2.3. Площадь окраски стальных металлоконструкций определяется по табл. № 1, в которой приведены соотношения веса и площади для различных профилей стального проката.

Таблица № 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование профиля, номер и толщина сечения, мм | Площадь поверхности 1т профиля, м2 | Наименование профиля, номер и толщина сечения, мм | Площадь поверхности 1т профиля, м2 | Наименование профиля, номер и толщина сечения, мм | Площадь поверхности 1т профиля, м2 |
| 2.3.1. Сталь листовая и профили гнутые открытые  Поверхность суммарная с обеих сторон (ГОСТ 19903-74\*, ГОСТ 19904-90, ГОСТ 8278-83\*, ГОСТ 19771-93\*, ГОСТ 19772-93\*, ГОСТ 8282-83\*). | | | | | |
| Толщина листа, мм |  | Толщина листа, мм |  | Толщина листа, мм |  |
| 2,0 | 127,6 | 7,0 | 36,6 | 22,0 | 11,8 |
| 2,2 | 115,9 | 8,0 | 32,1 | 25,0 | 10,4 |
| 2,5 | 102,3 | 9,0 | 28,5 | 28,0 | 9,4 |
| 2,8 | 91,2 | 10,0 | 25,7 | 30,0 | 8,7 |
| 3,0 | 85,0 | 11,0 | 23,4 | 32,0 | 8,2 |
| 3,2 | 79,9 | 12,0 | 21,5 | 36,0 | 7,3 |
| 3,5 | 73,0 | 14,0 | 18,4 | 40,0 | 6,6 |
| 4,0 | 63,9 | 16,0 | 16,2 | 45,0 | 5,9 |
| 5,0 | 51,1 | 18,0 | 14,4 | 50,0 | 5,4 |
| 6,0 | 42,7 | 20,0 | 13,0 | 55,0 | 4,9 |
| 2.3.2. Профили гнутые замкнутые квадратные, прямоугольные и трубы  Поверхность по внешней стороне проката (ТУ 36-2287-80, ГОСТ 10704-91\*) | | | | | |
| Толщина стенки, мм |  | Толщина стенки, мм |  | Толщина стенки, мм |  |
| 2,0 | 65,2 | 8,0 | 16,6 | 18,0 | 7,5 |
| 2,5 | 52,1 | 9,0 | 14,5 | 20,0 | 6,7 |
| 3,0 | 43,5 | 10,0 | 13,1 | 22,0 | 6,1 |
| 3,5 | 37,3 | 11,0 | 11,8 | 25,0 | 5,5 |
| 4,0 | 32,9 | 12,0 | 10,8 | 28,0 | 5,0 |
| 5,0 | 26,5 | 14,0 | 9,3 | 30,0 | 4,7 |
| 6,0 | 22,0 | 16,0 | 8,1 | 32,0 | 4,4 |
| 7,0 | 19,0 | 17,0 | 7,6 | 40,0 | 3,5 |
| 2.3.3. Сталь угловая (ГОСТ 8509-93)  Поверхность суммарная со всех сторон. | | | | | |
| Толщина полки, мм |  | Толщина полки, мм |  | Толщина полки, мм |  |
| 3,0 | 86,5 | 9,0 | 29,5 | 20,0 | 13,3 |
| 4,0 | 65,0 | 10,0 | 26,3 | 22,0 | 12,0 |
| 5,0 | 52,0 | 12,0 | 22,0 | 25,0 | 10,6 |
| 6,0 | 44,0 | 14,0 | 19,0 | 28,0 | 9,6 |
| 7,0 | 37,0 | 16,0 | 16,6 | 30,0 | 9,0 |
| 8,0 | 33,0 | 18,0 | 14,9 |  |  |
| 2.3.4. Швеллеры горячекатаные (ГОСТ 8240-89)  Поверхность суммарная со всех сторон. | | | | | |
| Номер профиля |  | Номер профиля |  | Номер профиля |  |
| 5 | 47,1 | 16А | 38,7 | 24А | 33,3 |
| 6,5 | 46,4 | 18 | 39,3 | 27 | 33,2 |
| 8 | 45,4 | 18А | 37,7 | 30 | 31,4 |
| 10 | 44,7 | 20 | 38,3 | 33 | 29,6 |
| 12 | 43,1 | 20А | 36,4 | 36 | 27,7 |
| 14 | 41,6 | 22 | 36,6 | 40 | 26,1 |
| 14А | 39,7 | 22А | 34,9 |  |  |
| 16 | 40,5 | 24 | 35,0 |  |  |
| 2.3.5. Балки двутавровые (ГОСТ 8239-89)  Поверхность суммарная со всех сторон | | | | | |
| Номер профиля |  | Номер профиля |  | Номер профиля |  |
| 10 | 44,4 | 20 | 38,1 | 36 | 26,7 |
| 12 | 43,1 | 22 | 36,7 | 40 | 24,9 |
| 14 | 41,8 | 24 | 34,4 | 45 | 23,2 |
| 16 | 40,5 | 27 | 33,0 | 50 | 21,4 |
| 18 | 39,1 | 30 | 31,2 | 55 | 19,7 |
