



## Рукава ПВХ гладкие

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  
Новокузнецк (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](http://www.flexicon.nt-rt.ru) || [fnx@nt-rt.ru](mailto:fnx@nt-rt.ru)



## LPC system

система ПВХ спиральная гладкая армированная

## LPCO, LPCGN & LPCBU system

системы ПВХ спиральные гладкие армированные со специальными свойствами



BS EN IEC 61386



### Рукав

LPC		LPCO		LPCGN		LPCBU	
<b>LPC</b>	Конструкция: гладкая поверхность, спиральный ПВХ гибкий рукав со спиральным армированием и гибким ПВХ покрытием. Цвет черный или серый. Типичное применение: оборудование для пищевой промышленности и промывочные установки.	<b>LPCO</b>	Конструкция: LPC, за исключением оранжевого цвета. Типичное применение: см. LPC, + высокая гибкость.	<b>LPCGN</b>	Конструкция: см. LPC, за исключением зеленого цвета. Типичное применение: см. LPC, + масляностойкость.	<b>LPCBU</b>	Конструкция: см. LPC, за исключением синего цвета. Типичное применение: см. LPC + высокие температуры.



### Фитинги

MPC	MPC90	MPC45
<b>MPC</b>	<b>MPC90</b>	<b>MPC45</b>
Прямой нейлоновый компрессионный фитинг с наружной резьбой	Нейлоновый компрессионный фитинг с наружной резьбой, коленчатый переходник 90°	Нейлоновый фитинг с наружной резьбой, коленчатый переходник 45°
Компрессионный фитинг из двух частей с внутренней втулкой и зубчатым уплотнением для фиксации рукава. Возможные цвета черный или серый (RAL 7001).	Компрессионный фитинг из двух частей, 90°, коленчатый переходник, с внутренней втулкой и зубчатым уплотнением для фиксации рукава. Цвет черный или серый (RAL 7001).	Компрессионный переходник из 2 частей. Наклон 45°, с внутренним уплотнением



Номинальный размер (мм) Европейский размер	Наружный диаметр (мм)		Внутренний диаметр (мм)	Минимал. внутр. радиус изгиба (мм)	Длина бухты (м)	LPC				
	Чёрный	Серый (RAL 7001)				Оранжевый (RAL 2008)	Зеленый (RAL 6001)	Голубой (RAL 5012)		
12	14.2	10.0	50	30	LPC12B	LPC12G*	LPC120*	LPC12GN*	LPC12BU*	
16	17.8	12.6	50	30	LPC16B	LPC16G	LPC160	LPC16GN*	LPC16BU*	
16										
20	21.1	16.0	70	10, 30	LPC20B	LPC20G	LPC200	LPC20GN*	LPC20BU*	
25	26.4	21.0	90	10, 30	LPC25B	LPC25G	LPC250	LPC25GN*	LPC25BU*	
32	33.1	26.5	140	10, 30	LPC32B	LPC32G	LPC320	LPC32GN*	LPC32BU*	
40	41.8	35.4	190	10, 30	LPC40B	LPC40G*	LPC400*	LPC40GN*	LPC40BU*	
50	47.9	40.0	240	10, 30	LPC50B	LPC50G*	LPC500*	LPC50GN*	LPC50BU*	
63	59.7	51.3	270	10, 30	LPC63B	LPC63G*	LPC630*	LPC63GN*	LPC63BU*	

Metric	PG	NPT	Metric	PG	Типоразмер
MPC-16-M16	MPC-16-PG11	MPC-16-050	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	MPC-20-050	MPC90-20-M20	MPC90-20-PG16	MPC45-20-M20
MPC-25-M25	MPC-25-PG21	MPC-25-075	MPC90-25-M25	MPC90-25-PG21	MPC45-25-M25
MPC-32-M32	MPC-32-PG29	MPC-32-100	MPC90-32-M32	MPC90-32-PG29	MPC45-32-M32
MPC-40-M40	MPC-40-PG36	MPC-40-125	MPC90-40-M40	MPC90-40-PG36	
MPC-50-M50	MPC-50-PG42				
MPC-63-M63	MPC-63-PG48				

