



## Металлорукава герметичные

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

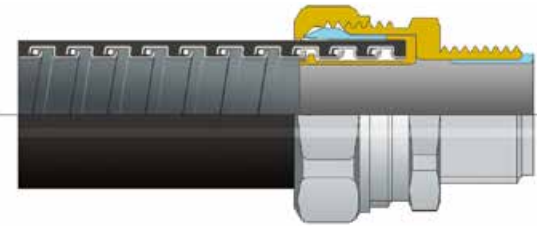
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

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)



Специальная герметичная продукция

### LTP system

система из оцинкованной стали в гладкой оболочке ПВХ стойкой к маслам и высоким температурам, герметичная

### LTPHC system

система из оцинкованной стали в гладкой оболочке из термопластичного каучука, герметичная

### LTPUL system

система из оцинкованной стали в гладкой оболочке ПВХ с медным ленточным проводником (до 32 мм)

## Металлорукав

	LTP
<b>LTP Конструкция:</b> оцинкованная сталь, спирально закрученный, гибкий рукав с гладким покрытием из ПВХ, с высокой стойкостью к маслам и высоким температурам. Цвет – черный. Серый или оранжевый – на заказ.* Типичное применение: Машинное оборудование или наружные установки, где требуется герметичность.	<b>LTPHC Конструкция:</b> оцинкованная сталь, спирально закрученный, гибкий рукав с гладким покрытием из термопластичного каучука. Цвет – черный. Типичное применение: Машинное оборудование или наружные установки, где предъявляются требования к температурному режиму, например, пищевая промышленность.
<b>LTPUL Конструкция:</b> оцинкованная сталь, спирально закрученный, гибкий рукав с гладким покрытием из ПВХ и медным ленточным проводником (до 32мм). Цвет – черный. Типичное применение: См. LTP, но при наличии требований по сертификатам CS и UL.	

## Фитинги

IP 66 IP 67 IP 68 IP 69K

C
<b>Наружная резьба, никелированная латунь.</b> Компрессионный фитинг из нескольких частей, включая эластомерное уплотнение. Используется для нерезьбовых отверстий или резьбовых соединений. При монтаже фитинга контргайка закручивается до упора.



Номинальный размер (мм)	LTP					
	US размер (")	Наружный диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Типоразмер	Длина бухты (м)	Минимальный внутренний радиус изгиба (мм)
10	1/4	11.8	7.0	LTP10B+	50	35
10						
12	5/16	14.2	10.0	LTP12B	25, 50	40
16	3/8	17.8	12.6	LTP16B	10, 25, 50	45
16						
20	1/2	21.1	16.0	LTP20B	10, 25, 50	65
25	3/4	26.4	21.0	LTP25B	10, 25, 50	100
32	1	33.1	26.5	LTP32B	10, 25	135
40	1 1/4	41.8	35.4	LTP40B	10, 25	175
50	1 1/2	47.9	40.4	LTP50BH+	10, 25	230
63	2	59.7	51.6	LTP63BH+	10, 25	280

Метрическая резьба	PG резьба	NPT резьба
LTP10-M12-C		
LTP10-M16-C		
LTP12-M16-C	LTP12-PG9-C	
LTP16-M16-C	LTP16-PG11-C	
LTP16-M20-C	LTP16-PG13-C	LTP16-050-C
LTP20-M20-C	LTP20-PG16-C	LTP20-050-C
LTP25-M25-C	LTP25-PG21-C	LTP25-075-C
LTP32-M32-C	LTP32-PG29-C	LTP32-100-C
LTP40-M40-C	LTP40-PG36-C	LTP40-125-C
LTP50-M50-C	LTP50-PG42-C	
LTP63-M63-C	LTP63-PG48-C	

Также возможны фитинги из нержавеющей стали

## LTP

## C

BS EN IEC  
61386

ПРИМЕР ЗАКАЗА

LTP63

M63

C

Типоразмер рукава

Резьба







Тип фитинга

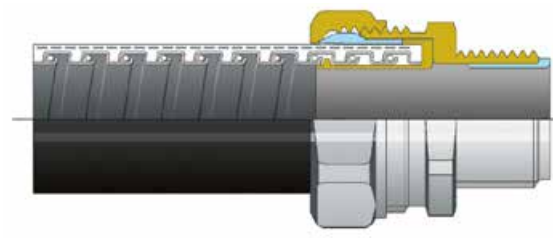
## Свойства систем

- Высокая механическая прочность
- Хорошая гибкость
- Поверхность не сминается при сгибе
- Гладкая легко очищаемая поверхность
- IP: IP66 + IP67 + IP68 (5 bar) + IP69K
- Диапазон температур:  
-20°C до +105°C (LTP)  
-60°C до +150°C (LTPHC)  
-15°C до +75°C (LTPUL)
- LTP имеет сертификат Lloyd's Register
- Стойкость к маслам и смазкам
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению (черный), подходят для уличного применения
- Тест на вибрацию и ударопрочность EN61373Cat2

