

Воздухонагреватель ВНП113ФБ-405 разработан в замен ранее выпускаемому пластинчатому калориферу **КФБ-5** 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/м³ 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 190⁰С.

Воздухонагреватель ВНП113ФБ-405 состоит из теплоотдающих элементов, трубных решеток, коллекторов, присоединительных патрубков и съёмных щитков.

Трубный пучок – шахматный, из биметаллических теплоотдающих элементов, выполненных на несущей стальной электросварной труbe Ø16x2,0 мм с накатным обребением.

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.

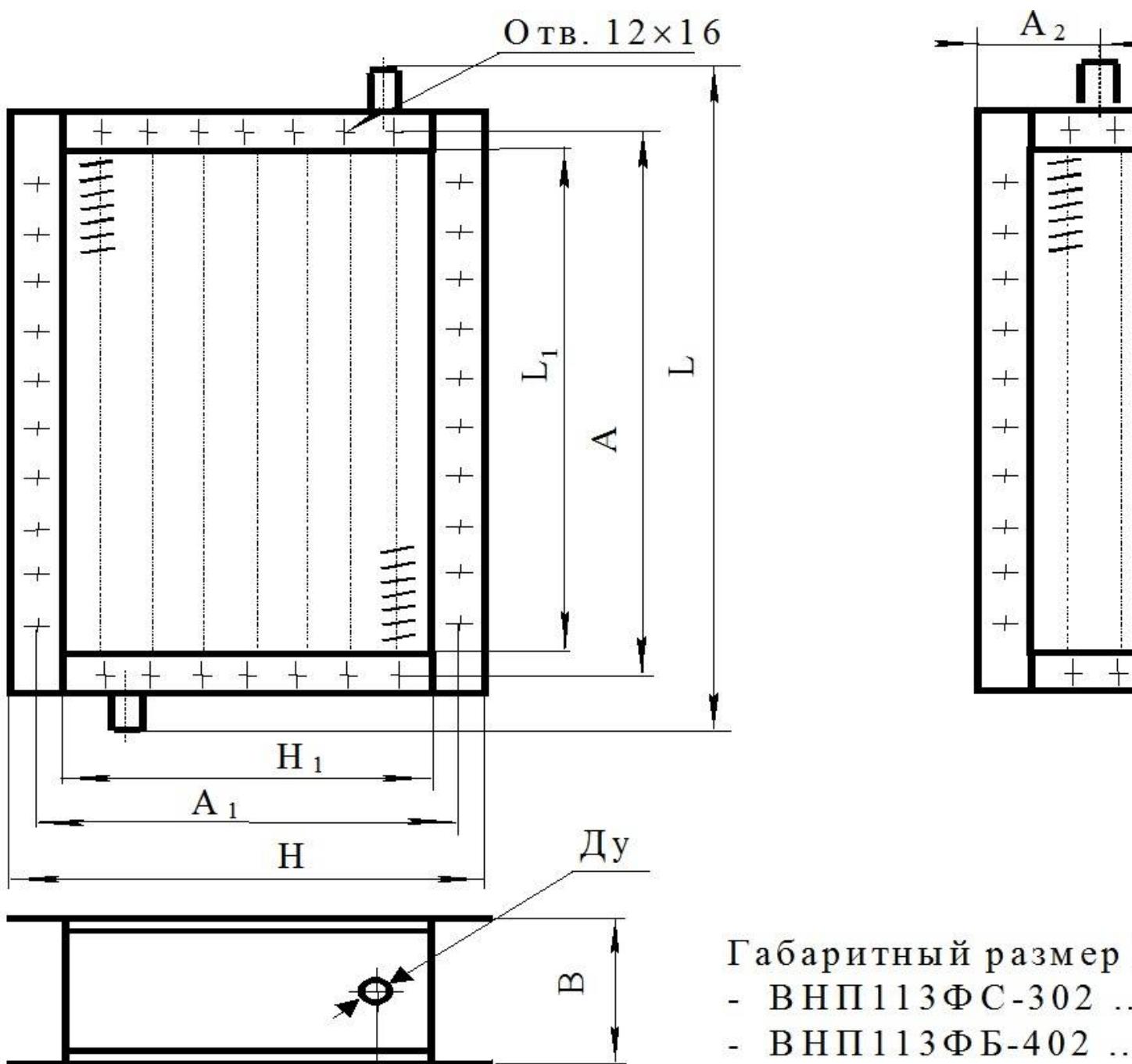
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Площадь поверхности нагрева - 27,4 м²

Площадь фронтального сечения - 0,416 м²

Площадь сечения (среднее значение) для прохода теплоносителя - 0,00610 м²

Масса, не более - 65 кг



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

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

A ± 5

750

A

1

± 3

640

A

2

82

L

844

L

1

702

Н

664

Н

1

592

Ду

50

В

240