

АДАПТЕРЫ ДЛЯ ШЛАНГОВ PUSH-ON

IDK-LOK



1

СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ШЛАНГОВ

Соединения для шлангов DK-LOK спроектированы для использования с высококачественными эластичными шлангами низкого давления

Особенности

- Не требуется специальный инструмент и хомуты
- Быстрый монтаж
- Многоразовые. Не требуется специальный инструмент для демонтажа.
- Быстрое и простое обслуживание



Технические данные

Синий колпак и наконечник с “ёлочкой” спроектированы для шлангов низкого давления, показанных в таблице 1.

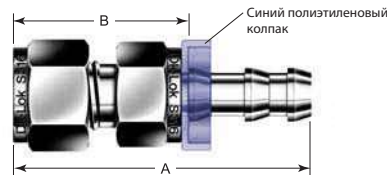
Таблица 1. Размеры шлангов и техническая информация

Обозначение размера шланга	Номинальный размер шланга, дюймы	Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Максимальное рабочее давление	
		Дюймы	мм	Дюймы	мм	фунт/кв.дюйм	Бар
4	1/4	1/4	6.3	0.50	12.7	350	24
6	3/8	3/8	10	0.63	16	300	20
8	1/2	1/2	12.5	0.78	20	300	20
10	5/8	5/8	16	0.91	23	300	20
12	3/4	3/4	19	1.03	26	300	20
16	1	1	25	1.28	32.6	175	12

Диапазон давления
Показан в таблице 1.

Диапазон температур
В зависимости от материала шланга.

Применение
Воздушные, вакуумные и другие системы с низким давлением.
Важно: Не рекомендуется применять в системах с большими скачками давления.



Трубный обжимной фитинг DK-Lok



Артикул	Торцевые соединения		Габариты				
	Номин. р-ры шланга, дюймы	Размер фитинга DK-Lok	Диаметр синего колпака	Размер корпусной гайки	Размер гайки фитинга	A	B
						дюймы (мм)	
DPHD 4-4-S	1/4	1/4	0.68 (17.4)	1/2	9/16	1.97 (50.0)	1.21 (30.7)
DPHD 6-6-S	3/8	3/8	0.84 (21.5)	5/8	11/16	2.11 (53.6)	1.24 (31.5)
DPHD 8-8-S	1/2	1/2	0.98 (24.9)	13/16	7/8	2.47 (62.7)	1.42 (36.1)

Трубный адаптер



Артикул	Торцевые соединения		Габариты			
	Номин. р-ры шланга, дюймы	Размер трубного адаптера	Размер синего колпака	Размер корпусной гайки	A	B
DPHA 4-4T-S	1/4	1/4	0.68 (17.4)	9/16	1.93 (49.0)	1.17 (29.7)
DPHA 6-6T-S	3/8	3/8	0.84 (21.5)	3/4	2.03 (51.6)	1.16 (29.5)
DPHA 8-8T-S	1/2	1/2	0.98 (24.9)	7/8	2.47 (62.7)	1.42 (36.1)
DPHA 12-12T-S	3/4	3/4	1.26 (32.2)	1-1/16	3.14 (79.8)	1.48 (37.6)
DPHA 4-6M-S	1/4 дюйма	6 мм	0.68 (17.4)	9/16	1.93 (49.0)	1.17 (29.7)
DPHA 4-8M-S		8 мм	0.68 (17.4)	9/16	1.97 (50.1)	1.16 (29.5)
DPHA 6-8M-S	3/8 дюйма	8 мм	0.84 (21.5)	3/4	2.0 (50.9)	1.18 (30.0)
DPHA 6-10M-S		10 мм	0.84 (21.5)	3/4	2.03 (51.6)	1.16 (29.5)
DPHA 8-12M-S	1/2 дюйма	12 мм	0.98 (24.9)	7/8	2.47 (62.7)	1.42 (36.1)
DPHA 12-18M-S	3/4 дюйма	18 мм	1.26 (32.2)	1-1/16	3.14 (79.8)	1.48 (37.6)

