



Каталог продукции 2021 год

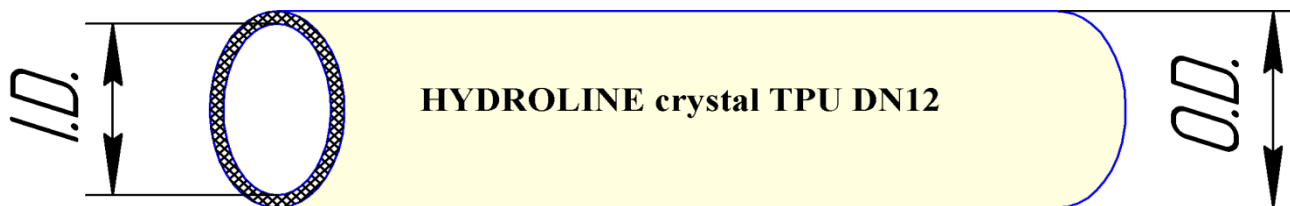


Современная промышленная гидравлика и пневматика за счет динамического развития предъявляет повышенные требования к рабочим узлам машин и механизмов. И промышленные рукава не стали исключением. Мы разработали рукава **HYDROLINE industrial TPU** с учетом этих требований. Это наша инновационная разработка, где совмещены современные материалы рукавов, повышенное рабочее давление и уникальная технология их изготовления. Внутренний и наружный слои изготовлены из термопластичного полиуретана (ТПУ), оплетка состоит из нитей полиэстера, переплетенных между собой, как на рукавах SN конструкции. Рукава эксплуатируются в диапазоне температур от -55 °С до +100 °С. Устойчивы к нефтепродуктам и продуктам на их основе. Применяются при подаче воздуха, воды, масел и топлива, слабых щелочей и кислот. Рукава применяются в системах с максимальным рабочим давлением 40 Атмосфер (Bar).



| Артикул | Внутренний диаметр I.D., мм | Внешний диаметр O.D., мм | Рабочее давление WP, Bar | Разрывное давление BP, Bar | Стандартная длина бухты, м* | Радиус изгиба, мм |
|----------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| TPU DN5 | 4,8 | 9 | 40 | 160 | 50 | 30 |
| TPU DN6 | 6,4 | 10,6 | 40 | 160 | 50 | 40 |
| TPU DN8 | 8 | 12,1 | 40 | 160 | 50 | 50 |
| TPU DN10 | 9,5 | 15,1 | 40 | 140 | 50 | 60 |
| TPU DN12 | 12,7 | 17,5 | 40 | 140 | 50 | 75 |
| TPU DN16 | 16 | 21,4 | 40 | 120 | 50 | 120 |
| TPU DN20 | 19 | 25,3 | 40 | 120 | 50 | 145 |
| TPU DN25 | 25,4 | 32,5 | 40 | 120 | 50 | 200 |

*- по согласованию с заказчиком возможно изготовление рукавов нестандартной длины.



Прозрачные неармированные рукава **HYDROLINE crystal TPU** изготовлены из термопластичного полиуретана с твердостью 85 ед. по Шору А, т.е. обладают средней жесткостью и большей гибкостью по сравнению с пневмотрубками. Из того же материала изготовлен внутренний слой рукава **HYDROLINE industrial TPU**. Рукава устойчивы к нефтепродуктам и продуктам на их основе. Применяются в нефтегазовой сфере, промышленности, сельском хозяйстве и других отраслях, где требуется транспортировка жидкостей и газов в диапазоне температур от -55 °С до +100 °С и при давлении до 3 Атм (Bar). Прозрачность рукава позволяет устанавливать его в местах, где требуется визуальный контроль транспортируемой жидкости. Рукава **HYDROLINE crystal TPU** по всем параметрам превышают прозрачные рукава и трубки из ПВХ и могут заменить их и силиконовые рукава и трубки, работающие в диапазоне температур и давления полиуретановых рукавов **HYDROLINE crystal TPU**.

| Артикул | Внутренний диаметр I.D., мм | Внешний диаметр O.D., мм | Рабочее давление WP, Bar | Стандартная длина бухты, м* | Радиус изгиба, мм |
|---------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|
| PU DN5 | 4,8 | 6,4 | 3 | 50 | 30 |
| PU DN6 | 6,4 | 8,1 | 3 | 50 | 40 |
| PU DN8 | 8 | 10 | 3 | 50 | 50 |
| PU DN10 | 9,5 | 12,2 | 3 | 50 | 60 |
| PU DN12 | 12,7 | 15,4 | 3 | 50 | 75 |
| PU DN16 | 16 | 19,2 | 3 | 50 | 120 |
| PU DN20 | 19 | 23,1 | 3 | 50 | 145 |
| PU DN25 | 25,4 | 29,3 | 3 | 50 | 200 |

*- по согласованию с заказчиком возможно изготовление рукавов нестандартной длины.

