



## LFHU system

система из оцинкованной стали с покрытием LFH

## FPU system

система из оцинкованной стали в оболочке из полиуретана



### Металлорукав

	LFHU	FPU
--	------	-----

#### LFHU

**Конструкция:** оцинкованная сталь, спирально закрученный, гибкий стальной металлорукав с покрытием низкой пожароопасности (LFH). Цвет – черный. Типичное применение: общественные и коммерческие здания и тоннели.

#### FPU

**Конструкция:** оцинкованная сталь, спирально закрученный, гибкий стальной металлорукав с покрытием из полиуретана со следующими характеристиками – низкая рабочая температура, высокая стойкость к абразивному износу, долговечность, не содержит галогенов. Цвет – черный и синий металлик. Типичное применение: при низких температурах и в условиях, где необходима высокая механическая прочность.

### Фитинги

	IP 54	IP 54	IP 54
	M	S	P
<b>М</b>	<b>Фиксированная наружная резьба, никелированная латунь.</b> Фитинг из двух частей с наружной резьбой, устанавливается в рукав и закрепляется контргайкой.	<b>Подвижная наружная резьба, никелированная латунь.</b> Фитинг из двух частей с наружной резьбой. Может использоваться с резьбовыми и нерезьбовыми отверстиями, закрепленными контргайкой.	<b>Соединитель с отверстием без резьбы из никелированной латуни.</b> Фитинг из двух частей, без резьбы. Основная деталь вставляется с противоположной стороны рукава, действует как запирающее устройство и выполняет функцию втулки.



Номинальный размер (мм)				LFHU		FPU	
	Наружный диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Минимальный внутренний радиус изгиба (мм)	Типоразмер	Длина бухты (м)	Типоразмер	Длина бухты (м)
12	14.0	10.2	30	LFHU12B*	25	FPU12B*	25
16	17.0	13.0	40	LFHU16B	25,50	FPU16B*	25,50
16							
20	21.5	16.9	45	LFHU20B	25,50	FPU20B*	25,50
25	26.0	21.1	55	LFHU25B	25,50	FPU25B*	25
32	34.0	28.1	60	LFHU32B	10,25	FPU32B*	25
40	44.5	37.6	80	LFHU40B	10,25	FPU40B*	10
50	55.0	48.4	90	LFHU50B	10,25	FPU50B*	10
63	64.5	57.5	115	LFHU63B	10	FPU63B*	10
75	79.0	70.0	150	LFHU75B	10	FPU75B*	10

Метрическая резьба	PG резьба
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
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
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

	LFHU	FPU	M	S	P
--	------	-----	---	---	---

BS EN IEC  
61386



ПРИМЕР ЗАКАЗА

FSU50

PG42

S

Типоразмер рукава

Резьба

Тип фитинга

### Свойства систем

- Высокая механическая прочность
- Высокая гибкость
- IP: IP54 со стандартными фитингами, IP65 с компрессионными фитингами типа C
- Extra LFH UL94 V0, для LFH см. стр. 94 (LFHU)
- Долговечность и высокая стойкость к абразивному износу (FPU)
- Не содержит галогенов, серы и фосфора
- Соответствует LULStd 1-085 (LFHU)
- Диапазон температур  
LFHU: -25°C до +90°C  
FPU: -40°C до +80°C
- Фитинги из никелированной латуни
- Тест на вибрацию и ударопрочность EN61373Cat2

### Для заказа:

- Добавить длину бухты, например: LFHU20B-25M (для бухты 25м)
- Фитинги FSU для рукавов LFHU
- Для цвета синий металл изменить В на ВU, например FPU20BU-25m
- Указать детали, выполняемые на заказ, с учетом добавочного времени на выполнение заказа и его минимального количества
- Доступно по запросу:
  - Большие длины и оптовая упаковка
  - Обрезка и сборка по размерам
  - Фитинги из нержавеющей стали
  - Варианты резьбы
- Копии отчетов испытаний, подтверждающих эффективность экранирования
- Угловые переходники 45 град 16 и 32 мм

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



Метрическая резьба		Метрическая резьба		Метрическая резьба		Метрическая резьба		Типоразмер		Типоразмер		Номинальный размер (мм)
		PG резьба	NPT резьба									
		FSU12-M16-C	FSU12-PG9-C			FSU12-M16-C-S						12
FSU16-M16-F		FSU16-M16-C	FSU16-PG11-C	FSU16-M16-C-S		FSU16-M16-C-S		FSU16-M16-C90				16
FSU16-M20-F		FSU16-M20-C	FSU16-PG13-C	FSU16-M20-C-S		FSU16-M20-C-S		FSU16-M20-C90				16
FSU20-M20-F		FSU20-M20-C	FSU20-PG16-C	FSU20-M20-C-S		FSU20-M20-C-S		FSU20-M20-C90	FSU20-FSU20			20
FSU25-M25-F		FSU25-M25-C	FSU25-PG21-C	FSU25-M25-C-S		FSU25-M25-C-S		FSU25-M25-C90	FSU25-FSU25			25
FSU32-M32-F		FSU32-M32-C	FSU32-PG29-C	FSU32-M32-C-S		FSU32-M32-C-S		FSU32-M32-C90				32
		FSU40-M40-C										40
		FSU50-M50-C										50
												63
												75

МЕТАЛЛУРУКАВА И ФИТИНГИ

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА И ФИТИНГИ

АКСЕССУАРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