

**РУКАВА
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**





О КОМПАНИИ

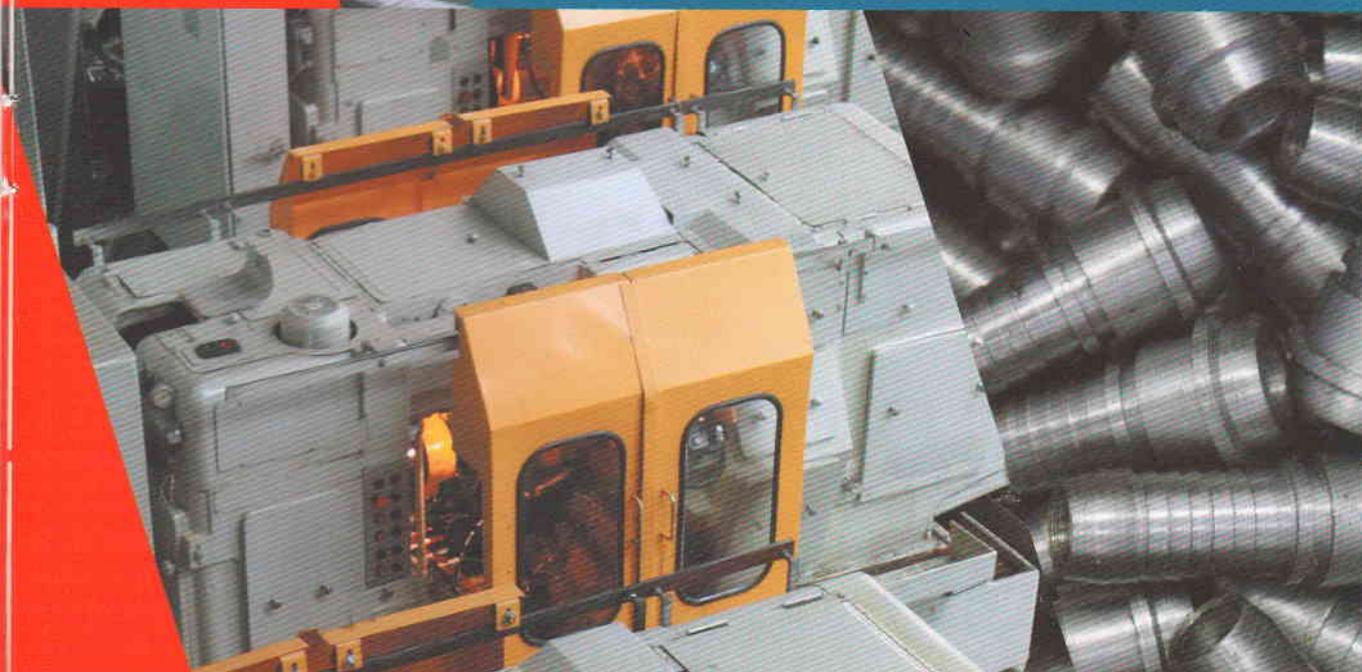
Компания ООО "РВД плюс" одно из крупнейших предприятий России по производству рукавов высокого давления.



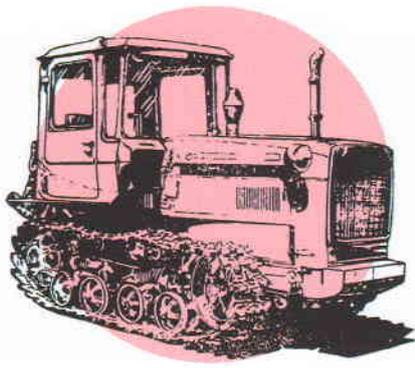
Завод обладает парком высокотехнологичного оборудования для производства рукавов высокого давления и фитингов, имеет собственные испытательные стенды, позволяющие производить контроль продукции на соответствие государственным стандартам.

Изделия выпускаемые ООО «РВД плюс», широко применяются в различных отраслях машиностроения, включая автомобилестроение, станкостроение, тракторостроение; в гидросистемах манипуляторов, комбайнов, автогрейдеров, экскаваторов, погрузчиков, бульдозеров и многих других машин.

