



МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

каталог трубок подачи СОЖ

2025

Трубки подачи СОЖ

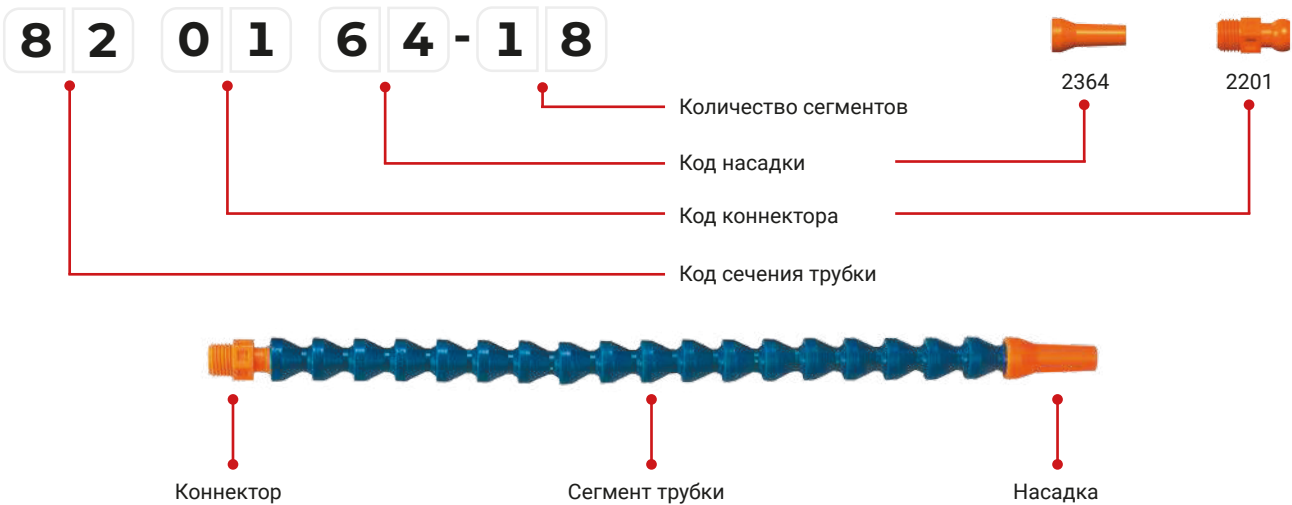
Универсальные шарнирные трубки используются для целенаправленной подачи в зону резания смазочно-охлаждающих жидкостей и газов под давлением до 0,5 МПа. Готовые к эксплуатации трубки представляют собой комбинированную систему, детали которой идеально рассчитаны и изготовлены из конструкционного пластика POM* (компании DuPont) методом прецизионного литья под давлением. Все сопрягаемые детали системы имеют полностью герметичное соединение, поэтому не требуется применение дополнительных трубок-зондов, даже при подаче СОЖ под высоким давлением.

Благодаря точности изготовления и дизайну, шланги жёстко фиксируются в заданном им положении без дополнительных опор или поддерживающих кронштейнов. Модульная конструкция системы позволяет легко увеличивать или уменьшать количество секций, удлинять или сокращать длину шлангов, подключать тройники и регулировочные краны, менять концевые сопла. Сменные сопла могут быть круглые – большого или малого диаметра, а также плоские щелевые или плоские с несколькими отверстиями для подачи СОЖ. Шланги присоединяются через резьбу или через фиксацию на кране-переключателе с резьбой. Вся система легко монтируется с учётом требований заказчика.

