



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ШУМОГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ
ГТК, ГТП, ГТПи

www.svetozart.ru

ШУМОГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ

Шумоглушители трубчатые

Назначение

Шумоглушители трубчатые ГТК и ГТП предназначены для погашения или снижения аэродинамического и турбулентного шума, возникающего во время работы оборудования, вентиляционной системы и в связи с движением воздушных потоков. Чаще всего шумоглушители ГТК и ГТП устанавливают в местах источников избыточного или ненужного шума, исходящего от вентилятора, диафрагмы, дроссель-клапана и т.п. В производстве трубчатых шумоглушителей используется оцинкованная сталь. Данный элемент системы вентиляции может быть выполнен с разными размерами и сечениями, и установка его происходит в воздуховоды прямоугольного и круглого сечений.

Варианты исполнения

- Круглого сечения:



- Прямоугольного сечения:



ШУМОГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ

Примеры обозначения

Шумоглушитель трубчатый круглого сечения

Шумоглушитель трубчатый круглый ГТК; с внутренним диаметром 100мм; внешним диаметром 315мм; длиной 600 мм; из оцинкованной стали 0,50/с перфорацией

Шумоглушитель трубчатый круглый ГТК – 100 – 200 – 600 – оц.сталь.0,50/с перфорацией

Обозначение	Шумоглушитель трубчатый круглый ГТК – 100 – 200 – 600 – оц.сталь.0,50/с перфорацией			
Внутренний диаметр d (мм)	100	200	600	оц.сталь.0,50/с перфорацией
Внешний диаметр D (мм)	100	200	600	оц.сталь.0,50/с перфорацией
Длина L (мм)	100	200	600	оц.сталь.0,50/с перфорацией
Материал, толщина, доп. информация	оц.сталь.0,50/с перфорацией			

Шумоглушитель трубчатый прямоугольного сечения

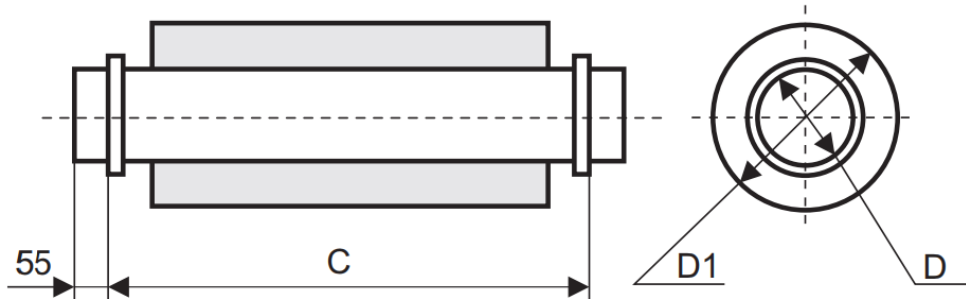
Шумоглушитель трубчатый прямоугольный ГТП; с внутренним сечением 200*100мм; внешним сечением 400*300 мм; длиной 600 мм; из оцинкованной стали 0,50/R20

Шумоглушитель трубчатый прямоугольный ГТП – 200 *100 - 250*150 – 600 – оц.сталь.0,50/R20

Обозначение	Шумоглушитель трубчатый прямоугольный ГТП – 200 *100 - 250*150 – 600 – оц.сталь.0,50/R20			
Внутреннее сечение А*В(мм)	200 *100	250*150	600	оц.сталь.0,50/R20
Внешнее сечение А1*В1(мм)	200 *100	250*150	600	оц.сталь.0,50/R20
Длина L (мм)	200 *100	250*150	600	оц.сталь.0,50/R20
Материал, толщина, доп. информация	оц.сталь.0,50/R20			

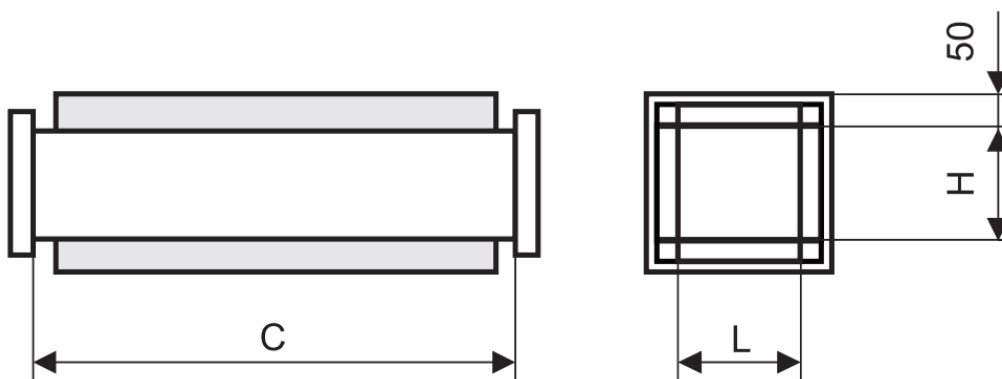
ШУМОГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ

