

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Газовые и гидравлические рукава высокого давления

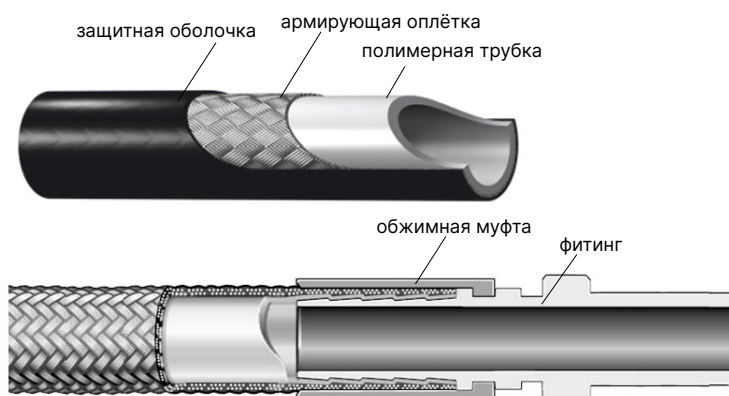
РН

РН

3D-модели

Цены

Склад



Рукав высокого давления (РВД) состоит из внутренней полимерной трубки, армирующей оплётки и защитного покрытия. Рассчитаны на следующие рабочие параметры: Р раб до 475 бар, Т раб от -70 до +260°C. Имеют длительный срок службы, хороший внешний вид, могут быть изготовлены с различными фитингами и заданной длины. Обладают хорошей гибкостью. Внутренняя трубка, в зависимости от типа (серии) может быть изготовлена из:

PTFE (политетрафторэтилен, торговая марка Teflon) – фторопласт, обладающий высокой химической стойкостью, не горюч, может быть использован с кислородом и другими сильными окислителями, имеет широкий диапазон рабочих температур от -70 до +260°C.

ETFE (сополимер тетрафторэтилена с этиленом) – обладает более высоким молекулярным весом, чем PTFE, что препятствует диффузии молекул лёгких газов. Диапазон рабочих температур от -185°C до +150°C. Рекомендуется для применения с гелием.

Полиамид (торговая марка Nylon) – пластмасса на основе синтетических высокомолекулярных соединений. Прочный, жёсткий, плотный материал, хорошо подходящий для газов и жидкостей с умеренной химической активностью. Диапазон рабочих температур от -40°C до +100°C

Для соблюдения качества продукции каждый рукав высокого давления проверяется на стенде, как при статических, так и при динамических нагрузках.

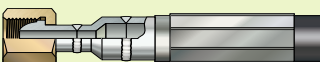
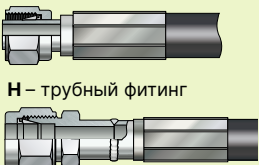
- Возможно производство рукавов с большим условным диаметром (25 мм, 32 мм, 38 мм, 50 мм, 80 мм) и с соответствующими фитингами. По заказу можем изготовить РВД (рукава высокого давления) любой длины
- Все фитинги изготавливаются из нержавеющей стали, а также могут изготавливаться из латуни или углеродистой стали
- Возможно изготовление любых других типов РВД по требованию заказчика по стандартам: ГОСТ, DIN, SAE из рукавов с одной, двумя, тремя и четырьмя оплетками
- Рукава подходят для аппаратов высокого давления, для мойки машин, для транспортировки высоко- и низкотемпературных теплоносителей, химически активных газов и жидкостей, также для подключения газовых баллонов с кислородом, гелием, водородом и другими инертными и химически активными газами к разрядным рампам
- Возможность выбора заказчиком варианта исполнения фитингов
- Выполнение заказа в кратчайшие сроки

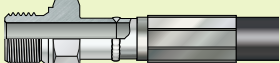
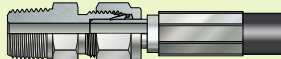
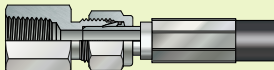
«Стандартные давления и диаметры рукавов высокого давления»

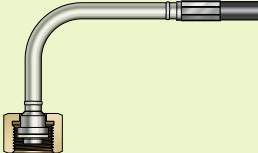
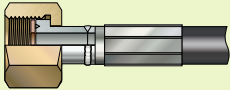
Заказной код	ДУ	Давление	Наружное покрытие	Количество оплеток
RH-E-3M-300-GR	3	300 бар	зеленое	2
RH-E-3M-300-RE		300 бар	красное	2
RH-F-3M-240-WO		240 бар	без покрытия	1
RH-F-3M-300-BL		300 бар	чёрное	2
RH-F-6M-205-BL	6	205 бар	чёрное	1
RH-F-6M-205-BU		205 бар	голубое	1
RH-F-6M-300-BL		300 бар	чёрное	2
RH-F-6M-300-BU		300 бар	голубое	2
RH-T-6M-400-BL		400 бар	чёрное	2
RH-T-6M-700-BL		700 бар	чёрное	2
RH-F-8M-172-BL	8	172 бар	чёрное	1
RH-F-8M-270-BL		270 бар	чёрное	2
RH-F-10M-137-WO	10	137 бар	без покрытия	1
RH-F-10M-230-BL		230 бар	чёрное	2
RH-F-12M-120-WO	12	120 бар	без покрытия	1
RH-F-12M-190-BL		190 бар	чёрное	2

