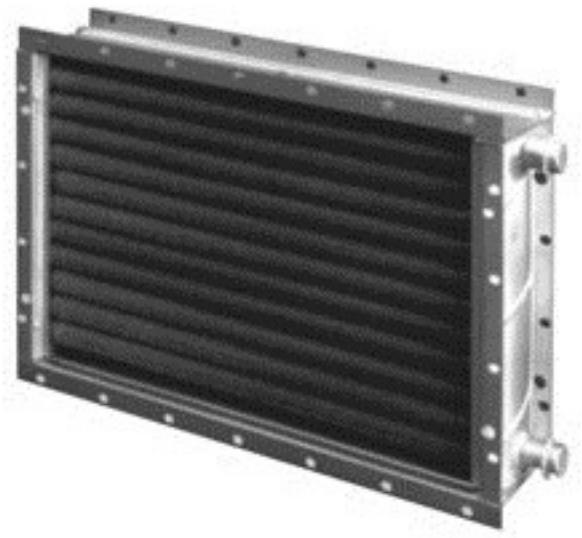


Воздухонагреватель **ВНП113ФС-309** разработан в замен ранее выпускаемому пластинчатому калориферу **КФС-9** и предназначен для нагрева или охлаждения воздуха в системах отопления, вентиляции и кондиционирования при помощи сухого перегретого водяного пара.

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 ВНП113ФС-309 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, 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.

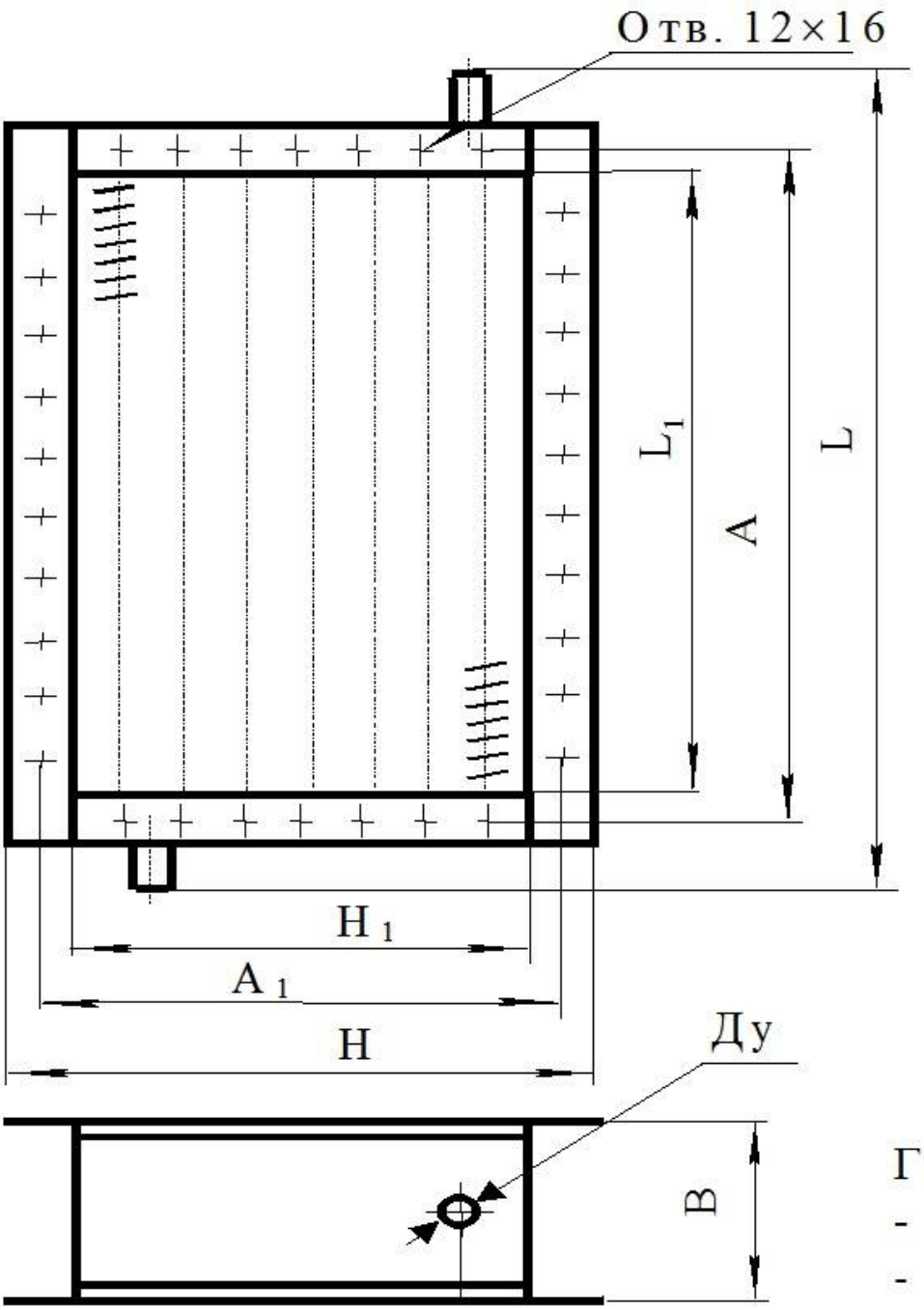
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

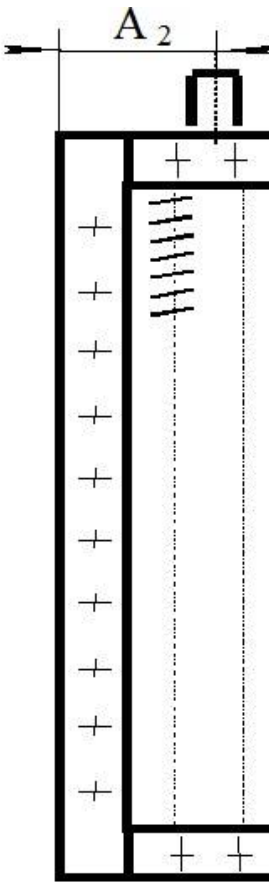
Площадь поверхности нагрева - 42,9 $м^2$

Площадь фронтального сечения - 0,834 $м^2$

Площадь сечения (среднее значение) для прохода теплоносителя - 0,00667 $м^2$

Масса, не более - 90 кг





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

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

[redacted]	[redacted]	[redacted]	± 3
[redacted]	200	1	