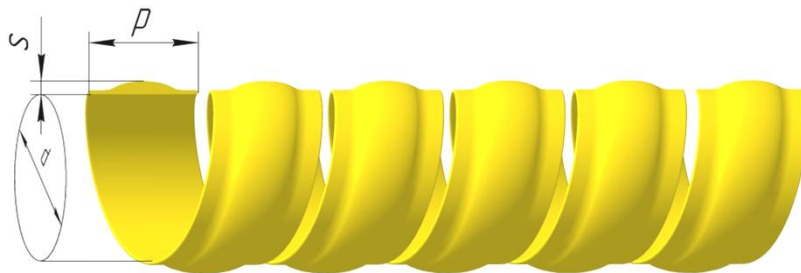


Спираль **HYDROSAFE** воплотила в себя многолетний опыт наших сотрудников в области сервиса рукавов высокого давления. Непосредственная работа в сфере гидравлики позволила разработать защитную спираль, максимально отвечающую требованиям по защите рукавов в реалиях современного производства. На сегодняшний день в спирали **HYDROSAFE** максимально учтены пожелания наших клиентов по техническим характеристикам, таким как толщина и шаг витков, жесткость, а также расцветка и стандартные длины продукции.

Спираль **HYDROSAFE** незаменима в производстве современных машин. В последнее время наблюдается тенденция смещения функционала спирали от защиты рукавов к эстетике укладки. Красиво уложенные пучки рукавов, контрастного с машиной цвета, повышают привлекательность и товарный вид готовой продукции.



| Размер | Внутренний диаметр (d), мм | Толщина спирали (s), мм | Шаг (p), мм | Длина бухты (l), м | Вес пог. метра, кг/м |
|--------|----------------------------|-------------------------|-------------|--------------------|----------------------|
| HS 9 | 9,6 | 1,2 | 10,0 | 100/50 | 0,058 |
| HS 13 | 13,4 | 1,3 | 14,0 | 50 | 0,074 |
| HS 16 | 16,0 | 2 | 16,0 | 50 | 0,090 |
| HS 20 | 20,6 | 2,2 | 20,5 | 25 | 0,171 |
| HS 24 | 24,0 | 2,4 | 23,3 | 25 | 0,186 |
| HS 27 | 27,0 | 2,5 | 25,0 | 25 | 0,223 |
| HS 30 | 30,0 | 2,6 | 26,5 | 25 | 0,270 |
| HS 34 | 34,6 | 2,7 | 30,0 | 25 | 0,321 |
| HS 44 | 43,2 | 3,4 | 33,0 | 25 | 0,425 |
| HS 55 | 55,6 | 3,7 | 38,0 | 25 | 0,680 |
| HS 66 | 66,2 | 4,4 | 42,0 | 25 | 0,983 |
| HS 81 | 80,2 | 4,9 | 46,0 | 18 | 1,200 |
| HS 100 | 99,0 | 5,5 | 48,0 | 12 | 1,423 |
| HS 125 | 127,0 | 6,5 | 58,0 | 8 | 2,500 |
| HS 145 | 145,0 | 7,0 | 65,0 | 6 | 3,150 |



Спираль **HYDROFLEX** была разработана для применения в системах, где не имеет место большая нагрузка на узлы машин. Спираль более гибкая, легкая и проста в установке. Специальный профиль с выпуклой серединой и тонкими краями позволил уменьшить вес и увеличить гибкость, при сохранении общей толщины и шага спирали. Рекомендуем применять спираль **HYDROFLEX** в ненагруженных узлах для пучкования и укладки рукавов, трубок и электрических кабелей. В силу меньшей стоимости, спираль **HYDROFLEX** - это лучшее решение для снижения цены готовой продукции.



