



Рукава неметаллические гофрированные

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 || fnx@nt-rt.ru



BS EN IEC
61386



FPA system

фитинги из прессованного нейлона (PA66)
с внутренним эластомерным уплотнением (IP66)

Рукава

Мы располагаем широкой линейкой фитингов, которые могут использоваться с перечисленными ниже рукавами. Чтобы облегчить процесс выбора фитингов FPA, FPAX, Flexilok, T-образных, MP, MPS и MSL в линейке продукции, в таблице представлено соответствие фитингов с краткой необходимой информацией по девяти основным вариантам гибких неметаллических рукавов. Более подробную информацию о них можно найти на стр. 42-47.

Европейский размер	Номинальный размер (мм)	Наружный диаметр (мм)	Типоразмер								
			FPAS	FRAL	FPAH	FPR	FPI	FPIH	FPY	FPADS	FPP
7	10	10.1	FPAS10	FRAL10		FPR10			FPY8		FPP10
8	11	11.5	FPAS11	FRAL11					FPY10	FPADS11	
10	13	13.0	FPAS13	FRAL13	FPAH13	FPR13	FPI13	FPIH13	FPY12	FPADS13	FPP13
12	16	15.8	FPAS16	FRAL16	FPAH16	FPR16	FPI16	FPIH16	FPY16	FPADS16	FPP16
14	18	18.5	FPAS18	FRAL18							
17	21	21.2	FPAS21	FRAL21		FPR21	FPI21		FPY20	FPADS21	FPP21
20	25	25.0	FPAS25	FRAL25		FPR25					FPP25
23	28	28.5	FPAS28	FRAL28					FPY28		FPP28
29	34	34.5	FPAS34	FRAL34	FPAH34	FPR34	FPI34	FPIH34	FPY32	FPADS34	FPP34
36	42	42.5	FPAS42	FRAL42	FPAH42	FPR42	FPI42	FPIH42	FPY40	FPADS42	FPP42
48	54	54.5	FPAS54	FRAL54	FPAH54	FPR54	FPI54	FPIH54	FPY50	FPADS54	FPP54
56	67	67.0	FPAS67	FRAL67			FPI67				FPP67

Фитинги

IP 66	IP 66	IP 66
FPA Прямая наружная резьба Неразборный, быстрый в установке фитинг с наружной резьбой. Подходит для нерезьбовых отверстий и резьбовых соединений.	FPA Фланец Неразборный, быстрый в установке фитинг с нейлоновым подвижным фланцем.	FPA-FPA Соединитель Неразборный, быстрый в установке соединитель для соединения гофрированных рукавов. Также имеется версия FPAX.



Metric	PG	NPT	Типоразмер	Типоразмер
FPA10-M12	FPA10-PG7			
FPA10-M16	FPA10-PG9			
FPA11-M12	FPA11-PG7			
FPA13-M12	FPA13-PG7			
FPA13-M16	FPA13-PG9			
FPA13-M20	FPA13-PG11			
FPA16-M16	FPA16-PG9	FPA16-038	FPA16-FL	FPA16-FPA16
FPA16-M20	FPA16-PG11	FPA16-050		
	FPA16-PG13			
	FPA16-PG16			
FPA18-M20	FPA18-PG13			
	FPA18-PG16			
FPA20-M20				FPA20-FPA20
FPA21-M20	FPA21-PG13	FPA21-050	FPA21-FL	FPA21-FPA21
	FPA21-PG16			
FPA25-M25				FPA25-FPA25
FPA28-M25	FPA28-PG21	FPA28-075	FPA28-FL	FPA28-FPA28
FPA28-M32	FPA28-PG29			
FPA34-M32	FPA34-PG29	FPA34-100	FPA34-FL	FPA34-FPA34
FPA34-M40				
FPA42-M40	FPA42-PG36	FPA42-125	FPA42-FL	
FPA42-M50		FPA42-150		
FPA54-M50	FPA54-PG42	FPA54-150		FPA54-FPA54
FPA54-M63	FPA54-PG48	FPA54-200		
FPA67-M63	FPA67-PG48	FPA67-200		

FPA

FPA

FPA

Свойства систем

- Тест на вибрацию и ударопрочность EN61373 Cat 2
- Высокая прочность на выдергивание 70кг для FPAH21
- Коленчатые переходники 90° и 45° упрощают установку и защищают кабель от перегиба.
- Подходит для рукавов с крупным и мелким шагом
- Низкая пожароопасность
- Цвета черный или серый (RAL 7031)
- Не содержит галогенов, серы и фосфора
- Диапазон температур: -50°C до +135°C
- Неразборные, быстрые в установке фитинги
- Можно удалить с помощью отвертки
- Подвижная резьба UNEF позволяет проводить монтаж с электрическими соединителями без скручивания кабеля и включает уплотнительное кольцо

Для заказа:

- Указать цвет (B = черный, G = серый) и длину бухты (FPA16-M16B)
- IP на соединителе с резьбой UNEF может зависеть от конструкции соединителя
- Обозначить детали, выполняемые на заказ, с учетом добавочного времени на выполнение заказа и количества минимального заказа
- На заказ возможны:
 - дополнительные размеры, альтернативная резьба
 - дополнительная резьба UNEF и комбинация
 - все варианты из нейлона, резьба UNEF
 - нарезка и сборка
 - другие цвета
 - 45° коленчатые переходники из нержавеющей стали

FPA-MPC		FPA90		FPA90		FPA45		FPA45	
IP 66		IP 66		IP 66		IP 66		IP 66	
Соединитель Неразборный, быстрый в установке соединитель для соединения гофрированного рукава и жесткого рукава.		Наружная резьба, коленчатый переходник 90° Неразборный, быстрый в установке фитинг, наружная резьба 90°. Подходит для резьбовых отверстий.		Фланец Неразборный, быстрый в установке фитинг, 90°, коленчатый переходник с нейлоновым подвижным фланцем.		Наружная резьба, коленчатый переходник 45° Неразборный, быстрый в установке фитинг, 45°, коленчатый переходник. Подходит для резьбовых отверстий.		Фланец Неразборный, быстрый в установке фитинг, 45°, коленчатый переходник с нейлоновым подвижным фланцем.	
									
Типоразмер	Metric	PG	NPT	Типоразмер	Metric	PG	NPT	Типоразмер	
	FPA10-M12-90	FPA10-PG7-90							10.1 10 7
	FPA11-MI 2-90								10 10
	FPA13-M16-90	FPA13-PG9-90							11.5 11 8
									13.0 13 10
									13 13
FPA16-MPC16	FPA16-M16-90	FPA16-PG9-90	FPA16-050-90	FPA16-FL-90	FPA16-M20-45	FPA 16-PG 13-45	FPA 16-050-45	FPA16-FL-45	15.8 16 12
	FPA16-M16-90	FPA16-PG11-90							16 16
		FPA16-PG13-90							16 16
									16.1 16
	FPA18-M 20-90	FPA18-PG13-90							18.5 18 14
		FPA18-PG16-90							18 18
FPA21-MPC20	FPA20-M 20-90			FPA21-FL-90	FPA21-M20-45	FPA21-PG13-45	FPA21-050-45	FPA21-FL-45	20.0 20
	FPA21-M20-90	FPA21-PG13-90	FPA21-050-90			FPA21-PG16-45			21.2 21 17
		FPA21-PG16-90							21 21
FPA25-FPA25	FPA25-M 25-90								25.0 25
									25.4 25.4 22
FPA28-MPC25	FPA28-M 25-90	FPA28-PG21-90	FPA28-075-90	FPA28-FL-90	FPA28-M25-45	FPA28-PG21-45	FPA28-075-45	FPA28-FL-45	28.5 28 23
									28 28
FPA34-MPC32	FPA34-M32-90	FPA34-PG29-90	FPA34-100-90	FPA34-FL-90	FPA34-M32-45	FPA34-PG 29-45	FPA34-100-45	FPA34-FL-45	34.5 34 29
									34 34
FPA42-MPC40	FPA42-M40-90	FPA42-PG36-90	FPA42-125-90	FPA42-FL-90	FPA42-M50-45	FPA42-PG 36-45	FPA42-150-45	FPA42-FL-45	42.5 42 36
	FPA42-M50-90		FPA42-150-90						42 42
	FPA54-M 50-90	FPA54-PG48-90	FPA54-150-90	FPA54-FL-90*	FPA54-M50-45		FPA54-150-45	FPA54-FL-45	54.5 54 48
	FPA54-M63-90		FPA54-200-90						54 54
	FPA67-M63-90	FPA67-PG48-90	FPA67-200-90						67.0 67 56
FPA90	FPA90			FPA90	FPA45			FPA	



