



ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

## “СЕВЕРОДОНЕЦЬКИЙ КОТЕЛЬНО–МЕХАНІЧНИЙ ЗАВОД”

93402, Україна, Луганська обл., м. Северодонецьк, вул. Пивоварова, 1-е,  
тел. голови товариства: (06452) 4-1487, факс (0645) 71-21-38; e-mail: askmz@azot.lg.ua  
код ОКПО 01412472, індивідуальний податковий код 014124712144, свідоцтво № 100338183;

### Подогреватели пароводяные с плавающей головкой типа ПП

Пароводяные подогреватели предназначены для систем отопления и горячего водоснабжения. Изготавливаются по документации завода-изготовителя или заказчика в соответствии с СОУ МПП 71.120-217:2009.

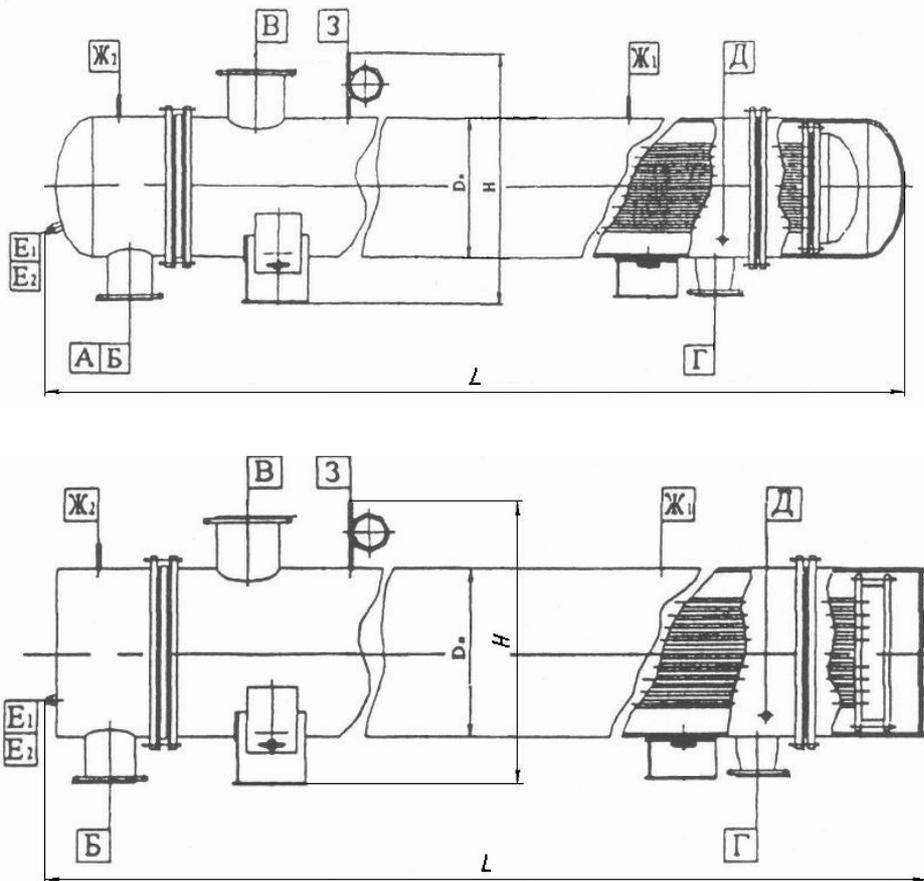


Таблица штуцеров

Обозначение штуцера	Назначение
А	Вход нагреваемой воды
Б	Выход нагреваемой воды
В	Вход теплоносителя
Г	Выход теплоносителя
Д	Для присоединения к деаэратору
Е <sub>1</sub> , Е <sub>2</sub>	Для терморегулятора
Ж <sub>1</sub> , Ж <sub>2</sub>	Выход воздуха
З	Для манометра

# Подогреватели пароводяные с плавающей головкой типа ПП

## Основные параметры и технические характеристики

Марка подогревателя		Наружный диаметр корпуса, мм	Длина теплообменных трубок, м	Количество теплообменных трубок, шт.	Площадь поверхности теплообмена, м <sup>2</sup>	Расход нагреваемой воды, т/ч не менее	Тепловой поток, МВт (Гкал/ч), не менее	Длина подогревателя эллип. / плоск. (L), мм	Высота подогревателя (H), мм	Масса, кг, не более
С эллиптическими днищами	С плоскими днищами									
Температурный график 70/150 °С										
ПП 1 9,5-0,7-4	ПП 2 9,5-0,7-4	325	3	68	9,5	16,1	1,32 (1,13)	3610 / 3550	645	470
ПП 1 17,2-0,7-4	ПП 2 17,2-0,7-4	426		124	17,2	29,4	2,41 (2,08)	3650 / 3575	810	700
ПП 1 24,4-0,7-4	ПП 2 24,4-0,7-4	480		176	24,4	41,7	3,41 (2,94)	3750 / 3630	845	870
ПП 1 32,0-0,7-4		530		232	32,0	55,0	4,50 (3,88)	3790	930	1090
ПП 1 53,9-0,7-4		630		392	53,9	93,0	7,60 (6,55)	3915	1040	1560
ПП 1 76,8-0,7-4		720		560	76,8	133,0	10,90 (9,40)	4015	1140	2000
ПП 1 108,0-0,7-4		820		792	108,0	188,0	15,42 (13,3)	4155	1240	2600
Температурный график 70/130 °С										
ПП 1 9,5-0,7-2	ПП 2 9,5-0,7-2	325	3	68	9,5	32,4	1,89 (1,63)	3610 / 3550	645	470
ПП 1 17,2-0,7-2	ПП 2 17,2-0,7-2	426		124	17,2	59,0	3,46 (2,98)	3650 / 3575	810	700
ПП 1 24,4-0,7-2	ПП 2 24,4-0,7-2	480		176	24,4	83,5	4,90 (4,22)	3750 / 3630	845	870
ПП 1 32,0-0,7-2		530		232	32,0	110,5	6,45 (5,57)	3790	930	1090
ПП 1 53,9-0,7-2		630		392	53,9	182,0	11,65 (9,20)	3915	1040	1560
ПП 1 76,8-0,7-2		720		560	76,8	261,0	15,32 (13,2)	4015	1140	2000
ПП 1 108,0-0,7-2		820		792	108,0	358,0	21,0 (18,10)	4155	1240	2600
Температурный график 70/95 °С										
ПП 1 6,3-0,2-2	ПП 2 6,3-0,2-2	325	2	68	6,3	29,2	0,67 (0,58)	2610 / 2550	645	380
ПП 1 11,4-0,2-2	ПП 2 11,4-0,2-2	426		124	11,4	53,4	1,24 (1,07)	2650 / 2575	810	570
ПП 1 16,0-0,2-2	ПП 2 16,0-0,2-2	480		176	16,0	76,0	1,76 (1,52)	2750 / 2630	845	710
ПП 1 21,2-0,2-2		530		232	21,2	103,5	2,31 (1,99)	2790	930	900
ПП 1 35,3-0,2-2		630		392	35,3	169,0	3,92 (3,38)	2915	1040	1300
ПП 1 50,5-0,2-2		720		560	50,5	251,0	5,83 (5,02)	3015	1140	1630
ПП 1 71,0-0,2-2		820		792	71,0	342,0	7,92 (6,84)	3155	1240	2150

Предельное рабочее давление в паровом пространстве не выше 1,0 МПа (10 кгс/см<sup>2</sup>), воды не выше 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>).