

Воздухонагреватель **ВНП113ФБ-409** разработан в замен ранее выпускаемому пластинчатому калориферу КФБ-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 $0,5 \text{ мг/м}^3$ 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°C.

Воздухонагреватель ВНП113ФБ-409 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 Ø16x2,0 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.

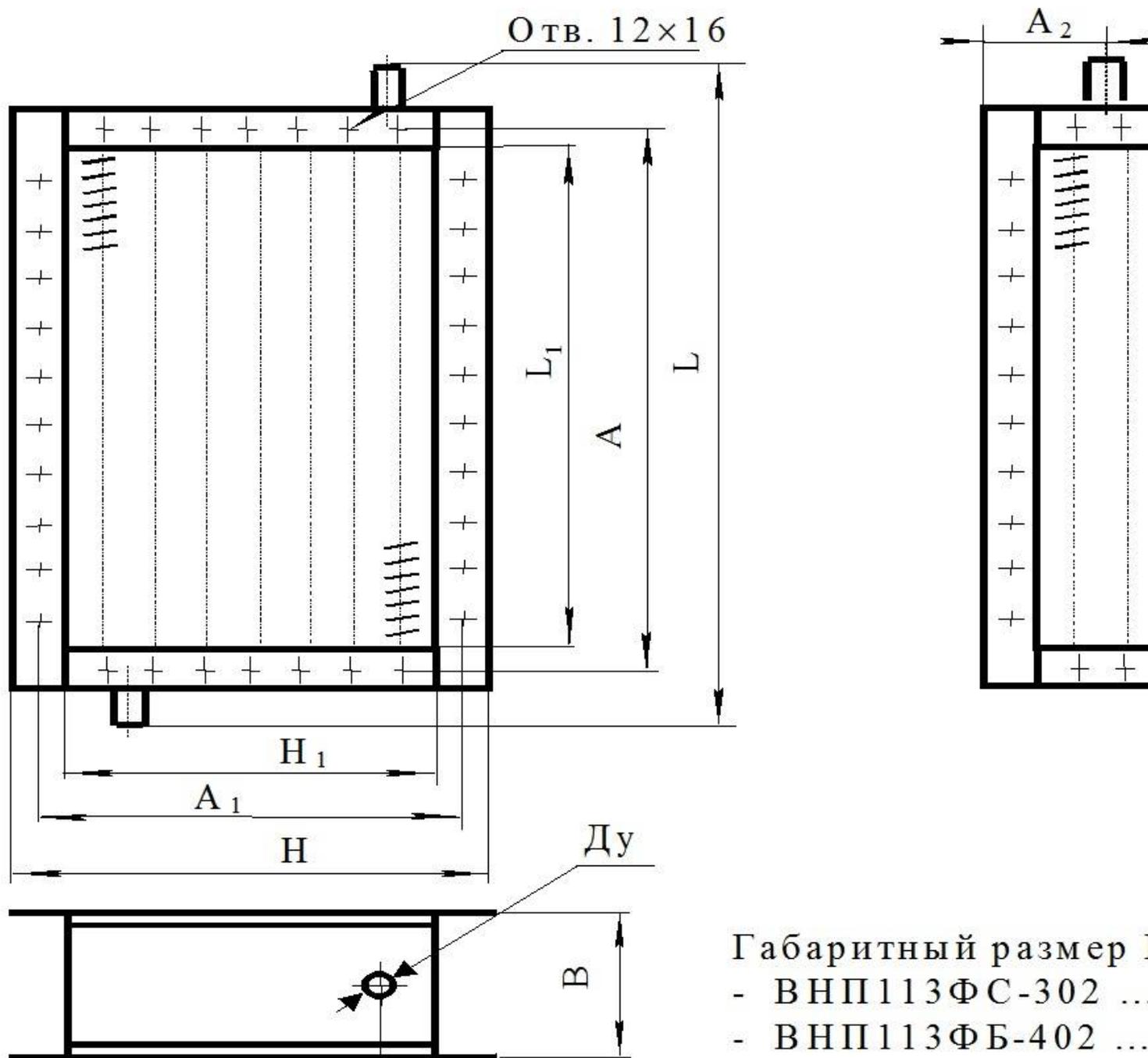
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Площадь поверхности нагрева - 56,7 м²

Площадь фронтального сечения - 0,834 м²

Площадь сечения (среднее значение) для прохода теплоносителя - 0,00882 м²

Масса, не более - 115 кг



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

A ± 5

1050

A 1 ± 3

880

A 2

97

L

1144

L 1

1002

Н

904

Н 1

832

Ду

65

В 240