FPA system

фитинги из прессованного нейлона (PA66) с элементами из никелированной латуни и внутренней резьбой (IP66)



BS EN IEC 61386



Рукава

Мы располагаем широкой линейкой фитингов, которые могут использоваться с перечисленными ниже рукавами. Чтобы облегчить процесс выбора фитингов FPA, FPAX, Flexilok, T-образных, MP, MPS и MSL в линейке продукции, в таблице представлено соответствие фитингов с краткой необходимой информацией по девяти основным вариантам гибких неметаллических рукавов. Более подробную информацию о них можно найти на стр. 42-47.

Европейский размер	Номинальный размер (мм)	Наружный диаметр (мм)	Типоразмер											
7	10	10.1	FPAS10	FRAL10	FPR10		FPY8	FPP10						
8	11	11.5	FPAS11	FRAL11			FPY10	FPADS11						
10	13	13.0	FPAS13	FRAL13	FPAH13	FPR13	FPI13	FPIH13	FPY12	FPADS13	FPP13			
12	16	15.8	FPAS16	FRAL16	FPAH16	FPR16	FPI16	FPIH16	FPY16	FPADS16	FPP16			
14	18	18.5	FPAS18	FRAL18										
17	21	21.2	FPAS21	FRAL21		FPR21	FPI21		FPY20	FPADS21	FPP21			
25	25	25.0	FPAS25	FRAL25		FPR25					FPP25			
23	28	28.5	FPAS28	FRAL28					FPY28		FPP28			
29	34	34.5	FPAS34	FRAL34	FPAH34	FPR34	FPI34	FPIH34	FPY32	FPADS34	FPP34			
36	42	42.5	FPAS42	FRAL42	FPAH42	FPR42	FPI42	FPIH42	FPY40	FPADS42	FPP42			
48	54	54.5	FPAS54	FRAL54	FPAH54	FPR54	FPI54	FPIH54	FPY50	FPADS54	FPP54			
56	67	67.0	FPAS67	FRAL67			FPI67				FPP67			

Фитинги

FPA

Прямая подвижная внутренняя резьба UNEF

Неразборный, быстрый в установке фитинг из никелированной латуни, подвижная внутренняя резьба UNEF для присоединения соединителя.

FPA

Прямая подвижная внутренняя резьба, никелированная латунь

Неразборный, быстрый в установке фитинг с подвижной внутренней резьбой, никелированная латунь.



UNEF	Резьба, "
FPA16-BU075	3/4
FPA16-BU100	1
FPA16-BU119	1 3/16
FPA21-BU100	1
FPA21-BU119	1 3/16
FPA21-BU138	1 3/8
FPA28-BU144	1 7/16
FPA28-BU175	1 3/4
FPA34-BU175	1 3/4
FPA42-BU200	2
FPA42-BU225	2 1/4
FPA54-BU200	2
FPA54-BU225	2 1/4

Metric	PG
FPA13-BFM16	FPA13-BFPG9
FPA16-BFM16	FPA16-BFPG11
FPA16-BFM20	FPA16-BFPG16
FPA21-BFM20	FPA21-BFPG16
FPA28-BFM25	FPA28-BFPG21
FPA34-BFM32	FPA34-BFPG29
FPA42-BFM40	
FPA54-BFM50	

FPA

FPA

Свойства систем

- Тест на вибрацию и ударопрочность EN61373 Cat 2
- Высокая прочность на выдергивание 70кг для FPAH21
- Коленчатые переходники 90° и 45° упрощают установку и защищают кабель от перегиба.
- Подходит для рукавов с крупным и мелким шагом
- Низкая пожароопасность
- Цвета черный или серый (RAL 7031)
- Не содержит галогенов, серы и фосфора
- Диапазон температур: -50°C до +135°C
- Неразборные, быстрые в установке фитинги
- Можно удалить с помощью отвертки
- Подвижная резьба UNEF позволяет проводить монтаж с электрическими соединителями без скручивания кабеля и включает уплотнительное кольцо

Для заказа:

- Указать цвет (B = черный, G = серый) и длину бухты (FPA16-M16B)
- IP на соединителе с резьбой UNEF может зависеть от конструкции соединителя
- Обозначить детали, выполняемые на заказ, с учетом добавочного времени на выполнение заказа и количества минимального заказа
- На заказ возможны:
 - дополнительные размеры, альтернативная резьба
 - дополнительная резьба UNEF и комбинации
 - все варианты из нейлона, резьба UNEF
 - нарезка и сборка
 - другие цвета
 - 45° коленчатые переходники из нержавеющей стали

FPA90		FPA90		FPA45		FPA45		Наружный диаметр (мм)	Номинальный размер (мм)	Европейский размер
UNEF	Резьба, °	Metric	PG	UNEF	Резьба, °	Metric	PG			
								10.1	10	7
								10		
								11.5	11	8
								13.0	13	10
								13		
								13		
FPA16-BU075-90	3/4	FPA16-BFM16-90	FPA16-BFPG11-90	FPA 16-BU100-45	3/4	FPA16-BFM20-45	FPA16-BFPG16-45	15.8	16	12
FPA16-BU100-90	1	FPA16-BFM20-90	FPA16-BFPG16-90	FPA 16-BU 11945	1			16		
FPA16-BU119-90	1 3/16				1 3/16			16		
								16.1	16	
								18.5	18	14
								18		
								20.0	20	
FPA21-BU100-90	1	FPA21-BFM20-90	FPA21-BFPG16-90	FPA21-BUI 0045	1	FPA21-BFM20-45	FPA21-BFPG16-45	21.2	21	17
FPA21-BU119-90	1 3/16			FPA21-BU119-45	1 3/16			21		
FPA21-BU138-90	1 3/8			FPA21-BUI 38-45	1 3/8			21		
								25.0	25	
								25.4	25	22
FPA28-BU144-90	1 7/16	FPA28-BFM25-90	FPA28-BFPG21-90	FPA28-BU144-45	1 7/16	FPA28-BFM25-45	FPA28-BFPG21-45	28.5	28	23
FPA28-BU175-90	1 3/4			FPA28-BU17545	1 3/4			28		
FPA34-BU175-90	1 3/4	FPA34-BFM32-90	FPA34-BFPG29-90	FPA34-BU175-45	1 3/4	FPA34-BFM32-45	FPA34-BFPG29-45	34.5	34	29
								34		
FPA42-BU200-90	2	FPA42-BFM50-90		FPA42-BU200-45	2	FPA42-BFM50-45		42.5	42	36
FPA42-BU225-90	2 1/4			FPA42-BU225-45	2 1/4			42		
FPA54-BU200-90	2	FPA54-BFM50-90		FPA54-BU200-45	2	FPA54-BFM50-45		54.5	54	48
FPA54-BU225-90	2 1/4			FPA54-BU225-45	2 1/4			54		
								67.0	67	56



FPA system

фитинги из прессованного нейлона (PA66) с элементами из никелированной латуни и наружной резьбой (IP66)



BS EN IEC 61386



Рукава

Мы располагаем широкой линейкой фитингов, которые могут использоваться с перечисленными ниже рукавами. Чтобы облегчить процесс выбора фитингов FPA, FPAH, Flexilok, T-образных, MP, MPS и MSL в линейке продукции, в таблице представлено соответствие фитингов с краткой необходимой информацией по девяти основным вариантам гибких неметаллических рукавов. Более подробную информацию о них можно найти на стр. 42-47.