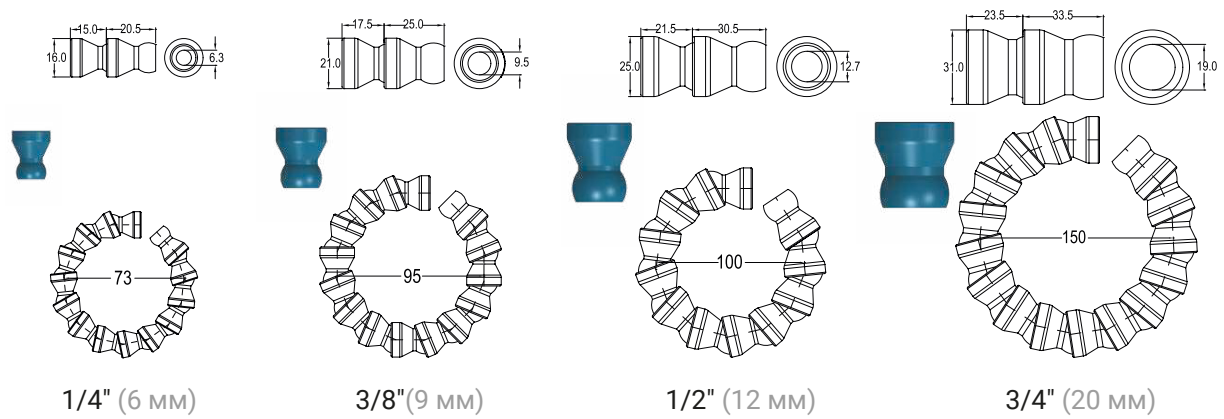
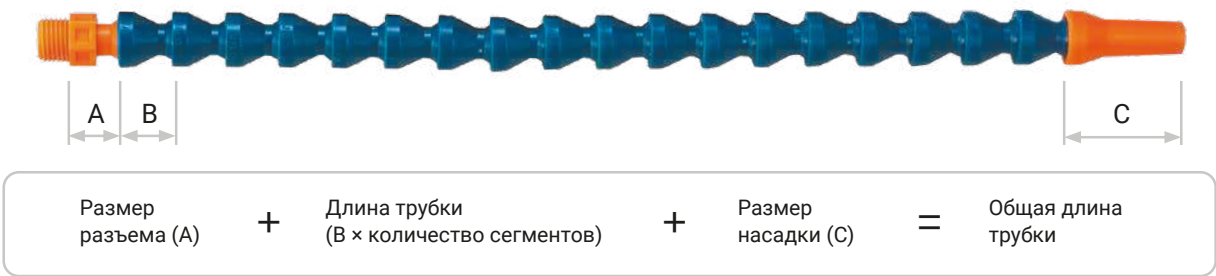
JFLO®



Формирование шарнирных трубок



Расчет общей длины трубок



1/4"

10,0 мм + 15,0 мм × кол-во сегментов + 35,0 мм = Длина

3/8"

12,5 мм + 17,5 мм × кол-во сегментов + 39,5 мм = Длина

1/2"

14,5 мм + 21,5 мм × кол-во сегментов + 38,0 мм = Длина

3/4"

14,0 мм + 23,5 мм × кол-во сегментов + 43,0 мм = Длина

Спецификация изделий		Характеристики давления и скорости потока		
Размер	Код	Размер сечения	Рабочее давление	Скорость потока
1/4"	82	Серия 1/4"	2.0~3.0 kg/cm²	900 L/H
3/8"	83	Серия 3/8"	2.0~3.0 kg/cm²	1500 L/H
1/2"	84	Серия 1/2"	1.4~2.0 kg/cm²	1700 L/H
3/4"	86	Серия 3/4"	0.7~1.4 kg/cm²	1900 L/H

Серия 3/8"

Разъём +  + Адаптер +  + Насадка

Звено Звено

Разъёмы (коннекторы)

3201



Разъём 3/8"
с внешней резьбой

3202



Разъём 1/2"
с внешней резьбой

3203



Разъём 1/4"
с внешней резьбой

3206



Кран с внешней
резьбой 3/8"

3207



Кран с внешней
резьбой 3/8"

Монтаж

83501



3/8" Плоскогубцы
для монтажа

Адаптеры

3431



3/8" Переходник
Y-образный

3432



3/8" Переходник
двусторонний

3440



Адаптор 3/8" на 1/4"

