Код ТН ВЭД ЕАЭС 8487909000

# ПАСПОРТ

# ШУМОГЛУШИТЕЛИ N Pro



## Назначение и область применения

Глушители предназначены для снижения аэродинамического шума, создаваемого вентиляторами и возникающего в элементах воздуховодов и распространяющегося по ним.

Серия **Pro** предназначена для комплектования к приточным установкам **Node4 Pro** и приточно-вытяжным установкам **Node3 Pro**.

Тип корпуса - каркасно-панельная конструкцию с изоляцией 50 мм. Шумоглушитель может располагаться вне помещения при температуре не ниже -30℃. Класс защиты – IP50.

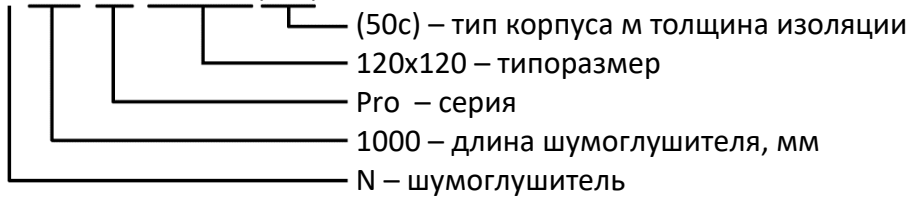
Корпус шумоглушителя выполнен из оцинкованной стали. Стандартно панели имеют толщину 50мм и заполнены слоем теплошумоизоляции на основе негорючей минеральной ваты. Имеется опорная рама высотой 100 мм. Если шумоглушители будут устанавливаться друг на друга, то опорную раму допускается демонтировать.

Тип глушителя – кулисный. Кулисы шумоглушителя изготавливаются из негорючей минеральной ваты толщиной 100 мм, которая защищена каширированным слоем.

Конструктив шумоглушителя предусматривает как монтаж в сети воздуховодов, так и непосредственную стыковку к вентиляционной установке серии Node Pro. В последнем случае необходимо переставить торцевую панель с установки на шумоглушитель. Для монтажа со стороны улицы для приточно-вытяжных установок потребуется установка перехода.

**Условное обозначение:**

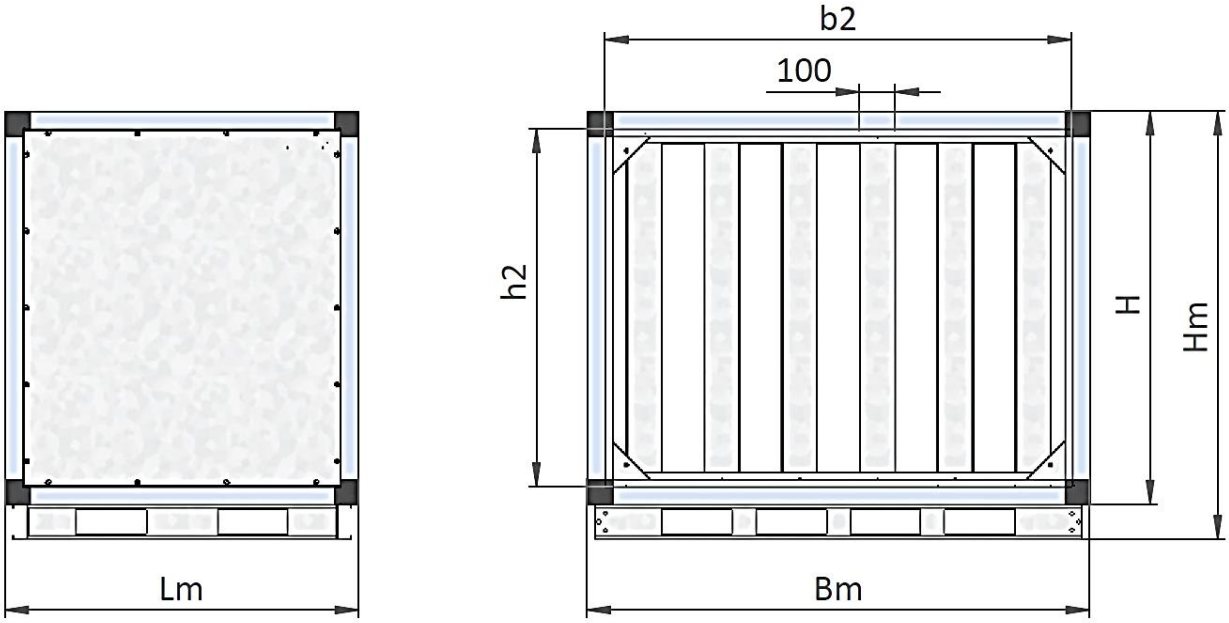
Шумоглушитель N1000 Pro-120x120(50c)