Европейский размер	Номинальный размер (мм)	Наружный диаметр (мм)	Типоразмер								
7	10	10.1	FPAS10	FRAL10	FPR10			FPY8	FPP10		
10											
8	11	11.5	FPAS11	FRAL11				FPY10	FPADS11		
10	13	13.0	FPAS13	FRAL13	FPAH13	FPR13	FPI13	FPIH13	FPY12	FPADS13	FPP13
13											
12	16	15.8	FPAS16	FRAL16	FPAH16	FPR16	FPI16	FPIH16	FPY16	FPADS16	FPP16
16											
16	16	16.1									
14	18	18.5	FPAS18	FRAL18							
18											
20	20	20.0	FPAS20	FRAL20		FPR20					FPP20
17	21	21.2	FPAS21	FRAL21		FPR21	FPI21		FPY20	FPADS21	FPP21
21					FPAH21			FPIH21			
21											
25	25	25.0	FPAS25	FRAL25		FPR25					FPP25
22	25.4	25.4							FPY25		FPP26
23	28	28.5	FPAS28	FRAL28					FPY28		FPP28
28			FPAS28C		FPAH28	FPR28	FPI28	FPIH28		FPADS28	
29	34	34.5	FPAS34	FRAL34	FPAH34	FPR34	FPI34	FPIH34	FPY32	FPADS34	FPP34
34			FPAS34F								
36	42	42.5	FPAS42	FRAL42	FPAH42	FPR42	FPI42	FPIH42	FPY40	FPADS42	FPP42
42											
48	54	54.5	FPAS54	FRAL54	FPAH54	FPR54	FPI54	FPIH54	FPY50	FPADS54	FPP54
54											
56	67	67.0	FPAS67	FRAL67			FPI67				FPP67
			FPAS	FRAL	FPAH	FPR	FPI	FPIH	FPY	FPADS	FPP

Фитинги

IP 66

FPA

Прямой фитинг, подвижная наружная резьба, никелированная латунь

Неразборный, быстрый в установке фитинг с подвижной наружной резьбой, никелированная латунь. Подходит для нерезьбовых отверстий и резьбовых соединений.



Metric	PG
FPA13-BM16	FPA13-BPG9
FPA16-BM16	FPA16-BPG9
FPA16-BM20	FPA16-BPG11
FPA21-BM20	FPA21-BPG13
	FPA21-BPG16
FPA28-BM25	FPA28-BPG21
FPA34-BM32	FPA34-BPG29
FPA42-BM40	
FPA42-BM50	
FPA54-BM50	
FPA54-BM63	
FPA67-BM63	

FPA90

IP 66

FPA

Кабельный ввод, никелированная латунь

Неразборный, быстрый в установке фитинг с подвижной наружной резьбой, никелированная латунь. Подходит для нерезьбовых отверстий и резьбовых соединений.



Metric	PG
FPA13-BM16-CG	
FPA16-BM16-CG	FPA16-BPG11-CG*
FPA16-BM20-CG	FPA16-BPG16-CG*
FPA21-BM20-CG	FPA21-BPG16-CG*
FPA28-BM25-CG	FPA28-BPG21-CG*
FPA34-BM32-CG	FPA34-BPG29-CG*
FPA42-BM40-CG	
FPA54-BM50-CG*	

FPA45

Свойства систем

- Тест на вибрацию и ударопрочность EN61373 Cat 2
- Высокая прочность на выдергивание 70кг для FPA21
- Коленчатые переходники 90° и 45° упрощают установку и защищают кабель от перегиба.
- Подходит для рукавов с крупным и мелким шагом
- Низкая пожароопасность
- Цвета черный или серый (RAL 7031)
- Не содержит галогенов, серы и фосфора
- Диапазон температур: -50°C до +135°C
- Неразборные, быстрые в установке фитинги
- Можно удалить с помощью отвертки
- Подвижная резьба UNEF позволяет проводить монтаж с электрическими соединителями без скручивания кабеля и включает уплотнительное кольцо

Для заказа:

- Указать цвет (B = черный, G = серый) и длину бухты (FPA16-M16B)
- IP на соединителе с резьбой UNEF может зависеть от конструкции соединителя
- Обозначить детали, выполняемые на заказ, с учетом добавочного времени на выполнение заказа и количества минимального заказа
- На заказ возможны:
 - дополнительные размеры, альтернативная резьба
 - дополнительная резьба UNEF и комбинации
 - все варианты из нейлона, резьба UNEF
 - нарезка и сборка
 - другие цвета
 - 45° коленчатые переходники из нержавеющей стали

FPA90		FPA45		FPA90		FPA45		Наружный диаметр (мм)	Номинальный размер (мм)	Европейский размер
Подвижная наружная резьба, никелированная латунь, коленчатый переходник 90°		Подвижная наружная резьба, никелированная латунь, коленчатый переходник 45°		Кабельный ввод 90°, никелированная латунь		Кабельный ввод 45°, никелированная латунь				
Неразборный, быстрый в установке фитинг с подвижной наружной резьбой, никелированная латунь, коленчатый переходник 90°. Подходит для нерезьбовых отверстий и резьбовых соединений.		Неразборный, быстрый в установке фитинг с подвижной наружной резьбой, никелированная латунь, коленчатый переходник 45°. Подходит для нерезьбовых отверстий и резьбовых соединений.		Неразборный, быстрый в установке фитинг кабельного ввода с подвижной наружной резьбой, никелированная латунь, коленчатый переходник 90°. Подходит для нерезьбовых отверстий и резьбовых соединений.		Неразборный, быстрый в установке фитинг кабельного ввода с подвижной наружной резьбой, никелированная латунь, коленчатый переходник 45°. Подходит для нерезьбовых отверстий и резьбовых соединений.				
Metric	PG	Metric	PG	Типоразмер	Типоразмер					
								10.1	10	7
								10		
								11.5	11	8
								13.0	13	10
								13		
								15.8	16	12
FPA13-BM16-90	FPA13-BPG9-90			FPA13-BM16-CG-90				16		
								16		
								16.1	16	
								18.5	18	14
								18		
								20.0	20	
								21.2	21	17
								21		
								25.0	25	
								25.4	25	22
								28.5	28	23
								28		
								34.5	34	29
								34		
								42.5	42	36
								42		
								54.5	54	48
								54		
								67.0	67	56
FPA45		FPA		FPA90		FPA45				



BS EN IEC
61386



FPAX system

фитинги из прессованного нейлона (PA66)
с внутренним эластомерным уплотнением
(IP66, IP67, IP68, IP69K)

Рукава

Мы располагаем широкой линейкой фитингов, которые могут использоваться с перечисленными ниже рукавами. Чтобы облегчить процесс выбора фитингов FPA, FPAX, Flexilok, Т-образных, MP, MPS и MSL в линейке продукции, в таблице представлено соответствие фитингов с краткой необходимой информации по девяти основным вариантам гибких неметаллических рукавов. Более подробную информацию о них можно найти на стр. 42-47.

