

Водоприемные отверстия должны иметь форму прорезей и выполняются во впадинах гофра:

- в шесть рядов равномерно распределенных по периметру трубы (рисунок 2 а);
- в четыре ряда (рисунок 2 б);
- в два ряда (рисунок 2 в).

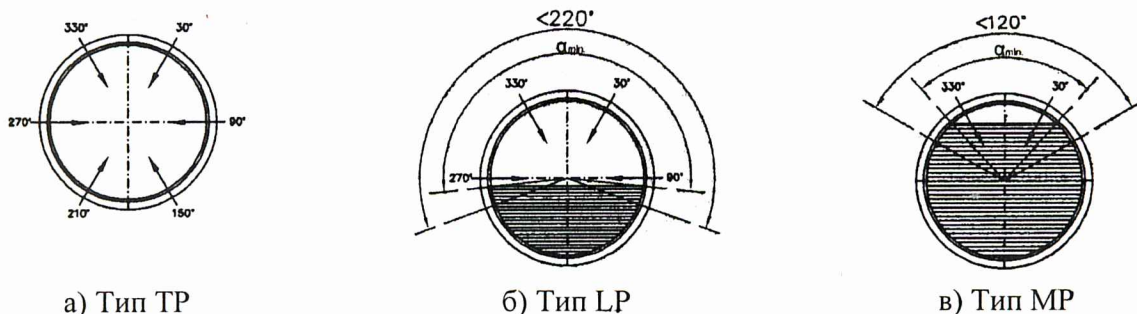


Рисунок 2

Ширина прорези должна быть выбрана из ряда: $(1,2 \pm 0,4)$ мм; $(2,5 \pm 0,4)$ мм; $5,0^{+1,0}_{-0,5}$ мм; $10,0^{+1,5}_{-0,5}$ мм.

Размеры прорезей для труб $DN \leq 400$ должны соответствовать таблице 6.

Таблица 6

DN/OD	Ширина прорези $\pm 0,4$ мм	Длина прорези ± 3 мм	Тип перфорации	Кол-во прорезей во впадине гофра	α_{min} , град не менее	Расчетная площадь, не менее, $см^2/м$
160	1,2	42	MP	2	93	54,4
200	1,2	49	MP	2	90	54,1
250	1,2	49	MP	2	84	54,1
315	1,2	60	MP	2	84	53,3
400	1,2	75	MP	2	84	52,2
160	1,2	23	LP	4	197	59,6
200	1,2	26	LP	4	195	57,4
250	1,2	26	LP	4	192	57,4
315	1,2	32	LP	4	192	56,8
400	1,2	39	LP	4	192	54,3
160	1,2	16	TP	6	-	62,2
200	1,2	19	TP	6	-	62,9
250	1,2	19	TP	6	-	62,9
315	1,2	22	TP	6	-	58,6
400	1,2	27	TP	6	-	56,4

Расчетная площадь водоприемных прорезей должна быть не менее $50 \text{ см}^2/м$, а при ширине прорези 5 мм и более – не менее $100 \text{ см}^2/м$ (не менее $75 \text{ см}^2/м$ для труб типа MP).

					ТУ 2248-004-96467180-2010	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		