

### FPRSS system

система из гофрированного нейлона PA6 стандартной массы с оплеткой из нержавеющей стали

### FPRTC system

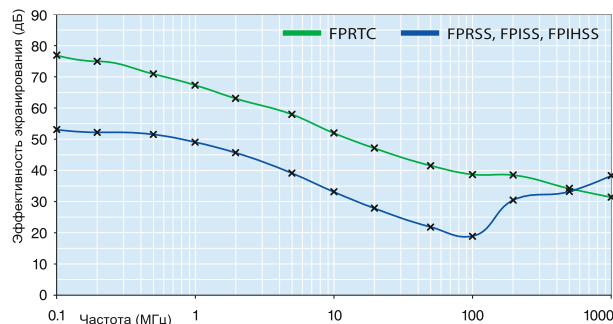
система из гофрированного нейлона PA6 стандартной массы с оплеткой из луженой меди

### FPISS system

система из гофрированного нейлона PA12 стандартной массы с оплеткой из нержавеющей стали

### FPIHSS system

система из гофрированного усиленного нейлона PA12 с оплеткой из нержавеющей стали



#### Металлорукав

|  | FPRSS | FPRTC | FPISS | FPIHSS |
|--|-------|-------|-------|--------|
|--|-------|-------|-------|--------|

#### FPRSS

**Конструкция:** стандартной массы, сверхнизкая пожароопасность Extra LFH, гофрированный нейлон (PA6), с оплеткой из нержавеющей стали (316). Типичное применение: Станции метро, противовандальные функции.

#### FPISS

**Конструкция:** стандартной массы, гофрированный нейлон (PA12), с оплеткой из нержавеющей стали (316). Типичное применение: Движущееся промышленное оборудование при низких температурах, абразивном воздействии и ударах.

#### FPRTC

**Конструкция:** стандартной массы, сверхнизкая пожароопасность extra LFH, гофрированный нейлон (PA6), с оплеткой из луженой меди. Типичное применение: Внутри железнодорожных вагонов, где необходимо экранирование.

#### FPIHSS

**Конструкция:** усиленный, гофрированный нейлон (PA12), с оплеткой из нержавеющей стали (316). Типичное применение: Под железнодорожными вагонами, где происходит абразивное воздействие, регулярное движение, низкие температуры, удар.



#### Фитинги

IP 67

|  | C |
|--|---|
|--|---|

#### Наружная резьба, никелированная латунь.

Компрессионный фитинг из нескольких частей, включая эластомерное уплотнение. Используется для нерезьбовых отверстий или резьбовых соединений. При монтаже фитинга контргайка закручивается до упора.



| Метрическая резьба |
|--------------------|
| BC16-M16-C         |
| BC21-M20-C         |
| BC28-M25-C         |
| BC34-M32-C         |
| BC42-M40-C         |
| BC54-M50-C         |

| C |
|---|
|---|

| Номинальный размер (мм) | FPRSS                 |                         | FPRTC      |                 | FPISS      |                 | FPIHSS     |                 |           |    |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|-----------|----|
|                         | Наружный диаметр (мм) | Внутренний диаметр (мм) | Типоразмер | Длина бухты (м) | Типоразмер | Длина бухты (м) | Типоразмер | Длина бухты (м) |           |    |
| 16                      | 17.3                  | 11.5                    | FPRSS16    | 50              | FPRTC16*   | 50              | FPISS16*   | 50              | FPIHSS16  | 50 |
| 20                      | 22.7                  | 15.0                    | FPRSS21    | 50              | FPRTC21*   | 50              | FPISS21*   | 50              | FPIHSS21  | 50 |
| 25                      | 30.0                  | 21.3                    | FPRSS28    | 50              | FPRTC28*   | 50              | FPISS28*   | 50              | FPIHSS28  | 50 |
| 32                      | 36.0                  | 26.9                    | FPRSS34    | 50              | FPRTC34*   | 50              | FPISS34*   | 25              | FPIHSS34  | 25 |
| 40                      | 44.0                  | 35.5                    | FPRSS42*   | 25              | FPRTC42*   | 25              | FPISS42*   | 25              | FPIHSS42* | 25 |
| 50                      | 46.0                  | 47.2                    | FPRSS54*   | 25              | FPRTC54*   | 25              | FPISS54*   | 25              | FPIHSS54* | 25 |