| Размер | Внутренний диаметр (d), мм | Толщина спирали (s), мм | Шаг (p), мм | Длина бухты (l), м | Вес пог. метра, кг/м |
|--------|----------------------------|-------------------------|-------------|--------------------|----------------------|
| HF 9 | 9,6 | 1,2 | 10,0 | 100/50 | 0,028 |
| HF 13 | 13,4 | 1,3 | 14,0 | 50 | 0,055 |
| HF 16 | 16,0 | 2,0 | 16,0 | 50 | 0,071 |
| HF 20 | 20,6 | 2,2 | 20,5 | 25 | 0,100 |
| HF 24 | 24,0 | 2,4 | 23,3 | 25 | 0,139 |
| HF 27 | 27,0 | 2,5 | 25,0 | 25 | 0,170 |
| HF 30 | 30,0 | 2,6 | 26,5 | 25 | 0,180 |
| HF 34 | 34,6 | 2,7 | 30,0 | 25 | 0,241 |
| HF 44 | 43,2 | 3,4 | 33,0 | 25 | 0,336 |



Специально для розничного сегмента и сервисов разного назначения мы разработали серию спиралей **HYDROLINE** в упаковках длинами 2,5 и 5 метров. Упаковываются спирали в термоусадочную пленку с этикеткой. В таком формате предоставлены спирали с внутренними диаметрами 9, 13, 16 и 20мм, в желтом, черном, красном, синем и зеленом цвете. Спирали **HYDROLINE** в упаковке- оптимальный вариант для снижения нагрузки при комплектации заказов в сфере B2C.



| Размер | Длина спирали в упаковке, м | Внутренний диаметр, мм | Шаг, мм | Доступные цвета для заказа |
|--------|-----------------------------------|---------------------------|------------|---|
| HL 9 | 2,5 | 9,6 | 10,0 |      |
| | 5 | 9,6 | 10,0 |      |
| HL 13 | 2,5 | 13,4 | 14,0 |      |
| | 5 | 13,4 | 14,0 |      |
| HL 16 | 2,5 | 16,0 | 16,0 |      |
| | 5 | 16,0 | 16,0 |      |
| HL 20 | 2,5 | 20,6 | 20,5 |      |



Все защитные спирали **HYDROSAFE** и **HYDROFLEX** упаковываются в картонные коробки собственного производства. На каждый размер спирали разработан свой короб, что позволяет добиться минимального объема груза для транспортных компаний. Короба изготовлены из пятислойного целлюлозного гофрокартона повышенной жесткости. После использования короба можно сдать на переработку. Картонные коробки имеют специальный клапан в середине, надавив на который открывается быстрый и удобный доступ к упакованной спирали.



| Размер | Длина бухты, м | Габариты коробки (ДхШхВ), мм | Объем, м ³ |
|----------|----------------|------------------------------|-----------------------|
| HS/HF 9 | 50/100 | 510x510x135 | 0,035 |
| HS/HF 13 | 50 | 510x510x135 | 0,035 |
| HS/HF 16 | 50 | 510x510x185 | 0,048 |
| HS/HF 20 | 25 | 510x510x135 | 0,035 |
| HS/HF 24 | 25 | 510x510x185 | 0,048 |
| HS/HF 27 | 25 | 510x510x210 | 0,055 |
| HS/HF 30 | 25 | 685x530x165 | 0,060 |
| HS/HF 34 | 25 | 740x520x170 | 0,065 |
| HS/HF 44 | 25 | 610x610x360 | 0,134 |
| HS 55 | 25 | 900x620x360 | 0,201 |
| HS 66 | 25 | 820x620x570 | 0,290 |
| HS 81 | 18 | 820x620x570 | 0,290 |
| HS 100 | 12 | 820x620x570 | 0,290 |
| HS 125 | 8 | 820x620x670 | 0,341 |
| HS 145 | 6 | 820x620x570 | 0,290 |



Разработка и производство промышленных рукавов и систем защиты рукавов и кабелей

Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.

Трамвайная, д.2, корпус 6

Тел.: +7 347 286 02 87

+7 917 347 48 72

Эл. почта: multifarma2015@gmail.com

сайт: www.schlauchschutzspirale.de