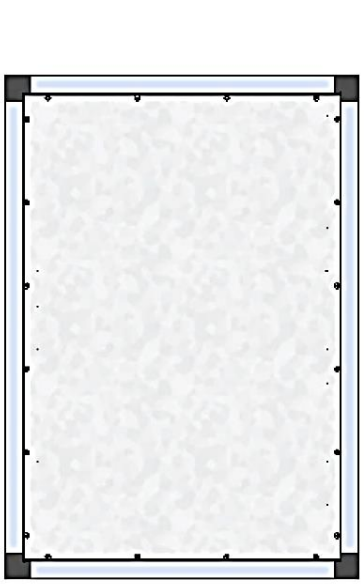


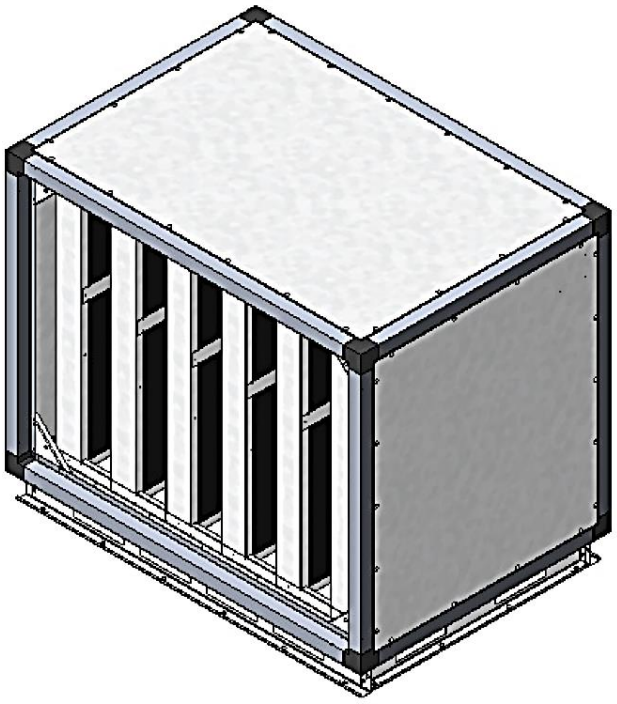

## Эффективность шумоглушения по октавным частотам в зависимости от длины шумоглушителя, дБ

| L, мм | 63 Гц | 125 Гц | 250 Гц | 500 Гц | 1000 Гц | 2000 Гц | 4000 Гц | 8000 Гц |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | **1** | **2** | **5** | **10** | **20** | **20** | **13** | **8** |
| 1000 | **2** | **3** | **7** | **18** | **30** | **32** | **23** | **13** |

