

## Соединители гибкие (металлорукав) ВСГ



ExdIIICU



### Назначение

Соединители предназначены для соединения труб, коробок, взрывозащищенного электрооборудования или участков трубной проводки, подверженных вибрации. Соединители обеспечивают дополнительную защиту кабеля от механических повреждений и коррозии.

### Особенности

Соединители представляют гибкий рукав высокого давления, изготовленный из нержавеющей стали или из армированной резины, оконцованный резьбовой арматурой. Соединители из нержавеющей стали имеют ряд исполнений:

- соединители с неподвижно приваренной арматурой с внутренней (М) или наружной (П) резьбой, при этом монтаж соединителя ведется аналогично монтажу труб;
- соединители с муфтами соединительными МС, имеющими вращающуюся накидную гайку с внутренней (М) или наружной (П) резьбой, при этом монтаж соединителя ведется с помощью накидных гаек;
- соединители могут изготавливаться как с одинаковыми присоединительными резьбовыми размерами, так и различными, при этом размеры могут отличаться на шаг больше или меньше в соответствии с рядом размеров, приведенным в структуре условного обозначения соединителей, а диаметр условного прохода рукава соответствует меньшему размеру;
- по требованию потребителя соединители могут изготавливаться с оконцеванием с одной стороны неподвижной арматурой с внутренней (М) или наружной (П) резьбой, а с другой стороны иметь арматуру с накидной гайкой с внутренней (М) или наружной (П) резьбой.

### Конструкция

К гофрированной трубке, вставленной внутрь оплётки из нержавеющей стали, приварены с двух сторон штуцеры с накидными гайками. Накидные гайки накручены на муфты с резьбой.

### Структура условного обозначения

**ВСГХ1 - МС Х2 (Х3)/МС Х4 (Х5) - Х6 - В1,5**

**ВСГ** – взрывозащищенный соединитель гибкий.

**Х1** – материал рукава: Н – нержавеющая сталь, Р – резина.

**МС** – муфта соединительная (при заказе с одной муфтой указывается один раз. Если с двух сторон нужна неподвижная резьбовая арматура, муфта не указывается).

**Х2 и Х4** – обозначение типа резьбы:

*метрическая резьба* с шагом 1,5мм: М20, М25, М32, М63;

*трубная цилиндрическая резьба*: G1/2; G3/4; G1; G1 1/4; G1 1/2; G2;

*трубная коническая резьба*: R1/2; R 3/4; R1; R1 1/4; R1 1/2; R2;

*коническая дюймовая резьба*: K1/2; K3/4; K1; K1 1/4; K1 1/2; K2.

**Х2 и Х4** – тип присоединения: П – папа, М – мама.

**Х6** – длина в миллиметрах.

**В1,5** – климатическое исполнение и категория размещения.

**Пример формулировки заказа:**

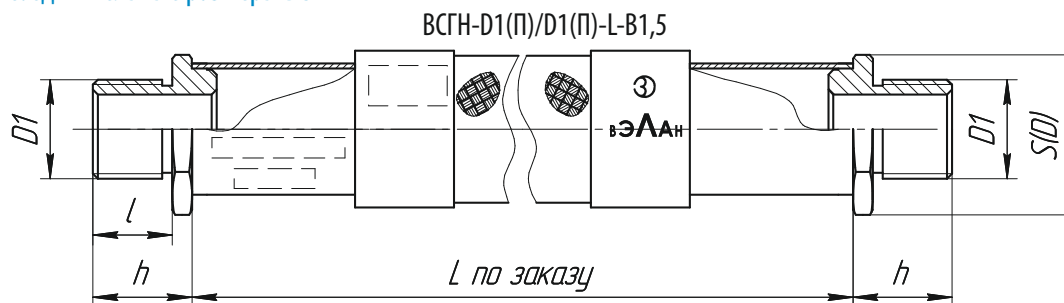
**ВСГН-Г1(П)/Г1(М)-1000-В1,5**

Взрывозащищенный соединитель гибкий из нержавеющей стали, с цилиндрической трубной резьбой G1 папа и G1 мама, длиной 1000 мм, климатического исполнения В, категории размещения 1,5.

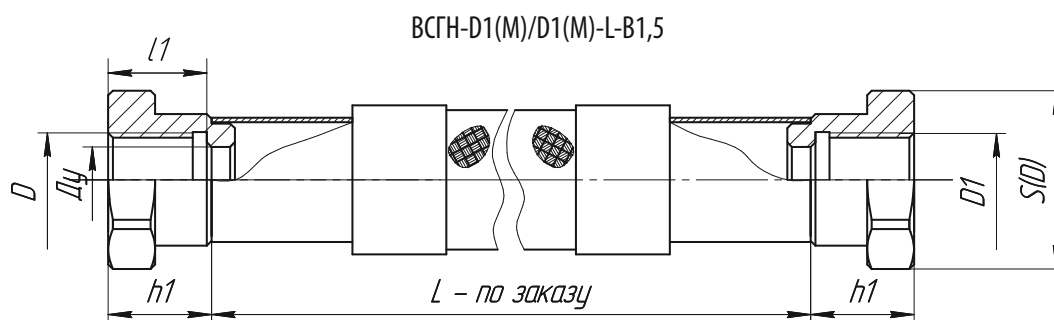
### Технические характеристики

Маркировка взрывозащиты	ExdIIICU
Степень защиты от внешних воздействий: - стандартное исполнение - по специальному заказу	IP65 IP66
Материал изготовления корпуса	нержавеющая сталь или армированная резина
Температура окружающей среды	от - 60°C до + 80°C
Вид климатического исполнения	В1,5
Номер технических условий	ТУ 3424-008-002-13569-2008