## Для заказа:

- Добавить длину бухты, например: LTP20B-25M для бухты 25м
- Для LTP указать цвет: V=черный, G=серый
- Двойная блокировка
- На заказ возможны:
  - большая длина и более крупные партии
  - нарезка и сборка
  - C-S с резьбами PG
  - другие цвета
  - фитинги с внутренней резьбой
  - также возможны фитинги из нержавеющей стали

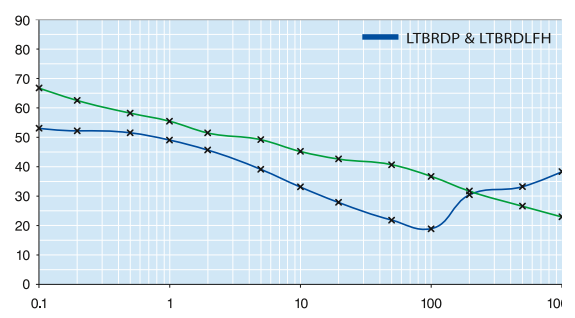
IP 66	IP 67	IP 68	IP 69K	IP 66	IP 67	IP 68	IP 69K	IP 66	IP 67	IP 68	IP 69K	IP 66	IP 67	IP 68	IP 69K								
<b>C-S</b>				<b>C90</b>				<b>C45</b>				<b>Муфта</b>				<b>E</b>		<b>FCC</b>					
Наружная резьба, никелированная латунь. Компрессионный фитинг из нескольких частей, включая эластомерное уплотнение. Часть адаптера с наружной резьбой сохраняет подвижность после фиксации металлорукава.				Наружная резьба, коленчатый переходник из никелированной латуни. Компрессионный фитинг 90° из нескольких частей, включая эластомерное уплотнение.				Наружная резьба, коленчатый переходник из никелированной латуни. Компрессионный фитинг 45° из нескольких частей, включая эластомерное уплотнение.				Никелированная латунь. Компрессионный разветвитель из нескольких частей, включая нейлоновые уплотнители для соединения двух рукавов.				Втулка из никелированной латуни. Неразборная вставка для закрытия края рукава.		Хомут из оцинкованной стали с вкладышем ПВХ и из нержавеющей стали. Хомут для крепления рукава.					
																							
Метрическая резьба				Метрическая резьба				Метрическая резьба				Типоразмер				Типоразмер		Оцинкованная сталь Типоразмер		Нержавеющая сталь Типоразмер		Номинальный размер (мм)	
LTP12-M16-S				LTP12-M16-C90				LTP16-M20-C45				LTP20-LTP20				LTP10-E		FCC10		FCC10-SS*			10
LTP16-M16-S				LTP16-M16-C90				LTP20-M20-C45				LTP25-LTP25				LTP10-E		FCC10		FCC10-SS*			10
LTP16-M20-S				LTP16-M20-C90				LTP25-M25-C45								LTP12-E		FCC12		FCC12-SS*			12
LTP20-M20-S				LTP20-M20-C90				LTP32-M32-C45								LTP16-E		FCC16		FCC16-SS			16
LTP25-M25-S				LTP25-M25-C90				LTP40-M40-C45								LTP16-E		FCC16		FCC16-SS			16
LTP32-M32-S				LTP32-M32-C90				LTP50-M50-C45								LTP20-E		FCC20		FCC20-SS			20
LTP40-M40-S				LTP40-M40-C90				LTP63-M63-C45								LTP25-E		FCC25		FCC25-SS			25
LTP50-M50-S				LTP63-M63-C90												LTP32-E		FCC32		FCC32-SS			32
																LTP40-E		FCC40		FCC40-SS			40
																LTP50-E		FCC50		FCC50-SS*		50	
																LTP63-E		FCC63				63	
<b>C-S</b>				<b>C90</b>				<b>C45</b>				<b>Муфта</b>				<b>E</b>		<b>FCC</b>					



## LTPSS system

система из нержавеющей стали  
в оболочке ПВХ, герметичная

Специальная герметичная продукция



## Металлорукав

### LTPSS

#### LTPSS

Конструкция: нержавеющая сталь (316), спирально закрученный, гибкий рукав с гладким покрытием из ПВХ, с высокой маслостойкостью и стойкостью к высоким температурам. Цвет – черный. Типичное применение: оборудование для пищевой промышленности и уличного применения, где требуется высокая стойкость к коррозии и герметичность.