Европейский размер	Номинальный размер (мм)	Наружный диаметр (мм)	Типоразмер								
			FPAS	FRAL	FPAH	FPR	FPI	FPIH	FPY	FPADS	FPP
7	10	10.1	FPAS10	FRAL10		FPR10			FPY8		FPP10
8	11	11.5	FPAS11	FRAL11					FPY10	FPADS11	
10	13	13.0	FPAS13	FRAL13	FPAH13	FPR13	FPI13	FPIH13	FPY12	FPADS13	FPP13
12	16	15.8	FPAS16	FRAL16	FPAH16	FPR16	FPI16	FPIH16	FPY16	FPADS16	FPP16
14	18	18.5	FPAS18	FRAL18							
17	21	21.2	FPAS21	FRAL21		FPR21	FPI21		FPY20	FPADS21	FPP21
21	25	25.0	FPAS25	FRAL25		FPR25					FPP25
22	25.4	25.4							FPY25		FPP26
23	28	28.5	FPAS28	FRAL28					FPY28		FPP28
29	34	34.5	FPAS28C		FPAH28	FPR28	FPI28	FPIH28		FPADS28	
36	42	42.5	FPAS34	FRAL34	FPAH34	FPR34	FPI34	FPIH34	FPY32	FPADS34	FPP34
48	54	54.5	FPAS34F								
56	67	67.0	FPAS42	FRAL42	FPAH42	FPR42	FPI42	FPIH42	FPY40	FPADS42	FPP42
			FPAS54	FRAL54	FPAH54	FPR54	FPI54	FPIH54	FPY50	FPADS54	FPP54
			FPAS67	FRAL67			FPI67				FPP67

ФИТИНГИ

IP 66 IP 67 IP 68 IP 69K

IP 66 IP 67 IP 68 IP 69K

FPAX

Прямая наружная резьба

Быстрый в установке фитинг с наружной резьбой с дополнительным уплотнением рукава. Подходит для нерезьбовых отверстий и резьбовых соединений.



FPAX

Фланец

Неразборный, быстрый в установке фитинг с нейлоновым подвижным фланцем с дополнительным уплотнением рукава.



Metric

PG

NPT

Типоразмер

Metric	PG	NPT
FPAX13-M16	FPAX13-PG9	
FPAX16-M16	FPAX16-PG9	FPAX16-038
FPAX16-M20	FPAX16-PG11	FPAX16-050
	FPAX16-PG13	
	FPAX16-PG16	
FPAX21-M20	FPAX21-PG13	FPAX21-050
	FPAX21-PG16	
FPAX28-M25	FPAX28-PG21	FPAX28-075
FPAX28-M32	FPAX28-PG29	
FPAX34-M32	FPAX34-PG29	FPAX34-100
FPAX34-M40		
FPAX42-M40	FPAX42-PG36	FPAX42-125
FPAX42-M50		FPAX42-150
FPAX54-M50	FPAX54-PG42	FPAX54-150
FPAX54-M63	FPAX54-PG48	FPAX54-200

Типоразмер
FPAX16-FL
FPAX21-FL
FPAX28-FL
FPAX34-FL
FPAX42-FL

FPAX

FPAX

Свойства систем

- Тест на вибрацию и ударопрочность EN61373 Cat 2
- Высокая прочность на выдергивание 70кг для FPAH21
- Коленчатые переходники 90° и 45° упрощают установку и защищают кабель от перегиба.
- Подходит для рукавов с крупным и мелким шагом
- Низкая пожароопасность
- Цвета черный или серый (RAL 7031)
- Не содержит галогенов, серы и фосфора
- Диапазон температур: -50°C до +135°C
- Неразборные, быстрые в установке фитинги
- Можно удалить с помощью отвертки
- Подвижная резьба UNEF позволяет проводить монтаж с электрическими соединителями без скручивания кабеля и включает уплотнительное кольцо

Для заказа:

- Указать цвет (В = черный, G = серый) и длину бухты (FPA16-M16B)
- IP на соединителе с резьбой UNEF может зависеть от конструкции соединителя
- Обозначить детали, выполняемые на заказ, с учетом добавочного времени на выполнение заказа и количества минимального заказа
- На заказ возможны:
 - дополнительные размеры, альтернативная резьба
 - дополнительная резьба UNEF и комбинации
 - все варианты из нейлона, резьба UNEF
 - нарезка и сборка
 - другие цвета
 - 45° коленчатые переходники 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			Наружный диаметр (мм) Номинальный размер (мм) Европейский размер	
FPAХ90			FPAХ90			FPAХ45			FPAХ45				
Наружная резьба, коленчатый переходник 90° Быстрый в установке фитинг с наружной резьбой, коленчатый переходник 90°, с дополнительным уплотнением рукава. Подходит для нерезьбовых отверстий.			Фланец Быстрый в установке фитинг, 90°. коленчатый переходник с нейлоновым подвижным фланцем и дополнительным уплотнением рукава.			Наружная резьба, коленчатый переходник 45° Быстрый в установке фитинг, 45°. коленчатый переходник, наружная резьба с дополнительным уплотнением рукава. Подходит для нерезьбовых отверстий.			Фланец Быстрый в установке фитинг, 45°. коленчатый переходник с нейлоновым подвижным фланцем и дополнительным уплотнением рукава.				
Metric	PG	NPT	Типоразмер			Metric	PG	NPT	Типоразмер				
FPAH 13-M 16-90	FPAH13-PG9-90												10.1 10 7
													10
													11.5 11 8
													13.0 13 10
													13
													13
FPAH16-M16-90	FPAH16-PG9-90	FPAH16-050-90	FPAH16-FL-90		FPAH16-M20-45	FPAH16-PG13-45	FPAH16-050-45	FPAH16-FL-45					15.8 16 12
FPAH16-M20-90	FPAH16-PG11-90												16
	FPAH16-PG13-90												16
													16.1 16
													18.5 18 14
													18
FPAH21-M20-90	FPAH21-PG13-90	FPAH21-050-90	FPAH21-FL-90		FPAH21-M20-45	FPAH21-PG13-45	FPAH21-050-45	FPAH21-FL-45					20.0 20
	FPAH21-PG16-90					FPAH21-PG16-45							21.2 21 17
													21
													21
													25.0 25
													25.4 25.4 22
FPAH28-M25-90	FPAH28-PG21-90	FPAH28-075-90	FPAH28-FL-90		FPAH28-M25-45	FPAH28-PG21-45	FPAH28-075-45	FPAH28-FL-45					28.5 28 23
													28
FPAH34-M32-90	FPAH34-PG29-90	FPAH34-100-90	FPAH34-FL-90		FPAH34-M32-45	FPAH34-PG29-45	FPAH34-100-45	FPAH34-FL-45					34.5 34 29
													34
FPAH42-M40-90	FPAH42-PG36-90	FPAH42-125-90	FPAH42-FL-90		FPAH42-M50-45	FPAH42-PG36-45	FPAH42-150-45	FPAH42-FL-45					42.5 42 36
FPAH42-M50-90		FPAH42-150-90											42
FPAH54-M50-90	FPAH54-PG48-90	FPAH54-150-90			FPAH54-M50-45		FPAH54-150-45						54.5 54 48
FPAH54-M63-90		FPAH54-200-90											54
													67.0 67 56
FPAХ90			FPAХ90			FPAХ45			FPAХ45				



FPAX system

фитинги из прессованного нейлона (PA66) с внутренним эластомерным уплотнением, элементами из никелированной латуни и наружной резьбой (IP66, IP67, IP68, IP69K)



BS EN IEC
61386



Рукава

Мы располагаем широкой линейкой фитингов, которые могут использоваться с перечисленными ниже рукавами. Чтобы облегчить процесс выбора фитингов FPA, FPAX, Flexilok, T-образных, MP, MPS и MSL в линейке продукции, в таблице представлено соответствие фитингов с краткой необходимой информацией по девяти основным вариантам гибких неметаллических рукавов. Более подробную информацию о них можно найти на стр. 42-47.