Размеры трубчатых шумоглушителей ГТК круглого сечения



Модель	D	D1	C	Масса, кг	Модель	D	D1	C	Масса, кг
ГТК 1-1	100	200	900	3,1	ГТК 2-1	100	200	600	2,2
ГТК 1-2	125	225		3,6	ГТК 2-2	125	225		2,6
ГТК 1-3	160	260		4,3	ГТК 2-3	160	260		3
ГТК 1-4	200	300		5,6	ГТК 2-4	200	300		4,1
ГТК1-5	250	350		7,2	ГТК 2-5	250	350		5
ГТК 1-6	315	415		8,2	ГТК 2-6	315	415		8,4
ГТК 1-7	400	540		11,3	ГТК 2-7	400	540		9,3
ГТК 1-8	500	640		18,3	ГТК 2-8	500	640		10,2

Размеры трубчатых шумоглушителей ГТП прямоугольного сечения



Модель	L	H	C	Модель	L	H	C
ГТП 1-1	200	100	900	ГТП 2-1	200	100	600
ГТП 1-2	300	200		ГТП 2-2	300	200	
ГТП1-3	400	200		ГТП 2-3	400	200	
ГТП 1-4	400	300		ГТП 2-4	400	300	
ГТП 1-5	400	400		ГТП 2-5	400	400	

ШУМОГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ

Снижение уровней звуковой мощности шумоглушителями типа ГТК

Внутренний диаметр глушителя, мм	Расчетная длина, мм	Шумоподавление (дБ) в диапазонах частот (Гц)							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	600	4	8	14	26	34	41	45	25
	900	5	11	21	33	48	50	50	28
125	600	5	7	11	20	19	16	12	11
	900	9	12	20	36	34	27	19	17
160	600	2	5	10	18	23	33	30	19
	900	4	8	16	27	36	47	37	21
200	600	4	6	9	17	17	12	9	8
	900	6	9	16	30	28	20	15	14
250	600	3	5	8	17	16	9	7	6
	900	4	8	14	30	28	15	12	11
315	600	3	5	9	17	12	8	7	6
	900	4	8	15	28	20	13	11	10
400	600	2	4	9	12	10	7	6	5
	900	3	7	15	20	16	11	9	8
500	600	1	3	8	11	8	5	5	4
	900	2	5	13	17	12	10	8	7

Снижение уровней звуковой мощности шумоглушителями типа ГТП

Модель	Расчетная длина, мм	Шумоподавление (дБ) в диапазонах частот (Гц)							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ГТП 2-1 / 1-1	600	2	7	10	18	20	16	10	8
	900	3	11	18	32	35	29	18	13
ГТП 2-2 / 1-2	600	1	5	8	17	15	9	7	6
	900	1,5	7	14	28	26	16	11	9
ГТП 2-3 / 1-3	600	1	4	6	14	12	8	6	4
	900	1,5	6	11	25	22	13	10	7
ГТП 2-4 / 1-4	600	0,5	3	5	13	11	7	4	3
	900	1	4,5	8	21	19	12	6	5
ГТП 2-5 / 1-5	600	0,5	2	4	12	8	5	4	3
	900	1	3	7	20	15	9	6	5

ШУМОГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ

Шумоглушители трубчатые прямоугольные типа ГТПи, изолированные с одной стороны



Назначение

Шумоглушители трубчатые ГТПи предназначены для погашения или снижения аэродинамического и турбулентного шума, возникающего во время работы оборудования, вентиляционной системы и в связи с движением воздушных потоков. Чаще всего шумоглушители ГТПи устанавливают в местах источников избыточного или ненужного шума, исходящего от вентилятора, диафрагмы, дроссель-клапана и т.п. В производстве трубчатых шумоглушителей используется оцинкованная сталь. Данный элемент системы вентиляции может быть выполнен с разными размерами и сечениями, и установка его происходит в воздуховоды прямоугольного сечения.

