

Рис.4 Сечение омега-профиля ГПО 35

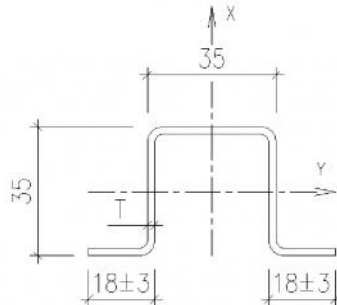


Рис.5 Сечение омега-профиля ГПО 50

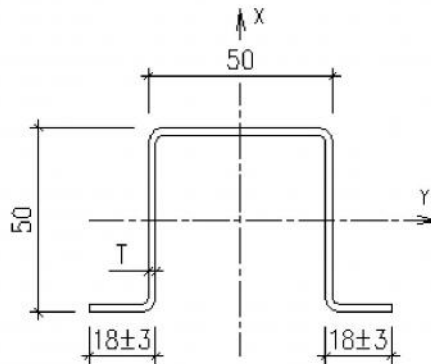


Таблица 4 Геометрические характеристики омега-профиля ГПО

Марка профиля	Площадь сечения S, см ²	Масса п.м., кг	Справочные величины					
			Момент инерции	Момент сопротивления	Момент инерции	Момент сопротивления	Радиус инерции	Радиус инерции
			I _x , см ⁴	W _{xx} , см ³	I _y , см ⁴	W _{yy} , см ³	гх, см	гy, см
ГПО 35-0,7	0,91	0,73	4,85	1,4	2,2	1,5	1,55	1,38
ГПО 35-1,2	1,56	1,25	5,16	2,58	1,22	0,6	1,73	0,92
ГПО 35-1,5	1,95	1,56	6,19	3,1	1,46	0,73	1,72	0,92
ГПО 35-2,0	2,60	2,08	6,09	2,0	4,1	2,3	1,5	1,3
ГПО 50-0,7	1,29	1,04	8,06	1,83	5,05	1,88	2,49	1,97
ГПО 50-1,0	1,83	1,44	11,21	2,58	6,98	2,64	2,48	1,96
ГПО 50-1,2	2,19	1,76	13,38	3,06	8,32	3,13	2,47	1,95
ГПО 50-1,5	2,71	2,20	16,51	3,78	10,19	3,85	2,46	1,93
ГПО 50-2,0	3,55	2,94	21,43	4,92	13,04	4,97	2,45	1,91

Примечание:

1. Расчетные характеристики определены с учетом редуцированных коэффициентов сжатых граней профиля.
2. По боковым стенкам профиля ГПО может быть нанесена сквозная перфорация, в виде отверстий в форме эллипса. Схема перфорации изображена на рис.6. При нанесении на профиль ГПО перфорации, к наименованию профиля прибавляется характеристика «с перфорацией»

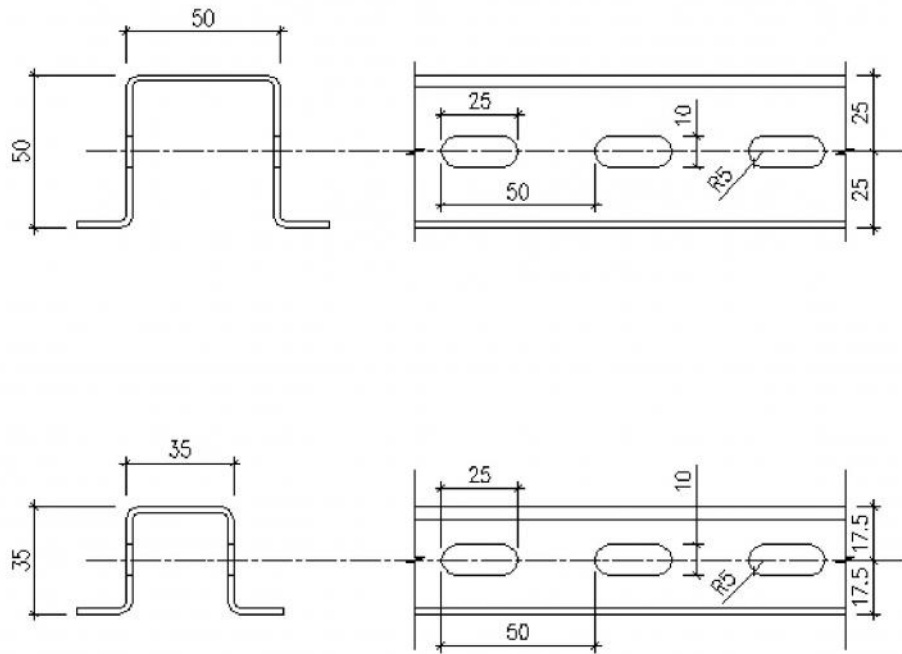
Инв. № подл. | Подпись и дата
 Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

ТУ 1121-001-87370346-2015

Лист
7

Рис.6 Схема перфорации омега-профиля



Примечание:

По согласованию с заказчиком возможно применение других схем перфорации.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист 8
ТУ 1121-001-87370346-2015					