LPC MPC MPC90 MPC45

## Свойства систем

- Гладкая поверхность
- Допускает небольшие круговые перемещения
- IP: IP67 с фитингами MPC
- IP66, IP67, IP68 (2 bar) + IP69K с металлическими компрессионными фитингами типа C
- Диапазон температур: -5°C до +70°C  
LPCBU (синий): -20°C до +90°C
- LPCO (оранжевый) обладает высокой гибкостью
- LPCGN (зеленый) обладает маслостойкостью
- LPCB (черный) обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению
- Не поддерживает горение
- Метрические нейлоновые фитинги поставляются в комплекте с контргайками
- Тест на вибрацию и ударпрочность EN61373 Cat 2

## Для заказа:

- Указывает детали, выполняемые на заказ, с учетом добавочного времени на выполнение заказа и его минимального количества.
- На заказ возможны:
  - дополнительные размеры
  - альтернативная резьба
  - альтернативные материалы (например, PU)
  - другие цвета
- соединители рукавов
- 45 град. Коленчатый переходник
- комбинированный фитинг с кабельным вводом, см. стр. 43

C	C-S	C90	CSS	C90-SS
IP 65	IP 40	IP 40	IP 40	IP 67
<b>C</b>	<b>C-S</b>	<b>C90</b>	<b>CSS</b>	<b>C90-SS</b>
<b>Наружная метрическая резьба, никелированная латунь</b> Компрессионный фитинг из нескольких частей, включая нейлоновое уплотнение. Может использоваться для резьбовых отверстий или резьбовых соединений. При монтаже фитинга контргайка закручивается до упора.	<b>Наружная подвижная резьба</b> Компрессионный фитинг из нескольких частей, включая эластомерное уплотнение для резьбовых отверстий или резьбовых соединений. Часть адаптера с наружной резьбой сохраняет подвижность после фиксации металлорукава.	<b>Наружная резьба</b> Компрессионный фитинг из нескольких частей, включая нейлоновое уплотнение. Может использоваться для резьбовых отверстий или резьбовых соединений. При монтаже фитинга контргайка закручивается до упора.	<b>Наружная резьба, нержавеющая сталь</b> Компрессионный фитинг из нескольких частей, включая нейлоновое уплотнение. Может использоваться для резьбовых отверстий или резьбовых соединений. При монтаже фитинга контргайка закручивается до упора.	<b>Наружная резьба, нержавеющая сталь</b> Компрессионный фитинг из нескольких частей, включая нейлоновое уплотнение. Может использоваться для резьбовых отверстий или резьбовых соединений. При монтаже фитинга контргайка закручивается до упора.



Metric		PG	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Номинальный размер (мм)	Европейский размер
LPC12-M16-C				LPC12-M16-C90			12	
LPC16-M16-C	LPC16-PG11-C		LPC16-M16-S	LPC16-M16-C90	LPC16-M16-CSS	LPC16-M20-CSS90	16	
LPC16-M20-C	LPC16-PG13-C		LPC16-M20-S	LPC16-M20-C90	LPC16-M20-CSS	LPC20-M20-CSS90	16	
LPC20-M20-C	LPC20-PG16-C		LPC20-M20-S	LPC20-M20-C90	LPC20-M20-CSS	LPC25-M25-CSS90	20	
LPC25-M25-C	LPC25-PG21-C		LPC25-M25-S	LPC25-M25-C90	LPC25-M25-CSS	LPC32-M32-CSS90	25	
LPC32-M32-C	LPC32-PG29-C		LPC32-M32-S	LPC32-M32-C90	LPC32-M32-CSS		32	
LPC40-M40-C				LPC40-M40-C90			40	
LPC50-M50-C				LPC50-M50-C90			50	
LPC63-M63-C				LPC63-M63-C90			63	
<b>C</b>			<b>C-S</b>	<b>C90</b>	<b>CSS</b>	<b>C90-SS</b>		

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  
Новокузнецк (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](http://www.flexicon.nt-rt.ru) || [fnx@nt-rt.ru](mailto:fnx@nt-rt.ru)