

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

I-образная профильная рейка

1.

Описание продукции

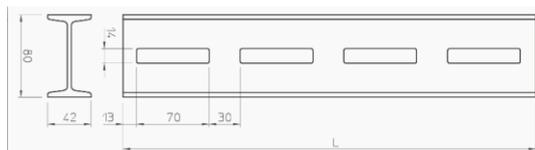
1.1. Тип

IS 8 30 FT, IS 8 40 FT, IS 8 50 FT, IS 8 60 FT, IS 8 70 FT, IS 8 80 FT, IS 8 90 FT, IS 8 100 FT, IS 8 110 FT, IS 8 120 FT, IS 8 130 FT, IS 8 140 FT, IS 8 150 FT, IS 8 160 FT, IS 8 170 FT, IS 8 180 FT, IS 8 190 FT, IS 8 200 FT, IS 8 300 FT, IS 8 600 FT

1.2. Артикул №

6337031, 6337058, 6337066, 6337074, 6337082, 6337090, 6337104, 6337112, 6337120, 6337139, 6337147, 6337155, 6337163, 6337171, 6337198, 6337201, 6337228, 6337236, 6337244, 6337252

1.3. Размер



1.4. Фото



Тип	Артикул	Длина мм	Вес кг/шт
IS 8 30 FT	6337 03 1	300	25,50
IS 8 40 FT	6337 05 8	400	31,90
IS 8 50 FT	6337 06 6	500	36,45
IS 8 60 FT	6337 07 4	600	40,60
IS 8 70 FT	6337 08 2	700	44,60
IS 8 80 FT	6337 09 0	800	48,95
IS 8 90 FT	6337 10 4	900	52,55
IS 8 100 FT	6337 11 2	1000	56,40
IS 8 110 FT	6337 12 0	1100	60,75
IS 8 120 FT	6337 13 9	1200	64,80
IS 8 130 FT	6337 14 7	1300	69,80
IS 8 140 FT	6337 15 5	1400	73,85
IS 8 150 FT	6337 16 3	1500	78,00
IS 8 160 FT	6337 17 1	1600	85,80
IS 8 170 FT	6337 19 8	1700	90,10
IS 8 180 FT	6337 20 1	1800	94,40
IS 8 190 FT	6337 22 8	1900	98,80
IS 8 200 FT	6337 23 6	2000	103,00
IS 8 300 FT	6337 24 4	3000	135,80
IS 8 600 FT	6337 25 2	6000	275,65

2. Техническое описание

I-образная профильная рейка, предназначена для реализации сложных участков кабельных трасс, где предусмотрены высокие нагрузки и большие расстояния между опорами. Система I-образных стоек соответствует всем требованиям, предъявляемым к монтажным системам для больших нагрузок, благодаря большим значениям несущей способности всех конструктивных элементов системы.

Комбинация I-образной рейки с опорными кронштейнами AS 15, AS 30 и AS 55 является сбалансированной системой, в пределах которой возможно плавное регулирование высоты.

Защитное цинковое покрытие I-образной профильной рейки FT – реализовано согласно DIN EN ISO 1461, методом горячего цинкования (толщина покрытия с одной стороны не менее 60 мкм, что эквивалентно 350-420 граммам на м² поверхности). Готовые изделия погружаются в ванну с расплавом цинка, причем их поверхность и все стыки покрываются однородным слоем цинка. Оцинкованные таким образом детали имеют, при одинаковом атмосферном воздействии, более продолжительный срок защиты, а также лучше защищены от слабой химической нагрузки, морского и городского воздуха и других атмосферных явлений.

Защитное цинковое покрытие OBO Bettermann типа FT при эксплуатации в зоне С3 по классификации категорий коррозионного действия согласно DIN EN ISO 12944, т.е. в зонах со средним расходом цинка от 0,7 до 2,1 мкм/год будет эффективно противостоять коррозии не менее 30 лет.

3. Технические характеристики

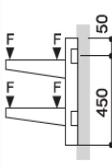
3.1. Тип изделия

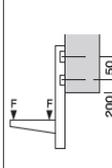
IS 8 30 FT, IS 8 40 FT, IS 8 50 FT, IS 8 60 FT, IS 8 70 FT, IS 8 80 FT, IS 8 90 FT, IS 8 100 FT, IS 8 110 FT, IS 8 120 FT, IS 8 130 FT, IS 8 140 FT, IS 8 150 FT, IS 8 160 FT, IS 8 170 FT, IS 8 180 FT, IS 8 190 FT, IS 8 200 FT, IS 8 300 FT, IS 8 600 FT

3.2. Тип защитного покрытия

FT – оцинковка методом горячего погружения. Толщина цинкового покрытия не менее 60 мкм.

3.3. Нагрузочные характеристики на дюбели для стойки IS 8

Настенное крепление/по всей длине							
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ.					
	Доп.	Длина кронштейна в мм					
	F кН	100	200	300	400	500	600
	4,3	7,80	6,78	5,95	5,17	4,64	4,14
7,6	11,35	8,25	7,63	7,11	6,47	5,38	

Боковое крепление							
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ.					
	Доп.	Длина кронштейна в мм					
	F кН	100	200	300	400	500	600
	4,3	9,73	8,22	7,02	6,14	5,47	4,92
7,6	12,53	10,98	8,52	7,65	6,78	6,13	

Максимальная нагрузка F общ. – это сумма веса кабеля, кабельного лотка, кронштейна и стойки. Данные о несущей способности многократно увеличиваются при установке в монолитную бетонную конструкцию. Следует соблюдать несущую способность кронштейнов и условия монтажа, указанные в каталоге OVO Bettermann

3.4. Соответствие стандартам

ГОСТ Р 52868-2007