## Габаритные и присоединительные размеры ВСГН

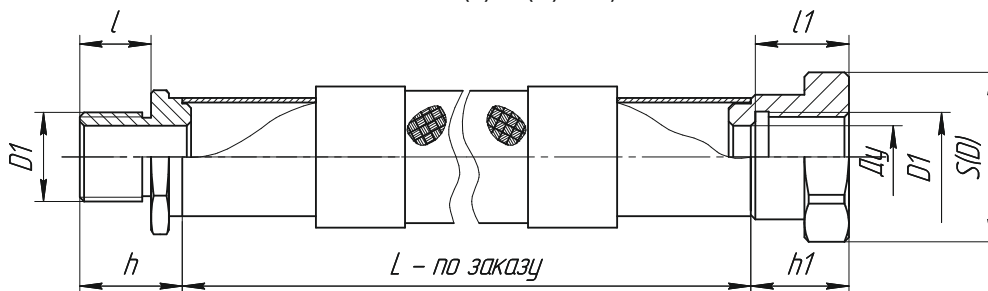


Обозначение	S(D)	D1	Ду min	h	L	l	Масса, кг
ВСГН-M20x1,5(П)/M20x1,5(П)-L-B1,5	27(30)	M20x1,5	14	20	500, 700, 1000, 1500, 2000  (по заказу) при расчете массы длины L в метрах	16	0,1+0,82xL
ВСГН-G1/2(П)/G1/2(П)-L-B1,5		G1/2					
ВСГН-M25x1,5(П)/M25x1,5(П)-L-B1,5	30(34)	M25x1,5	18	20		16	0,11+0,82xL
ВСГН-G3/4(П)/G3/4(П)-L-B1,5		G3/4					
ВСГН-M32x1,5(П)/M32x1,5(П)-L-B1,5	36(40)	M32x1,5	25	25		19	0,16+1,0xL
ВСГН-G1(П)/G1(П)-L-B1,5		G1					
ВСГН-M40x1,5(П)/M40x1,5(П)-L-B1,5	50(55)	M40x1,5	32	25		19	0,28+1,3xL
ВСГН-G1 1/4(П)/G1 1/4(П)-L-B1,5		G1 1/4					
ВСГН-M50x1,5(П)/M50x1,5(П)-L-B1,5	60(65)	M50x1,5	40	29		19	0,52+1,5xL
ВСГН-G1 1/2(П)/G1 1/2(П)-L-B1,5		G1 1/2					
ВСГН-M63x1,5(П)/M63x1,5(П)-L-B1,5	70(80)	M63x1,5	50	29	19	0,7+2,65xL	
ВСГН-G2(П)/G2(П)-L-B1,5		G2					



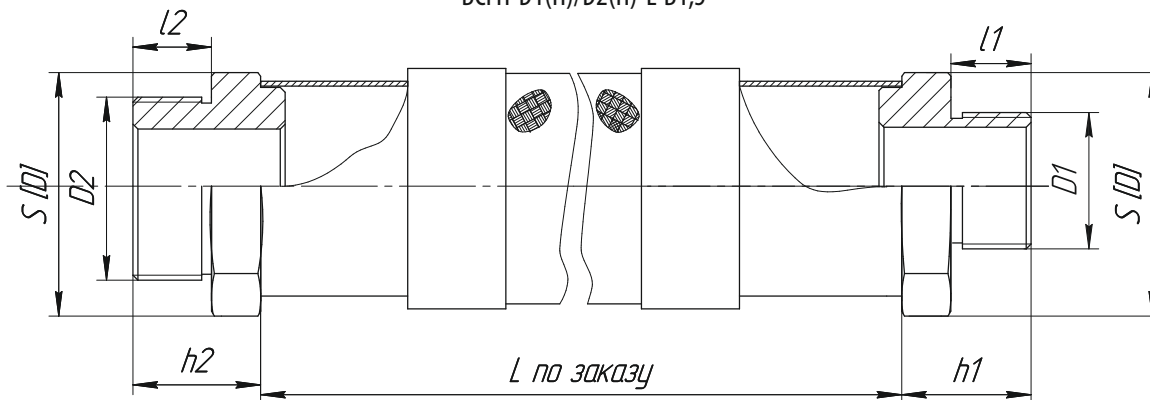
Обозначение	S(D)	D1	Ду min	h1	L	l1	Масса, кг
ВСГН-M20x1,5(М)/M20x1,5(М)-L-B1,5	27(30)	M20x1,5	14	23	500, 700, 1000, 1500, 2000  (по заказу) при расчете массы длины L в метрах	21	0,14+0,82xL
ВСГН-G1/2(М)/G1/2(М)-L-B1,5		G1/2					
ВСГН-M25x1,5(М)/M25x1,5(М)-L-B1,5	30(34)	M25x1,5	18	23		21	0,15+0,82xL
ВСГН-G3/4(М)/G3/4(М)-L-B1,5		G3/4					
ВСГН-M32x1,5(М)/M32x1,5(М)-L-B1,5	36(40)	M32x1,5	25	27		25	0,16+1,0xL
ВСГН-G1(М)/G1(М)-L-B1,5		G1					
ВСГН-M40x1,5(М)/M40x1,5(М)-L-B1,5	50(55)	M40x1,5	32	27		25	0,34+1,3xL
ВСГН-G1 1/4(М)/G1 1/4(М)-L-B1,5		G1 1/4					
ВСГН-M50x1,5(М)/M50x1,5(М)-L-B1,5	60(65)	M50x1,5	40	27		25	0,45+1,5xL
ВСГН-G1 1/2(М)/G1 1/2(М)-L-B1,5		G1 1/2					
ВСГН-M63x1,5(М)/M63x1,5(М)-L-B1,5	70(80)	M63x1,5	50	27	25	0,5+2,65xL	
ВСГН-G2(М)/G2(М)-L-B1,5		G2					

ВСГН-D1(П)/D1(М)-L-B1,5



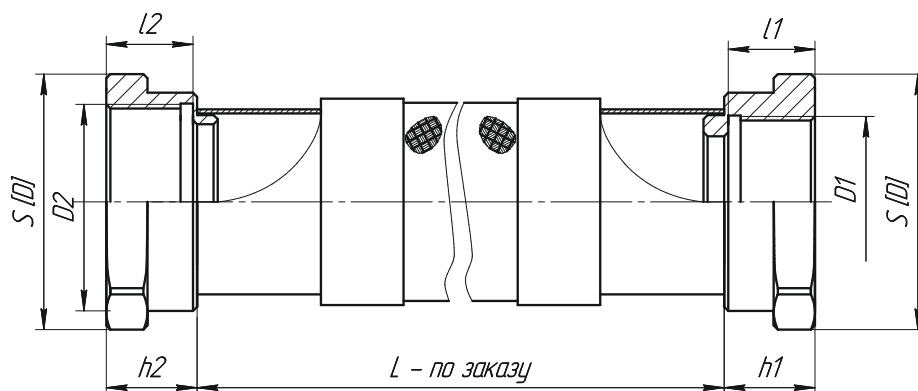
Обозначение	S(D)	D1	Ду min	h	h1	L	l	l1	Масса, кг
ВСГН-M20x1,5(П)/M20x1,5(М)-L-B1,5	27(30)	M20x1,5	14	20	23	500, 700, 1000, 1500, 2000 (по заказу) при расчете массы длины L в метрах	16	21	0,13+0,82xL
ВСГН-G1/2(П)/G1/2(М)-L-B1,5		G1/2							
ВСГН-M25x1,5(П)/M25x1,5(М)-L-B1,5	30(34)	M25x1,5	18	20	23		19	21	
ВСГН-G3/4(П)/G3/4(М)-L-B1,5		G3/4							
ВСГН-M32x1,5(П)/M32x1,5(М)-L-B1,5	36(40)	M32x1,5	25	25	27		19	25	
ВСГН-G1(П)/G1(М)-L-B1,5		G1							
ВСГН-M40x1,5(П)/M40x1,5(М)-L-B1,5	50(55)	M40x1,5	32	25	27		19	25	
ВСГН-G1 1/4(П)/G1 1/4(М)-L-B1,5		G1 1/4							
ВСГН-M50x1,5(П)/M50x1,5(М)-L-B1,5	60(65)	M50x1,5	40	27	27		19	25	
ВСГН-G1 1/2(П)/G1 1/2(М)-L-B1,5		G1 1/2							
ВСГН-M63x1,5(П)/M63x1,5(М)-L-B1,5	70(80)	M63x1,5	50	27	27	19	25		
ВСГН-G2(П)/G2(М)-L-B1,5		G2							

