

### ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: [olegaero@yandex.by](mailto:olegaero@yandex.by)

[www.mahaero.by](http://www.mahaero.by)

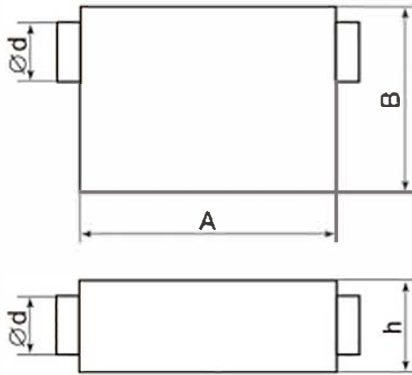


# Шумоглушители ТИХОНЯ и ТИХОНЯ 2.0



# ТИХОНЯ

## Шумоглушитель для круглых воздуховодов



**-42 dBa**

- невозможность приборного прослушивания через воздуховод
- практическая защита от проникновения звука из помещения в помещение по воздуховодам
- максимальная эффективность применения при установке на границе защищаемого помещения
- равномерное шумоглушение по всему спектру частот
- компактность, оптимальные габаритные размеры для монтажа в зоне обслуживаемого помещения в потолках, в коридоре, фальшполах для максимальной эффективности
- коэффициент местного сопротивления  $\zeta = 1,52$
- используемые материалы – оцинкованная сталь, минеральная вата, нетканый материал
- рекомендуется использовать совместно с клапаном постоянного расхода воздуха АИРФИКС

d, мм	AxВxH, мм	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	450x450x200	12	21	32	40	38	37	48	48
125	500x450x225	10	19	30	42	41	37	50	47
160	550x545x260	9	18	29	37	37	36	48	42
200	620x660x300	8	18	27	39	39	34	41	38
250	700x800x350	7	17	26	35	36	32	42	41
315	800x980x415	7	16	25	32	33	29	38	36

Измерения и расчеты эффективности шумоглушения проведены Виброакустической лабораторией МГТУ им. Н.Э.Баумана.

# ТИХОНЯ 2.0

## Шумоглушитель для всех видов воздуховодов и оборудования

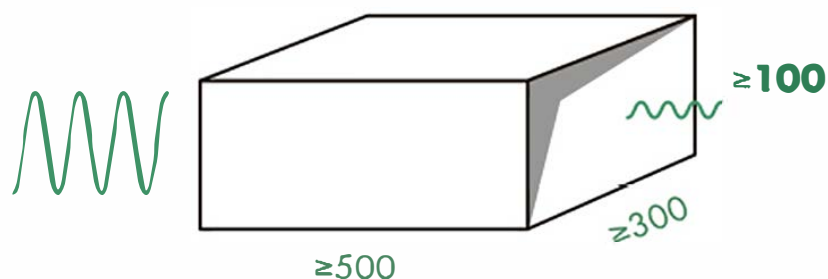
- суммарное шумоподавление 31 dBA при длине 1000 мм без увеличения габаритных размеров воздуховода,
- до 2-ух раз эффективнее на частотах 63-125 Гц пластинчатого шумоглушителя с шагом пластин 200/100 мм
- современная альтернатива классическому пластинчатому шумоглушителю - больше живое сечение для прохода воздуха и существенно больше эффективность шумоглушения
- современная альтернатива классическому прямоугольному каналному шумоглушителю – существенно больше эффективность шумоглушения в тех же размерах
- оптимален при реконструкции вентиляционных систем или при необходимости дополнительного шумоглушения действующих систем, так как не требует увеличения размеров воздуховода при установке
- для сечений произвольных размеров, начиная с 300x100 мм
- коэффициент местного сопротивления  $\zeta = 1,15$
- стандартная длина – 1250 мм при использовании сразу после прямоугольного каналного вентилятора и 1000 мм во всех других случаях;
- используемые материалы – оцинкованная сталь, минеральная вата, нетканый материал

63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
9	12	25	37	34	37	46	41

Измерения и расчеты эффективности шумоглушения проведены Виброакустической лабораторией МГТУ им. Н.Э.Баумана.

# ТИХОНЯ 2.0

Шумоглушитель для разных технических задач

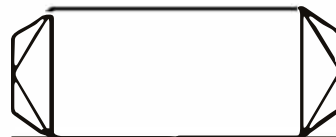
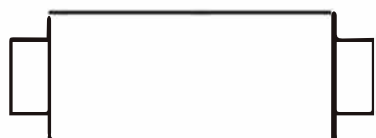


**-31 dBa**

1000 мм

$\zeta_{AB} = 1,15$

## Новое строительство - воздуховоды



## Новое строительство - оборудование



канальный  
кондиционер



канальный  
вентилятор



центральная  
приточная установка

## Реконструкция вентиляционных систем без увеличения габаритов воздуховодов