Номинальный размер (мм)	LTPSS					
	US размер (")	Наружный диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Типоразмер	Длина бухты (м)	Минимальный радиус изгиба (мм)
10	1/4	11.8	7.0			
10						
12	5/16	14.2	10.0			
16	3/8	17.8	12.6	LTPSS16*	25	45
16						
20	1/2	21.1	16.0	LTPSS20	25	65
25	3/4	26.4	21.0	LTPSS25	25	100
32	1	33.1	26.5	LTPSS32	10	135
40	1 1/4	41.8	35.4			
50	1 1/2	47.9	40.4			
63	2	59.7	51.6			

### LTPSS

BS EN IEC  
61386



ПРИМЕР ЗАКАЗА

LTP20

050

C

Типоразмер рукава

Резьба

Тип фитинга

## Свойства систем

- Высокая механическая прочность
- Хорошая гибкость
- IP: IP66 + IP67 + IP68 (5 bar) + IP69K
- Гладкая легкоочищаемая наружная поверхность
- Поверхность не сминается при сгибе
- Стойкость к маслам и смазкам
- Диапазон температур  
LTPSS: -20°C до +105°C
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению, подходит для уличного использования
- Долговечный, стойкий к абразивному износу
- Тест на вибрацию и ударопрочность EN61373 Cat 2

## Для заказа:

- На заказ возможны:
  - большая длина и более крупные партии
  - нарезка и сборка
  - Другие цвета
  - 45 ° коленчатые переходники из нержавеющей стали

## Фитинги

IP66 IP67 IP68 IP69K

C

### Наружная резьба, никелированная латунь.

Компрессионный фитинг из нескольких частей, гайки и втулки из никелированной латуни, включая нейлоновое уплотнение. Может использоваться для резьбовых отверстий или резьбовых соединений. При монтаже фитинга контргайка закручивается до упора.



Метрическая резьба	PG резьба	NPT резьба
LTP10-M12-C		
LTP10-M16-C		
LTP12-M16-C	LTP12-PG9-C	
LTP16-M16-C	LTP16-PG11-C	
LTP16-M20-C	LTP16-PG13-C	LTP16-050-C
LTP20-M20-C	LTP20-PG16-C	LTP20-050-C
LTP25-M25-C	LTP25-PG21-C	LTP25-075-C
LTP32-M32-C	LTP32-PG29-C	LTP32-100-C
LTP40-M40-C	LTP40-PG36-C	LTP40-125-C
LTP50-M50-C	LTP50-PG42-C	
LTP63-M63-C	LTP63-PG48-C	

C

IP66 IP67 IP68 IP69K

C-SS

### Наружная резьба, нержавеющая сталь.

Компрессионный фитинг из нескольких частей из нержавеющей стали (316), гайки и втулки из никелированной латуни, включая нейлоновое уплотнение. Может использоваться для резьбовых отверстий или резьбовых соединений. При монтаже фитинга контргайка закручивается до упора.



Метрическая резьба
LTP16-M16-CSS
LTP16-M20-CSS
LTP20-M20-CSS
LTP25-M25-CSS
LTP32-M32-CSS
LTP40-M40-CSS
LTP50-M50-CSS

C-SS

IP66 IP67 IP68 IP69K

C-90-SS

### Наружная резьба, нержавеющая сталь (316).

Компрессионный фитинг 90° из нескольких частей из нержавеющей стали (316), гайки и втулки из никелированной латуни, включая нейлоновое уплотнение. Можно использовать для резьбовых отверстий.



Метрическая резьба
LTP16-M20-CSS90
LTP20-M20-CSS90
LTP25-M25-CSS90
LTP32-M32-CSS90
LTP40-M40-CSS90
LTP50-M50-CSS90

C-90-SS

Контргайка

### Контргайки из нержавеющей стали (316).

Шестигранная контргайка для закрепления фитинга.



Типоразмер
SS-M16
SS-M20
SS-M25
SS-M32
SS-M40
SS-M50

Контргайка

FCC-SS

### Хомуты из нержавеющей стали (316).

Хомут для крепления рукава.



Типоразмер	Номинальный размер (мм)
FCC16-SS	10
FCC16-SS	10
FCC20-SS	12
FCC25-SS	16
FCC32-SS	16
FCC40-SS	20
FCC50-SS*	25
	32
	40
	50
	63

FCC-SS

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)