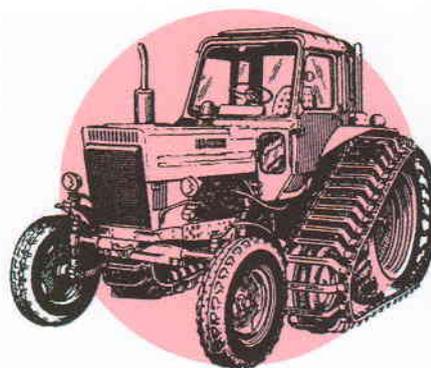
Стабильность качества ООО «РВД плюс», выгодные ценовые решения и отлаженная система доставки обеспечили признание нашей продукции в Российской Федерации и странах СНГ.



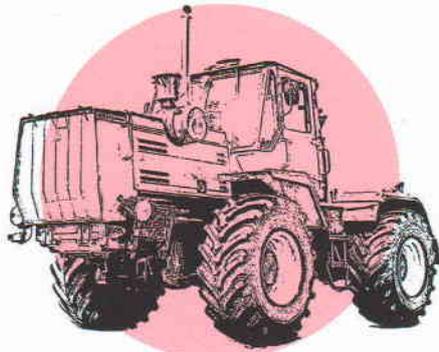
РВД ФИТИНГИ



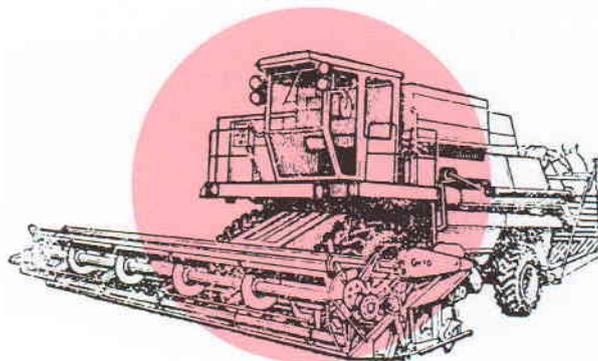
Трактор ДТ



Трактор МТЗ («Белорусь»)

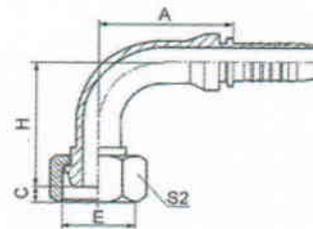
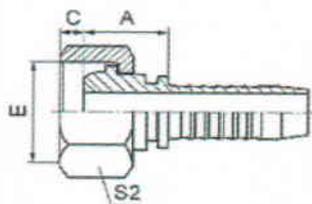


Трактор «Кировец»



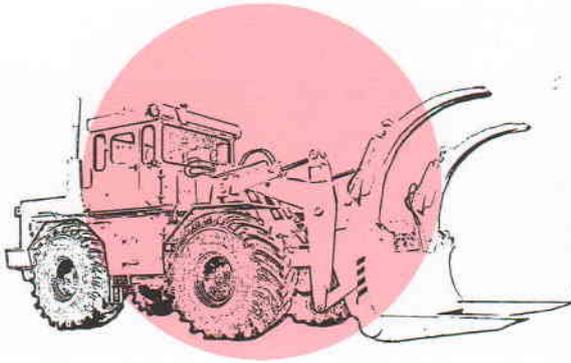
Комбайн «Дон»

Фитинг ДК (нипель шар)

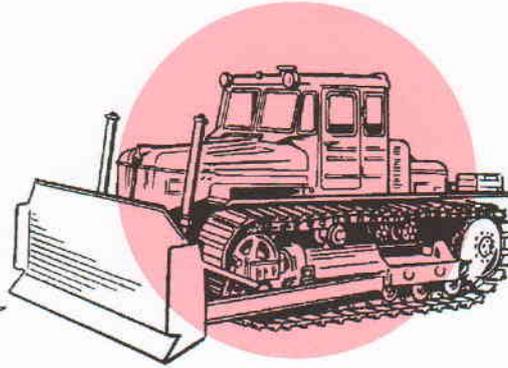


Ключ	Резьба	Условный проход (мм)
17	14x1,5	8
19	16x1,5	8
22	18x1,5	10
24 (МТЗ)	20x1,5	12
27	24x1,5	12
30	24x1,5	12
32 (ДТ)	27x1,5	16
36	30x1,5	20
41	33x2,0	20
46	36x2,0	20
50	42x2,0	25
60	48x2,0 52x2,0	31

