



Производственное Предприятие Гибкие Соединения

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МЕТАЛЛУКАВОВ ВСЕХ ТИПОВ

joinflex.ru
y-x.ru

2022



Продукция



01.

РНВД – Рукава Нержавеющие Высокого Давления ТУ 4195-003-63492754-2010

РНВД - металлорукава, гибкие трубопроводы, предназначенные для работы на изгиб и транспортирования жидких и газообразных сред при температурах от -270°C до +650°C и рабочем давлении от вакуума до 200Бар, а также для компенсации температурных и монтажных деформаций жёстких трубопроводов.

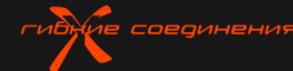
Для производства РНВД используется однослойная или двухслойная несущая гофрированная (сильфонная) оболочка стандартной и повышенной гибкости, покрытая одним или двумя слоями наружной оплётки. Гофрированная оболочка производится методом гидравлической либо механической формовки электросварной однослойной или двухслойной трубной заготовки с толщиной стенки от 0,15 до 0,6мм.

Диапазон условно-проходных диаметров несущей оболочки - от 6 до 300мм.

В качестве концевой арматуры предлагается широкий спектр как стандартных окончаний, так и по индивидуальным эскизам: окончания под приварку, резьбовые фитинги, фланцы, специализированные окончания.



Продукция



02.

РМВ – Рукава Металлические Вальцованные ТУ 4833-001-63492754-2010

РМВ - металлорукава, гибкие трубопроводы, предназначенные для отвода выхлопных газов, защиты электропроводки, кабелей, резиновых и прочих рукавов от механических повреждений, а также транспортировки сыпучих и газообразных сред при температурах от -273°C до $+650^{\circ}\text{C}$.

Несущая оболочка представляет собой витой шланг из металлической ленты, которая в процессе производства профилируется и сворачивается по спирали в гибкий трубопровод. Соединение и уплотнение между витками спирали достигается за счёт замков различных типов.

РМВ 1

2S-образный замок

Гибкий, круглый, пружинистый, высокопрочный антивандальный защитный рукав

РМВ 2, 2Г

2S-образный замок

Граненый или круглый, для выхлопных систем ДВС, механической защиты, транспортировка сыпучих сред

РМВ 3

1S-образный замок

Гибкий, круглый, пружинистый, обычной прочности для защиты электропроводки

РМВ 4

3S-образный замок

Пластичный, круглый, повышенной прочности, для выхлопных систем ДВС по нормам Евро-4

РМВ 5

2S-образный замок

Гофровальцованный, круглый, высокой гибкости, для выхлопных систем автономных отопителей

03.

ОМ – Оплетка Металлическая ТУ 4833-002-63492754-2010

ОМ, Оплетка Металлическая — важный элемент в конструкции любых рукавов высокого давления. Ее функциями в конструкции рукавов высокого давления являются:

предотвращение осевого удлинения и радиального расширения рукавов, находящихся под давлением либо под воздействием растягивающего усилия

увеличение стабильности конструкции рукава в целом.

Оплетка (как однослойная, так и многослойная) идеальным образом адаптируется к форме рукава и фиксируется к соединительным фитингам методом сварки либо методом опрессовки.

Металлическая оплетка может также использоваться в виде покрытия различных изделий для защиты от механических повреждений и в декоративных целях.

04.

СРМВ – Станки Рукавов Металлических Вальцованных

Конструкция, дизайн и производство станков и оснастки – «ПП «Гибкие Соединения», Россия.

Качество, сопоставимое с качеством европейского оборудования.

Цена, сопоставимая с ценой азиатского оборудования.

