



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, FPAХ, 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								
7	10	10.1	FPAS10	FRAL10	FPAH10	FPR10	FPI10	FPIH10	FPY10	FPADS10	FPP10
8	11	11.5	FPAS11	FRAL11	FPAH11	FPR11	FPI11	FPIH11	FPY11	FPADS11	FPP11
10	13	13.0	FPAS13	FRAL13	FPAH13	FPR13	FPI13	FPIH13	FPY13	FPADS13	FPP13
12	16	15.8	FPAS16	FRAL16	FPAH16	FPR16	FPI16	FPIH16	FPY16	FPADS16	FPP16
14	18	18.5	FPAS18	FRAL18	FPAH18	FPR18	FPI18	FPIH18	FPY18	FPADS18	FPP18
17	21	21.2	FPAS21	FRAL21	FPAH21	FPR21	FPI21	FPIH21	FPY21	FPADS21	FPP21
20	25	25.0	FPAS25	FRAL25	FPAH25	FPR25	FPI25	FPIH25	FPY25	FPADS25	FPP25
23	28	28.5	FPAS28	FRAL28	FPAH28	FPR28	FPI28	FPIH28	FPY28	FPADS28	FPP28
29	34	34.5	FPAS34	FRAL34	FPAH34	FPR34	FPI34	FPIH34	FPY34	FPADS34	FPP34
36	42	42.5	FPAS42	FRAL42	FPAH42	FPR42	FPI42	FPIH42	FPY42	FPADS42	FPP42
48	54	54.5	FPAS54	FRAL54	FPAH54	FPR54	FPI54	FPIH54	FPY54	FPADS54	FPP54
56	67	67.0	FPAS67	FRAL67	FPAH67	FPR67	FPI67	FPIH67	FPY67	FPADS67	FPP67

Фитинги

IP 66	IP 66	IP 66
<h4>FPA</h4> <p>Прямая наружная резьба Неразборный, быстрый в установке фитинг с наружной резьбой. Подходит для нерезьбовых отверстий и резьбовых соединений.</p>	<h4>FPA</h4> <p>Фланец Неразборный, быстрый в установке фитинг с нейлоновым подвижным фланцем.</p>	<h4>FPA-FPA</h4> <p>Соединитель Неразборный, быстрый в установке соединитель для соединения гофрированных рукавов. Также имеется версия FPAХ.</p>



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 комбинации
 - все варианты из нейлона, резьба UNEF
 - нарезка и сборка
 - другие цвета
 - 45° коленчатые переходники из нержавеющей стали

IP 66		IP 66		IP 66		IP 66		IP 66	
FPA-MPC		FPA90		FPA90		FPA45		FPA45	
Соединитель		Наружная резьба, коленчатый переходник 90°		Фланец		Наружная резьба, коленчатый переходник 45°		Фланец	
Неразборный, быстрый в установке соединитель для соединения гофрированного рукава и жесткого рукава.		Неразборный, быстрый в установке фитинг, наружная резьба 90°. Коленчатый переходник. Подходит для резьбовых отверстий.		Неразборный, быстрый в установке фитинг, 90°, коленчатый переходник с нейлоновым подвижным фланцем.		Неразборный, быстрый в установке фитинг, 45°, коленчатый переходник. Подходит для резьбовых отверстий.		Неразборный, быстрый в установке фитинг, 45°, коленчатый переходник с нейлоновым подвижным фланцем.	
Типоразмер	Metric	PG	NPT	Типоразмер	Metric	PG	NPT	Типоразмер	Наружный диаметр (мм)
	FPA10-M12-90	FPA10-PG7-90							10.1 10 7
	FPA11-MI 2-90								10
	FPA13-M16-90	FPA13-PG9-90							11.5 11 8
									13.0 13 10
									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
		FPA16-PG13-90							16
									16.1 16
	FPA18-M 20-90	FPA18-PG13-90							18.5 18 14
		FPA18-PG16-90							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 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
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
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
	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
	FPA67-M63-90	FPA67-PG48-90	FPA67-200-90						67.0 67 56
FPA90	FPA90	FPA90	FPA90	FPA90	FPA45	FPA45	FPA45	FPA	

МЕТАЛЛУКАВА И ФИТИНГИ

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА И ФИТИНГИ

АКСЕССУАРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