

**Воздухонагреватель ВНП113ФС-311** разработан в замен ранее выпускаемому пластинчатому калориферу **КФС-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 пыленностью 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-311** 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.

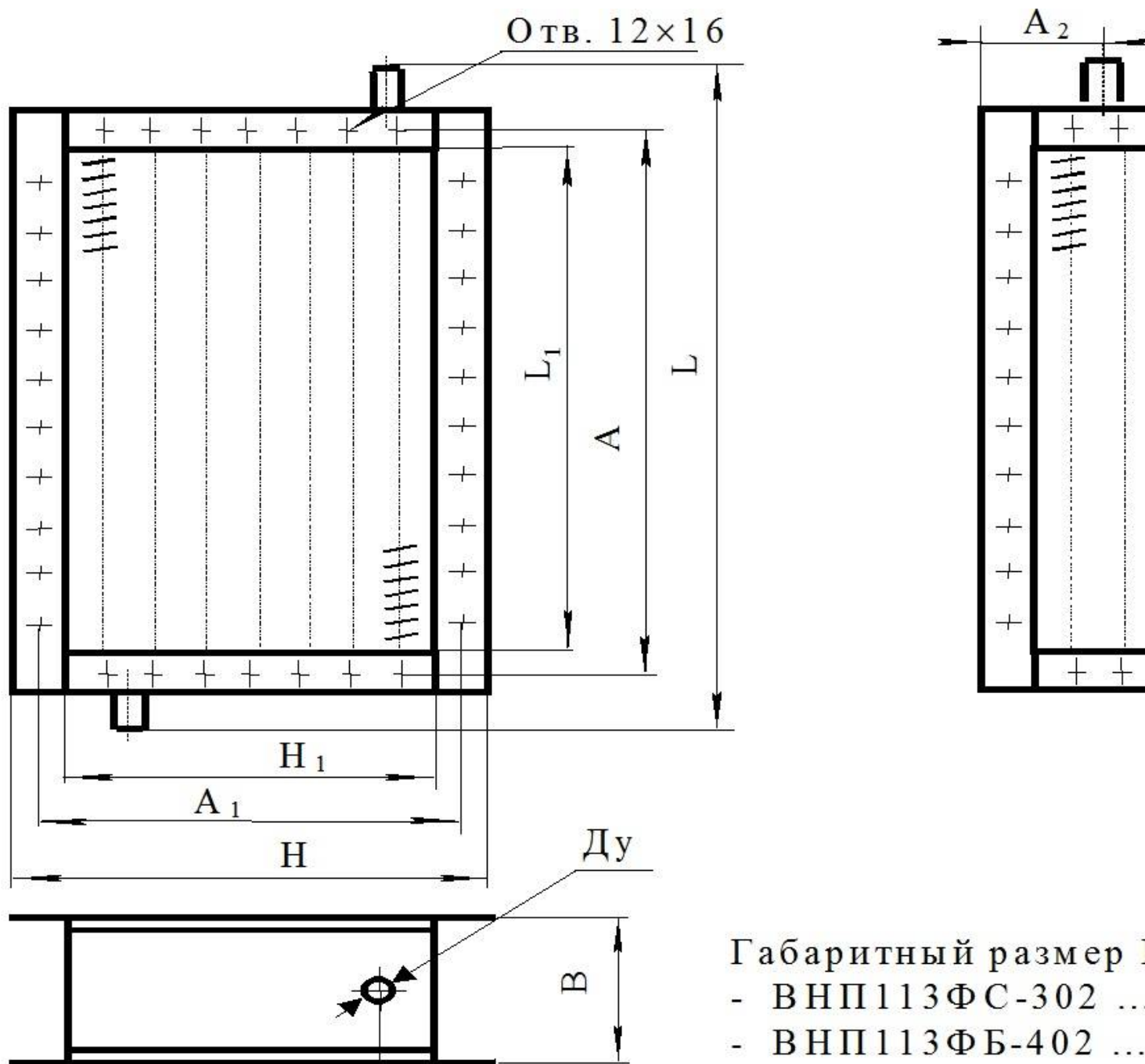
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Площадь поверхности нагрева - 57,0 м<sup>2</sup>

Площадь фронтального сечения - 1,108 м<sup>2</sup>

Площадь сечения (среднее значение) для прохода теплоносителя - 0,00769 м<sup>2</sup>

Масса, не более - 115 кг



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 200