ВСГН-D1(П)/D2(П)-L-B1,5



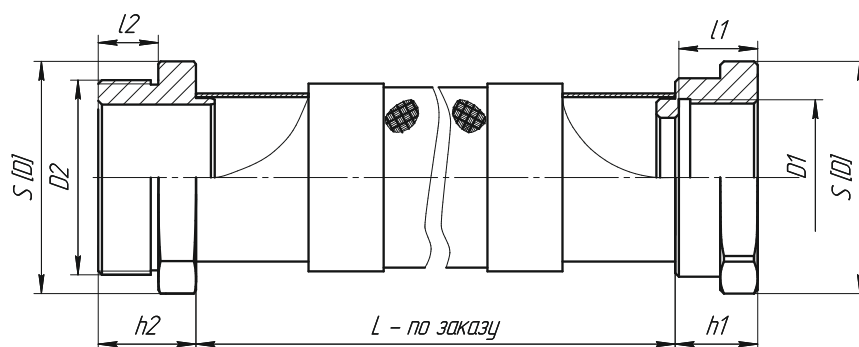
Обозначение	S(D)	D1	D2	Ду min	h1	h2	L	l1	l2	Масса, кг
ВСГН-M20x1,5(П)/M25x1,5(П)-L-B1,5	30(34)	M20x1,5	M25x1,5	14	20	20	500, 700, 1000, 1500, 2000 (по заказу) при расчете массы длины L в метрах	16	16	0,11+0,82xL
ВСГН-G1/2(П)/G3/4(П)-L-B1,5		G1/2	G3/4							
ВСГН-M25x1,5(П)/M32x1,5(П)-L-B1,5	36(40)	M25x1,5	M32x1,5	18	20	25		16	16	
ВСГН-G3/4(П)/G1(П)-L-B1,5		G3/4	G1							
ВСГН-M32x1,5(П)/M40x1,5(П)-L-B1,5	50(55)	M32x1,5	M40x1,5	25	25	25		19	19	
ВСГН-G1(П)/G1 1/4(П)-L-B1,5		G1	G1 1/4							
ВСГН-M40x1,5(П)/M50x1,5(П)-L-B1,5	60(65)	M40x1,5	M50x1,5	32	25	29		19	19	
ВСГН-G1 1/4(П)/G1 1/2(П)-L-B1,5		G1 1/4	G1 1/2							
ВСГН-M50x1,5(П)/M63x1,5(П)-L-B1,5	70(80)	M50x1,5	M63x1,5	40	29	29		19	19	
ВСГН-G1 1/2(П)/G2(П)-L-B1,5		G1 1/2	G2							

### ВСГН-D1(M)/D2(M)-L-B1,5



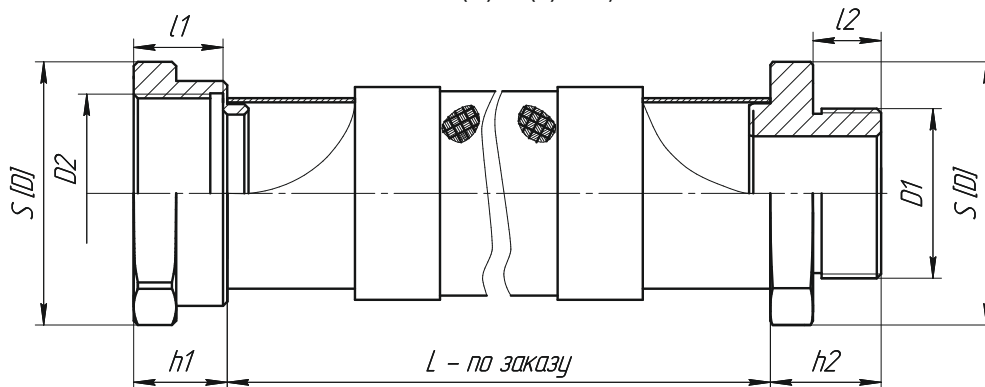
Обозначение	S1(D1)	S2(D2)	D1	D2	h1	h2	L	l1	l2	Масса, кг
ВСГН-M20x1,5(M)/M25x1,5(M)-L-B1,5	27(30)	30(34)	M20x1,5	M25x1,5	23	23	500, 700, 1000, 1500, 2000 (по заказу) при расчете массы длины L в метрах	21	21	0,15+0,82xL
ВСГН-G1/2(M)/G3/4(M)-L-B1,5			G1/2	G3/4						
ВСГН-M25x1,5(M)/M32x1,5(M)-L-B1,5	30(34)	36(40)	M25x1,5	M32x1,5	23	27		21	25	0,16+1,0xL
ВСГН-G3/4(M)/G1(M)-L-B1,5			G3/4	G1						
ВСГН-M32x1,5(M)/M40x1,5(M)-L-B1,5	36(40)	50(55)	M32x1,5	M40x1,5	27	27		25	25	0,25+1,3xL
ВСГН-G1(M)/G1 1/4(M)-L-B1,5			G1	G1 1/4						
ВСГН-M40x1,5(M)/M50x1,5(M)-L-B1,5	50(55)	60(65)	M40x1,5	M50x1,5	27	27		25	25	0,4+1,5xL
ВСГН-G1 1/4(M)/G1 1/2(M)-L-B1,5			G1 1/4	G1 1/2						
ВСГН-M50x1,5(M)/M63x1,5(M)-L-B1,5	60(65)	70(80)	M50x1,5	M63x1,5	27	27		25	25	0,48+2,65xL
ВСГН-G1 1/2(M)/G2(M)-L-B1,5			G1 1/2	G2						

