

## Фитинги шлангов кабель-шланговых связок (КШС), предназначенных для дайвинга

Наша компания настоятельно рекомендует обжимать/опрессовывать все фитинги кабель-шланговых связок (КШС), предназначенных для дайвинга. Фитинги многократного использования могут применяться только для испытаний. Эксплуатация фитингов многократного использования в условиях глубоководных работ настоятельно не рекомендуется.

Компания Сиб Контролс может предоставить широкий ассортимент фитингов для использования в составе КШС. Помимо JIC, OXY и NPT, существуют и другие различные типы фитингов.

Для выбора некоторых требуемых типов фитингов и подходящих к различным типам шлангов Вы можете воспользоваться информацией, представленной в таблицах, расположенных ниже по тексту данного документа.



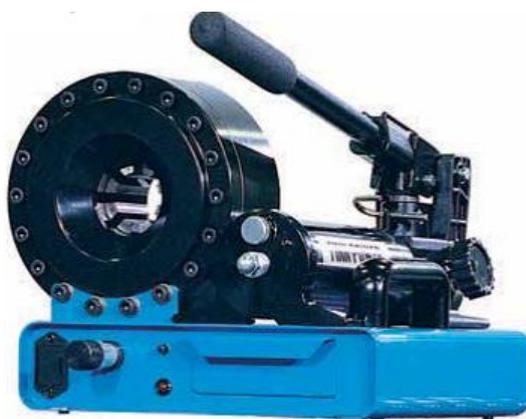
### Каталожные номера фитингов для стандартных шлангов

Тип фитинга			Размер фитинга					Тип соединения		Материал		
JIC	OXY (02)	NPT	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	Внутренняя резьба	Наружная резьба	Латунь	Фосфористая бронза	Нержавеющая сталь
J	X	N	04	06	08	10	12	F	M	B	PB	SS

Пример: J-04-F-SS = фитинг из нержавеющей стали с внутренней резьбой типа JIC размера 1/4. Кроме вышеуказанных, мы можем предложить другие типы фитингов с резьбой BSP, NPT, а также адаптеры, муфты, быстроразъемные и байонетные соединения.

### Переносной пресс для обжима фитингов шлангов КШС

Дополнительно, наша компания предлагает к поставке переносные прессы для обжима фитингов, имеющие конструкцию, подходящую для использования в полевых условиях, в случае, когда ремонт необходимо произвести на месте эксплуатации или для использования персоналом небольших производственных предприятий. Данные прессы для монтажа и ремонта фитингов шлангов КШС имеют несложную и понятную конструкцию, просты в эксплуатации и являются высоконадежным оборудованием. Небольшой вес обжимных прессов позволяет легко перенести данное оборудование в любое место.



## Фитинги шлангов кабель-шланговых связей (КШС), предназначенных для дайвинга



Габариты обжимных фитингов шлангов КШС

Габариты обжимных фитингов по периметру (SDD). указанные в таблице ниже по тексту, являются только справочной информацией. Однако, если не указано иное, то для того, чтобы рассчитать соответствующее сжатие обжимки, необходимо всегда измерять размеры всех фитингов с помощью нутромера.

Размер шланга	Фитинг шланга	Артикул шланга	Артикул фитинга	Размер нутромера	Размер обжимного штампа	Габариты обжима по периметру
1/4"	O2	HDA0104	FXFSB10604	0.152"	12mm	14.70mm
1/4"	-4JIC	HDA0104	FJFSB10404	0.152"	12mm	14.50mm
1/4"	-4JIC	HDA0104	FJFSS10404	0.152"	12mm	16.20mm
1/4"	-4JIC	HDF0304	FJFSS10404	0.152"	12mm	15.50mm
1/4"	-4JIC	HDF0404	FJFSP30404	0.152"	12mm	14.30mm
3/8"	O2	HDA0106	FXFSP20606	0.298"	19mm	18.90mm
3/8"	-6JIC	HDA0106	FJFSP20606	0.298"	19mm	18.90mm
3/8"	-6JIC	HDA0106	FJFSS10606	0.298"	19mm	19.10mm
3/8"	-6JIC	HDF0306	FJFSP20606	0.298"	19mm	18.80mm
3/8"	-6JIC	HDF0306	FJFSS10606	0.298"	19mm	19.30mm
3/8"	-6JIC	HDT0106	FJFSS10606	0.298"	19mm	19.50mm
1/2"	-8JIC	HDA1108	FJFSS20808	См.примеч.1	19mm	22.60mm
1/2"	-8JIC	HDF0308	FJFSS10808	0.371"	23mm	25.80mm
1/2"	-8JIC	HDF0308	FJFSP30808	0.371"	23mm	25.60mm
1/2"	-8JIC	HDT0108	FJFSS10808	0.371"	23mm	25.80mm
5/8"	-10JIC	HDR0210	FJFSS11010	0.486"	27mm	29.00mm
3/4"	-12JIC	HDF0312	FJFSS21212	0.580"	31mm	33.30mm
3/4"	-12JIC	HDF0312	FJFSP31212	0.580"	31mm	31.50mm
3/4"	-12JIC	HDF1312	FJFSS21212	0.580"	31mm	33.30mm
3/4"	-12JIC	HDF1312	FJFSP31212	0.580"	31mm	31.80mm
3/4"	-12JIC	HDR0112	FJFSS31212	0.580"	31mm	34.10mm
3/4"	-12JIC	HDR0112	FJFSP41212	0.580"	31mm	34.00mm

Примечания:

1. В зависимости от материала сердцевины шланга, правильно измерить размер обжимного фитинга на основе его сжатия практически невозможно, поэтому необходимо производить обжимку на основе "Габаритов обжима по периметру".
2. После обжатия фитингов все шланги должны быть испытаны на герметичность создание избыточного давления.