

Консоль FCA с опорной пластиной



Крепление подвижной опоры на консоль



Крепление тяжелого трубопровода на консоль

ПРИМЕНЕНИЕ

- Консоль FCA обеспечивает простой и быстрый монтаж трубопроводов, например, установленных вдоль стен

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отчет по огнестойкости согласно MLAR/EN13501 гарантирует надежность конструкции
- Широкий размерный ряд обеспечивает обширную область применения
- Опорная пластина гарантирует надежное крепление несущих конструкций
- Отверстия в опорной пластине, расположенные под углом 90° друг к другу, позволяют легко выровнять консоль
- Рифления на профиле позволяют надежно закрепить гайки для шин при высоких поперечных нагрузках, даже при вертикальном монтаже

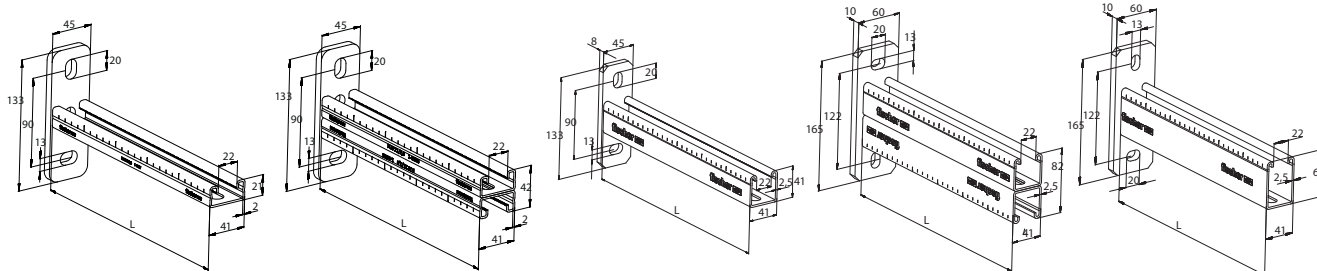
ДОПУСКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- **Материал:** сталь S235 JR (материал № 10037) по DIN EN 10025
- **Покрытие:** электроцинкование, мин. 13 мкм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



FCA 21

FCA 21D

FCA 41

FCA 41D

FCA 62

Тип	Артикул	Протокол испытаний на огнестойкость	Профиль	Длина		Количество в упаковке
				L	[мм]	
FCA 21 - 200	537207	—	21/2,0	200	1	
FCA 21 - 300	537208	—	21/2,0	300	1	
FCA 21 - 450	537209	—	21/2,0	450	1	
FCA 41 - 300	077359	X	41/2,5	300	1	
FCA 41 - 450	077361	X	41/2,5	450	1	
FCA 41 - 600	077363	X	41/2,5	600	1	
FCA 41 - 750	077365	X	41/2,5	750	1	
FCA 62 - 1000	504315	X	62/2,5	1000	1	
FCA 21D - 300	536978	—	21D/2,0	300	1	
FCA 21D - 450	536979	—	21D/2,0	450	1	
FCA 21D - 600	536980	—	21D/2,0	600	1	
FCA 41D - 750	504317	—	41D/2,5	750	1	
FCA 41D - 1000	504319	—	41D/2,5	1000	1	

НАГРУЗКИ

Тип	Артикул	Максимальная допустимая статическая нагрузка	Максимальная допустимая статическая нагрузка	Максимальная допустимая статическая нагрузка
		Схема нагружения 1 $F_{гrec}$ [кН]	Схема нагружения 2 $F_{гrec}$ [кН]	Схема нагружения 3 $F_{гrec}$ [кН]
FCA 21 - 200	537207	1.43	0.72	1.43
FCA 21 - 300	537208	0.95	0.45	0.95
FCA 21 - 450	537209	0.65	0.21	0.65
FCA 41 - 300	077359	1.8	0.9	1.8
FCA 41 - 450	077361	1.2	0.6	1.2
FCA 41 - 600	077363	0.9	0.45	0.9
FCA 41 - 750	077365	0.72	0.36	0.72
FCA 62 - 1000	504315	1.25	0.62	1.25
FCA 21D - 300	536978	1.83	0.92	1.83
FCA 21D - 450	536979	1.24	0.62	1.24
FCA 21D - 600	536980	0.92	0.46	0.92
FCA 41D - 750	504317	2.5	1.25	2.5
FCA 41D - 1000	504319	1.9	0.93	1.9

Схема нагружения 1

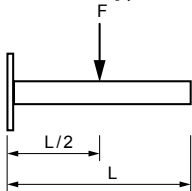


Схема нагружения 2

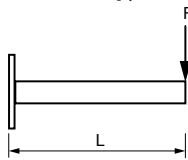
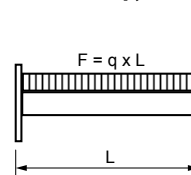
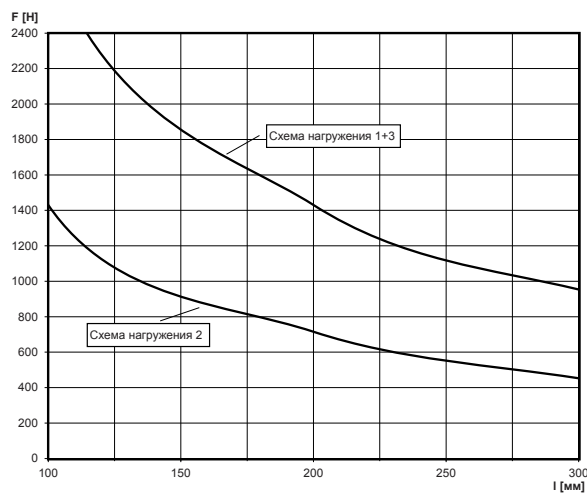