Европейский размер	Номинальный размер (мм)	Наружный диаметр (мм)	Типоразмер								
7	10	10.1	FPAS10	FRAL10		FPR10			FPY8	FPP10	
10	11	11.5	FPAS11	FRAL11					FPY10	FPADS11	
10	13	13.0	FPAS13	FRAL13	FPAH13	FPR13	FPI13	FPIH13	FPY12	FPADS13	FPP13
13	13										
12	16	15.8	FPAS16	FRAL16	FPAH16	FPR16	FPI16	FPIH16	FPY16	FPADS16	FPP16
16	16										
16	16										
16	16.1										
14	18	18.5	FPAS18	FRAL18							
18	18										
20	20	20.0	FPAS20	FRAL20		FPR20					FPP20
17	21	21.2	FPAS21	FRAL21		FPR21	FPI21		FPY20	FPADS21	FPP21
21	21				FPAH21			FPIH21			
21	21										
25	25	25.0	FPAS25	FRAL25		FPR25					FPP25
22	25.4	25.4							FPY25		FPP26
23	28	28.5	FPAS28	FRAL28					FPY28		FPP28
28	28		FPAS28C		FPAH28	FPR28	FPI28	FPIH28		FPADS28	
29	34	34.5	FPAS34	FRAL34	FPAH34	FPR34	FPI34	FPIH34	FPY32	FPADS34	FPP34
34	34		FPAS34F								
36	42	42.5	FPAS42	FRAL42	FPAH42	FPR42	FPI42	FPIH42	FPY40	FPADS42	FPP42
42	42										
48	54	54.5	FPAS54	FRAL54	FPAH54	FPR54	FPI54	FPIH54	FPY50	FPADS54	FPP54
54	54										
56	67	67.0	FPAS67	FRAL67			FPI67				FPP67

FPAS FRAL FPAH FPR FPI FPIH FPY FPADS FPP

Фитинги

IP 66 IP 67 IP 68 IP 69K

IP 66 IP 67 IP 68 IP 69K

FPAX

Прямая подвижная наружная резьба

Быстрый в установке фитинг, подвижная наружная резьба, никелированная латунь, с дополнительным уплотнением рукава. Подходит для нерезьбовых отверстий или резьбовых соединений.



FPAX

Кабельный ввод

Быстрый в установке фитинг кабельного ввода с подвижной наружной резьбой, никелированная латунь, с дополнительным уплотнением рукава. Подходит для нерезьбовых отверстий и резьбовых соединений.



Metric	PG		
FPAX13-BM16	FPAX13-BPG9	FPAX13-BM16-CG	
FPAX16-BM16	FPAX16-BPG9	FPAX16-BM16-CG	FPAX16-BPG11-CG*
FPAX16-BM20	FPAX16-BPG11	FPAX16-BM20-CG	FPAX16-BPG16-CG*
FPAX21-BM20	FPAX21-BPG13	FPAX21-BM20-CG	FPAX21-BPG16-CG*
	FPAX21-BPG16		
FPAX28-BM25	FPAX28-BPG21	FPAX28-BM25-CG	FPAX28-BPG21-CG*
FPAX34-BM32	FPAX34-BPG29	FPAX34-BM32-CG	FPAX34-BPG29-CG*
FPAX42-BM40		FPAX42-BM40-CG	
FPAX42-BM50			
FPAX54-BM50		FPAX54-BM50-CG*	
FPAX54-BM63			

Metric	PG		

FPAX

FPAX

Свойства систем

- Тест на вибрацию и ударопрочность EN61373 Cat 2
- Высокая прочность на выдергивание 70кг для FPAH21
- Коленчатые переходники 90° и 45° упрощают установку и защищают кабель от перегиба.
- Подходит для рукавов с крупным и мелким шагом
- Низкая пожароопасность
- Цвета черный или серый (RAL 7031)
- Не содержит галогенов, серы и фосфора
- Диапазон температур: -50°C до +135°C
- Неразборные, быстрые в установке фитинги
- Можно удалить с помощью отвертки
- Подвижная резьба UNEF позволяет проводить монтаж с электрическими соединителями без скручивания кабеля и включает уплотнительное кольцо

Для заказа:

- Указать цвет (В = черный, G = серый) и длину бухты (FPA16-M16B)
- IP на соединителе с резьбой UNEF может зависеть от конструкции соединителя
- Обозначить детали, выполняемые на заказ, с учетом добавочного времени на выполнение заказа и количества минимального заказа
- На заказ возможны:
 - дополнительные размеры, альтернативная резьба
 - дополнительная резьба UNEF и комбинации
 - все варианты из нейлона, резьба UNEF
 - нарезка и сборка
 - другие цвета
 - 45° коленчатые переходники 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		Наружный диаметр (мм)	Номинальный размер (мм)	Европейский размер	
FPAH90		FPAH45		FPAH90		FPAH45					
Подвижная наружная резьба, коленчатый переходник 90° Быстрый в установке фитинг, 90°, коленчатый переходник, подвижная наружная резьба, никелированная латунь, с дополнительным уплотнением рукава. Подходит для нерезьбовых отверстий или резьбовых соединений.		Подвижная наружная резьба, коленчатый переходник 45° Быстрый в установке фитинг, коленчатый переходник 45°, подвижная наружная резьба, никелированная латунь, с дополнительным уплотнением рукава. Подходит для резьбовых и нерезьбовых отверстий.		Кабельный ввод 90° Быстрый в установке кабельный ввод с подвижной наружной резьбой, никелированная латунь, коленчатый переходник 90°, с дополнительным уплотнением рукава. Подходит для нерезьбовых отверстий и резьбовых соединений.		Кабельный ввод 45° Быстрый в установке кабельный ввод с подвижной наружной резьбой, никелированная латунь, коленчатый переходник 45°, с дополнительным уплотнением рукава. Подходит для нерезьбовых отверстий и резьбовых соединений.					
Metric	NPT	Metric	NPT	Metric		Metric					
FPAH13-BM16-90	FPAH13-BPG9-90			FPAH13-BM16-CG-90				10.1	10	7	
									10		
								11.5	11	8	
								13.0	13	10	
									13		
									13		
FPAH16-BM16-90	FPAH16-BPG9-90	FPAH16-BM16-45	FPAH16-BPG13-45	FPAH16-BM16-CG-90		FPAH16-BM20-CG-45		15.8	16	12	
FPAH16-BM20-90	FPAH16-BPG11-90	FPAH16-BM20-45	FPAH16-BPG16-45	FPAH16-BM20-CG-90					16		
									16		
								16.1	16		
								18.5	18	14	
									18		
FPAH21-BM20-90	FPAH21-BPG13-90	FPAH21-BM20-45	FPAH21-BPG13-45	FPAH21-BM20-CG-90		FPAH21-BM20-CG-45		20.0	20		
	FPAH21-BPG16-90		FPAH21-BPG16-45					21.2	21	17	
									21		
									21		
								25.0	25		
								25.4	25	22	
FPAH28-BM25-90	FPAH28-BPG21-90	FPAH28-BM25-45	FPAH28-BPG21-45	FPAH28-BM25-CG-90		FPAH28-BM25-CG-45		28.5	28	23	
									28		
FPAH34-BM32-90	FPAH34-BPG29-90	FPAH34-BM32-45	FPAH34-BPG29-45	FPAH34-BM32-CG-90		FPAH34-BM32-CG-45		34.5	34	29	
									34		
FPAH42-BM50-90		FPAH42-BM50-45		FPAH42-BM40-CG-90		FPAH42-BM40-CG-45		42.5	42	36	
									42		
FPAH54-BM50-90		FPAH54-BM50-45		FPAH54-BM50-CG-90*		FPAH54-BM50-CG-45*		54.5	54	48	
									54		
								67.0	67	56	
FPAH90		FPAH45		FPAH90		FPAH45					



