

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 конструкция с изоляцией 50 мм. Шумоглушитель может располагаться вне помещения при температуре не ниже -30°C. Класс защиты – IP50.

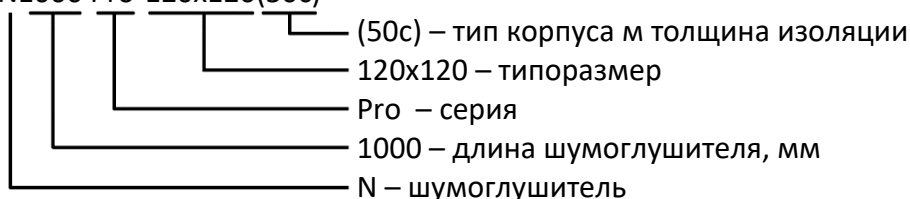
Корпус шумоглушителя выполнен из оцинкованной стали. Стандартно панели имеют толщину 50мм и заполнены слоем теплошумоизоляции на основе негорючей минеральной ваты. Имеется опорная рама высотой 100 мм. Если шумоглушители будут устанавливаться друг на друга, то опорную раму допускается демонтировать.

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

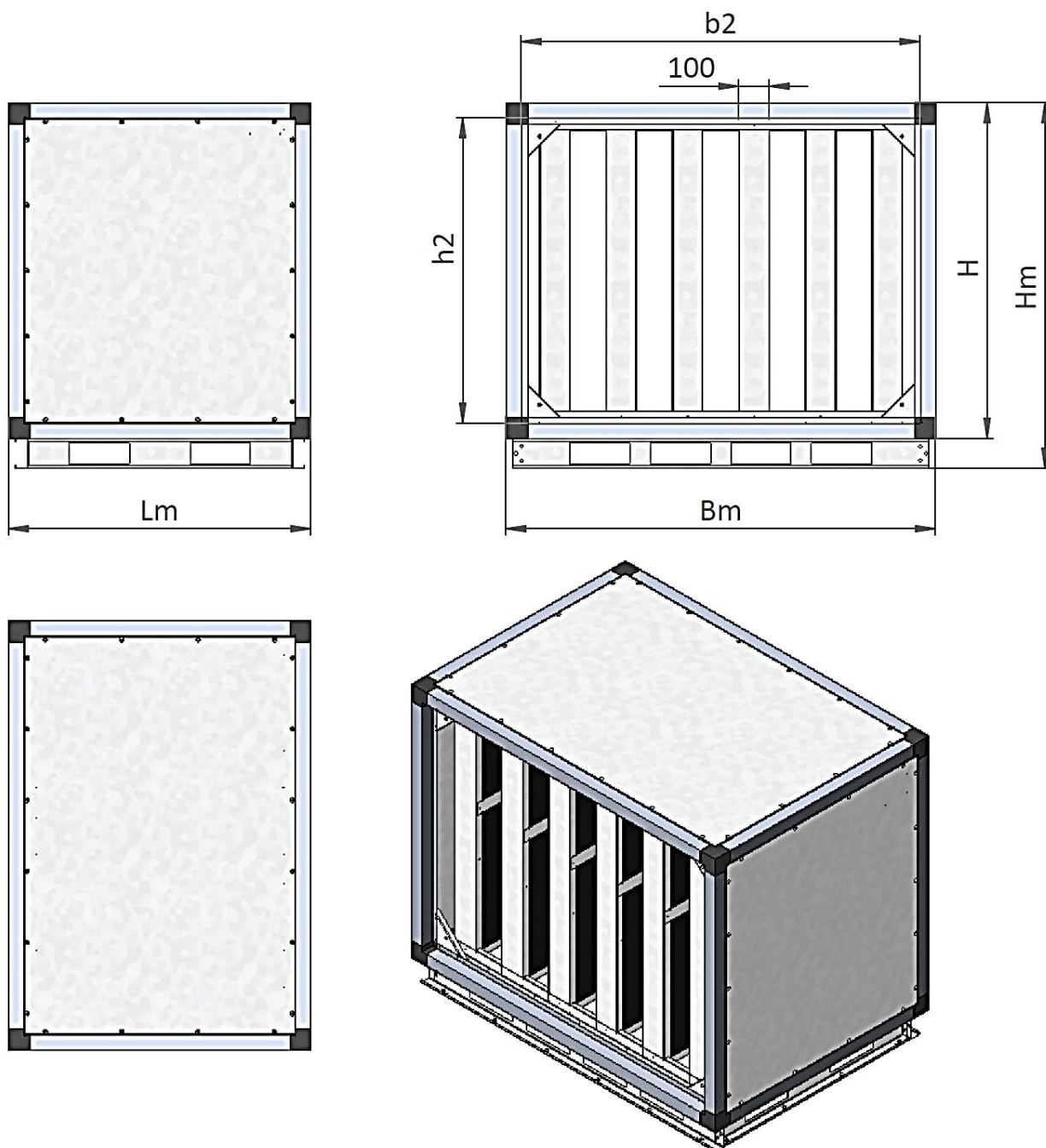
Шумоглушитель N1000 Pro-120x120(50с)



