

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

I-образная профильная рейка с приваренной траверсой

1.

Описание продукции

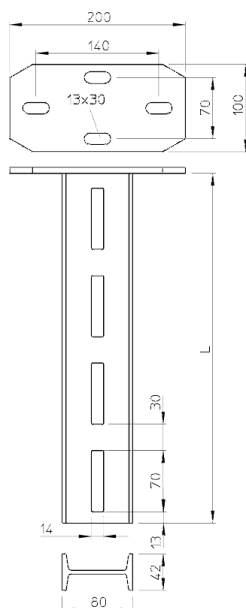
1.1. Тип

IS 8 K 20 FT, IS 8 K 30 FT, IS 8 K 40 FT, IS 8 K 50 FT, IS 8 K 60 FT, IS 8 K 70 FT, IS 8 K 80 FT, IS 8 K 90 FT, IS 8 K 100 FT, IS 8 K 110 FT, IS 8 K 120 FT, IS 8 K 130 FT, IS 8 K 140 FT, IS 8 K 150 FT, IS 8 K 160 FT, IS 8 K 170 FT, IS 8 K 180 FT, IS 8 K 200 FT

1.2. Артикул №

6361021, 6361056, 6361072, 6361099, 6361110, 6361137, 6361153, 6361188, 6361218, 6361234, 6361250, 6361277, 6361293, 6361315, 6361331, 6361366, 6361382, 6361420

1.3. Размер



Тип	Артикул	Длина, мм	Вес, кг/100шт
IS 8 K 20 FT	6361 02 1	200	209
IS 8 K 30 FT	6361 05 6	300	265
IS 8 K 40 FT	6361 07 2	400	325
IS 8 K 50 FT	6361 09 9	500	383
IS 8 K 60 FT	6361 11 0	600	441
IS 8 K 70 FT	6361 13 7	700	499
IS 8 K 80 FT	6361 15 3	800	557
IS 8 K 90 FT	6361 18 8	900	615
IS 8 K 100 FT	6361 21 8	1000	673
IS 8 K 110 FT	6361 23 4	1100	731
IS 8 K 120 FT	6361 25 0	1200	789
IS 8 K 130 FT	6361 27 7	1300	847
IS 8 K 140 FT	6361 29 3	1400	905
IS 8 K 150 FT	6361 31 5	1500	963
IS 8 K 160 FT	6361 33 1	1600	1021
IS 8 K 170 FT	6361 36 6	1700	1079
IS 8 K 180 FT	6361 38 2	1800	1137
IS 8 K 200 FT	6361 42 0	2000	1253

1.4. Фото



2. Техническое описание

I-образная профильная рейка с приваренной траверсой, 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 СЗ 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 K 20 FT, IS 8 K 30 FT, IS 8 K 40 FT, IS 8 K 50 FT, IS 8 K 60 FT, IS 8 K 70 FT, IS 8 K 80 FT, IS 8 K 90 FT, IS 8 K 100 FT, IS 8 K 110 FT, IS 8 K 120 FT, IS 8 K 130 FT, IS 8 K 140 FT, IS 8 K 150 FT, IS 8 K 160 FT, IS 8 K 170 FT, IS 8 K 180 FT, IS 8 K 200 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.					
	Доп.	Длина кронштейна в мм							Доп.	Длина кронштейна в мм					
	F кН	100	200	300	400	500	600		F кН	100	200	300	400	500	600
	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	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

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 OBO Bettermann

3.4. Соответствие стандартам

ГОСТ Р 52868-2007