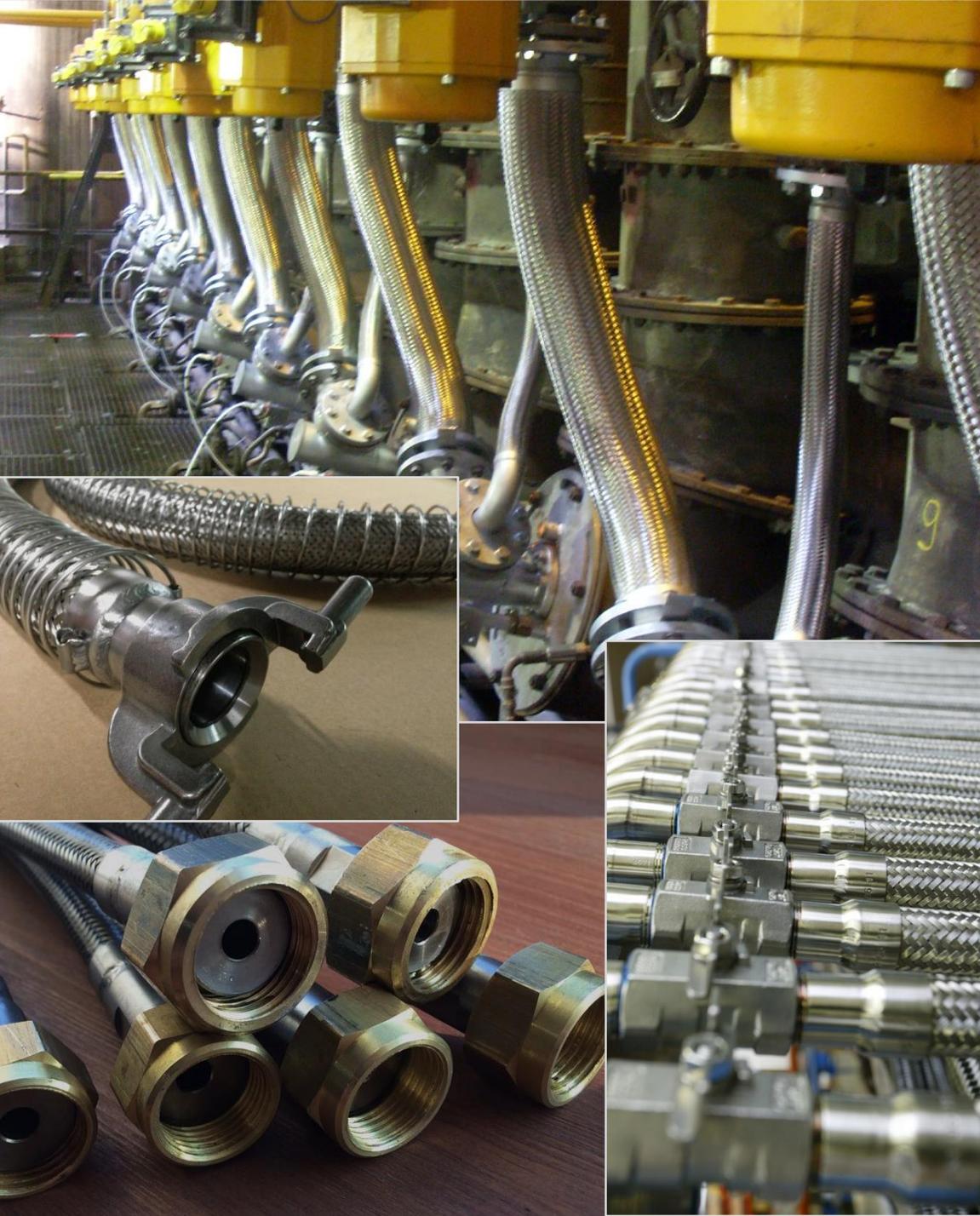
100%-я КОМПЕТЕНЦИЯ в изготовлении оборудования и металлорукавов

Станки для производства рукавов РМВ предназначены для производства витых шлангов, изготавливаемых из металлической ленты, которая в процессе производства профилируется и сворачивается по спирали в гибкий трубопровод.

В качестве сырья для производства рукавов могут применяться стальные ленты толщиной от 0,1мм до 0,5мм и шириной до 40мм. Материал ленты: низкоуглеродистая стальная, нержавеющая, латунная, медная, алюминиевая, оцинкованная, никелированная, алюминизированная и другие с пределом прочности от 300 до 600Н/мм² и относительным удлинением более 20%.

Скорость подачи материала для производства рукавов - до 50м/мин.

Применение



РНВД применяются в составе любого оборудования, где необходима коррозионная стойкость к проводимой среде при высоких или низких температурах. Самое широкое распространение сильфонные нержавеющие рукава получили в металлургической, нефтегазовой, химической отраслях, машино- и приборостроении, строительстве и системах ЖКХ.



Применение

Вальцованные рукава и сильфонные компенсаторы получили широкое применение в области машиностроения и производства запасных частей в качестве гибких компенсирующих элементов выхлопных систем легковых, грузовых автомобилей и оборудования.





Применение



Защитные вальцованные рукава мы называем антивандальными за особую прочность конструкции замка с двойным S-образным профилем. Широко востребованы при проектировании и строительстве линий с необходимостью повышенной защиты от механических повреждений ответственной электропроводки, оптоволоконных кабелей, систем безопасности и мониторинга.



Крупнейшие заказчики нашей продукции



Компания



ООО «Производственное Предприятие «Гибкие Соединения»

Москва. Центральный офис, склад готовой продукции

Бизнес-парк «Румянцево», корпус Г, офисный подъезд 12, 5-й этаж, офис 508г
(Юридический адрес: 108811, г. Москва, 22-й км Киевского шоссе (п. Московский),
домовл.4, строение 2, этаж 5, блок Г)

+7 495 730-58-52

info@y-x.ru

info@joinflex.ru

Клин. Производственная площадка

Московская область, г. Клин, Волоколамское шоссе д.44, литера А (территория
завода «Термоприбор»)

+7 495 324-35-41

joinflex.ru
y-x.ru