РВД ФИТИНГИ



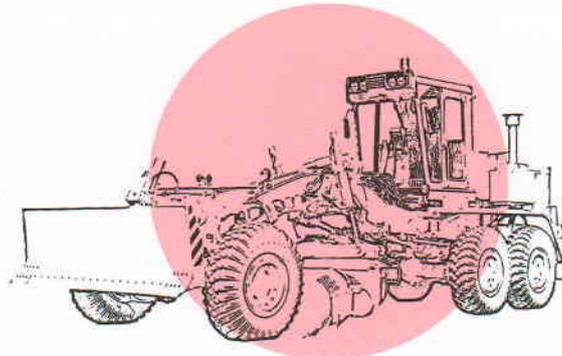
Погрузчики



Бульдозеры

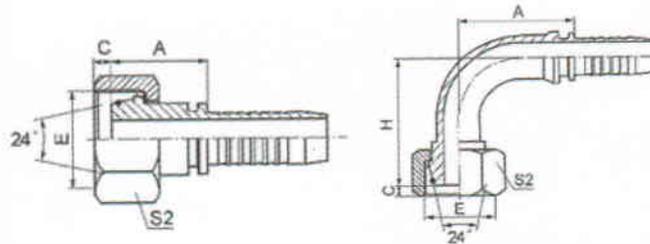


Эскаваторы



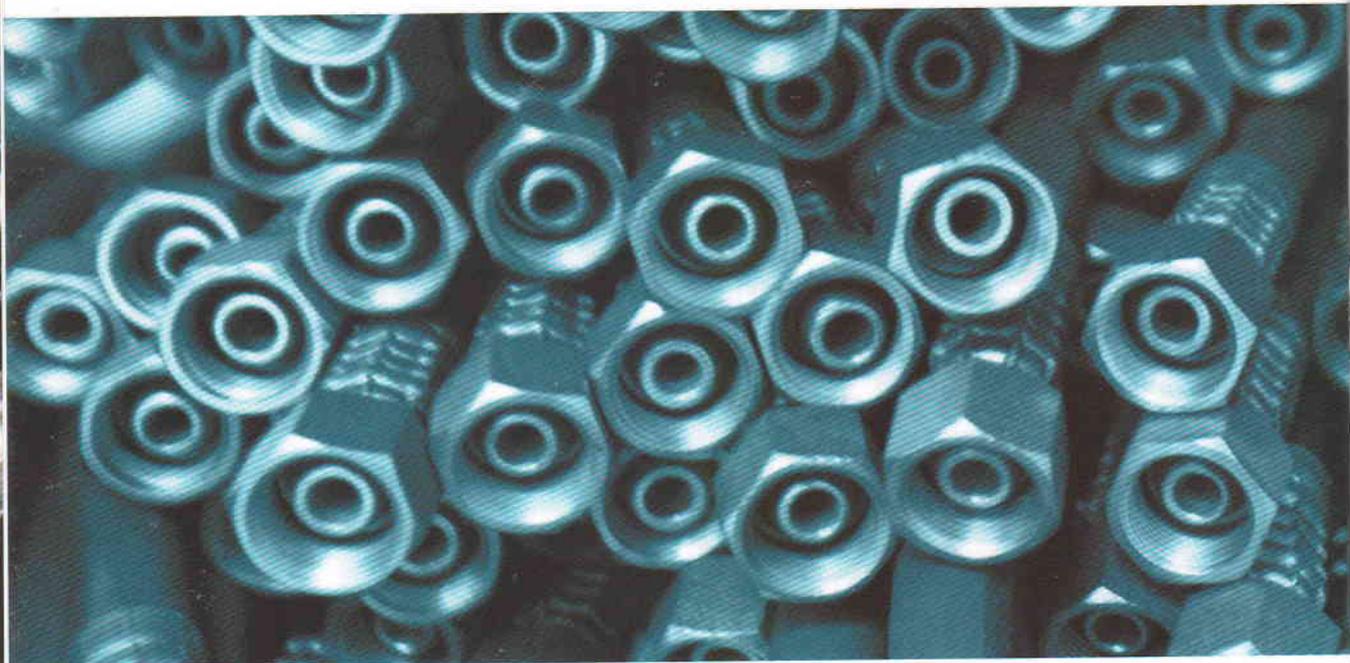
Автогрейдеры

Фитинг DKOL (легкая серия) / DKOS (усиленная серия)

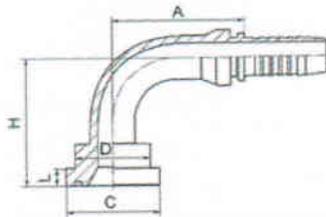
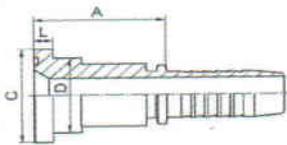