FPA, FPAH и T system

T-образные детали, разделители и заглушки

Рукава

Мы располагаем широкой линейкой фитингов, которые могут использоваться с перечисленными ниже рукавами. Чтобы облегчить процесс выбора фитингов FPA, FPAH, Flexilok, T-образных, MP, MPS и MSL в линейке продукции, в таблице представлено соответствие фитингов с краткой необходимой информацией по девяти основным вариантам гибких неметаллических рукавов. Более подробную информацию о них можно найти на стр. 42-47.

Европейский размер	Номинальный размер (мм)	Наружный диаметр (мм)	Типоразмер								
7	10	10.1	FPAS10	FRAL10		FPR10		FPY8		FPP10	
	10										
8	11	11.5	FPAS11	FRAL11				FPY10	FPADS11		
10	13	13.0	FPAS13	FRAL13	FPAH13	FPR13	FPI13	FPIH13	FPY12	FPADS13	FPP13
	13										
12	16	15.8	FPAS16	FRAL16	FPAH16	FPR16	FPI16	FPIH16	FPY16	FPADS16	FPP16
	16										
	16	16.1									
14	18	18.5	FPAS18	FRAL18							
	18										
20	20	20.0	FPAS20	FRAL20		FPR20					FPP20
17	21	21.2	FPAS21	FRAL21		FPR21	FPI21		FPY20	FPADS21	FPP21
	21				FPAH21			FPIH21			
	21										
25	25	25.0	FPAS25	FRAL25		FPR25					FPP25
22	25.4	25.4							FPY25		FPP26
23	28	28.5	FPAS28	FRAL28					FPY28		FPP28
	28		FPAS28C		FPAH28	FPR28	FPI28	FPIH28		FPADS28	
29	34	34.5	FPAS34	FRAL34	FPAH34	FPR34	FPI34	FPIH34	FPY32	FPADS34	FPP34
	34		FPAS34F								
36	42	42.5	FPAS42	FRAL42	FPAH42	FPR42	FPI42	FPIH42	FPY40	FPADS42	FPP42
	42										
48	54	54.5	FPAS54	FRAL54	FPAH54	FPR54	FPI54	FPIH54	FPY50	FPADS54	FPP54
	54										
56	67	67.0	FPAS67	FRAL67			FPI67				FPP67
			FPAS	FRAL	FPAH	FPR	FPI	FPIH	FPY	FPADS	FPP

ФИТИНГИ

IP 65	IP 65	IP 65
<p>FPA</p> <p>T-образная деталь с инспекционной крышкой</p>	<p>FPA</p> <p>Разделитель</p> <p>Быстрый в установке разделитель</p>	<p>FPA</p> <p>Втулка / заглушка</p> <p>Стопорная заглушка и установочная втулка</p>



Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер
FPA16T	FPA16-13-13	FPA13-R16, SP-R16
FPA20T		
FPA21T	FPA21-16-16	FPA16 R21, FPA13-R21, SP-R21
FPA28T	FPA28-21-21	FPA25-R28, FPA21-R28, FPA20-R28, FPA16-R28, FPA13-R28, SP-R28
FPA34T	FPA34-28-28	FPA28-R34, FPA21-R34, FPA16-R34, SP-R34
FPA42T		FPA34-R42, FPA28-R42, FPA21-R42
FPA	FPA	FPA

Свойства систем

- Быстрая установка
- IP: FPAIP66, FPAX IP66 + IP67 + IP68 (2 bar)
- Имеет все преимущества фитингов FPA и FPAX
- Тест на вибрацию и ударопрочность EN61373 Cat 2
- Антивандальный
- Зубчатые уплотнения обеспечивают высокую прочность на выдергивание
- Низкая пожароопасность (LFH)
- Не содержит галогенов, серы и фосфора
- Смотровое окошко упрощает установку через T-образный переходник
- Закругленные внутренние углы защищают изоляцию кабеля во время установки и использования
- Установочные втулки помогают надежной фиксации

Для заказа:

- Обозначает детали на заказ, с учетом добавочного времени на выполнение заказа и его минимального количества
- На заказ возможны:
- другие цвета

IP 66 IP 67 IP 68	IP 66 IP 67 IP 68 IP 69K	IP 66 IP 67 IP 68	IP 40	IP 67		Наружный диаметр (мм)	Номинальный размер (мм)	Европейский размер						
FPAХ Т-образная деталь с инспекционной крышкой Быстрая в установке Т-образная деталь с инспекционной крышкой и дополнительными уплотнениями для повышения IP.		FPAХ Разделитель Быстрый в установке разделитель с дополнительными уплотнениями для повышения IP.		FPAХ Втулка / заглушка Фитинг для закрытия отверстий с дополнительным уплотнением для повышения IP.		Т Т-образный фитинг Т-образный нейлоновый компрессионный фитинг		TS Т-образный фитинг с уплотнениями Т-образный нейлоновый компрессионный фитинг с уплотнениями.		FCL Нейлоновый хомут со встроенной защёлкой Для повышения безопасности. Содержит внутренние ребра для предотвращения выдергивания рукава.				
														
Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер									
			T12X12X12	TS12X12X12	FCL10	10.1	10	7						
							10							
						11.5	11	8						
							13							
			T16X16X16	TS16X16X16	FCL13	13.0	13	10						
							13							
FPAX16T	FPAX16-13-13	FPAX13-R16	T16X16X16	TS16X16X16	FCL16	15.8	16	12						
							16							
			T16X16X16	TS16X16X16	FCL16	16.1	16							
						18.5	18	14						
			T20X20X20	TS20X20X20	FCL18		18							
			T20X20X20	TS20X20X20	FCL20	20.0	20							
FPAX21T	FPAX21 -16-16	FPAX16-R21, SP-R21			FCL21	21.2	21	17						
							21							
			T25X25X25	TS25X25X25	FCL25	25.0	25							
			T25X25X25	TS25X25X25	FCL25	25.4	25.4	22						
FPAX28T	FPAX28-21-21	FPAX21-R28, FPAX16-R28, SP-R28			FCL28	28.5	28	23						
							28							
FPAX34T	FPAX34-28-28	FPAX28-R34, PAX21-R34, FPAX16-R34			FCL34	34.5	34	29						
							34							
FPAX42T		FPAX34-R42, FPAX28-R42, FPAX21-R42			FCL42	42.5	42	36						
							42							
					FCL54	54.5	54	48						
							54							
						67.0	67	56						
FPAХ	FPAХ	FPAХ	Т	TS	FCL									



Flexilok® system MP и MSL system

фитинги из прессованного нейлона (PA66)

Свойства систем

- Нейлоновые компрессионные фитинги.
- Цвет – черный, (RAL 7031) и белый на заказ.
- Неразборный, быстрый в установке
- Легкая конструкция
- IP66
- Стойкость к вибрации и защита от несанкционированного использования
- Можно удалить с помощью отвертки
- Подходит для рукавов с мелким и крупным шагом

Рукава

Мы располагаем широкой линейкой фитингов, которые могут использоваться с перечисленными ниже рукавами. Чтобы облегчить процесс выбора фитингов FPA, FPAX, Flexilok, T-образных, MP, MPS и MSL в линейке продукции, в таблице представлено соответствие фитингов с краткой необходимой информации по девяти основным вариантам гибких неметаллических рукавов. Более подробную информацию о них можно найти на стр. 42-47.

