

Воздухонагреватель **ВНП113ФС-307** разработан в замен ранее выпускаемому пластинчатому калориферу КФС-7 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 ВНП113ФС-307 состоит из теплоотдающих элементов, трубных решеток, коллекторов, соединительных 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, соединительные патрубки, щитки), несущие трубы теплоотдающих элементов –

углеродистая сталь обыкновенного качества; оребрение – алюминий АД1.

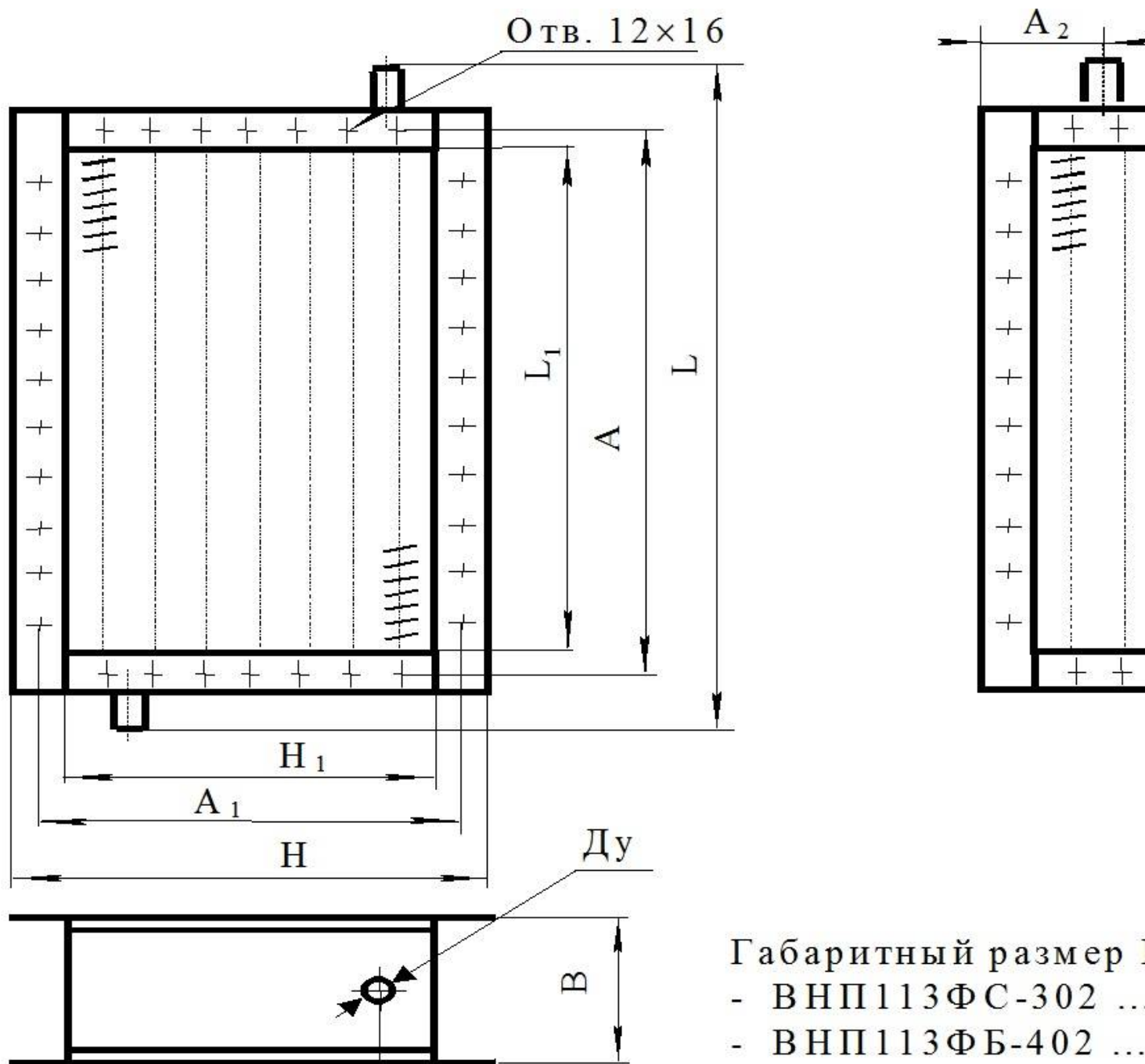
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Площадь поверхности нагрева - 30,9 м²

Площадь фронтального сечения - 0,607 м²

Площадь сечения (среднее значение) для прохода теплоносителя - 0,00565 м²

Масса, не более - 66 кг



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

A ± 5

900

A

1

± 3

760

A

2

82

L

994

L

1

852

Н

784

Н 1

712

Ду

50

В 200