| 2.3.6. Балки с параллельными гранями полок (ГОСТ 26020-83)  Поверхность суммарная со всех сторон. | | | | | |
| Номер профиля |  | Номер профиля |  | Номер профиля |  |
| 20Б | 49,1 | 40Б | 34,9 | 70Б4 | 14,6 |
| 20Б1 | 39,4 | 40Б1 | 30,8 | 80Б | 19,3 |
| 20Б2 | 36,7 | 40Б2 | 27,8 | 80Б1 | 17,2 |
| 20Б3 | 33,6 | 40Б3 | 25,5 | 80Б2 | 15,5 |
| 23Б | 45,9 | 45Б | 32,3 | 80Б3 | 14,2 |
| 23Б1 | 38,0 | 45Б1 | 27,6 | 80Б4 | 13,1 |
| 23Б2 | 35,3 | 45Б2 | 24,9 | 90Б | 17,8 |
| 23Б3 | 32,0 | 45Б3 | 22,8 | 90Б1 | 15,7 |
| 26Б | 43,2 | 50Б | 29,3 | 90Б2 | 14,5 |
| 26Б1 | 35,9 | 50Б1 | 24,8 | 90Б3 | 13,2 |
| 26Б2 | 33,3 | 50Б2 | 22,8 | 90Б4 | 12,0 |
| 26Б3 | 30,4 | 50Б3 | 20,9 | 100Б | 16,7 |
| 30Б | 40,7 | 60Б | 24,4 | 100Б1 | 14,4 |
| 30Б1 | 35,4 | 60Б1 | 20,5 | 100Б2 | 13,0 |
| 30Б2 | 33,0 | 60Б2 | 18,6 | 100Б3 | 11,7 |
| 30Б3 | 30,1 | 60Б3 | 17,2 | 100Б4 | 10,6 |
| 35Б | 37,8 | 70Б | 21,0 |  |  |
| 35Б1 | 34,4 | 70Б1 | 19,1 |  |  |
| 35Б2 | 31,1 | 70Б2 | 17,4 |  |  |
| 35Б3 | 28,4 | 70Б3 | 15,9 |  |  |
| 2.3.7. Балки двутавровые для монорельсов (ГОСТ 19425-74\* /24м/; ТУ 14-2-427-80 /30м-45м/)  Поверхность суммарная со всех сторон. | | | | | |
| Номер профиля |  | Номер профиля |  | Номер профиля |  |
| 24м | 24,0 | 30м | 22,3 | 36м | 21,4 |
| 45м | 19,3 |  |  |  |  |
| 2.3.8. Балки широкополочные (ГОСТ 26020-83)  Поверхность суммарная со всех сторон | | | | | |
| Номер профиля |  | Номер профиля |  | Номер профиля |  |
| 20Ш | 38,9 | 40Ш | 23,2 | 70Ш1 | 15,8 |
| 20Ш1 | 33,8 | 40Ш1 | 20,4 | 70Ш2 | 14,4 |
| 20Ш2 | 31,2 | 40Ш2 | 18,9 | 70Ш3 | 13,1 |
| 23Ш | 37,9 | 40Ш3 | 17,9 | 70Ш4 | 12,0 |
| 23Ш1 | 30,9 | 40Ш4 | 16,2 | 70Ш5 | 11,0 |
| 23Ш2 | 27,8 | 50Ш | 22,5 | 70Ш6 | 10,3 |
| 26Ш | 33,2 | 50Ш1 | 19,4 | 70Ш7 | 9,5 |
| 26Ш1 | 28,6 | 50Ш2 | 17,4 | 70Ш8 | 8,8 |
| 26Ш2 | 25,9 | 50Ш3 | 15,7 | 80Ш | 17,4 |
| 30Ш | 30,1 | 50Ш4 | 14,2 | 80Ш1 | 14,4 |
| 30Ш1 | 26,0 | 50Ш5 | 12,9 | 80Ш2 | 13,4 |
| 30Ш2 | 23,4 | 60Ш | 21,4 | 80Ш3 | 12,1 |
| 30Ш3 | 21,1 | 60Ш1 | 17,4 | 90Ш | 15,7 |
| 30Ш4 | 19,4 | 60Ш2 | 16,0 | 90Ш1 | 13,1 |
| 35Ш | 26,8 | 60Ш3 | 14,6 | 90Ш2 | 12,1 |
| 35Ш1 | 22,7 | 60Ш4 | 13,1 | 90Ш3 | 11,1 |
| 35Ш2 | 20,8 | 60Ш5 | 11,8 | 100Ш | 14,2 |
| 35Ш3 | 19,1 | 60Ш6 | 10,7 | 100Ш1 | 12,3 |
| 35Ш4 | 17,3 | 70Ш | 19,7 | 100Ш2 | 11,3 |
| Колонны двутавровые | | | | | |
| Номер профиля |  | Номер профиля |  | Номер профиля |  |
| 20К | 32,3 | 30К1 | 21,4 | 35К8 | 10,0 |
| 20К1 | 29,3 | 30К2 | 19,9 | 40К | 19,9 |
| 20К2 | 26,1 | 30К3 | 18,3 | 40К1 | 17,5 |
| 20К3 | 23,7 | 30К4 | 16,7 | 40К2 | 16,0 |
| 20К4 | 21,7 | 30К5 | 15,2 | 40К3 | 14,5 |
| 23К | 31,6 | 30К6 | 14,1 | 40К4 | 13,1 |
| 23К1 | 27,5 | 30К7 | 12,8 | 40К5 | 11,8 |
| 23К2 | 25,7 | 30К8 | 11,7 | 40К6 | 10,8 |
| 23К3 | 23,2 | 35К1 | 19,3 | 40К7 | 9,8 |
| 23К4 | 21,2 | 35К2 | 17,3 | 40К8 | 9,0 |
| 26К | 26,1 | 35К3 | 15,6 | 40К9 | 8,2 |
| 26К1 | 23,0 | 35К4 | 14,2 | 40К10 | 7,8 |
| 26К2 | 21,6 | 35К5 | 13,0 | 40К11 | 6,2 |
| 26К3 | 20,9 | 35К6 | 11,9 | 40К12 | 5,2 |
| 26К4 | 19,2 | 35К7 | 10,9 | 40К13 | 4,4 |
| 26К5 | 17,6 | - | - | 40К14 | 3,7 |