Фитинги

IP 65

IP 65

IP 65

FLK

Прямая наружная резьба

Быстрый в установке, неразборный, легкий фитинг с наружной резьбой подходит для нерезьбовых отверстий и резьбовых соединений.

FLK

Фитинг Push in

Простой, неразборный, фитинг Push in подходит для нерезьбовых отверстий и не требует контргаек.

FLK90

Наружная резьба, коленчатый переходник 90°

Быстрый в установке, неразборный, легкий фитинг с наружной резьбой 90 град, коленчатый переходник, подходит для нерезьбовых отверстий.



Европейский размер	Номинальный размер (мм)	Наружный диаметр (мм)	Типоразмер												
			FPAS10	FRAL10	FPR10		FPY8	FPP10							
7	10	10.1													
8	11	11.5	FPAS11	FRAL11					FPY10	FPADS11					
10	13	13.0	FPAS13	FRAL13	FPAH13	FPR13	FPI13	FPIH13	FPY12	FPADS13	FPP13				
12	16	15.8	FPAS16	FRAL16	FPAH16	FPR16	FPI16	FPIH16	FPY16	FPADS16	FPP16				
14	18	18.5	FPAS18	FRAL18											
17	21	21.2	FPAS21	FRAL21		FPR21	FPI21		FPY20	FPADS21	FPP21				
25	25	25.0	FPAS25	FRAL25		FPR25					FPP25				
28	28	28.5	FPAS28	FRAL28					FPY28		FPP28				
29	34	34.5	FPAS28C		FPAH28	FPR28	FPI28	FPIH28		FPADS28					
36	42	42.5	FPAS34	FRAL34	FPAH34	FPR34	FPI34	FPIH34	FPY32	FPADS34	FPP34				
48	54	54.5	FPAS42	FRAL42	FPAH42	FPR42	FPI42	FPIH42	FPY40	FPADS42	FPP42				
56	67	67.0	FPAS54	FRAL54	FPAH54	FPR54	FPI54	FPIH54	FPY50	FPADS54	FPP54				
			FPAS67	FRAL67			FPI67				FPP67				

Metric	Полипропилен	PG	Типоразмер	Metric	PG
FLK10-M12*					
FLK13-M16		FLK13-PG9			
FLK16-M16	FLK16-M16-PP	FLK16-PG11	FLK16-PL20	FLK16-M16-90	FLK16-PG11 -90
FLK16-M20		FLK16-PG13		FLK16-M20-90	
FLK20-M20	FLK20-M20-PP		FLK20-PL20	FLK20-M20-90	
FLK21-M20		FLK21-PG16	FLK21-PL20	FLK21-M20-90	FLK21-PG16-90
FLK25-M25	FLK25-M25-PP		FLK25-PL25	FLK25-M25-90	
FLK28-M25		FLK28-PG21	FLK28-PL25	FLK28-M25-90	FLK28-PG21-90
FLK34-M32	FLK34-M32-PP	FLK34-PG29	FLK34-PL32	FLK34-M32-90	FLK34-PG29-90
FLK42-M40*					
FLK54-M50*					

FLK

FLK

FLK90

- Диапазон температур -50°C до +135°C.
- Метрическая резьба в комплекте с контргайками
- Низкая пожароопасность (LFH)
- Не содержит галоген, серу и фосфор
- Прочность на выдергивание: FLK21 – FPAS21 25 кг, FLK21 – FPAL21 20 кг, FLK20-PP-FPP20 13 кг.
- MP фитинг с нейлоновым удерживающим хомутом обеспечивает прочность на выдергивание 20 кг с FPAS21 и IP40. MPS фитинге неопреновым уплотнительным кольцом обеспечивает прочность на выдергивание 15 кг с FPAS21 и IP67.

Для заказа:

- Метрическая резьба в комплекте с контргайками
- На заказ возможны:
 - Т-образный переходник
 - Другие цвета
 - PG резьба

IP 65		IP 40		IP 67		IP 65		IP 40		IP 67		IP 40				
FLK-FLK		MP		MPS		MPC		MP90		MPS90		MSL		EC		
Соединитель Неразборный, тонкий, быстрый в установке соединитель для соединения двух рукавов.		Прямая наружная резьба Нейлоновый компрессионный фитинг с наружной резьбой и контргайкой.		Прямая наружная резьба Нейлоновый компрессионный фитинг с наружной резьбой, уплотнением и контргайкой.		Прямая наружная резьба, нейлон Нейлоновый компрессионный фитинг с наружной резьбой и контргайкой.		Наружная резьба, коленчатый переходник 90° Компрессионный нейлоновый фитинг с контргайкой.		Наружная резьба, коленчатый переходник 90° Компрессионный нейлоновый фитинг с уплотнением и контргайкой.		Прямая наружная резьба с защёлкой Фитинг с защёлкой из нейлона или полипропилена с контргайкой.		Концевая втулка Втулка из нейлона РА66 устанавливается с переходником MSL для фиксации рукава.		
																
Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Нейлон	Полипропилен	Типоразмер	Наружный диаметр (мм)	Номинальный размер (мм)	Европейский размер	
													10.1	10	7	
														10		
													11.5	11	8	
													13.0	13	10	
														13		
														13		
FLK16-FLK16	MP-16-M16 MP-16-M20	MPS-16-M16 MPS-16-M20		MPC-12-M16		MP90-16-M16 MP90-16-M20		MPS90-16-M16 MPS90-16-M20				EC16B	15.8	16	12	
														16		
														16		
													16.1	16		
													18.5	18	14	
														18		
FLK20-FLK20 FLK21-FLK21	MP-20-M20 MP-20-M20	MPS-20-M20 MPS-20-M20		MPC-20-M20		MP90-20-M20 MP90-20-M20		MPS90-20-M20 MPS90-20-M20				MSL-21-M20 MSL-21-M20-PP	EC21B	20.0	20	17
														21		
														21		
FLK25-FLK25	MP-25-M25 MP-25-M25	MPS-25-M25 MPS-25-M25		MPC-25-M25		MP90-25-M25 MP90-25-M25		MPS90-25-M25 MPS90-25-M25				MSL-26-M25 MSL-26-M25-PP		25.0	25	
														25.4	25	22
FLK28-FLK28	MP-28-M25	MPS-28-M25				MP90-28-M25		MPS90-28-M25					EC28B	28.5	28	23
														28		
FLK34-FLK34	MP-32-M32 MP-40-M40	MPS-32-M32 MPS-40-M40		MPC-32-M32		MP90-32-M32 MP90-40-M40		MPS90-32-M32 MPS90-40-M40					EC34B	34.5	34	29
														34		
													EC42B	42.5	42	36
														42		
													EC54B	54.5	54	48
														54		
														67.0	67	56
FLK-FLK	MP	MPS		MPC		MP90		MPS90		MSL		EC				