Ключ	Резьба	Условный проход (мм)
14	12x1,5	6
17	14x1,5	6
19	16x1,5	8
22	18x1,5	10
24	20x1,5	12
27	22x1,5	12
30	24x1,5	12
32	26x1,5	16
36	30x2,0	20
41	36x2,0	25
50	42x2,0	25

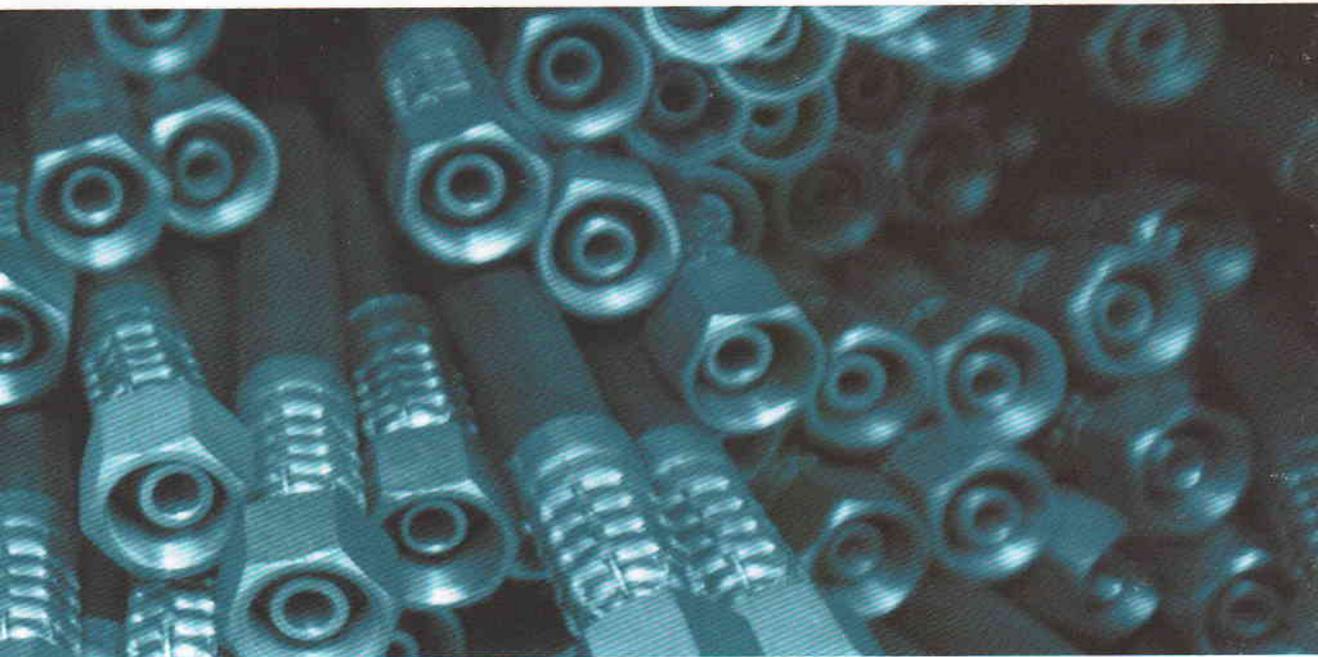
РВД ФИТИНГИ



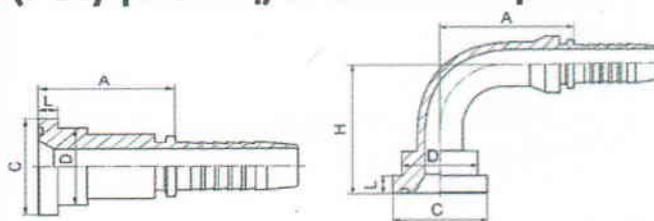
Рукава с фитингом SFL (ГСТ/фланец) легкая версия



Рабочее давление (атм)	Внутренний диаметр рукава	Размер фланца	Размеры (мм)
	DN, мм	дюйм	C
350	12	1/2"	30,2
350	12	3/4"	38,1
350	16	1/2"	30,2
350	16	3/4"	38,1
350	20	1/2"	30,2
350	20	3/4"	38,1
350	20	1"	44,5
280	25	3/4"	38,1
280	25	1"	44,5
280	25	1 1/4"	50,8
210	32	1"	44,5
210	32	1 1/4"	50,8
210	32	1 1/2"	60,3
185	40	1 1/2"	60,3
185	40	2"	71,4
170	50	2"	71,4
170	50	2 1/2"	84,1

