

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### U-образная профильная рейка US 7

#### 1.

#### Описание продукции

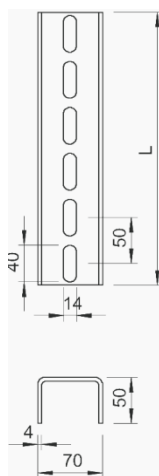
##### 1.1. Тип

US 7 20 FT, US 7 30 FT, US 7 40 FT, US 7 50 FT, US 7 60 FT, US 7 70 FT, US 7 80 FT, US 7 90 FT, US 7 100 FT, US 7 110 FT, US 7 120 FT, US 7 130 FT, US 7 140 FT, US 7 150 FT, US 7 160 FT, US 7 170 FT, US 7 180 FT, US 7 190 FT, US 7 200 FT, US 7 300 FT, US 7 400 FT, US 7 600 FT

##### 1.2. Артикул №

6340016, 6340032, 6340059, 6340075, 6340091, 6340113, 6340148, 6340164, 6340180, 6340199, 6340202, 6340210, 6340229, 6340237, 6340245, 6340253, 6340261, 6340288, 6340296, 6340377, 6340393, 6340318

##### 1.3. Размер



##### 1.4. Фото



| Тип         | Артикул   | Длина, мм | Вес, кг/100шт |
|-------------|-----------|-----------|---------------|
| US 7 20 FT  | 6340 01 6 | 200       | 81,00         |
| US 7 30 FT  | 6340 03 2 | 300       | 121,00        |
| US 7 40 FT  | 6340 05 9 | 400       | 161,00        |
| US 7 50 FT  | 6340 07 5 | 500       | 202,00        |
| US 7 60 FT  | 6340 09 1 | 600       | 242,00        |
| US 7 70 FT  | 6340 11 3 | 700       | 283,00        |
| US 7 80 FT  | 6340 14 8 | 800       | 323,00        |
| US 7 90 FT  | 6340 16 4 | 900       | 363,00        |
| US 7 100 FT | 6340 18 0 | 1000      | 404,00        |
| US 7 110 FT | 6340 19 9 | 1100      | 444,00        |
| US 7 120 FT | 6340 20 2 | 1200      | 484,00        |
| US 7 130 FT | 6340 21 0 | 1300      | 525,00        |
| US 7 140 FT | 6340 22 9 | 1400      | 565,00        |
| US 7 150 FT | 6340 23 7 | 1500      | 606,00        |
| US 7 160 FT | 6340 24 5 | 1600      | 646,00        |
| US 7 170 FT | 6340 25 3 | 1700      | 686,00        |
| US 7 180 FT | 6340 26 1 | 1800      | 727,00        |
| US 7 190 FT | 6340 28 8 | 1900      | 767,00        |
| US 7 200 FT | 6340 29 6 | 2000      | 807,00        |
| US 7 300 FT | 6340 37 7 | 3000      | 1211,00       |
| US 7 400 FT | 6340 39 3 | 4000      | 1615,00       |
| US 7 600 FT | 6340 31 8 | 6000      | 2422,00       |

## 2. Техническое описание

U-образные профильные рейки US 7 являются усиленными элементами кабеленесущих конструкций, нагрузка на которые не должна превышать 850 кг. U-образные профильные рейки US 7 применяются для потолочных подвесов, напольного монтажа или в качестве конструктивных профилей.

Защитное цинковое покрытие профильных реек US 7 типа 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**

US 7 20 FT, US 7 30 FT, US 7 40 FT, US 7 50 FT, US 7 60 FT, US 7 70 FT, US 7 80 FT, US 7 90 FT, US 7 100 FT, US 7 110 FT, US 7 120 FT, US 7 130 FT, US 7 140 FT, US 7 150 FT, US 7 160 FT, US 7 170 FT, US 7 180 FT, US 7 190 FT, US 7 200 FT, US 7 300 FT, US 7 400 FT, US 7 600 FT

#### **3.2. Тип защитного покрытия**

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

#### **3.3. Толщина металла**

4 мм

#### **3.4. Нагрузочные характеристики**

Нагрузочные характеристики U-образных профильных реек US 7 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 850 кг.

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

#### **3.4. Соответствие стандартам**

DIN EN ISO 1461