

## FPCB system

система ПВХ спиральная армированная

## FPCG, FPCGN & FPCBU system

системы ПВХ спиральные армированные со специальными свойствами



### Свойства систем

- Высокая гибкость
- Допускает крутящие нагрузки
- Тест на вибрацию и ударопрочность EN61373 Cat 2
- Диапазон температур  
FPCB – черный: -5°C до +70°C  
FPCG – серый: -20°C до +70°C  
FPCGN – зеленый: -20°C до +70°C  
FPCBU – голубой: -20°C до +90°C
- FPCB (черный) обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению
- FPCGN (зеленый) маслостойкий
- Не поддерживает горение
- Сертификат UL1696 для использования в Америке и Канаде

### Для заказа:

- Добавить длину бухты, например FPC20B-30M для 30м
- Указывает детали, выполняемые на заказ, с учетом добавочного времени на выполнение заказа и его минимального количества.
- Для черного рукава с UL-сертификатом заказывайте FPCURBV\*
- На заказ возможны:  
- дополнительные размеры  
- альтернативная резьба  
- другие цвета

### Рукав

#### FPC

##### FPCB

**Конструкция:** гладкая поверхность, спиральный ПВХ гибкий рукав со спиральным армированием и гибким ПВХ покрытием. Цвет черный. Типичное применение: Прокладка кабеля в промышленном оборудовании.

##### FPCG

**Конструкция:** FPCB, за исключением серого цвета.

##### FPCGN

**Конструкция:** гладкая поверхность, спиральный ПВХ гибкий рукав со спиральным армированием, и гибким ПВХ покрытием. Цвет зеленый. Типичное применение: См. FPCB, + маслостойкость.

##### FPCBU

**Конструкция:** FPCB, за исключением синего цвета. Типичное применение: FPCB, + высокие температуры



### ФИТИНГИ

IP 65

#### MPC

**Нейлоновый прямой компрессионный фитинг с наружной резьбой**

Компрессионный фитинг из двух частей с внутренней втулкой и зубчатым уплотнением для фиксации рукава. Возможные цвета черный или серый (RAL 7001).

IP 65

#### MPC90

**Нейлоновый компрессионный фитинг с наружной резьбой, коленчатый переходник 90°**

Компрессионный фитинг из двух частей, 90°, коленчатый переходник, с внутренней втулкой и зубчатым уплотнением для фиксации рукава. Цвет черный или серый (RAL 7001).

IP 65

#### MPC45

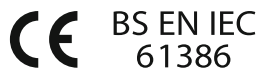
**Нейлоновый компрессионный фитинг с наружной резьбой, коленчатый переходник 45°**

Компрессионный фитинг из двух частей, 45°, коленчатый переходник, с внутренней втулкой и зубчатым уплотнением для фиксации рукава. Цвет черный или серый (RAL 7001).



Номинальный размер (мм) Европейский размер	Наружный диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Минимал. внутр. радиус изгиба (мм)	Длина бухты (м)	FPC			
					Черный	Серый (RAL 7001)	Зеленый (RAL 6001)	Голубой (RAL 5012)
12	14.5	10.0	25	30	FPC12B	FPC12G*	FPC12GN*	FPC12BU*
16	16.5	12.0	25	30	FPC16B	FPC16G*	FPC16GN*	FPC16BU*
16								
20	21.0	16.0	35	30	FPC20B	FPC20G*	FPC20GN*	FPC20BU*
25	27.5	22.0	45	30	FPC25B	FPC25G*	FPC25GN*	FPC25BU*
30	30.5	25.0	55	30	FPC30B*	FPC30G*		
32	33.5	28.0	60	10, 30	FPC32B	FPC32G*	FPC32GN*	FPC32BU*
40	41.0	35.0	80	10, 30	FPC40B	FPC40G*	FPC40GN*	FPC40BU*
50	46.4	40.0	105	10, 30	FPC50B	FPC50G*	FPC50GN*	FPC50BU*
63	57.0	50.0	120	10, 30	FPC63B	FPC63G*	FPC63GN*	FPC63BU*

Metric		PG		Metric		PG		Типоразмер
MPC-12-M16	MPC-12-PG9							
MPC-16-M16	MPC-16-PG11	MPC90-16-M16	MPC90-16-PG11					MPC45-16-M20
MPC-16-M20	MPC-16-PG13	MPC90-16-M20	MPC90-16-PG13					
MPC-20-M20	MPC-20-PG16	MPC90-20-M20	MPC90-20-PG16					MPC45-20-M20
MPC-25-M25	MPC-25-PG21	MPC90-25-M25	MPC90-25-PG21					MPC45-25-M25
MPC-30-M30*	MPC-30-PG29*							MPC45-32-M32
MPC-32-M32	MPC-32-PG29	MPC90-32-M32	MPC90-32-PG29					
MPC-40-M40	MPC-40-PG36	MPC90-40-M40	MPC90-40-PG36					
MPC-50-M50	MPC-50-PG42							
MPC-63-M63	MPC-63-PG48							