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		
<p>FLK</p> <p>Прямая наружная резьба</p> <p>Неразборный, быстрый в установке, тонкий фитинг с наружной резьбой для нерезьбовых отверстий и резьбовых соединений.</p>	<p>FLK90</p> <p>Наружная резьба, коленчатый переходник 90°</p> <p>Неразборный, быстрый в установке, slim нейлоновый фитинг с наружной резьбой, 90°, коленчатый переходник. Подходит для нерезьбовых отверстий.</p>	<p>MP</p> <p>Прямая наружная резьба</p> <p>Прямой нейлоновый компрессионный фитинг с наружной резьбой и контргайкой.</p>	<p>MPS</p> <p>Прямая наружная резьба</p> <p>Прямой нейлоновый компрессионный фитинг с наружной резьбой, контргайкой и внутренним уплотнением.</p>	<p>FPL</p> <p>Конструкция: Стандартный вес, ПВХ, гибкий гофрированный рукав. Цвет черный, серый (RAL 7045) или белый (см. стр. 70). Типичное применение: неподвижные соединения в зданиях.</p>	
Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Чёрный	Длина бухты (м)
FLK16-M16	FLK16-M16-90	MP-16-M16	MPS-16-M16	FPL16	100
FLK16-M20	FLK16-M20-90	MP-16-M20	MPS-16-M20	FPL16	16.0
FLK20-M20	FLK20-M20-90	MP-20-M20	MPS-20-M20	FPL20	100
FLK25-M25	FLK25-M25-90	MP-25-M25	MPS-25-M25	FPL20	20.0
				FPL25	50
FLK34-M32	FLK34-M32-90	MP-32-M32	MPS-32-M32	FPL25	25.0
				FPL32	25
					34.5
					27.9
					50
					50
					63
FLK	FLK90	MP	MPS	FPL	



FPL system

система ПВХ, гофрированная, гибкая, продукция белого цвета

FPP system

система из полипропилена, гофрированная, гибкая, стандартной массы, продукция белого цвета

Свойства систем

- Высокая прочность на сжатие
- Маленький радиус изгиба
- IP IP68
- **FPL:**
Диапазон температур: -5°C до +70°C
Не поддерживает горение
Прочность на разрыв: FLK – 25 кг
- **FPP:**
Стойкость к кислотам
Диапазон температур: -20°C до +90°C
Не распространяет горение
Вариант с разрезом на заказ

Для заказа:

- Укажите цвет
- 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

Рукав

Фитинги

FPP		FPL	IP 66		IP 66	IP 66	FCL	FCL-P	PVC	IP 66
FPP		FPL	FLK	FLK90	FLK-FLK	FCL	FCL-P	PVC	CGM	
FPP Конструкция: неметаллический рукав из полипропилена, гофрированный, гибкий, стандартной массы. Цвет белый. Типичное применение: все типы общественных зданий при прокладке в бетоне или штукатурке.		FPL Конструкция: стандартный вес, ПВХ, гибкий гофрированный рукав. Цвет белый. Типичное применение: неподвижные соединения в зданиях.	FLK Прямая наружная резьба Неразборный, тонкий, быстрый в установке фитинг с наружной резьбой подходит для нерезьбовых отверстий и резьбовых соединений.	FLK90 Наружная резьба, коленчатый переходник 90° Неразборный, тонкий, быстрый в установке фитинг-переходник 90°, подходит для нерезьбовых отверстий.	FLK-FLK Соединитель Неразборный, тонкий, быстрый в установке фитинг для соединения двух рукавов	FCL Хомут нейлоновый с защёлкой Для повышения безопасности. Содержит внутренние ребра для предотвращения выдергивания рукава.	FCL-P Хомут нейлоновый с защёлкой Нейлоновый PA66 хомут для рукава с защёлкой для повышения безопасности и гладкой внутренней поверхностью для жестких рукавов.	PVC Стягивающий узел Соединительный набор, упаковка содержит: 10 м белого рукава FPL, 10 фитингов Flexilok, 10 контрграек.	CGM Кабельные вводы Поставляется с контргайкой. Есть другие цвета.	



Номинальный размер (мм)	Европейский размер	FPL		FPP		Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Резьба	Резьба	Типоразмер	Резьба	Длина (мм)	Длин. кас. (mm)	Длин. кас. (max) (mm)	Размер под ключ (mm)	Кол-во в упаковке
		Типоразмер	Длина бухты (м)	Типоразмер	Длина бухты (м)															
16														M16	CGM16W	11	5	10	22	100
20	20.2	FPL20W	100	FPP20W	50	FLK20-M20W	FLK20-M20-90W	FLK20-FLK20W	FCL20W	FCL20W-P	FPL-CP20W	M20	M20	CGM20SW	11	6	12	24	100	
20														M20	CGM20W	11	10	14	27	100
25	25.0	FPL25W	25	FPP25W	50	FLK25-M25W	FLK25-M25-90W	FLK25-FLK25W	FCL25W	FCL25W-P	FPL-CP25W	M25	M25	CGM25W	11	13	18	33	50	
34	34.5			FPP34W	50	FLK34-M32W														

FPP	FPL	FLK	FLK70	FLK-FLK	FCL	FCL-P	PVC	CGM
-----	-----	-----	-------	---------	-----	-------	-----	-----

Свойства систем

- Высокая гибкость
- Высокая ударопрочность, Восстанавливается после механического воздействия
- IP : IP40 или IP65
- Диапазон температур: -40°C до +120°C
- Высокая стойкость к маслам и растворителям
- Не поддерживает горение
- Не содержит галоген, серу и фосфор
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению (черный)

Для заказа:

- Укажите цвет (B = черный, G = серый), например: FPY80B-10M для черной бухты 10 м
- На заказ возможны:
 - большая длина и более крупные партии
 - нарезка и сборка
 - альтернативный материал рукава
- FCC80 и FCC106 стальной хомут с ПВХ прокладкой



FP Y system

система из нейлон (PA6), гофрированная, гибкая, стандартной массы, большого диаметра



Фитинги

Рукав

IP 40	IP 65	IP 40	IP 65
MP	MPS	MP90	MPS90
Прямой нейлоновый фитинг с защелкой	Прямой нейлоновый фитинг с защелкой и уплотнениями	Фитинг 90° нейлоновый с защелкой	Фитинг 90° нейлоновый с защелкой и уплотнениями
Фитинг с 2 защелками.	Фитинг 2 защелками и уплотнениями.	Нейлоновый фитинг 90° с 2 защелками.	Нейлоновый фитинг 90° с 2 защелками и уплотнениями.

FPY
FP Y
Конструкция: Конструкция: нейлоновый (PA6) гофрированный гибкий рукав.
Цвет черный или серый.
Типичное применение: Промышленное оборудование и крупные распределительные шкафы.



Концевая часть	Типоразмер	Концевая часть	Типоразмер	Концевая часть	Типоразмер	Концевая часть	Типоразмер
FL	MP-80-FL	FL	MPS-80-FL	FL	MP90-80-FL	FL	MPS90-80-FL
FL	MP-106-FL	FL	MPS-106-FL	FL	MP90-106-FL	FL	MPS90-106-FL
MP		MPS		MP90		MPS90	

FP Y	Серый	Наружный диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Минимал. внутр. радиус изгиба (мм)	Длина бухты (м)	Номинальный размер (мм)	Европейский размер
FPY80		80.0	67.0	160	10	80	70
FPY106		106.0	91.5	210	10	106	95
FP Y							

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 || fnx@nt-rt.ru