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

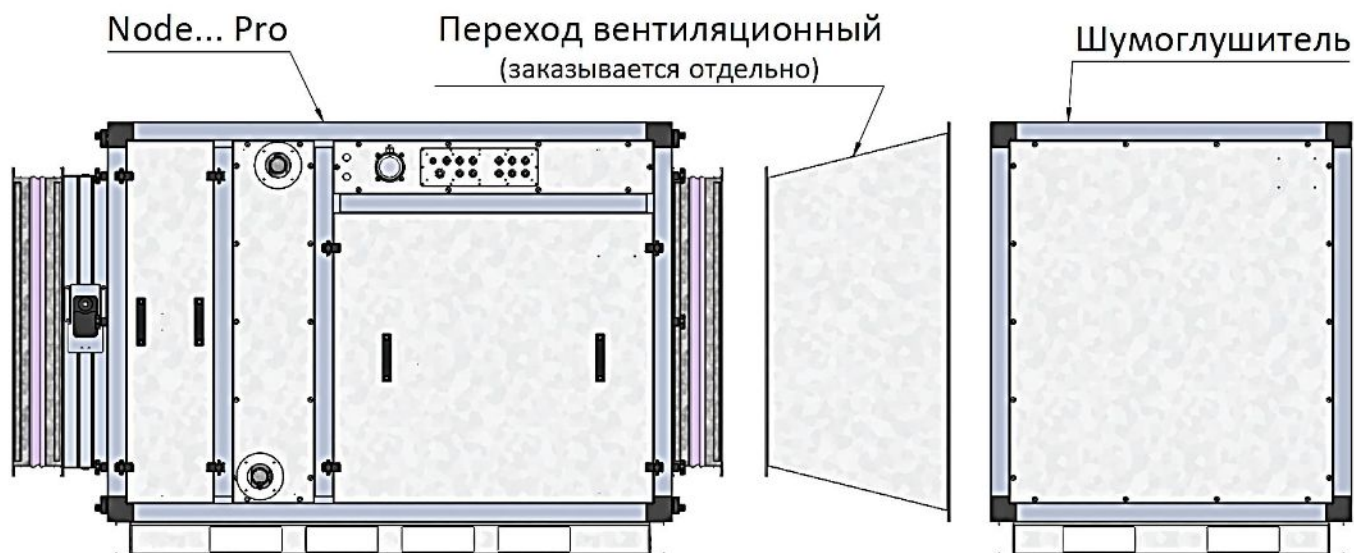


Типоразмер	$b_2 \times h_2$, мм	H, мм	L_m , мм	B_m , мм	H_m , мм	Вес, кг
60x 60(50с)	650x650	750	1100	750	850	130
90x 90(50с)	1010x1010	1110	1100	1110	1210	230
120x 90(50с)	1320x1010	1110	1100	1420	1210	270
120x120(50с)	1320x1320	1420	1100	1420	1520	330
150x 90(50с)	1570x1010	1110	1100	1670	1210	370
150x120(50с)	1570x1320	1420	1100	1670	1520	370
150x150(50с)	1570x1570	1670	1100	1670	1770	420
180x120(50с)	1930x1320	1420	1100	2030	1520	370
240x120(50с)	2465x1320	1420	1100	2565	1520	370

Варианты монтажа шумоглушителя

Вариант №1. В сети воздуховодов.

Шумоглушитель устанавливается в сети воздуховодов. Для данного варианта необходимо отдельно заказать вентиляционный переход сечением $b1 \times h1$ / $b2 \times h2$



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 шумоглушителе.

