

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

U-образная профильная рейка US 3

1. Описание продукции

US 3 20 FS, US 3 30 FS, US 3 40 FS, US 3 50 FS, US 3 60 FS, US 3 70 FS, US 3 80 FS, 1.1. Тип

US 3 90 FS, US 3 100 FS, US 3 150 FS, US 3 200 FS, US 3 300 FS, US 3 600 FS

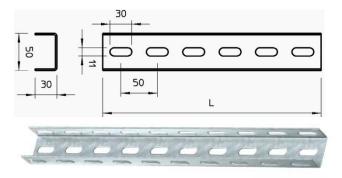
6342302, 6342304, 6342306, 6342308, 6342310, 6342312, 6342314, 6342316, 6342318. 1.2. Артикул №

6342328, 6342338, 6342340, 6342345

1.3. Размер

Фото

1.4.



Тип	Артикул	L, мм	Вес кг/100 шт
US 3 20 FS	6342302	200	27
US 3 30 FS	6342304	300	40
US 3 40 FS	6342306	400	53
US 3 50 FS	6342308	500	67
US 3 60 FS	6342310	600	80
US 3 70 FS	6342312	700	93
US 3 80 FS	6342314	800	107
US 3 90 FS	6342316	900	120
US 3 100 FS	6342318	1000	133
US 3 150 FS	6342328	1500	200
US 3 200 FS	6342338	2000	266
US 3 300 FS	6342340	3000	399
US 3 600 FS	6342345	6000	798

2. Техническое описание

U-образные профильные рейки US 3 являются элементами облегченных кабеленесущих конструкций, нагрузка на которые не должна превышать 300 кг. U-образных профильные рейки US 3 применяются для потолочных подвесов, напольного монтажа или в качестве конструкционных профилей.

Защитное цинковое покрытие профильных реек US 3 типа FS, оцинкованные горячим методом конвейерного цинкования согласно DIN EN 10346 (толщина цинкового погрытия 20 мкм, что эквивалентно 200 граммам цинка на м2 поверхности), предназначено для эксплуатации в зоне С2 по классификации категорий коррозионного действия согласно DIN EN ISO 12944, т.е. в зонах со средним расходом цинка не превышающим 0,7 мкм/год. Таким образом, указанные изделия будут защищены цинковым покрытием в течении не менее, чем 28 лет.

Технические характеристики

US 3 20 FS, US 3 30 FS, US 3 40 FS, US 3 50 FS, US 3 60 FS, 3.1. Тип изделия

> US 3 70 FS, US 3 80 FS, US 3 90 FS, US 3 100 FS, US 3 150 FS, US 3 200 FS, US 3 300 FS, US 3 600 FS

3.2. Тип защитного покрытия FS – оцинковка методом конвеерного цинкования. Толщина

цинкового покрытия не менее 20 мкм.

3.3. Толщина металла 2 mm

3.4. Нагрузочные характеристики

Нагрузочные характеристики U-образных профильных реек US 3 определяются несущими способностями используемых вместе с ними траверс, соединителей, распорок, а также крепежных элементов (анкерных болтов, дюбелей и т.п.) и характеристик несущих строительных конструкций, к которым крепятся, но не должны превышать 300 кг.

Следует соблюдать несущую способность кронштейнов и условия монтажа, указанные в каталоге ОВО Bettermann

3.4. Соответствие стандартам

DIN EN 10346