|  | FPRSS | FPRTC | FPISS | FPIHSS |
|--|-------|-------|-------|--------|
|--|-------|-------|-------|--------|

BS EN IEC  
61386



ПРИМЕР ЗАКАЗА

BC34

PG29

S

Типоразмер рукава

Резьба

Тип фитинга

### Свойства систем

- FPRSS & FPRTC
- Высокая гибкость и долговечность
- Высокая ударопрочность
- Диапазон температур: -40°C до +120°C
- Низкая пожароопасность
- Обеспечивает EMC экранирование: 49 дБ @ 1МГц (FPRSS) 67дБ <a>1 МГц (FPRTC)
- Обладает высокой прочностью на разрыв и стойкостью к коррозии, абразивному износу, антивандальными свойствами
- Тест на вибрацию и ударопрочность EN61373 Cat 2
- FPISS & FPIHSS
- Высокая гибкость
- Исключительная долговечность
- Очень высокая ударопрочность, даже при низких температурах
- Диапазон температур: -50°C до +110°C
- Низкая пожароопасность
- EMC экранирование 49дБ @ 1МГц
- Высокая прочность на разрыв и стойкость к коррозии, абразивному износу, антивандальность
- Тест на вибрацию и ударопрочность EN61373 Cat 2

### Для заказа:

- Указать детали, выполняемые на заказ, с учетом
- количества минимального заказа.
- На заказ возможно:
  - большая длина
  - нарезка и сборка
  - дополнительные размеры
  - полные копии отчетов по независимым тестам
  - с подтверждением эффективности экранирования

| IP 67   |             | IP 67   |  |  |  |   |  |  |                        |  |                               |                              |                         |
|---|-------------|---|--|--|--|---|--|--|------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| C-S   |             | C90   |  | Угловой адаптер 90°  |  | Уплотнительные шайбы  |  | Контргайки   |                        | FCC  |                               |                              |                         |
| <p><b>Наружная резьба, никелированная латунь.</b></p> <p>Компрессионный фитинг из нескольких частей, включая эластомерное уплотнение. Часть адаптера с наружной резьбой сохраняет подвижность после фиксации металлорукава.</p> |             | <p><b>Коленчатый переходник наружная резьба, никелированная латунь</b></p> <p>Компрессионный фитинг из нескольких частей, включая нейлоновое уплотнение. Оплетка фиксируется между наружной и внутренней компрессионными гайками.</p> |  | <p><b>Угловой адаптер с наружной и внутренней резьбой, никелированная латунь.</b></p> <p>Коленчатый переходник 90° накручивается на фитинги с наружной резьбой</p> |  | <p><b>Волоконные уплотнительные шайбы</b></p> <p>Уплотнительная шайба для обеспечения IP (защиты от внешних воздействий).</p> |  | <p><b>Контргайки из оцинкованной стали и никелированной латуни.</b></p> <p>Шестигранная контргайка для закрепления фитинга. EMC контргайки имеют поднятые углы для обеспечения хорошей электропроводности.</p> |                        | <p><b>Хомут из оцинкованной стали с вкладышем ПВХ и из нержавеющей стали.</b></p> <p>Хомут для крепления рукава.</p> |                               |                              |                         |
|   |             |   |  |  |  |   |  |  |                        |  |                               |                              |                         |
| Метрическая резьба  | PG резьба   | Метрическая резьба  |  | Метрическая резьба   |  | Типоразмер  |  | Сталь Метрическая резьба   | EMC Метрическая резьба | Никелированная латунь Метрическая резьба   | Оцинкованная сталь Типоразмер | Нержавеющая сталь Типоразмер | Номинальный размер (мм) |
| BC16-M16-S  | BC16-PG11-S | BC21-M20-C90  |  | BM90-16M   |  | FW16  |  | S-M16  | B-M20-EMC              | B-M16  | FCC16                         | FCC16-SS                     | 16                      |
| BC21-M20-S  | BC21-PG16-S |   |  | BM90-20M   |  | FW20  |  | S-M20  | B-M25-EMC              | B-M20  | FCC20                         | FCC20-SS                     | 20                      |
| BC28-M25-S  | BC28-PG21-S |   |  | BM90-25M   |  | FW25  |  | S-M25  | B-M32-EMC              | B-M25  | FCC25                         | FCC25-SS                     | 25                      |
| BC34-M32-S  | BC34-PG29-S |   |  | BM90-32M   |  | FW32  |  | S-M32  | B-M32-EMC              | B-M32  | FCC32                         | FCC32-SS                     | 32                      |
| BC42-M40-S  |             |   |  | BM90-40M   |  | FW40  |  | S-M40  | B-M40-EMC              | B-M40  | FCC40                         | FCC40-SS                     | 40                      |
| BC54-M40-S  |             |   |  | BM90-50M   |  | FW50  |  | S-M50  |                        | B-M50  | FCC50                         | FCC50-SS*                    | 50                      |
| C-S   |             | C90   |  | Угловой адаптер 90°  |  | Уплотнительные шайбы  |  | Контргайки   |                        | FCC  |                               |                              |                         |