

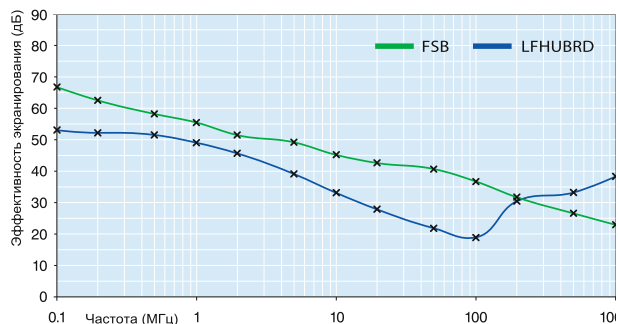
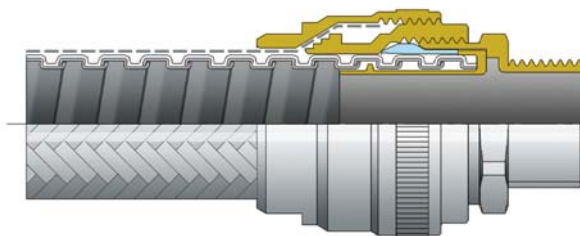


FSB system

система из оцинкованной стали
в оболочке ПВХ
с оплеткой из оцинкованной стали

LFHUBRD system

система из оцинкованной стали
с покрытием LFH-экстра
с оплеткой из нержавеющей стали



Металлорукав

	FSB	LFHUBRD
FSB	<p>Конструкция: оцинкованная сталь, спирально закрученный, гибкий металлорукав с покрытием ПВХ и оплеткой из оцинкованной стали. Цвет – цинк, однотонный. Типичное применение: промышленные установки, где требуются высокая стойкость к абразивному износу и экранирование.</p>	
LFHUBRD	<p>Конструкция: оцинкованная сталь, спирально закрученный, гибкий металлорукав с покрытием экстра LFH и оплеткой из нержавеющей стали (316). Типичное применение: метро, железная дорога, где требуются антивандальные свойства, а также LFH и EMC экранирование. Соответствует LUL std 1-085.</p>	



ФИТИНГИ

	IP 54	IP 54
M	<p>Фиксированная наружная резьба, никелированная латунь.</p> <p>Фитинг из двух частей с наружной резьбой, устанавливается в рукав и закрепляется контргайкой.</p>	
S	<p>Подвижная наружная резьба, никелированная латунь.</p> <p>Фитинг из двух частей с наружной резьбой. Может использоваться с резьбовыми и нерезьбовыми отверстиями, закрепленными контргайкой.</p>	



Номинальный размер (мм)	FSB			LFHUBRD			
	Наружный диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Минимальный внутренний радиус изгиба (мм)	Типоразмер	Длина бухты (м)	Типоразмер	Длина бухты (м)
12	15.2	10.2	30	FSB12	25		25
16	18.2	13.0	40	FSB16	25		25
16							
20	22.7	16.9	45	FSB20	25	LFHUBRD20	25
25	27.2	21.1	55	FSB25	25	LFHUBRD25	25
32	35.2	28.1	70	FSB32	25	LFHUBRD32	25
40	45.7	37.6	80	FSB40	10		10
50	57.7	48.4	90	FSB50	10		10

Метрическая резьба		PG резьба	
FSB12-M16-M	FSB12-PG9-M	FSB12-M16-S	FSB12-PG9-S
FSB16-M16-M	FSB16-PG11-M	FSB16-M16-S	FSB16-PG11-S
FSB16-M20-M		FSB16-M20-S	
FSB20-M20-M	FSB20-PG16-M	FSB20-M20-S	FSB20-PG16-S
FSB25-M25-M	FSB25-PG21-M	FSB25-M25-S	FSB25-PG21-S
FSB32-M32-M	FSB32-PG29-M	FSB32-M32-S	FSB32-PG29-S
FSB40-M40-M	FSB40-PG36-M	FSB40-M40-S	FSB40-PG36-S
FSB50-M50-M	FSB50-PG48-M	FSB50-M50-S	FSB50-PG48-S

BS EN IEC
61386



ПРИМЕР ЗАКАЗА

FSB16

PG11

C

Типоразмер рукава

Резьба

Тип фитинга

Свойства систем

- Высокая механическая прочность
- Прочность на разрыв со стандартными фитингами 120 кг (20мм)
- Прочность на разрыв фитингами типа C 300 кг для размера (20 мм)
- Высокая гибкость
- IP: IP54 для стандартных фитингов, IP65 для фитингов типа C
- Высокая стойкость к абразивному износу
- Стойкость к выплеску металла и мелкой металлической стружки
- EMC экранирование
- Диапазон температур:
FSB: -15°C до +70°C
LFHUBRD: -20°C до +90°C
- LFHUBRD имеет характеристику extra LFH
- Соответствует LUL Std 1-085 (LFHUBRD)
- Фитинги из никелированной латуни
- Тест на вибрацию и ударпрочность EN61373 Cat 2

Для заказа:

- Указать длину бухты, например: FSB20-25M для бухты 25м
- На заказ возможны:
 - большая длина, нарезка и сборка
 - дополнительные размеры, с оплеткой, из нержавеющей стали
 - резьба PG, фитинги с внутренней резьбой
 - полные копии отчетов по независимым тестам с подтверждением эффективности экранирования

IP 54		IP 65		IP 65		IP 65	
P		C		C-S		C90	
<p>Соединитель с отверстием без резьбы из никелированной латуни.</p> <p>Фитинг из двух частей, без резьбы. Основная деталь вставляется с противоположной стороны рукава, действует как запирающее устройство и выполняет функцию втулки.</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 металло-рукава.</p>		<p>Наружная резьба, коленчатый переходник из никелированной латуни.</p> <p>Компрессионный фитинг 90° из нескольких частей, включая эластомерное уплотнение.</p>	
Размер отверстия (мм)	Типоразмер	Метрическая резьба	PG резьба	Метрическая резьба	Метрическая резьба	Метрическая резьба	Номинальный размер (мм)
12	FSB12-P			FSB16-M16-C-S	FSB16-M16-C90		12
16	FSB16-P	FSB16-M16-C	FSB16-PG11-C	FSB16-M20-C-S	FSB16-M20-C90		16
20	FSB20-P	FSB16-M20-C	FSB16-PG13-C	FSB20-M20-C-S	FSB20-M20-C90		20
25	FSB25-P	FSB20-M20-C	FSB20-PG16-C	FSB25-M25-C-S	FSB25-M25-C90		25
32	FSB32-P	FSB25-M25-C	FSB25-PG21-C	FSB32-M32-C-S	FSB32-M32-C90		32
40	FSB40-P	FSB32-M32-C	FSB32-PG29-C				40
50	FSB50-P						50
P		C		C-S		C90	