### ВСГН-D2(П)/D1(M)-L-B1,5



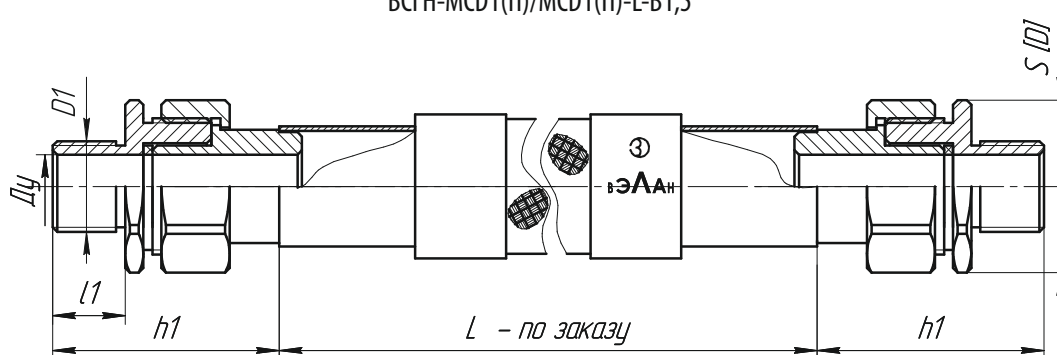
Обозначение	S1(D1)	S2(D2)	D1	D2	h1	h2	L	l1	l2	Масса, кг
ВСГН-M20x1,5(M)/M25x1,5(П)-L-B1,5	27(30)	30(34)	M20x1,5	M25x1,5	23	25	500, 700, 1000, 1500, 2000 (по заказу) при расчете массы длины L в метрах	21	16	0,13+0,82xL
ВСГН-G1/2(M)/G3/4(П)-L-B1,5			G1/2	G3/4						
ВСГН-M25x1,5(M)/M32x1,5(П)-L-B1,5	30(34)	36(40)	M25x1,5	M32x1,5	23	25		21	19	0,16+1,0xL
ВСГН-G3/4(M)/G1(П)-L-B1,5			G3/4	G1						
ВСГН-M32x1,5(M)/M40x1,5(П)-L-B1,5	36(40)	50(55)	M32x1,5	M40x1,5	27	25		25	19	0,25+1,3xL
ВСГН-G1(M)/G1 1/4(П)-L-B1,5			G1	G1 1/4						
ВСГН-M40x1,5(M)/M50x1,5(П)-L-B1,5	50(55)	60(65)	M40x1,5	M50x1,5	27	25		25	19	0,47+1,5xL
ВСГН-G1 1/4(M)/G1 1/2(П)-L-B1,5			G1 1/4	G1 1/2						
ВСГН-M50x1,5(M)/M63x1,5(П)-L-B1,5	60(65)	70(80)	M50x1,5	M63x1,5	27	29		25	19	0,58+2,65xL
ВСГН-G1 1/2(M)/G2(П)-L-B1,5			G1 1/2	G2						

ВСГН-D2(M)/D1(П)-L-B1,5



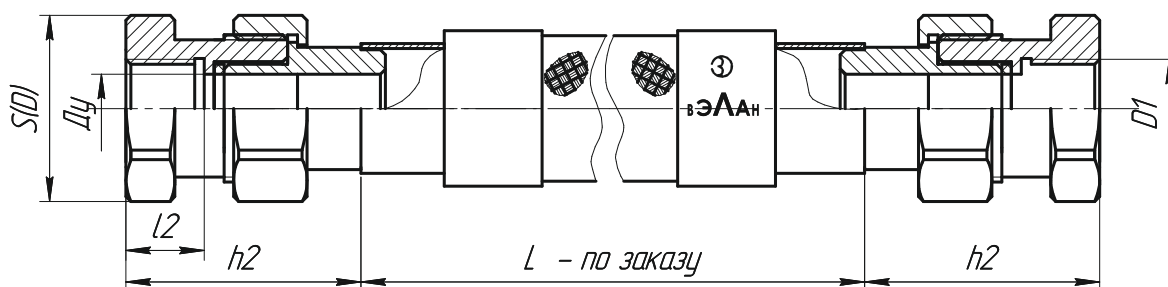
Обозначение	S1(D1)	S2(D2)	D1	D2	Ду min	h2	L	l1	l2	Масса, кг	
ВСГН-M20x1,5(П)/M25x1,5(М)-L-B1,5	27(30)	30(34)	M20x1,5	M25x1,5	14	25	500, 700, 1000, 1500, 2000 (по заказу) при расчете массы длины L в метрах	16	21	0,14+0,82xL	
ВСГН-G1/2(П)/G3/4(М)-L-B1,5			G1/2	G3/4							
ВСГН-M25x1,5(П)/M32x1,5(М)-L-B1,5	30(34)	36(40)	M25x1,5	M32x1,5	18	27		16	25		0,16+1,0xL
ВСГН-G3/4(П)/G1(М)-L-B1,5			G3/4	G1							
ВСГН-M32x1,5(П)/M40x1,5(М)-L-B1,5	36(40)	50(55)	M32x1,5	M40x1,5	25	27		19	25		0,25+1,3xL
ВСГН-G1(П)/G1 1/4(М)-L-B1,5			G1	G1 1/4							
ВСГН-M40x1,5(П)/M50x1,5(М)-L-B1,5	50(55)	60(65)	M40x1,5	M50x1,5	32	27		19	25		0,4+1,5xL
ВСГН-G1 1/4(П)/G1 1/2(М)-L-B1,5			G1 1/4	G1 1/2							
ВСГН-M50x1,5(П)/M63x1,5(М)-L-B1,5	60(65)	70(80)	M50x1,5	M63x1,5	40	27		19	27		0,6+2,65xL
ВСГН-G1 1/2(П)/G2(М)-L-B1,5			G1 1/2	G2							

ВСГН-MCD1(П)/MCD1(П)-L-B1,5



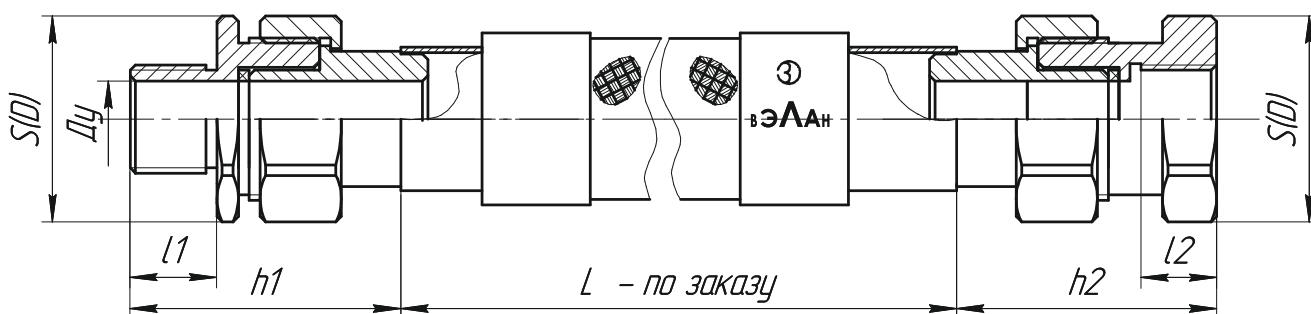
Обозначение	S(D)	D1	Ду min	h	L	l	Масса, кг	
ВСГН-MCM20x1,5(П)/MCM20x1,5(П)-L-B1,5	34(38)	M20x1,5	14	20	500, 700, 1000, 1500, 2000 (по заказу) при расчете массы длины L в метрах	16	0,4+0,82xL	
ВСГН-MCG1/2(П)/MCG1/2(П)-L-B1,5		G1/2						
ВСГН-MCM25x1,5(П)/MCM25x1,5(П)-L-B1,5	40(42)	M25x1,5	18	20		16		0,48+0,82xL
ВСГН-MCG3/4(П)/MCG3/4(П)-L-B1,5		G3/4						
ВСГН-MCM32x1,5(П)/MCM32x1,5(П)-L-B1,5	52(55)	M32x1,5	25	25		19		0,78+1,0xL
ВСГН-MCG1(П)/MCG1(П)-L-B1,5		G1						
ВСГН-MCM40x1,5(П)/MCM40x1,5(П)-L-B1,5	60(65)	M40x1,5	32	25		19		1,2+1,3xL
ВСГН-MCG1 1/4(П)/MCG1 1/4(П)-L-B1,5		G1 1/4						
ВСГН-MCM50x1,5(П)/MCM50x1,5(П)-L-B1,5	70(75)	M50x1,5	40	29		19		1,54+1,5xL
ВСГН-MCG1 1/2(П)/MCG1 1/2(П)-L-B1,5		G1 1/2						
ВСГН-MCM63x1,5(П)/MCM63x1,5(П)-L-B1,5	85(95)	M63x1,5	50	29	19	1,88+2,65xL		
ВСГН-MCG2(П)/MCG2(П)-L-B1,5		G2						

