

Воздухонагреватель ВНП113ФС-304 разработан в замен ранее выпускаемому пластинчатому калориферу **КФС-4** 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 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-304 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.

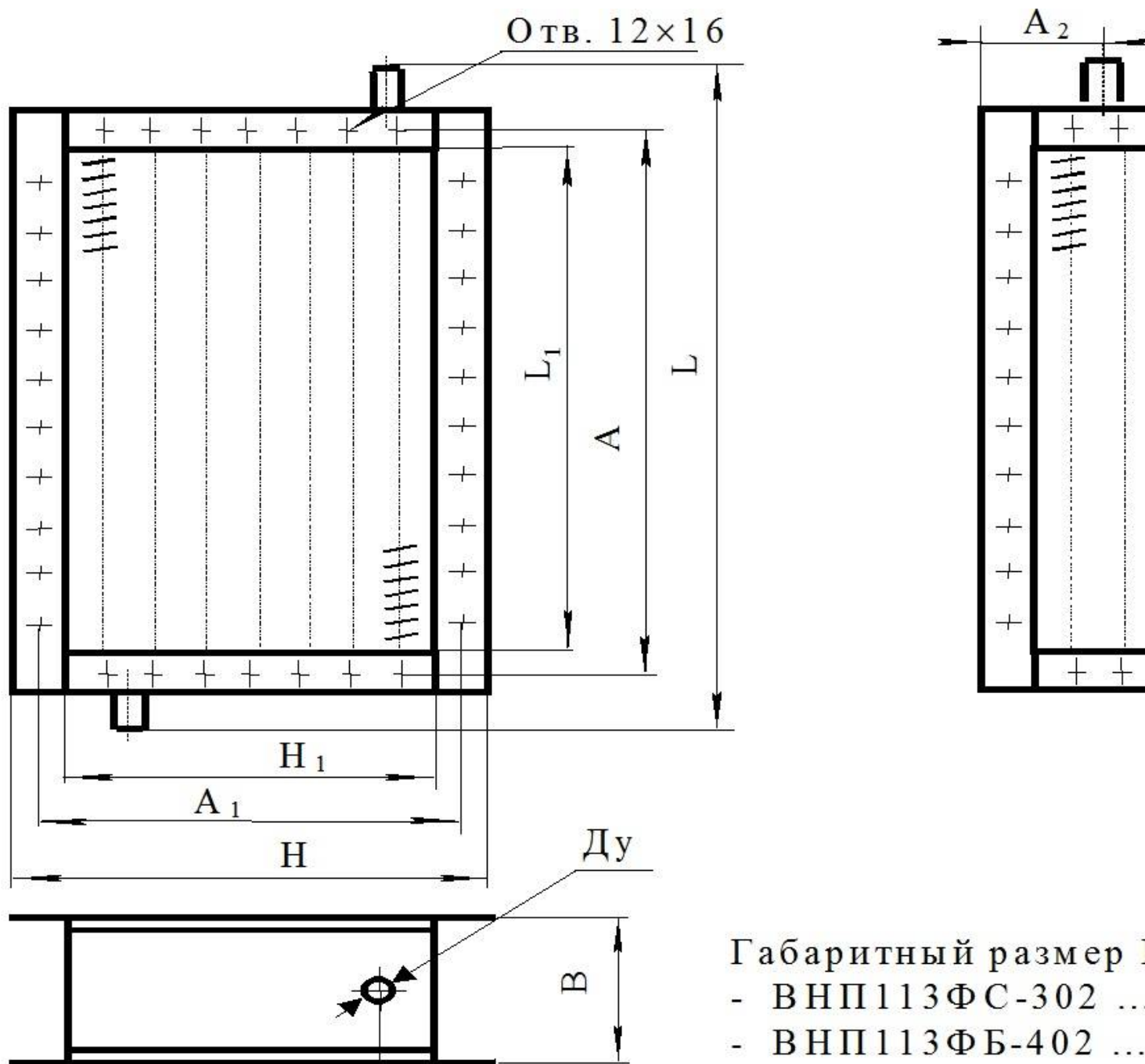
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Площадь поверхности нагрева - 16,2 м²

Площадь фронтального сечения - 0,324 м²

Площадь сечения (среднее значение) для прохода теплоносителя - 0,00362 м²

Масса, не более - 40 кг



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

A ± 5

750

A 1 ± 3

510

A 2

82

L

844

L 1

702

Н

534

Н 1

462

Ду

50

В 200