## Габаритные размеры



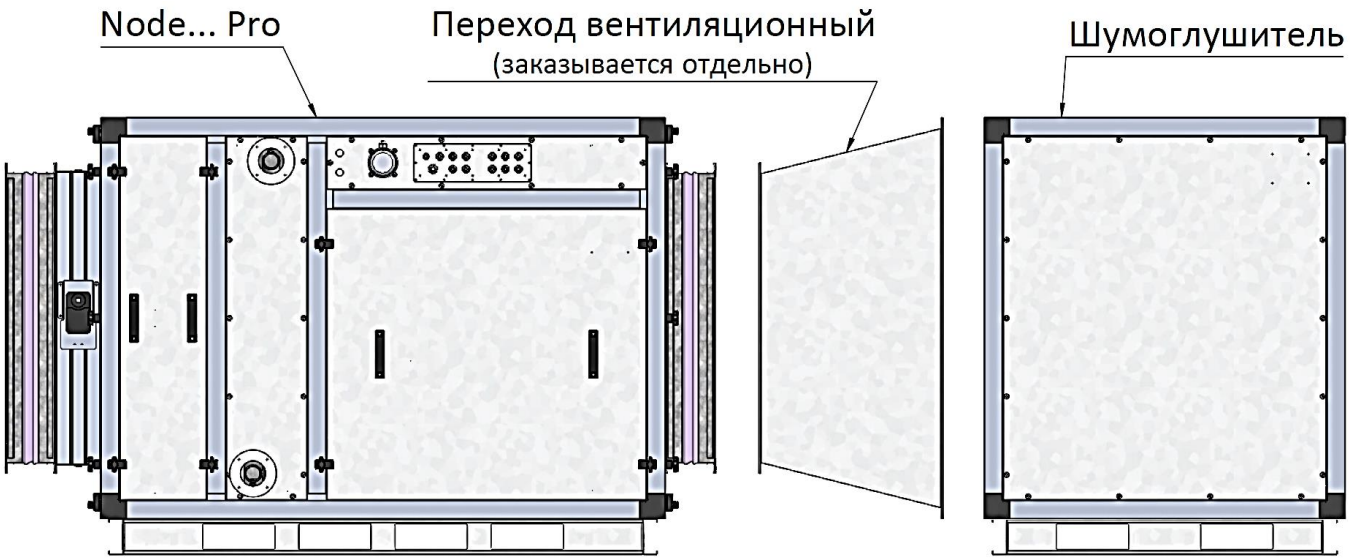


| Типоразмер | b2 x h2, мм | H, мм | Lm, мм | Bm, мм | Hm, мм | Вес, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **60x 60(50c)** | 650x650 | 750 | **1100** | **750** | **850** | 130 |
| **90x 90(50c)** | 1010x1010 | 1110 | **1100** | **1110** | **1210** | 230 |
| **120x 90(50c)** | 1320x1010 | 1110 | **1100** | **1420** | **1210** | 270 |
| **120x120(50c)** | 1320x1320 | 1420 | **1100** | **1420** | **1520** | 330 |
| **150x 90(50c)** | 1570x1010 | 1110 | **1100** | **1670** | **1210** | 370 |
| **150x120(50c)** | 1570x1320 | 1420 | **1100** | **1670** | **1520** | 370 |
| **150x150(50c)** | 1570x1570 | 1670 | **1100** | **1670** | **1770** | 420 |
| **180x120(50c)** | 1930x1320 | 1420 | **1100** | **2030** | **1520** | 370 |
| **240x120(50c)** | 2465x1320 | 1420 | **1100** | **2565** | **1520** | 370 |

## Варианты монтажа шумоглушителя

**Вариант №1. В сети воздуховодов.**

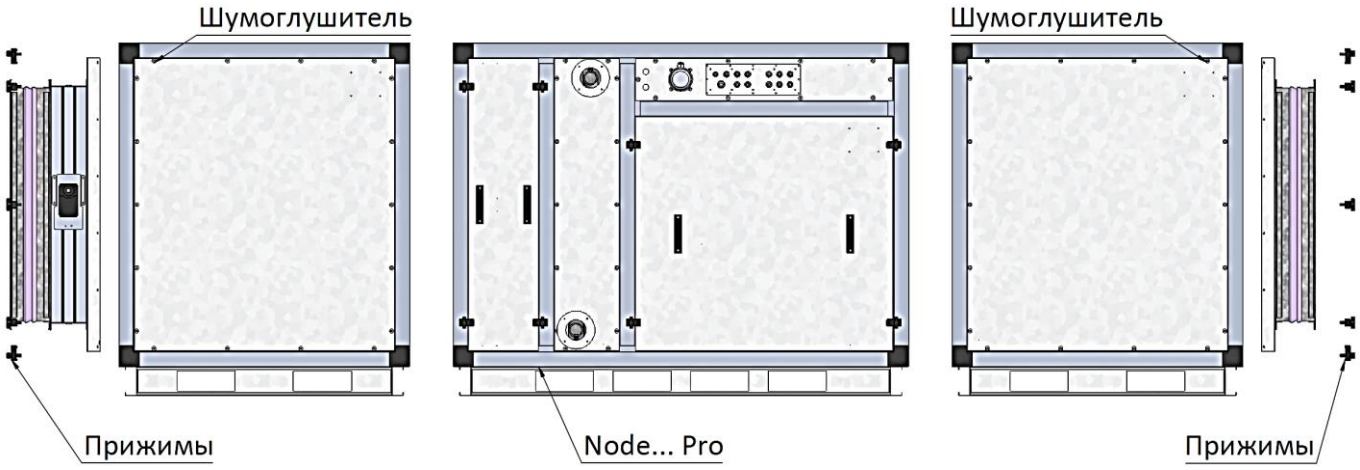
Шумоглушитель устанавливаться в сети воздуховодов. Для данного варианта необходимо отдельно заказать вентиляционный переход сечением b1xh1 / b2xh2




**Вариант №2. Непосредственно к установке.**

Данный вариант недопустим со стороны улицы для приточно-вытяжных установок!

- открутить прижимы торцевых панелей от установки;
- состыковать и скрепить установку и шумоглушитель;
- установить и зафиксировать торцевые панели, снятые с установки, на шумоглушители.




**г. Санкт-Петербург**
**тел. (812) 309-74-06**
**E-mail:** info@progress-nw.ru