ВСГН-MCD1(М)/MCD1(М)-L-B1,5



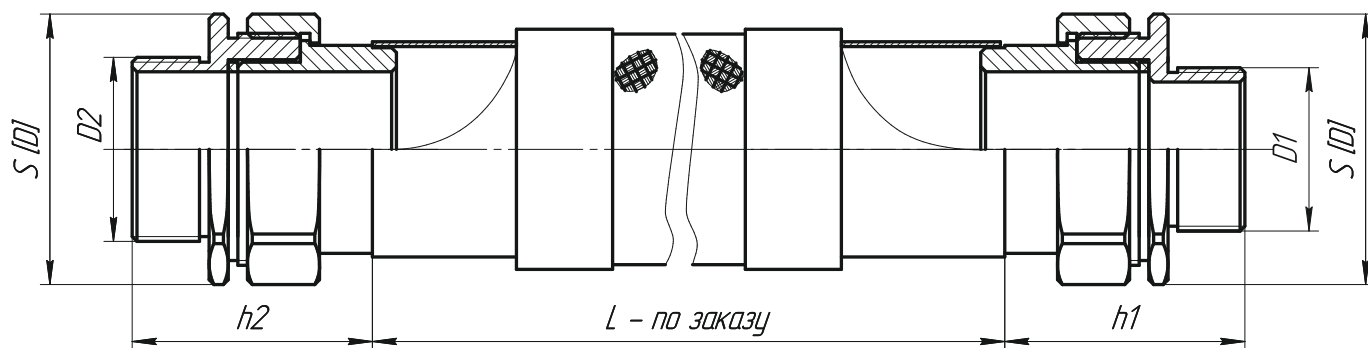
Обозначение	S(D)	D1	Ду min	h2	L	l2	Масса, кг	
ВСГН-MCM20x1,5(М)/MCM20x1,5(М)-L-B1,5	34(38)	M20x1,5	14	23	500, 700, 1000, 1500, 2000  (по заказу) при расчете массы длины L в метрах	21	0,4+0,82xL	
ВСГН-MCG1/2(М)/MCG1/2(М)-L-B1,5		G1/2						
ВСГН-MCM25x1,5(М)/MCM25x1,5(М)-L-B1,5	40(42)	M25x1,5	18	23		21		0,58+0,82xL
ВСГН-MCG3/4(М)/MCG3/4(М)-L-B1,5		G3/4						
ВСГН-MCM32x1,5(М)/MCM32x1,5(М)-L-B1,5	52(55)	M32x1,5	25	27		25		0,98+1,0xL
ВСГН-MCG1(М)/MCG1(М)-L-B1,5		G1						
ВСГН-MCM40x1,5(М)/MCM40x1,5(М)-L-B1,5	60(65)	M40x1,5	32	27		25		1,3+1,3xL
ВСГН-MCG1 1/4(М)/MCG1 1/4(М)-L-B1,5		G1 1/4						
ВСГН-MCM50x1,5(М)/MCM50x1,5(М)-L-B1,5	70(75)	M50x1,5	40	27		25		1,54+1,5xL
ВСГН-MCG1 1/2(М)/MCG1 1/2(М)-L-B1,5		G1 1/2						
ВСГН-MCM63x1,5(М)/MCM63x1,5(М)-L-B1,5	85(95)	M63x1,5	50	27	25	1,9+2,65xL		
ВСГН-MCG2(М)/MCG2(М)-L-B1,5		G2						

ВСГН-MCD1(П)/MCD1(М)-L-B1,5



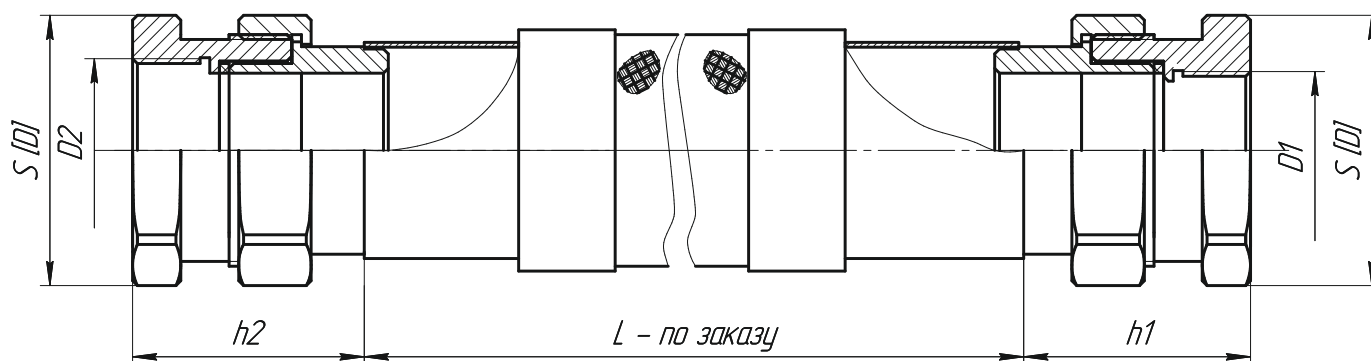
Обозначение	S(D)	D1	Ду min	h1	h2	L	l1	l2	Масса, кг	
ВСГН-MCM20x1,5(П)/MCM20x1,5(М)-L-B1,5	34(38)	M20x1,5	14	20	23	500, 700, 1000, 1500, 2000  (по заказу) при расчете массы длины L в метрах	16	21	0,44+0,82xL	
ВСГН-MCG1/2(П)/MCG1/2(М)-L-B1,5		G1/2								
ВСГН-MCM25x1,5(П)/MCM25x1,5(М)-L-B1,5	40(42)	M25x1,5	18	20	23		16	21		0,53+0,82xL
ВСГН-MCG3/4(П)/MCG3/4(М)-L-B1,5		G3/4								
ВСГН-MCM32x1,5(П)/MCM32x1,5(М)-L-B1,5	52(55)	M32x1,5	25	25	27		19	25		0,88+1,0xL
ВСГН-MCG1(П)/MCG1(М)-L-B1,5		G1								
ВСГН-MCM40x1,5(П)/MCM40x1,5(М)-L-B1,5	60(65)	M40x1,5	32	25	27		19	25		1,25+1,3xL
ВСГН-MCG1 1/4(П)/MCG1 1/4(М)-L-B1,5		G1 1/4								
ВСГН-MCM50x1,5(П)/MCM50x1,5(М)-L-B1,5	70(75)	M50x1,5	40	29	27		19	25		1,54+1,5xL
ВСГН-MCG1 1/2(П)/MCG1 1/2(М)-L-B1,5		G1 1/2								
ВСГН-MCM63x1,5(П)/MCM63x1,5(М)-L-B1,5	85(95)	M63x1,5	50	29	27	19	25	1,85+2,65xL		
ВСГН-MCG2(П)/MCG2(М)-L-B1,5		G2								

