

**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  $0,5 \text{ мг/м}^3$  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-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 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.

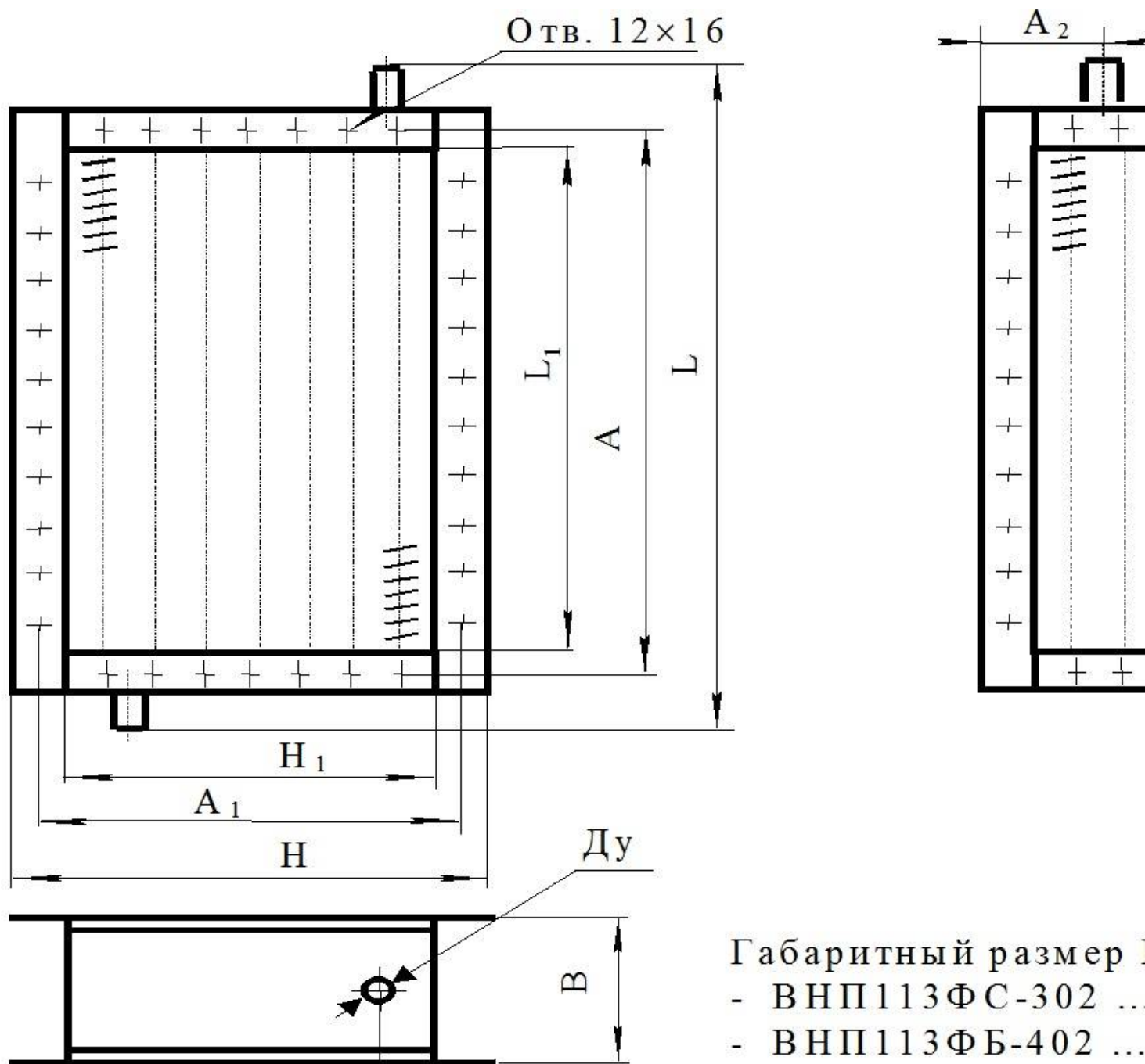
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Площадь поверхности нагрева - 27,4 м<sup>2</sup>

Площадь фронтального сечения - 0,416 м<sup>2</sup>

Площадь сечения (среднее значение) для прохода теплоносителя - 0,00610 м<sup>2</sup>

Масса, не более - 65 кг



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