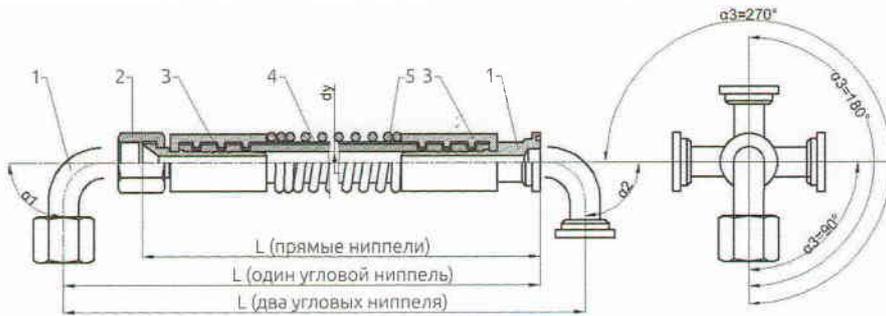


Рукава с фитингом SFS (ГСТ/фланец) тяжелая версия



Рабочее давление (атм)	Внутренний диаметр рукава	Размер фланца	Размеры (мм)
	DN, мм	дюйм	C
415	12	1/2"	31,7
415	12	3/4"	41,3
350	16	1/2"	31,7
350	16	3/4"	41,3
350	20	1/2"	31,7
350	20	3/4"	41,3
350	20	1"	47,6
280	25	3/4"	41,3
280	25	1"	47,6
280	25	1 1/4"	54
210	32	1"	47,6
210	32	1 1/4"	54
210	32	1 1/2"	63,5
185	40	1 1/2"	63,5
185	40	2"	79,4
172	50	2"	79,4

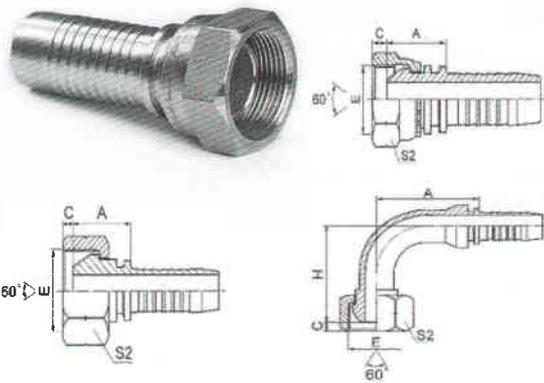
РВД ФИТИНГИ



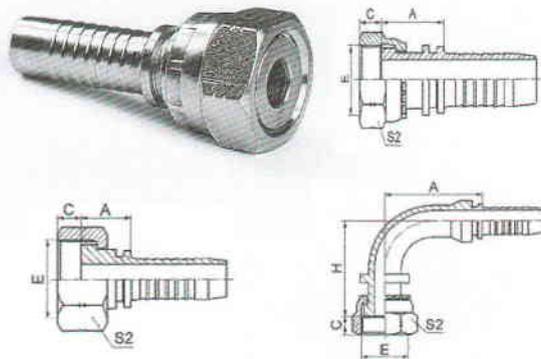
1 - ниппель; 2 - гайка; 3 - муфта; 4 - рукав резиновый; 5 - защита спиральная проволокой

