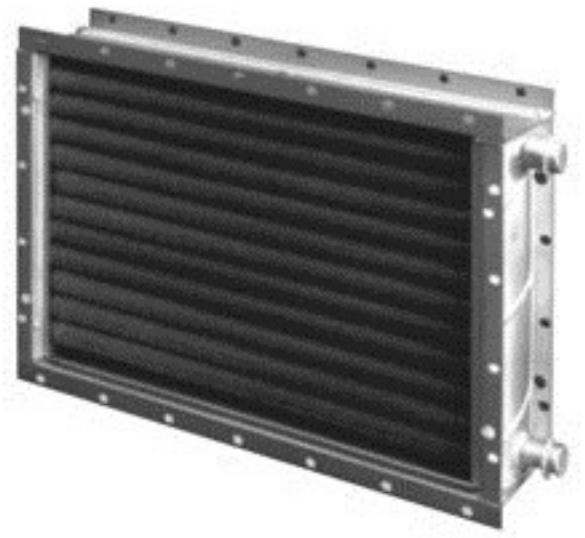


Воздухонагреватель ВНП113ФБ-411

разработан в замен ранее выпускаемому пластинчатому калориферу КФБ-11 и предназначен для нагрева (охлаждения) воздуха в системах отопления, вентиляции и кондиционирования при помощи сухого насыщенного (перегретого) водяного пара.

Воздух должен быть с предельно-допустимым содержанием химически агрессивных веществ по ГОСТ 12.1.005-88 с запыленностью не более 0,5 мг/м^3 и не содержать липких веществ и волокнистых материалов. Пар по качеству должен соответствовать СНиП 2.04.07-86.

Рабочие параметры теплоносителя, не более:

- давление 1,2 МПа;

- температура 190^0С.

Воздухонагреватель **ВНП113ФБ-411** состоит из теплоотдающих элементов, трубных решеток, коллекторов, присоединительных патрубков и съёмных щитков.

Трубный пучок – шахматный, из биметаллических теплоотдающих элементов, выполненных на несущей стальной электросварной трубе Ø16х2,0 мм с накатным оребрением.

Воздухонагреватель ВНП113ФБ-411, по внутреннему теплоносителю, изготавливается в одноходовом исполнении. Материальное исполнение: корпус (трубные решетки, коллектора, присоединительные патрубки, щитки), несущие трубы теплоотдающих

элементов – углеродистая сталь обыкновенного качества; оребрение – алюминий АД1.

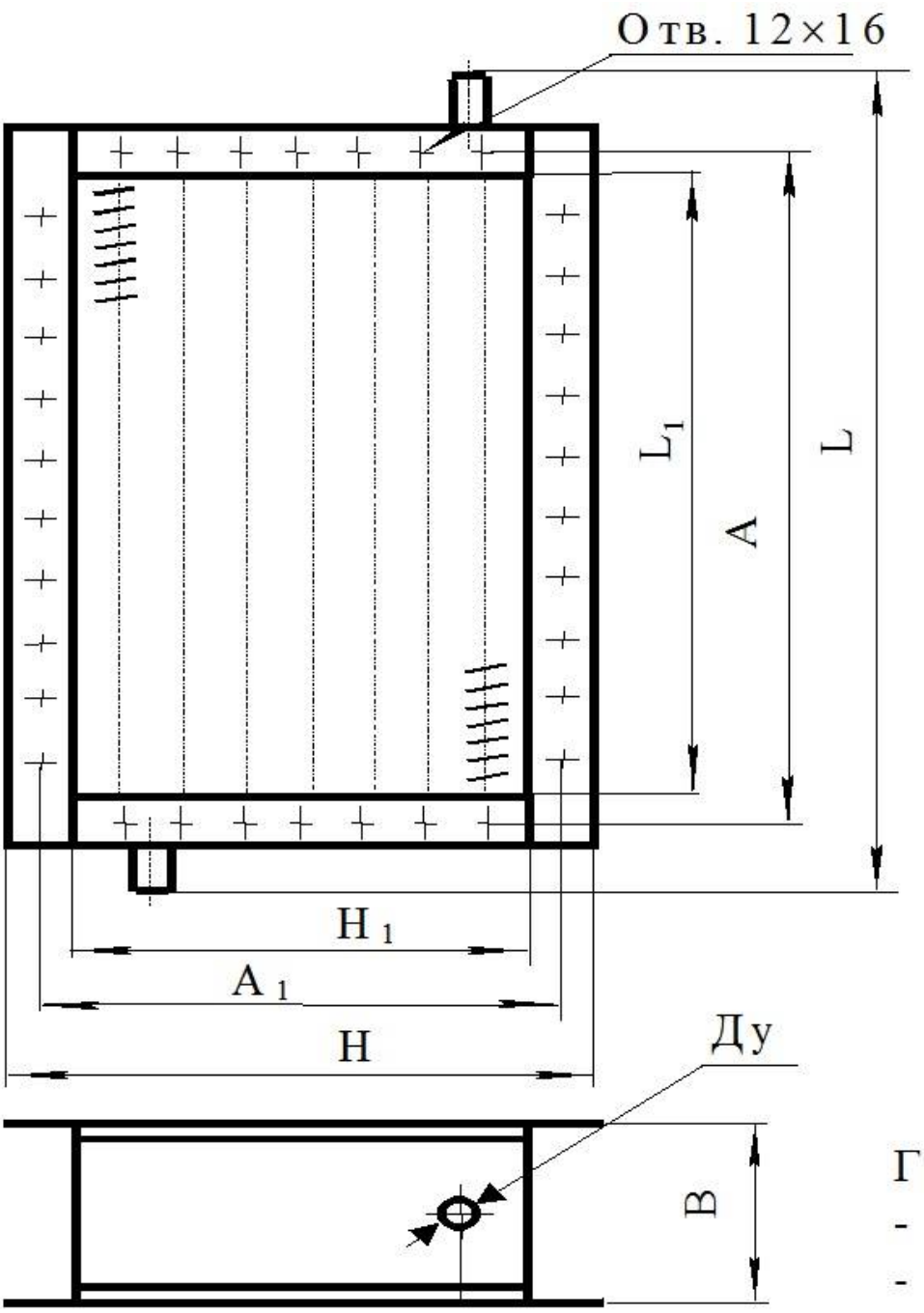
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

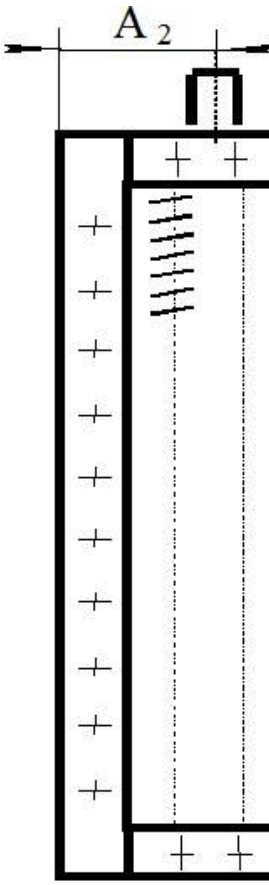
Площадь поверхности нагрева - 75,4 $м^2$

Площадь фронтального сечения - 1,108 $м^2$

Площадь сечения (среднее значение) для прохода теплоносителя - 0,0102 $м^2$

Масса, не более - 145 кг





Габаритный размер
- ВНП113ФС-302 ...
- ВНП113ФБ-402 ...

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

A ± 5		
1200		
A	1	± 3
1010		
A	2	
97		
L		
1294		
L	1	

1152	
Н	
1034	
Н	1
962	
Ду	
65	
В	240