3445



3/8" Соединительный
кран

3438



3/8" Соединительный
кран

3439



3/8" Для оперативного
контроля

Насадки

3362



1/4" Круглое сопло

3363



3/8" Круглое сопло

3364



1/2" Круглое сопло

3369



1-1/4" Факельное сопло

DI - указывает на
прямой впрыск
DF - означает
прямой поток

Комплекты

830769-17



830163-17



Серия 1/2"

Разъём +  + Адаптер +  + Насадка

Звено Звено

Разъёмы (коннекторы)

4201



Разъём 1/2"
с внешней резьбой

4202



Разъём 3/8"
с внешней резьбой

4206



Кран с внешней
резьбой 1/2"

4207



Кран с внешней
резьбой 1/2"

Монтаж

84501



1/2" Плоскогубцы
для монтажа

Адаптеры

4431



1/2" Переходник
Y-образный

4432



1/2" Переходник
двусторонний

4433-1



1/2" Удлинитель

4433-2



1/2" Фиксатор

4434



1/2" Переходник
угловой

4435



1/2" Переходник
с боковым отводом

4437



1/2" T-образный
фитинг

4445



1/2" Соединительный
кран

4438



1/2" Соединительный
кран

4439



1/2" Для оперативно-
го контроля

4442



Крепёжная планка
на 1/2"

4443



Адаптер 1/2" на 3/8"

4436



1/2" Заглушка

Насадки

4369



Ø4.5×32L

1-1/4" Факельное
сопло

4320



Ø4.5×44.5L

1-3/4" Факельное
сопло

4370



Ø3.2×38L

1-1/2" Факельное
сопло

4371



Ø3.5×63.5L

2-1/2" Факельное
сопло

4355



Ø2.1×18L

1/2" DI Плоское сопло

4356



Ø3.3×18L

1/2" DI Плоское сопло

4360



Ø4.2×30.5L

1-1/4" DI Плоское
сопло

4361



Ø3.1×41L

1-5/8" DF Плоское
сопло

4374



Ø1.7×30L

1-1/4" DI Плоское
сопло

4362



Ø9.7

3/8" Круглое сопло

4363



Ø12.7

1/2" Круглое сопло

4364



Ø6.3

1/4" Круглое сопло

4365



Ø6.5

1/4" Круглое
угловое сопло

4366



Ø9.5

3/8" Круглое
угловое сопло

4367



Ø12.7

1/2" Круглое
угловое сопло

4368



Ø4.2×8

1/2" Многоструйная
угловая насадка

4373



Ø1.8×20

2-1/2" Многоструйная
поворотная насадка

4357



Ø2×7

1/2" Многоструйная
плоская DI насадка

4358



Ø3×5

1/2" Многоструйная
плоская DI насадка

DI - указывает на
прямой впрыск
DF - означает
прямой поток

Комплекты

54400



Коллекторный
комплект 1/2"

4442 1шт.
4437 3шт.
4434 1шт.

54410



Регулируемый
коллекторный
комплект 1/4"

4442 1шт.
4437 3шт.
4434 1шт.
4438 5шт.

840720-17



840163-17



Серия 3/4"

Разъём +  + Адаптер +  + Насадка

Звено Звено

Разъёмы (коннекторы)

6201



Разъём 3/4"
с внешней резьбой

6206



Кран с внешней
резьбой 3/4"

6207



Кран с внешней
резьбой 3/4"

6209



3/4" Фиксированный
разъём

6210



3/4" Магнитное
основание

Монтаж

86501



3/4" Плоскогубцы для
монтажа

Адаптеры

6431



3/4" Переходник
Y-образный

6440



Адаптор 3/4" на 1/2"

6432



3/4" Переходник
двусторонний

6445



3/4" Соединительный
кран

6438



3/4" Соединительный
кран

Насадки

6362



Ø16

5/8" Круглое сопло

6363



Ø19.5

3/4" Круглое сопло

6369



Ø4.8×76.2L

3" Факельное сопло

Комплекты

860769-13



860162-13