ВСГН-МCD1(П)/MCD2(П)-L-B1,5



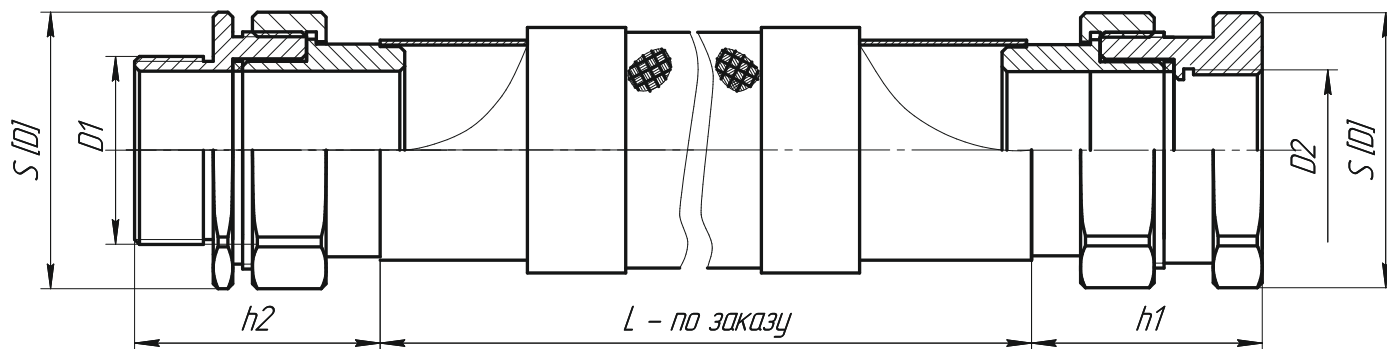
Обозначение	S(D)	D1	D2	Ду min	h1	h2	L	l1	l2	Масса, кг
ВСГН-МCM20x1,5(П)/MCM25x1,5(П)-L-B1,5	40(42)	M20x1,5-6g	M25x1,5-6g	14	20	20	500, 700, 1000, 1500, 2000 (по заказу) при расчете массы длины L в метрах	16	16	0,46+0,82xL
ВСГН-МCG1/2(П)/MCG3/4(П)-L-B1,5		G1/2-A	G3/4-A							
ВСГН-МCM25x1,5(П)/MCM32x1,5(П)-L-B1,5	52(55)	M25x1,5-6g	M32x1,5-6g	18	20	20		19	19	
ВСГН-МCG3/4(П)/MCG1(П)-L-B1,5		G3/4-A	G1-A							
ВСГН-МCM32x1,5(П)/MCM40x1,5(П)-L-B1,5	60(65)	M32x1,5-6g	M40x1,5-6g	25	25	25		19	19	
ВСГН-МCG1(П)/MCG1 1/4(П)-L-B1,5		G1-A	G1 1/4-A							
ВСГН-МCM40x1,5(П)/MCM50x1,5(П)-L-B1,5	70(75)	M40x1,5-6g	M50x1,5-6g	32	25	25		19	19	
ВСГН-МCG1 1/4(П)/MCG1 1/2(П)-L-B1,5		G1 1/4-A	G1 1/2-A							
ВСГН-МCM50x1,5(П)/MCM63x1,5(П)-L-B1,5	85(95)	M50x1,5-6g	M63x1,5-6g	40	29	29		19	19	
ВСГН-МCG1 1/2(П)/MCG2(П)-L-B1,5		G1 1/2-A	G2-A							

ВСГН-МCD1(М)/MCD2(М)-L-B1,5



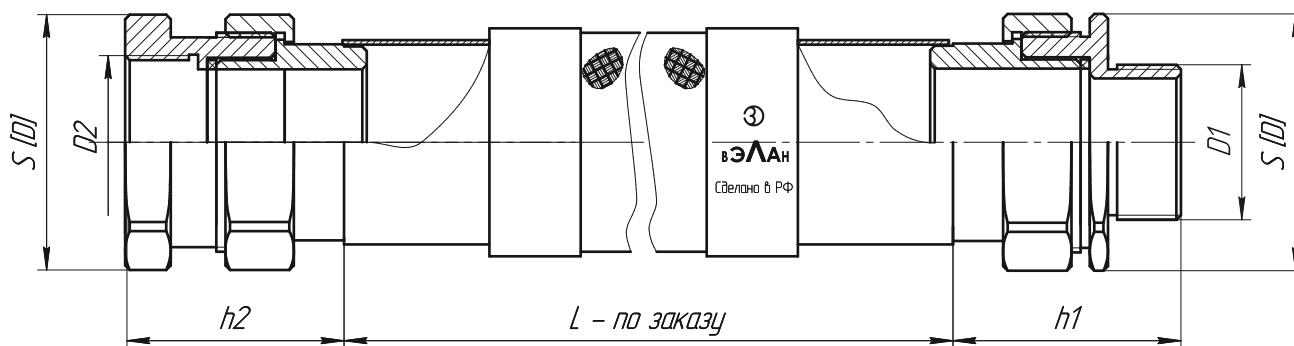
Обозначение	S(D)	D1	D2	Ду min	h1	h2	L	l1	l2	Масса, кг
ВСГН-МCM20x1,5(М)/MCM25x1,5(М)-L-B1,5	40(42)	M20x1,5-6H	M25x1,5-6H	14	23	23	500, 700, 1000, 1500, 2000 (по заказу) при расчете массы длины L в метрах	21	21	0,53+0,82xL
ВСГН-МCG1/2(М)/MCG3/4(М)-L-B1,5		G1/2-A	G3/4-A							
ВСГН-МCM25x1,5(М)/MCM32x1,5(М)-L-B1,5	52(55)	M25x1,5-6H	M32x1,5-6H	18	23	27		21	25	
ВСГН-МCG3/4(М)/MCG1(М)-L-B1,5		G3/4-A	G1-A							
ВСГН-МCM32x1,5(М)/MCM40x1,5(М)-L-B1,5	60(65)	M32x1,5-6H	M40x1,5-6H	25	27	27		25	25	
ВСГН-МCG1(М)/MCG1 1/4(М)-L-B1,5		G1-A	G1 1/4-A							
ВСГН-МCM40x1,5(М)/MCM50x1,5(М)-L-B1,5	70(75)	M40x1,5-6H	M50x1,5-6H	32	27	27		25	25	
ВСГН-МCG1 1/4(М)/MCG1 1/2(М)-L-B1,5		G1 1/4-A	G1 1/2-A							
ВСГН-МCM50x1,5(М)/MCM63x1,5(М)-L-B1,5	85(95)	M50x1,5-6H	M63x1,5-6H	40	27	27		25	25	
ВСГН-МCG1 1/2(М)/MCG2(М)-L-B1,5		G1 1/2-A	G2-A							

