



FSU system

система из оцинкованной стали в оболочке ПВХ

FNU system

система из оцинкованной стали в оболочке из нейлона



Металлорукав

FSU

FNU

FSU

Конструкция: оцинкованная сталь, спирально закрученный, гибкий рукав с покрытием пвх. Цвет черный, серый или оранжевый цвет на заказ. * Типичное применение: общая проводка на предприятиях или соединения с промышленным оборудованием.

FNU

Конструкция: оцинкованная сталь, спирально закрученный, гибкий рукав с эластомерным нейлоновым покрытием. Цвет черный. Типичное применение: при высоких температурах или в условиях, где необходима стойкость к истиранию и щелочным жидкостям.

Фитинги

IP 54

M

Фиксированная наружная резьба, никелированная латунь.

Фитинг из двух частей с наружной резьбой, устанавливается в рукав и закрепляется контргайкой.

IP 54

S

Подвижная наружная резьба, никелированная латунь.

Фитинг из двух частей с наружной резьбой. Может использоваться с резьбовыми и нерезьбовыми отверстиями, закрепленными контргайкой.

IP 54

P

Соединитель с отверстием без резьбы из никелированной латуни.

Фитинг из двух частей, без резьбы. Основная деталь вставляется с противоположной стороны рукава, действует как запирающее устройство и выполняет функцию втулки.



Номинальный размер (мм)	FSU				FNU		
	Наружный диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Минимальный внутренний радиус изгиба (мм)	Типоразмер	Длина бухты (м)	Типоразмер	Длина бухты (м)
10	10.0	6.8	25	FSU10B+	25, 50		
12	14.0	10.2	30	FSU12B	25, 50		
16	17.0	13.0	40	FSU16B	10, 25, 50	FNU16B	25
20	21.5	16.9	45	FSU20B	10, 25, 50	FNU20B	25
25	26.0	21.1	55	FSU25B	10, 25, 50	FNU25B	25
32	34.0	28.1	60	FSU32B	10, 25	FNU32B	10
40	44.5	37.6	80	FSU40B	10, 25		
50	55.0	48.4	90	FSU50B	10, 25		
63	64.5	57.5	115	FSU63B	10		
75	79.0	70.0	150	FSU75B	10		

Метрическая резьба	PG резьба
FSU10-M12-M	FSU10-PG7-M
FSU12-M16-M	FSU12-PG9-M
FSU16-M16-M	FSU16-PG11-M
FSU16-M20-M	
FSU20-M20-M	FSU20-PG16-M
FSU25-M25-M	FSU25-PG21-M
FSU32-M32-M	FSU32-PG29-M
FSU40-M40-M	FSU40-PG36-M
FSU50-M50-M	FSU50-PG48-M
FSU63-M63-M	
FSU75-M75-M	

Метрическая резьба	PG резьба
FSU10-M12-S	FSU10-PG7-S
FSU12-M16-S	FSU12-PG9-S
FSU16-M16-S	FSU16-PG11-S
FSU16-M20-S	FSU16-PG13-S
FSU20-M20-S	FSU20-PG16-S
FSU25-M25-S	FSU25-PG21-S
FSU32-M32-S	FSU32-PG29-S
FSU40-M40-S	FSU40-PG36-S
FSU50-M50-S	FSU50-PG42-S
FSU63-M63-S	

Размер отверстия (мм)	Типоразмер
9	FSU10-P
12	FSU12-P
16	FSU16-P
20	FSU20-P
25	FSU25-P
32	FSU32-P
40	FSU40-P
51	FSU50-P
61	FSU63-P
75	FSU75-P

FSU

FNU

M

S

P

BS EN IEC 61386  

ПРИМЕР ЗАКАЗА	FSU32	M32	S
Типоразмер рукава			
Резьба			
Тип фитинга			

Свойства систем

- Высокая механическая прочность
- Высокая гибкость
- IP :
IP54 со стандартными фитингами
IP65 с компрессионными фитингами типа C
- Температурный диапазон
FSU: -15°C до +70°C
FNU: -40°C до +120°C
- FNU обладает высокой сопротивляемостью к истиранию и действию растворители
- Возможна версия LFH с низкой пожароопасностью (см. LFHU)
- Фитинги из никелированной латуни

Для заказа:

- Добавить длину бухты
- Фитинги FSU пригодны для рукава FNU
- Указывает детали, выполняемые на заказ, с учетом добавочного времени на выполнение заказа и количества минимального заказа
- Двойная блокировка
- На заказ возможны:
 - низкотемпературная (-40°C) версия FSU
 - большая длина и более крупные партии
 - нарезка и сборка
 - другие цвета
 - фитинги из нержавеющей стали марки 316
- Альтернативная резьба
- 45° коленчатые переходники 16 – 32мм
- Высокоустойчивая к ультрафиолетовому излучению версия FSU



IP 54	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
F	C	C-S	C90	Муфта	E
<p>Фиксированная внутренняя резьба, никелированная латунь.</p> <p>Фитинг из двух частей, с внутренней резьбой, которая соединяет две части рукава с использованием подвижного фитинга</p>	<p>Наружная резьба, никелированная латунь.</p> <p>Компрессионный фитинг из нескольких частей, включая эластомерное уплотнение. Используется для нерезьбовых отверстий или резьбовых соединений. При монтаже фитинга контргайка закручивается до упора.</p>	<p>Наружная резьба, никелированная латунь.</p> <p>Компрессионный фитинг из нескольких частей, включая эластомерное уплотнение. Часть адаптера с наружной резьбой сохраняет подвижность после фиксации металлорукава.</p>	<p>Наружная резьба, коленчатый переходник из никелированной латуни.</p> <p>Компрессионный фитинг 90° из нескольких частей, включая эластомерное уплотнение.</p>	<p>Никелированная латунь.</p> <p>Компрессионный разветвитель из нескольких частей, включая нейлоновые уплотнители для соединения двух рукавов.</p>	<p>Втулка из никелированной латуни.</p> <p>Неразборная вставка для закрытия края рукава.</p>



Метрическая резьба	Метрическая резьба	Метрическая резьба	Метрическая резьба	Типоразмер	Типоразмер	Номинальный размер (мм)
	PG резьба					
	NPT резьба					
FSU16-M16-F	FSU10-M12-C	FU10-P	FSU12-M16-C-S		FSU10-E	10
FSU16-M20-F	FSU12-M16-C	FSU12-PG9-C	FSU16-M16-C-S	FSU12-M16-C90	FSU12-E	12
FSU20-M20-F	FSU16-M16-C	FSU16-PG11-C	FSU16-M20-C-S	FSU16-M16-C90	FSU16-E	16
FSU25-M25-F	FSU16-M20-C	FSU16-PG13-C	FSU20-M20-C-S	FSU16-M20-C90	FSU16-E	16
FSU32-M32-F	FSU20-M20-C	FSU20-PG16-C	FSU25-M25-C-S	FSU20-M20-C90	FSU20-E	20
	FSU25-M25-C	FSU25-PG21-C	FSU32-M32-C-S	FSU25-M25-C90	FSU25-E	25
	FSU32-M32-C	FSU32-PG29-C		FSU32-M32-C90	FSU32-E	32
	FSU40-M40-C	FSU32-100-C			FSU40-E	40
	FSU50-M50-C	FU50-P			FSU50-E	50
		FU63-P			FSU63-E	63
		FU75-P			FSU75-E	75
F	C	C-S	C90	Муфта	E	