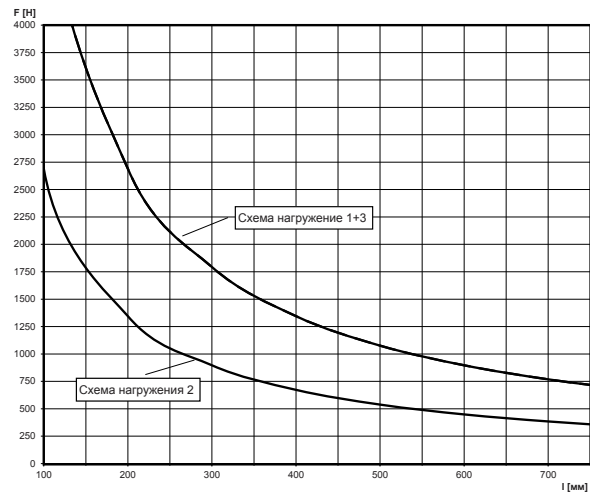
Схема нагружения 3



FCA 21

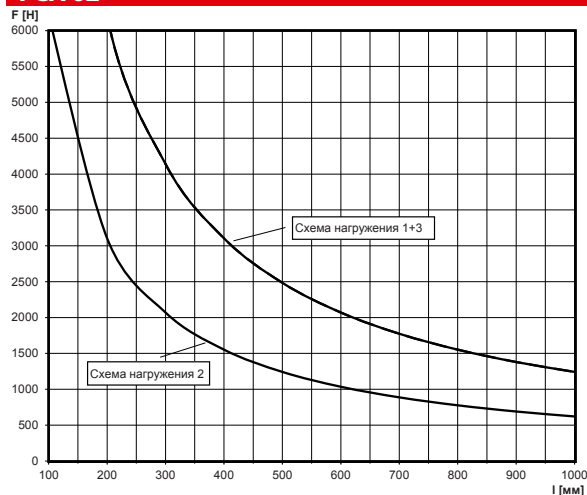


FCA 41



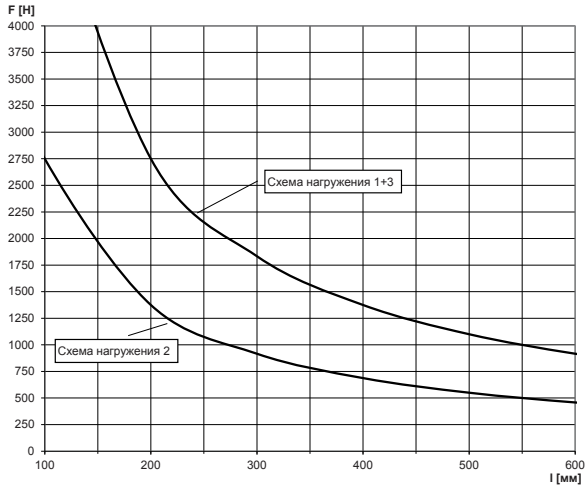
Допускаемое напряжение для стали на изгиб $\delta_{adm} = 160 \text{ Н/мм}^2$ и максимальный прогиб, равный $L/150$ под нагрузкой не превышаются. Анкерные крепления и винтовой крепеж должны рассчитываться соответствующим образом.

FCA 62

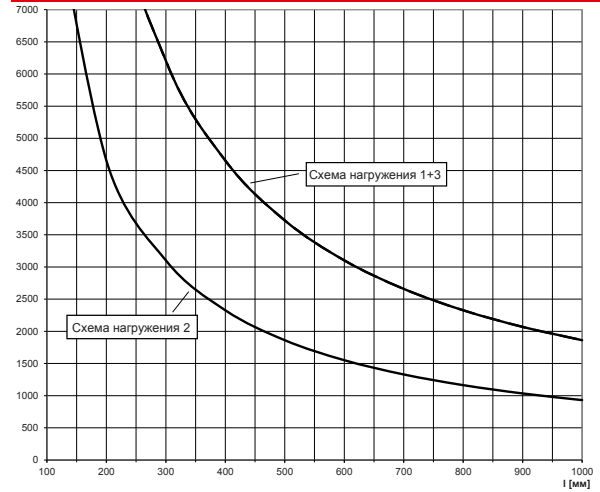


Допускаемое напряжение для стали на изгиб $\delta_{adm} = 160 \text{ Н/мм}^2$ и максимальный прогиб, равный $L/150$ под нагрузкой не превышаются. Анкерные крепления и винтовой крепеж должны рассчитываться соответствующим образом.

FCA 21D



FCA 41D



Допускаемое напряжение для стали на изгиб $\delta_{adm.} = 160 \text{ Н/мм}^2$ и максимальный прогиб, равный $L/150$ под нагрузкой не превышаются. Анкерные крепления и винтовой крепеж должны рассчитываться соответствующим образом.