

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

I-образная профильная рейка

Описание продукции

1.

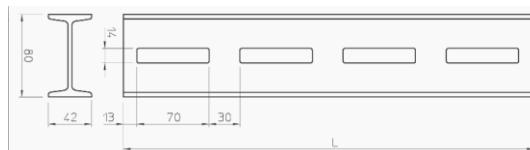
1.1. Тип

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,

1.2. Артикул №

IS 8 170 FT, IS 8 180 FT, IS 8 190 FT, IS 8 200 FT, IS 8 300 FT, IS 8 600 FT
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	1,71
IS 8 40 FT	6337 05 8	400	2,29
IS 8 50 FT	6337 06 6	500	2,86
IS 8 60 FT	6337 07 4	600	3,44
IS 8 70 FT	6337 08 2	700	4,02
IS 8 80 FT	6337 09 0	800	4,59
IS 8 90 FT	6337 10 4	900	5,17
IS 8 100 FT	6337 11 2	1000	5,75
IS 8 110 FT	6337 12 0	1100	6,32
IS 8 120 FT	6337 13 9	1200	6,90
IS 8 130 FT	6337 14 7	1300	7,48
IS 8 140 FT	6337 15 5	1400	8,12
IS 8 150 FT	6337 16 3	1500	8,63
IS 8 160 FT	6337 17 1	1600	9,21
IS 8 170 FT	6337 19 8	1700	9,79
IS 8 180 FT	6337 20 1	1800	10,36
IS 8 190 FT	6337 22 8	1900	10,94
IS 8 200 FT	6337 23 6	2000	11,52
IS 8 300 FT	6337 24 4	3000	17,30
IS 8 600 FT	6337 25 2	6000	34,60

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 C3 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							Боковое крепление							
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ.						Дюбель	Максимальная нагрузка F общ.					
		Длина кронштейна в мм							Длина кронштейна в мм					
F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
	450								200	50				
F кН	100	200	300	400	500	600	F кН	100	200	300	400	500	600	F кН
4,3	7,80	6,78	5,95	5,17	4,64	4,14	4,3	9,73	8,22	7,02	6,14	5,47	4,92	7,6
7,6	11,35	8,25	7,63	7,11	6,47	5,38	7,6	12,53	10,98	8,52	7,65	6,78	6,13	7,6

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 ОВО Bettermann

3.4. Соответствие стандартам

ГОСТ Р 52868-2007