ВСГН-МCD2(П)/MCD1(М)-L-B1,5



Обозначение	S(D)	D1	D2	Ду min	h1	h2	L	l1	l2	Масса, кг	
ВСГН-МCM20x1,5(М)/MCM25x1,5(П)-L-B1,5	40(42)	M20x1,5-6H	M25x1,5-6g	14	23	25	500, 700, 1000, 1500, 2000 (по заказу) при расчете массы длины L в метрах	21	16	0,48+0,82xL	
ВСГН-МCG1/2(М)/MCG3/4(П)-L-B1,5		G1/2-A	G3/4-A								
ВСГН-МCM25x1,5(М)/MCM32x1,5(П)-L-B1,5	52(55)	M25x1,5-6H	M32x1,5-6g	18	23	25		21	19		0,68+0,82xL
ВСГН-МCG3/4(М)/MCG1(П)-L-B1,5		G3/4-A	G1-A								
ВСГН-МCM32x1,5(М)/MCM40x1,5(П)-L-B1,5	60(65)	M32x1,5-6H	M40x1,5-6g	25	27	25		25	19		1,05+1,0xL
ВСГН-МCG1(М)/MCG1 1/4(П)-L-B1,5		G1-A	G1 1/4-A								
ВСГН-МCM40x1,5(М)/MCM50x1,5(П)-L-B1,5	70(75)	M40x1,5-6H	M50x1,5-6g	32	27	25		25	19		1,42+1,3xL
ВСГН-МCG1 1/4(М)/MCG1 1/2(П)-L-B1,5		G1 1/4-A	G1 1/2-A								
ВСГН-МCM50x1,5(М)/MCM63x1,5(П)-L-B1,5	85(95)	M50x1,5-6H	M63x1,5-6g	40	27	29		25	19		1,71+1,5xL
ВСГН-МCG1 1/2(М)/MCG2(П)-L-B1,5		G1 1/2-A	G2-A								

ВСГН-МCD2(М)/MCD1(П)-L-B1,5

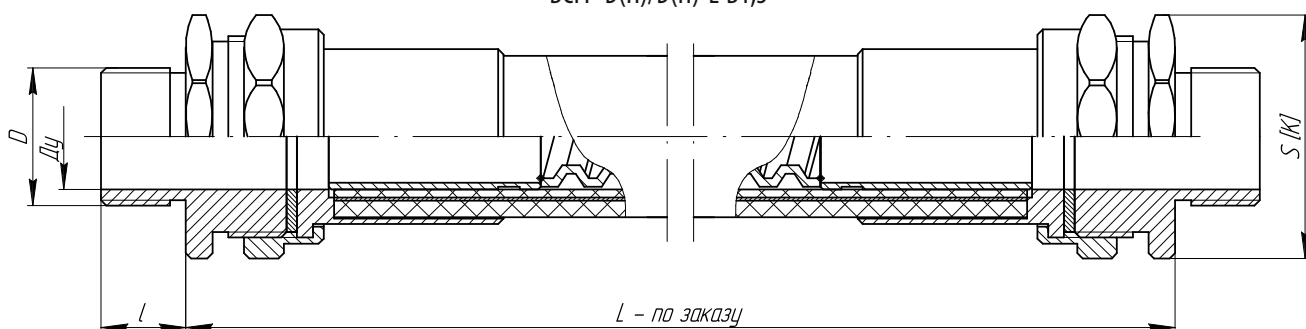


Обозначение	S(D)	D1	D2	Ду min	h1	h2	L	l1	l2	Масса, кг	
ВСГН-МCM20x1,5(П)/MCM25x1,5(М)-L-B1,5	40(42)	M20x1,5-6g	M25x1,5-6H	14	20	25	500, 700, 1000, 1500, 2000 (по заказу) при расчете массы длины L в метрах	16	21	0,49+0,82xL	
ВСГН-МCG1/2(П)/MCG3/4(М)-L-B1,5		G1/2-A	G3/4-A								
ВСГН-МCM25x1,5(П)/MCM32x1,5(М)-L-B1,5	52(55)	M25x1,5-6g	M32x1,5-6H	18	20	27		16	25		0,63+0,82xL
ВСГН-МCG3/4(П)/MCG1(М)-L-B1,5		G3/4-A	G1-A								
ВСГН-МCM32x1,5(П)/MCM40x1,5(М)-L-B1,5	60(55)	M32x1,5-6g	M40x1,5-6H	25	25	27		19	25		1,04+1,0xL
ВСГН-МCG1(П)/MCG1 1/4(М)-L-B1,5		G1-A	G1 1/4-A								
ВСГН-МCM40x1,5(П)/MCM50x1,5(М)-L-B1,5	70(75)	M40x1,5-6g	M50x1,5-6H	32	25	27		19	25		1,37+1,3xL
ВСГН-МCG1 1/4(П)/MCG1 1/2(М)-L-B1,5		G1 1/4-A	G1 1/2-A								
ВСГН-МCM50x1,5(П)/MCM63x1,5(М)-L-B1,5	85(95)	M50x1,5-6g	M63x1,5-6H	40	29	27		19	25		1,72+1,5xL
ВСГН-МCG1 1/2(П)/MCG2(М)-L-B1,5		G1 1/2-A	G2-A								



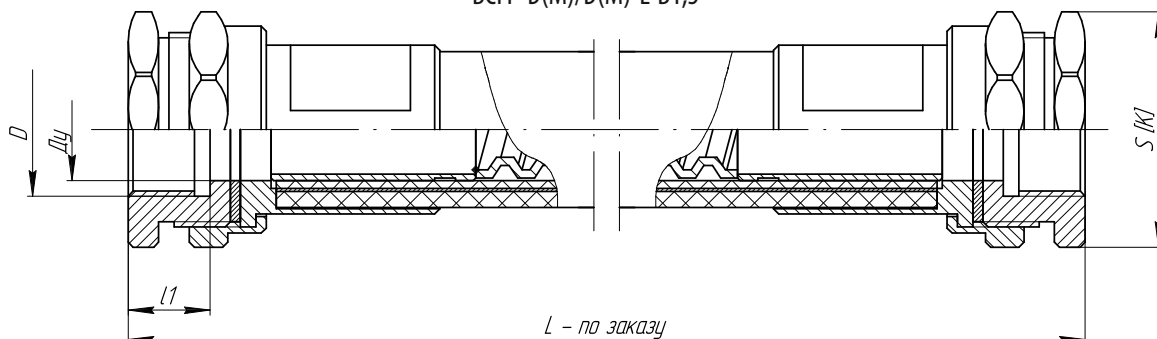
Габаритные и присоединительные размеры ВСГР