Муфты



Артикул	Торцевые соединения	Габариты			
	Номинальный размер шланга	Размер синего колпака	Размер корпусной гайки	A	B
				дюймы (мм)	
DPHU 4-4-S	1/4	0.68 (17.4)	9/16	2.07 (52.6)	1.41 (36.0)
DPHU 6-6-S	3/8	0.84 (21.5)	3/4	2.25 (57.2)	1.38 (35.2)
DPHU 8-8-S	1/2	0.98 (24.9)	7/8	2.61 (66.3)	1.56 (39.8)
DPHU 12-12-S	3/4	1.26 (32.2)	1-1/16	3.87 (98.4)	2.21 (56.2)

ФИТИНГИ

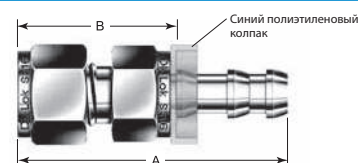
Серия DPH **DK-LOK**Соединитель
с наружной резьбой

Артикул	Торцевые соединения		Габариты дюйм(мм)			
	Номинальный размер шланга	Внешняя резьба	Диаметр синего колпачка	размер гайки под ключ	A	B
DPHM 4-4N-S	1/4	1/4 NPT	0.68 (17.4)	9/16	1.68 (42.7)	0.92 (23.4)
DPHM 6-4N-S	3/8			11/16		
DPHM 6-6N-S		3/8 NPT	0.84 (21.5)	11/16	1.80 (45.7)	0.93 (23.7)
DPHM 8-8N-S	1/2	1/2 NPT	0.98 (24.9)	7/8	2.19 (55.6)	1.14 (29.1)
DPHM 12-12N-S	3/4	3/4 NPT	1.26 (32.2)	1-1/16	2.81 (71.4)	1.15 (29.2)
DPHM 4-4R-S	1/4	1/4 BSPT	0.68 (17.4)	9/16	1.68 (42.7)	0.92 (23.4)
DPHM 6-6R-S	3/8	3/8 BSPT	0.84 (21.5)	11/16	1.80 (45.7)	0.93 (23.7)
DPHM 8-8R-S	1/2	1/2 BSPT	0.98 (24.9)	7/8	2.19 (55.6)	1.14 (29.1)
DPHM 12-12R-S	3/4	3/4 BSPT	1.26 (32.2)	1-1/16	2.81 (71.4)	1.15 (29.2)

Монтаж

Длина шланга

Чтобы определить полную длину шланга, добавьте значение B для фитингов с каждой стороны к длине шланга.



Монтаж фитинга



1. Используя острый нож, отрежьте шланг под прямым углом.

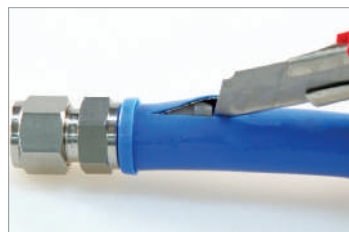


2. Смазав маслом, мыльной водой или другой смазкой, натяните шланг на конец с ёлочкой.
Важно: Не используйте густые смазки!
3. Натягивайте шланг пока не скроются все зубцы



4. Уперев фитинг, продвиньте шланг в синий колпачок до упора.

Разбор соединения



1. Снимите шланг из системы и надрежьте его примерно в 1 см от синего колпачка.

Важно: Не поцарапайте "ёлочку" ножом!



2. Согните шланг, чтобы стянуть его с "ёлочки", после чего извлеките фитинг.

Информация для заказа

Обозначение компании DK Tech	Обозначение фитинга для шланга	Обозначение торцевых соединений	Размер "ёлочки"	Обозначение материала
D	PH	D : Обжимной фитинг DK-Lok A : Трубный адаптер DK-Lok U : "ёлочка" - "ёлочка" M : Внешняя резьба NPT	•4: 1/4" •5: 5/16" •6: 3/8" •8: 1/2" •10: 5/8" •12: 3/4" •16: 1"	S : SS316

Габариты приводятся только для справки и могут изменяться.

Безопасность системы

Очень тщательно подходите к выбору каждого компонента в системе. Ответственность за работу, совместимость материалов, правильность установки и обслуживание системы лежит на проектировщике и конечном пользователе. Компания DK-Lok не отвечает за выбор, установку и обслуживание готовых систем.