Маркировка трубчатых шумоглушителей ГТПи прямоугольного сечения

Шумоглушитель трубчатый прямоугольный ГТП; с внутренним сечением 300*150мм; длиной 600 мм; из оцинкованной стали 0,50/R20

Шумоглушитель трубчатый прямоугольный ГТПи – 300 *150 – 600 – оц.сталь.0,50/R20

Обозначение

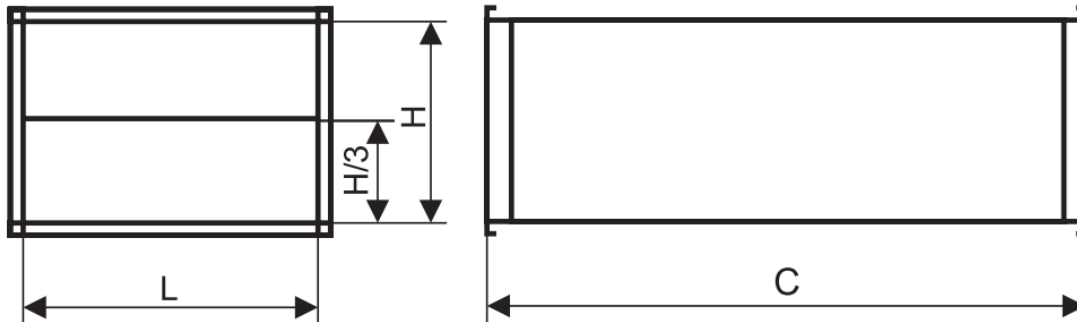
Внутреннее сечение А*В(мм)

Длина L (мм)

Материал, толщина, доп. информация

ШУМОГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ

Размеры трубчатых шумоглушителей ГТПи прямоугольного сечения



Модель	L	H	C	Модель	L	H	C
ГТПи 1-1	300	150	900	ГТПи 2-1	300	150	600
ГТПи 1-2	400	200		ГТПи 2-2	400	200	
ГТПи 1-3	500	250		ГТПи 2-3	500	250	
ГТПи 1-4	500	300		ГТПи 2-4	500	300	
ГТПи 1-5	600	300		ГТПи 2-5	600	300	
ГТПи 1-6	600	350		ГТПи 2-6	600	350	
ГТПи 1-7	700	400		ГТПи 2-7	700	400	
ГТПи 1-8	800	500		ГТПи 2-8	800	500	
ГТПи 1-9	1000	500		ГТПи 2-9	1000	500	

Снижение уровней звуковой мощности глушителями типа ГТПи

Внутренний диаметр глушителя, мм	Расчетная длина, мм	Шумоподавление (дБ) в диапазонах частот (Гц)							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ГТПи 2-1 / 1-1	600	1	4	9	11	15	15	11	11
	900	2	7	15	18	25	25	19	19
ГТПи 2-2 / 1-2	600	1	3	5	9	14	10	7	6
	900	1	5	9	15	23	16	12	10
ГТПи 2-3 / 1-3	600	2	6	6	15	15	12	9	7
	900	3	10	15	25	25	20	15	12
ГТПи 2-4 / 1-4	600	1,5	5	9	12	19	10	8	7
	900	2	8	15	20	31	17	14	11
ГТПи 2-5 / 1-5	600	1,5	5	9	12	19	10	8	7
	900	2	8	15	20	31	17	14	11
ГТПи 2-6 / 1-6	600	1	4	8	10	11	8	6	5
	900	2	7	13	17	18	13	10	8
ГТПи 2-7 / 1-7	600	1	4	7	8	8	6	5	4
	900	2	7	11	14	14	10	8	6
ГТПи 2-8 / 1-8	600	1	4	5	6	7	5	4	2
	900	1,5	6	8	10	11	8	6	3
ГТПи 2-9 / 1-9	600	1	4	5	6	7	5	4	2
	900	1,5	6	8	10	11	8	6	3

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НВ32.Н04346/20

Срок действия с 17.12.2020 по 16.12.2023

№ 0041519

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег.№ RA.RU.11NB32, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Центр испытаний и метрологии", 117545, РОССИЯ, город Москва, улица Дорожная, дом 8 корпус 1, К1-103, Тел: +7 9773643357, E-mail: metr.center@gmail.com

ПРОДУКЦИЯ Воздуховоды и фасонные части прямоугольного и круглого сечения. Торговая марка: Светозар трейд (согласно приложению бланк №0007953)
Серийный выпуск

