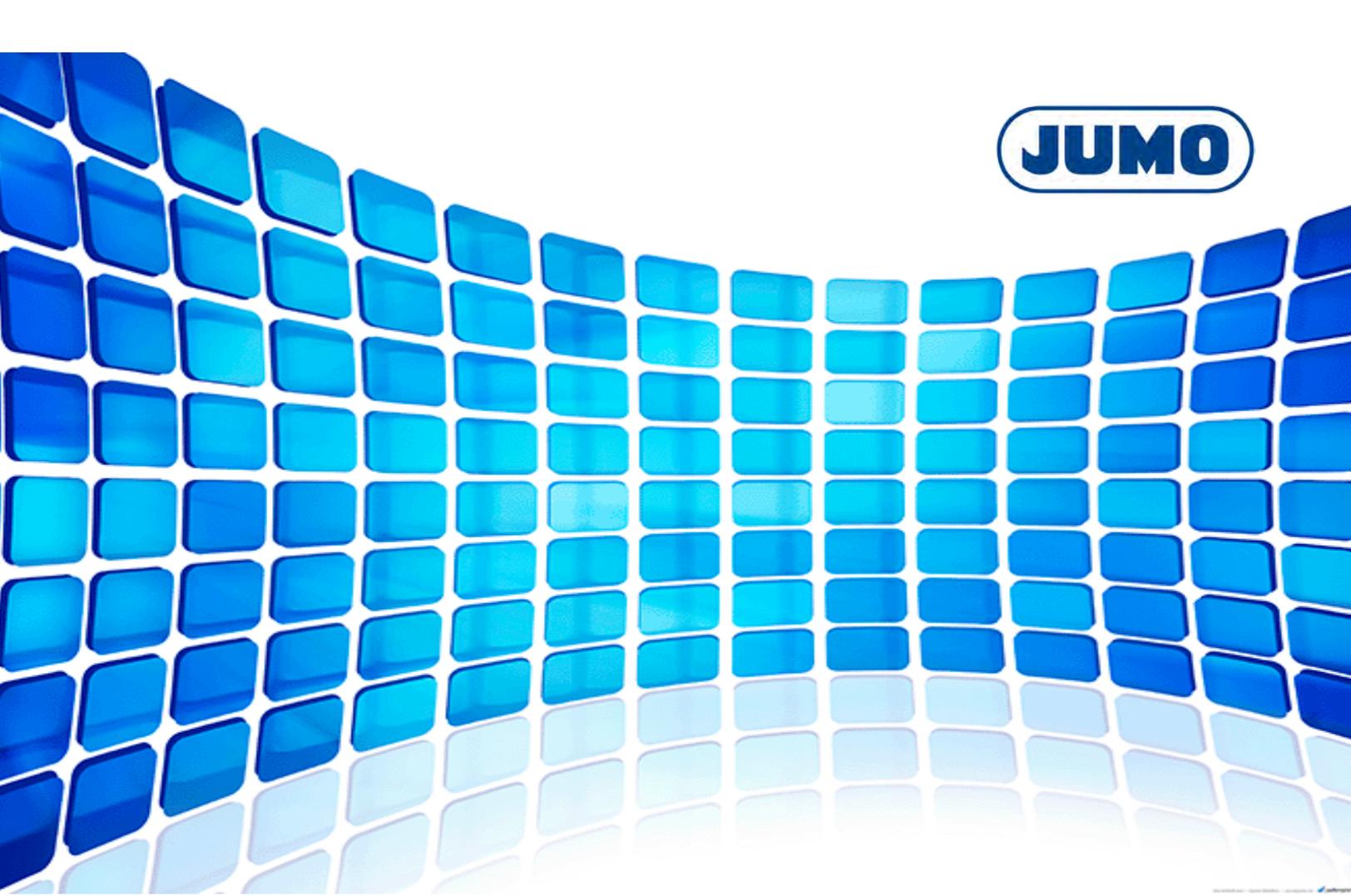
по DIN IEC 584

по DIN 43 714
с нач. июня 1979

Элемент	Тип	Цвет "+" сердечник	Цвет "-" сердечник	Цвет обшивки	Цвет "+" сердечник	Цвет "-" сердечник	Цвет обшивки
Cu-CuNi	U ¹	красный	коричневый	коричневый	красный	коричневый	коричневый
Cu-CuNi	T	коричневый	белый	коричневый	-	-	-
Fe-CuNi	L ¹	красный	голубой	голубой	красный	голубой	голубой
Fe-CuNi	J	черный	белый	черный	-	-	-
NiCr-Ni	K	зеленый	белый	зеленый	красный	зеленый	зеленый
NiCr-CuNi	E	фиолетовый	белый	фиолетовый	-	-	-
NiCrSi-NiSi	N	лиловый	белый	лиловый	нет данных	-	-
Pt10Rh-Pt	S	оранжевый	белый	оранжевый	красный	белый	белый
Pt13Rh-Pt	R	оранжевый	белый	оранжевый	красный	белый	белый
Pt30Rh-Pt6Rh	B	серый	белый	серый	нет данных	-	-

Указание: в качестве цветной обшивки возможна цветная нить

1. Для термопар согласно DIN 43 710

The top half of the page features a decorative background of a blue grid pattern. The grid consists of rounded rectangular cells that create a perspective effect, appearing to recede into the distance. The color of the grid transitions from a deep blue on the left to a lighter, almost white blue on the right. In the top right corner, the JUMO logo is displayed in a dark blue, bold, sans-serif font, enclosed within a white rounded rectangle with a dark blue border.

JUMO

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://jumo.nt-rt.ru> || эл. почта: jmu@nt-rt.ru