

# Рукава ПВХ спиральные

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокуэнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Томок (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69



## **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 FPCURB\*
- На заказ возможны:
- дополнительные размеры
- альтернативная резьба
- другие цвета

IP 65

### 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. Пвет 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

# 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 (ŘAL 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).





















(мм) да	азмер	ĬŽ	ний (мм)	внутр. 16а (мм)	(W) I		F	PC	
Номинальный размер (мм)	Европейский размер	Наружный диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Минимал. внутр. радиус изгиба (мм)	Длина бухты (м)	Чёрный	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*

**FPC** 

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

PG	Metric	PG
-12-PG9		**************************************
-16-PG11	MPC90-16-M16	MPC90-16-PG11
-16-PG13	MPC90-16-M20	MPC90-16-PG13
20-PG16	MPC90-20-M20	MPC90-20-PG16
25-PG21	MPC90-25-M25	MPC90-25-PG21
30-PG29*		
32-PG29	MPC90-32-M32	MPC90-32-PG29
-40-PG36	MPC90-40-M40	MPC90-40-PG36
-50-PG42		3 5 6 8 6 6
-63-PG48		
		*************************

Metric	PG	Типоразмер
MPC90-16-M16	MPC90-16-PG11	MPC45-16-M20
MPC90-16-M20	MPC90-16-PG13	
MPC90-20-M20	MPC90-20-PG16	MPC45-20-M20
MPC90-25-M25	MPC90-25-PG21	MPC45-25-M25
		MPC45-32-M32
MPC90-32-M32	MPC90-32-PG29	
MPC90-40-M40	MPC90-40-PG36	

MPC MPC90 MPC45

# BS EN IEC ROHS

### Свойства систем

- Маленький радиус изгиба
- IP:
  - IP40 с MP и Т-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** 

Рукав

система ПВХ гофрированная гибкая

### IP 40

### **FLK**

### Прямая наружная резьба

Неразборный, быстрый в установке, тонкий фитинг с наружной резьбой для нерезьбовых отверстий и резьбовых соединений.

### FLK90

### Наружная резьба, коленчатый переходник 90°,

Неразборный, быстрый в установке, slim нейлоновый фитинг с наружной резьбой, 90°, коленчатый переходник. Подходит для нерезьбовых отверстий.

### IP 40

### MP Прямая

резьба Прямой нейлоновый компрессионный

наружная

фитинг с наруж-ной резьбой и контргайкой.

# Фитинги

### **MPS** Прямая наружная

резьба

Прямой нейлоновый компрессионный фитинг с наружной резьбой, контргайкой и внутренним

уплотнением.

# **FPL**

Конструкция: Стандартный вес, ПВХ, гибкий гофрированный рукав. Цвет черный, серый (RAL 7045) или белый (см. стр. 70). Типичное применение: неподвижные соединения в зданиях.









**FPL** 

aaa	M	100	0000	00000
111	M			

Типоразмер
FLK16-M16
FLK16-M20
FLK20-M20
FLK25-M25
FLK34-M32

Типоразмер
FLK16-M16-90
FLK16-M20-90
FLK20-M20-90
FLK25-M25-90
FLK34-M32-90

	·
FLK16-M16-90	MP-16
FLK16-M20-90	MP-16
FLK20-M20-90	MP-20
FLK25-M25-90	MP-25
FLK34-M32-90	MP-32
FLK90	M

Типоразмер	Типоразмер
MP-16-M16	MPS-16-M16
MP-16-M20	MPS-16-M20
MP-20-M20	MPS-20-M20
MP-25-M25	MPS-25-M25
MP-32-M32	MPS-32-M32

											1		7			7			
												J		٠		ŧ			
									i		è		۹	1					
													ú	3		1			
	٠		٠		۰	۰	٠	۰		۰	۰		۰		۰		۰	٠	٠

чёрный Мериный	Наружный диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Минимал. внутр. радиус изгиба (мм	Длина бухты (м)	Номинальный размер (мм. Европейский размер
* * * *					12
FPL16	100	16.0	12.0	25	16
					16
FPL20	100	20.0	15.0	30	20
FPL25	50	25.0	19.5	40	25
					30
FPL32	25	34.5	27.9	50	34
					40
					50
					63

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)8-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Краснодар (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокуэнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

www.flexicon.nt-rt.ru || fnx@nt-rt.ru