Трубы

PH	-	F	-	6M	-	205	-	BL	-	H6M	-	S	-	LTG	-	C	-	2000	-	OS, TI							
Тип рукава PH : рукав высокого давления		Номинальный диаметр <table><tr><th>3M</th><th>6M</th><th>8M</th><th>10M</th><th>12M</th></tr><tr><td>3 мм</td><td>6 мм</td><td>8 мм</td><td>10 мм</td><td>12 мм</td></tr></table>					3M	6M	8M	10M	12M	3 мм	6 мм	8 мм	10 мм	12 мм	Наружное покрытие WO : без покрытия RE : красное GR : зелёное BL : чёрное BU : голубое		Материал законцовок S : нержавеющая сталь C : углеродистая сталь				Опции OS : Кислородная очистка TI : Теплоизоляция ROPE : Трос SPIRAL1 : Спираль защитная 1-й законц. SPIRAL2 : Спираль защитная 2-й законц. SPIRAL : Спирали защитные законцовок				
3M	6M	8M	10M	12M																							
3 мм	6 мм	8 мм	10 мм	12 мм																							
Материал F : PTFE E : ETFE P : полиамид T : термопластиковый полэстер FS : PTFE с металлической оплеткой ES : ETFE с металлической оплеткой PS : полиамид с металлической оплеткой		Давление См. таблицу «Стандартные давления и диаметры металлорукавов» стр.187					Законцовка 1		Законцовка 2		Длина гибкой части, мм* Например, 2000-2000 мм *TL2000 - общая длина с законцовками																

Заказной код сферический ниппель	Заказной код законцовок	Размеры										
S – сферический ниппель	I – ниппель под обжимку в трубном фитинге	6M	8M	10M	12M	14M	15M	16M	18M	20M	25M	30M
		6 мм	8 мм	10 мм	12 мм	14 мм	15 мм	16 мм	18 мм	20 мм	25 мм	30 мм
	H – трубный фитинг	4T	6T	8T	12T	16T	20T	24T				
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"				
		Например, I6M – ниппель O.D. 6 мм; H6T – трубный фитинг O.D. 3/8"										

Заказной код законцовок		Размер резьбы								
М – Штуцер с наружной резьбой	F – Штуцер с внутренней резьбой		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1_1/4"	1_1/2"
		NPT	2N	4N	6N	8N	12N	16N	20N	24N
A – Съёмный фитинг с наружной резьбой	E – Съёмный фитинг с внутренней резьбой	BSPT (R)	2R	4R	6R	8R	12R	16R	20R	24R
		BSPP (G)	2G	4G	6G	8G	12G	16G	20G	24G
		Например, M4N – штуцер с наружной резьбой NPT 1/4", F6R – штуцер с внутренней резьбой BSPT 3/8", A8G – съёмный фитинг с наружной резьбой G1/2"								

Заказной код законцовок		Опции ниппеля						Размер	
LB – Колено с ниппелем и накидной гайкой для газового баллона	B – Торцевой ниппель с накидной гайкой и PTFE прокладкой K – Торцевой ниппель-конус с накидной гайкой (уплотнение металл по металлу)		R	T	V	X	Y	G G3/4"	W W21.8
		С поворотным шарниром	✓		✓		✓	U W21.8 LH	D G1/2"
		С фильтром		✓	✓	✓	✓	P G3/4" с барашком	Q W21.8 с барашком
		Со встроенным обратным клапаном				✓	✓	Z W21.8 LH с барашком	V хомут
		Например, LBG – колено с ниппелем под резьбу G3/4"; BVW – торцевой ниппель с поворотным шарниром и фильтром с накидной гайкой W21.8							

Другие типы законцовок	Другие типы законцовок
Фитинги под развальцовку 37° и Фитинги с торцевым уплотнением ZCO N Ниппель с внутренним конусом DKOL Ниппель-конус из оцинкованной стали с резиновым уплотнительным S Сферический ниппель C Ниппель с обжатом трубным соединителем	С помощью фитингов можно получить широкий диапазон типов законцовок с любыми (в том числе метрическими) резьбами:

* пример заказного кода PH-F-6M-205-LBGS-H6MS-1500 – металлорукав нержавеющей стали диаметром 6 мм; давление 205 бар; длина 1500 м; с одной стороны колена на баллон с накидной гайкой G3/4, с другой – трубный фитинг под трубку 6 мм.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город