ВСГР-D(П)/D(П)-L-B1,5



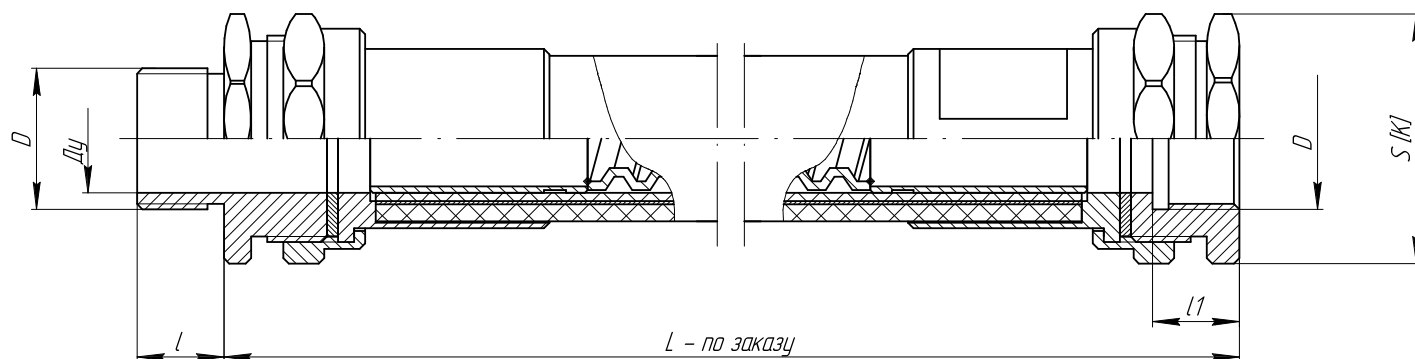
Обозначение	S(K)	D1	Ду min	L	l	Масса, кг
ВСГР-M20x1,5(П)/M20x1,5(П)-L-B1,5	27(30)	M20x1,5-6g	14	500, 700, 1000, 1500, 2000 (по заказу) при расчете массы длина L в метрах	16	0,1+0,82xL
ВСГР-G1/2(П)/G1/2(П)-L-B1,5		G1/2-A				
ВСГР-M25x1,5(П)/M25x1,5(П)-L-B1,5	30(34)	M25x1,5-6g	18		16	0,11+0,82xL
ВСГР-G3/4(П)/G3/4(П)-L-B1,5		G3/4-A				
ВСГР-M32x1,5(П)/M32x1,5(П)-L-B1,5	36(40)	M32x1,5-6g	25		19	0,16+1,0xL
ВСГР-G1(П)/G1(П)-L-B1,5		G1-A				
ВСГР-M40x1,5(П)/M40x1,5(П)-L-B1,5	50(55)	M40x1,5-6g	32		19	0,28+1,3xL
ВСГР-G1 1/4(П)/G1 1/4(П)-L-B1,5		G1 1/4-A				
ВСГР-M50x1,5(П)/M50x1,5(П)-L-B1,5	60(65)	M50x1,5-6g	40		19	0,52+1,5xL
ВСГР-G1 1/2(П)/G1 1/2(П)-L-B1,5		G1 1/2-A				
ВСГР-M63x1,5(П)/M63x1,5(П)-L-B1,5	70(80)	M63x1,5-6g	50	19	0,7+2,65xL	
ВСГР-G2(П)/G2(П)-L-B1,5		G2-A				

ВСГР-D(M)/D(M)-L-B1,5



Обозначение	S(K)	D1	Ду min	L	l1	Масса, кг
ВСГР-M20x1,5(M)/M20x1,5(M)-L-B1,5	27(30)	M20x1,5-6H	14	500, 700, 1000, 1500, 2000 (по заказу) при расчете массы длина L в метрах	21	0,14+0,82xL
ВСГР-G1/2(M)/G1/2(M)-L-B1,5		G1/2-A				
ВСГР-M25x1,5(M)/M25x1,5(M)-L-B1,5	30(34)	M25x1,5-6H	18		21	0,15+0,82xL
ВСГР-G3/4(M)/G3/4(M)-L-B1,5		G3/4-A				
ВСГР-M32x1,5(M)/M32x1,5(M)-L-B1,5	36(40)	M32x1,5-6H	25		25	0,16+1,0xL
ВСГР-G1(M)/G1(M)-L-B1,5		G1-A				
ВСГР-M40x1,5(M)/M40x1,5(M)-L-B1,5	50(55)	M40x1,5-6H	32		25	0,34+1,3xL
ВСГР-G1 1/4(M)/G1 1/4(M)-L-B1,5		G1 1/4-A				
ВСГР-M50x1,5(M)/M50x1,5(M)-L-B1,5	60(65)	M50x1,5-6H	40		25	0,45+1,5xL
ВСГР-G1 1/2(M)/G1 1/2(M)-L-B1,5		G1 1/2-A				
ВСГР-M63x1,5(M)/M63x1,5(M)-L-B1,5	70(80)	M63x1,5-6H	50	25	0,5+2,65xL	
ВСГР-G2(M)/G2(M)-L-B1,5		G2-A				

ВСГР-D(П)/D(М)-L-B1,5



Обозначение	S(K)	D	Ду	l	L	l1	Масса, кг
ВСГР-M20x1,5(П)/M20x1,5(М)-L-B1,5	27(30)	M20x1,5-6g/6H	14	16	500, 700, 1000, 1500, 2000  (по заказу) при расчете массы длины L в метрах	21	0,13+0,82xL
ВСГР-G1/2(П)/G1/2(М)-L-B1,5		G1/2-A					
ВСГР-M25x1,5(П)/M25x1,5(М)-L-B1,5	30(34)	M25x1,5-6g/6H	18	16		25	0,13+0,82xL
ВСГР-G3/4(П)/G3/4(М)-L-B1,5		G3/4-A					
ВСГР-M32x1,5(П)/M32x1,5(М)-L-B1,5	36(40)	M32x1,5-6g/6H	25	19		25	0,16+1,0xL
ВСГР-G1(П)/G1(М)-L-B1,5		G1-A					
ВСГР-M40x1,5(П)/M40x1,5(М)-L-B1,5	50(55)	M40x1,5-6g/6H	32	19		25	0,34+1,3xL
ВСГР-G1 1/4(П)/G1 1/4(М)-L-B1,5		G1 1/4-A					
ВСГР-M50x1,5(П)/M50x1,5(М)-L-B1,5	60(65)	M50x1,5-6g/6H	40	19		25	0,48+1,5xL
ВСГР-G1 1/2(П)/G1 1/2(М)-L-B1,5		G1 1/2-A					
ВСГР-M63x1,5(П)/M63x1,5(М)-L-B1,5	70(80)	M63x1,5-6g	50	19	25	0,6+2,65xL	
ВСГР-G2(П)/G2(М)-L-B1,5		G2-A					