код ОК

Код ОК 034-2014
(КПЕС 2008)
29.32.30.260

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 28.99.39-007-50625924-2020

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "СВЕТОЗАР ТРЕЙД". Место нахождения: 420081, Россия, Республика Татарстан, город Казань, проспект Альберта Камалеева, дом 34В, помещение 1010, ИНН 1660211120. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 422527, Россия, Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, посёлок Новониколаевский, улица Овражная, дом 4, индустриальный парк «М7»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Обществом с ограниченной ответственностью "СВЕТОЗАР ТРЕЙД". Место нахождения: 420081, Россия, Республика Татарстан, город Казань, проспект Альберта Камалеева, дом 34В, помещение 1010
Телефон: +78007759779 E-mail: svetozartrade@yandex.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 1047-12/20-05-ИМ от 16.12.2020 года, выданного Испытательной лабораторией ООО "Центр испытаний и метрологии" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.31403.04ИВВ0.002)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: Зс.



Руководитель органа

Эксперт


подпись

подпись

Е.И. Белянкина
инициалы, фамилия

В.Л. Никаншин
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

№ 0007953

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HB32.H04346/20

29.32.30.260

Воздуховоды и фасонные части прямоугольного и круглого сечения систем общеобменной, промышленной вентиляции, дымоудаления, кондиционирования, аспирации из оцинкованной, чёрной, нержавеющей стали и алюминиевых сплавов класса «Н», класса «П»: марка ПК врезки, отводы, переходы, утки, тройники, крестовины, шиберы, ниппели, заглушки, дроссель клапаны, лючки прочистки, хомуты, гибкие вставки, узлы прохода вентиляционных шахт через покрытия зданий, клапаны обратные, зонты вентиляционных систем, дефлекторы, заслонки, шумоглушители, панели равномерного всасывания, камеры статического давления, решетки вентиляционные, корпуса кассетных фильтров, кассетные фильтры, дроссель клапаны, стаканы монтажные, гермодвери, узлы прохода утепленные, стаканы монтажные утепленные, стаканы монтажные шумоглушащие.

Модели: Дроссель-клапан (Кр), Дроссель-клапан (Пр), СВТ-КО, СВТ-КОп, СВТ-Коп (МВУ), СВТ-КОп (МГУ), СВТ-КОп (МВУ-МОН), СВТ-КОп (МГУ-МОН), Гибкая вставка (Кр), Гибкая вставка (Пр), СВТ-СМС, СВТ-СМУ, СВТ-СМШ, СВТ-МОН, СВТ-МОН1, СВТ-МОНУ, СВТ-МОНУ1, СВТ-МОНШ, СВТ-МОНУШ, ГТК СВТ, СТАМ СВТ серии 100, СТАМ СВТ серии 200, СТАМ СВТ серии 400, СТАМ СВТ серии 500, СТАМ СВТ серии 610 СВТ-УП1, СВТ-УП2, СВТ-УП3, СВТ-УП4, СВТ-УП5, Дефлектор (Кр), ЗК.00.000, ЗП.00.000, ЗПВ, ЗВО, 1П6, 2П6, 1П7,5; 2П7,5; 1П9, 2П9, 3П6, 4П6, 3П7,5; 4П7,5; 3П9, 4П9, РОН 110 СВТ, РОН 120 СВТ, РОН 130 СВТ, Решетки РКДМ, Решетки щелевые регулируемые типа Р150, Р200, Р300, Р400, Фасадные вентиляционные решетки, Декоративные вентиляционные решетки, Камеры статического давления ЗКСД, ЗКСР; Шумоглушитель пластинчатый ГП, шумоглушитель трубчатый круглый ГТК, шумоглушитель трубчатый прямоугольный ГТП, Шумоглушитель трубчатый прямоугольный ГТПи, СВТ-КФК, СВТ-КФП, СВТ-КАФП, СВТ-ФВП, воздуховод, переход, утка, тройник, крестовина, шибер, ниппель, заглушка, лючки прочистки, хомут, заслонка, гермодверь, корпус кассетных фильтров, врезка.



Руководитель органа

подпись

Е.И. Белянкина
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

В.Л. Никаншин
инициалы, фамилия



**СВЕТОЗАР
ТРЕЙД**

ООО «СВЕТОЗАР ТРЕЙД»

Офис продаж и производство:

422527, Россия, Республика Татарстан,
Зеленодольский район, п. Новониколаевский, ул. Овражная,
д. 4, «Индустриальный парк М 7», участок 87

КОНТАКТЫ:

8 (800) 775-97-79

8 (843) 555-09-99

8 (843) 500-09-48

svetozartrade@yandex.ru

www.svetozart.ru