Виды фитингов

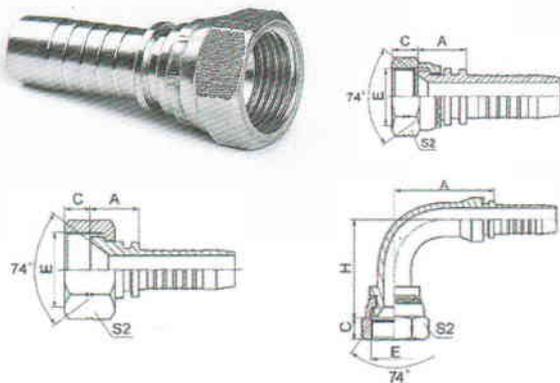
Фитинг BSP



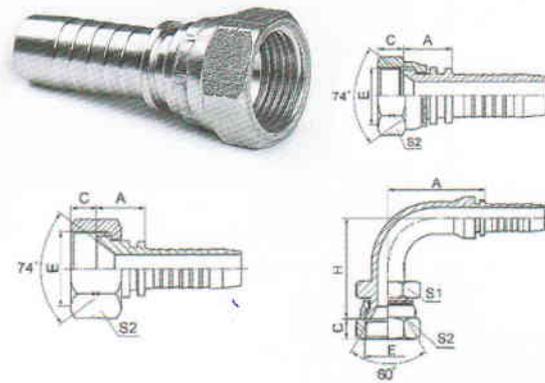
Фитинг ORFS



Фитинг JIC



Фитинг JIS



Фитинг NPTF



Фитинг BANJO



РВД ФИТИНГИ

При производстве рукавов высокого давления используются гидравлические рукава предназначенные для работы в температурном диапазоне от -40 до +100 С.

Тип рукава	Условный внутренний диаметр, мм	Наружный диаметр, мм	Рабочее давление, атм	Разрывное давление, атм	Радиус изгиба, мм	Масса, кг/м
------------	---------------------------------	----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------	-------------

РВД с одной металлической оплеткой DIN EN 853 1SN

1SN	6	13,4	225	900	100	0,22
	8	15	215/250	850	115	0,27
	10	17,4	180	720	130	0,33
	12	20,6	160/200	640	180	0,41
	16	23,7	130/160	520	200	0,49
	20	27,7	105/130	420	240	0,5
	25	35,6	88	350	300	0,9
	32	43,5	63	250	420	1,22
	38	50,6	50	200	500	1,49
51	64	40	160	630	1,97	

РВД с двумя металлическими оплетками DIN EN 853 2SN

2SN	6	15	400	1600	100	0,35
	8	16,6	350	1400	115	0,4
	10	19	330	1320	130	0,51
	12	22,2	275	1100	180	0,61
	16	25,4	250	1000	200	0,79
	20	29,3	215	850	240	0,92
	25	38,1	165	650	300	1,38
	32	48,3	125	500	420	1,9
	38	54,6	90	360	500	2,22
51	67,3	80	320	630	2,85	

РВД с четырьмя металлическими навивками DIN EN 856 4SP

4SP	10	21,4	445	1780	180	0,78
	12	24,6	425	1700	230	0,93
	16	28,2	350	1400	250	1,17
	20	32,2	350	1400	300	1,48
	25	39,7	280	1120	340	2,02
	32	50,8	210	840	460	3,05
	38	57,2	185	740	560	3,52
	51	69,8	165	660	660	5,2

РВД с четырьмя металлическими навивками DIN EN 856 4SH

4SH	20	32,2	420	1680	280	1,6
	25	38,7	380	1520	340	2,1
	32	45,5	345	1380	460	2,6
	38	53,5	290	1160	560	3,35
	51	68,1	250	1000	700	4,55

РУКАВА ДЛЯ СУГ

Рукава GAS-1 для перекачки и слива СУГ

Компания ООО «РВД плюс» производит шланги для перекачки сжиженных углеродных газов (пропан, бутан, пентан, изобутан, изопентан) в соответствии с ТУ3689-001-50246002-10:



- Рукав сливной предназначен для присоединения автоцистерны (газовоза) к блоку насосно-арматурному автомобильной автозаправочной станции (пункта).
- Рукав для колонок АГЗС.



Рукава изготавливаются из рукава для сжиженного газа Gas-1 (аналог TM3-D) производства Semperit (Австрия):

- Рабочее давление 25 атм.
- Длина от 500 до 40000 мм.
- Шланги рассчитаны на эксплуатацию при температуре окружающей среды от минус 30 °С до плюс 45 °С
- Запас прочности: 4 : 1
- Рукав заземлен через токопроводящие медные жилы в рукаве.



Внутренний диаметр, мм	Толщина стенок, мм	Наружный диаметр, мм	Рабочее давление, атм	Радиус изгиба, (мин) мм	Масса приблизительно, кг/м	Длина бухты (макс.), м
12,0	5,0	22,0	25	96	0,37	40
16,0	5,0	26,0	25	128	0,46	40
38,0	6,5	51,0	25	320	1,15	40
50,0	6,5	63,0	25	400	1,8	40

РУКАВА ДЛЯ СУГ

Виды присоединительной арматуры для газовых рукавов.

Для рукавов с внутренним диаметром
12 мм, 16 мм
Фитинги с резьбами
M(18*1,5), G1", 3/4", 1/2"

Для рукава с внутренним диаметром
38 мм, 50 мм
Фитинг с резьбой
M(60*4,0) левая

