



Неподвижная опора

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Неподвижная опора предотвращает нежелательное перемещение трубопровода относительно опорного основания и обеспечивает температурное расширение в заданном направлении

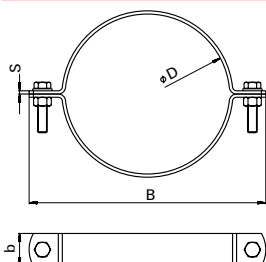
## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Модульная система позволяет компоновать узел в соответствии с требуемыми нагрузками
- Система обеспечивает высокий уровень нагрузок
- Корпус опоры обеспечивает удобное регулирование высоты и наклона
- Специальные шайбы на хомуте и корпусе опоры обеспечивают быстрый монтаж

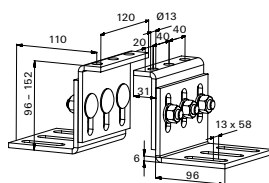
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- **FFPS:** S185-Z-150 NA-NK (материал № 1.0035) по DIN EN 10035
- **FFPK:** S235 JR (материал № 1.0037) по DIN EN 10025
- **Покрывтие:** электроцинкование, мин. 5 мкм

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



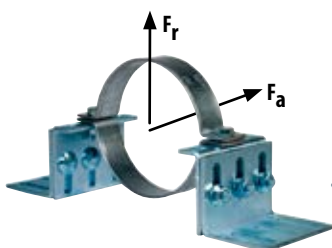
FFPS



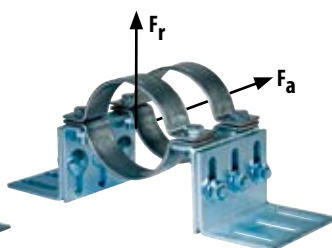
FFPK

Тип	Артикул	Размер [дюймы]	Диаметр трубы D [мм]	Запирающий винт	Ширина x толщина стяжной ленты b x s [мм]	Кол-во в упаковке [шт.]	Кол-во в упаковке [шт.]
FFPS 2"	048510	2"	56 - 61	137	M 12	40 x 4,0	1
FFPS 2 1/2"	048511	2 1/2"	75 - 80	156	M 12	40 x 4,0	1
FFPS 3"	048512	3"	88 - 93	170	M 12	40 x 4,0	1
FFPS 4"	048513	4"	108 - 115	191	M 12	40 x 4,0	1
FFPS 5"	048660	5"	133 - 140	217	M 12	40 x 4,0	1
FFPS 159 - 166	048662	159 - 166	159 - 166	243	M 12	40 x 4,0	1
FFPS 6"	048663	6"	167 - 172	250	M 12	40 x 4,0	1
FFPS 8"	048664	8"	219 - 225	303	M 12	40 x 4,0	1
FFPS 10"	048665	10"	267 - 274	351	M 12	40 x 4,0	1
FFPK	048666	—	—	—	—	—	1

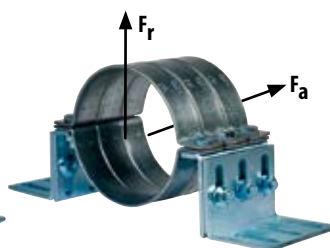
## НАГРУЗКИ



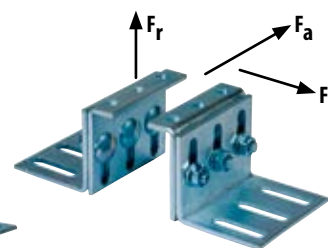
**Неподвижная опора: 1 хомут**  
Макс. допустимая нагрузка:  
осевая  $F_a = 5500$  Н  
радиальная  $F_r = 4660$  Н



**Неподвижная опора: 2 хомута**  
Макс. допустимая нагрузка:  
осевая  $F_a = 11000$  Н  
радиальная  $F_r = 9320$  Н



**Неподвижная опора: 3 хомута**  
Макс. допустимая нагрузка:  
осевая  $F_a = 16500$  Н  
радиальная  $F_r = 13980$  Н



**FFPK**  
Макс. допустимые нагрузки на корпус:  
радиальная  $F_r = 42000$  Н  
продольная  $F_1 = 17500$  Н