### Свойства систем

- Маленький радиус изгиба
- IP: IP40 с MP и T-образными фитингами IP66 с фитингами FLK IP67 с фитингами MPS
- Диапазон температур -5°C до +70°C
- Не поддерживает горение
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению (черный)
- Высокая прочность на сжатие
- Прочность на разрыв: FLK – 25 кг MP – 20 кг MOS – 15 кг

### Для заказа:

- Укажите цвет (B = черный, G = серый)
- FPL можно использовать с фитингами FPA
- На заказ возможны:
  - большая длина и более крупные партии
  - нарезка и сборка,
  - дополнительные размеры
  - дополнительная резьба и другие цвета



## FPL system

система ПВХ гофрированная гибкая

Фитинги				Рукав																																																		
IP 40	IP 67	IP 40	IP 67																																																			
<b>FLK</b>	<b>FLK90</b>	<b>MP</b>	<b>MPS</b>	<b>FPL</b>																																																		
<b>Прямая наружная резьба</b> Неразборный, быстрый в установке, тонкий фитинг с наружной резьбой для нерезьбовых отверстий и резьбовых соединений.	<b>Наружная резьба, коленчатый переходник 90°</b> Неразборный, быстрый в установке, slim нейлоновый фитинг с наружной резьбой, 90°, коленчатый переходник. Подходит для нерезьбовых отверстий.	<b>Прямая наружная резьба</b> Прямой нейлоновый компрессионный фитинг с наружной резьбой и контргайкой.	<b>Прямая наружная резьба</b> Прямой нейлоновый компрессионный фитинг с наружной резьбой, контргайкой и внутренним уплотнением.	<b>FPL</b> Конструкция: Стандартный вес, ПВХ, гибкий гофрированный рукав. Цвет черный, серый (RAL 7045) или белый (см. стр. 70). Типичное применение: неподвижные соединения в зданиях.																																																		
																																																						
Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер																																																			
FLK16-M16 FLK16-M20 FLK20-M20 FLK25-M25 FLK34-M32	FLK16-M16-90 FLK16-M20-90 FLK20-M20-90 FLK25-M25-90 FLK34-M32-90	MP-16-M16 MP-16-M20 MP-20-M20 MP-25-M25 MP-32-M32	MPS-16-M16 MPS-16-M20 MPS-20-M20 MPS-25-M25 MPS-32-M32																																																			
<b>FLK</b>	<b>FLK90</b>	<b>MP</b>	<b>MPS</b>	<b>FPL</b>																																																		
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Чёрный</th> <th>Наружный диаметр (мм)</th> <th>Внутренний диаметр (мм)</th> <th>Минимал. внутр. радиус изгиба (мм)</th> <th>Длина бухты (м)</th> <th>Номинальный размер (мм)</th> <th>Европейский размер</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FPL16</td> <td>100</td> <td>16.0</td> <td>12.0</td> <td>25</td> <td>12</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>FPL20</td> <td>100</td> <td>20.0</td> <td>15.0</td> <td>30</td> <td>16</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>FPL25</td> <td>50</td> <td>25.0</td> <td>19.5</td> <td>40</td> <td>20</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>FPL32</td> <td>25</td> <td>34.5</td> <td>27.9</td> <td>50</td> <td>25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>50</td> <td>63</td> </tr> </tbody> </table>		Чёрный	Наружный диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Минимал. внутр. радиус изгиба (мм)	Длина бухты (м)	Номинальный размер (мм)	Европейский размер	FPL16	100	16.0	12.0	25	12	16	FPL20	100	20.0	15.0	30	16	20	FPL25	50	25.0	19.5	40	20	25	FPL32	25	34.5	27.9	50	25	30						34	40						50	63
Чёрный	Наружный диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Минимал. внутр. радиус изгиба (мм)	Длина бухты (м)	Номинальный размер (мм)	Европейский размер																																																
FPL16	100	16.0	12.0	25	12	16																																																
FPL20	100	20.0	15.0	30	16	20																																																
FPL25	50	25.0	19.5	40	20	25																																																
FPL32	25	34.5	27.9	50	25	30																																																
					34	40																																																
					50	63																																																

МЕТАЛЛУРКАВА И ФИТИНГИ

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА И ФИТИНГИ

АКСЕССУАРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