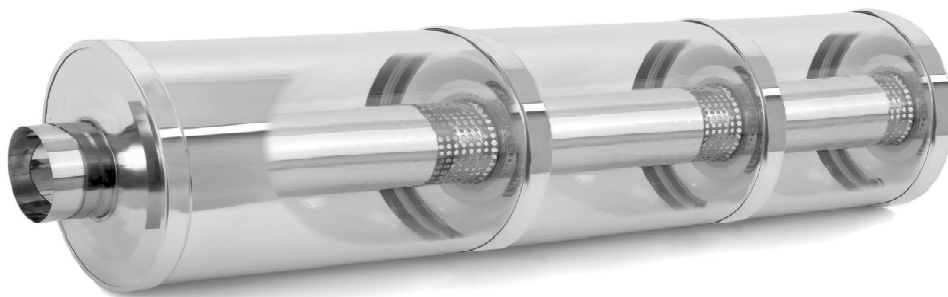




ООО "Рааб"  
Москва, 115201  
ул. Котляковская, д. 3.  
Тел.: +7 495/580-3660  
Факс: +7 495/580-3661  
E-Mail: info@raab-gruppe.ru  
Internet: www.raab-gruppe.ru

*Ваш успех в нашей компетентности*

## Низкочастотный шумоглушитель TTS



### Область Применения:

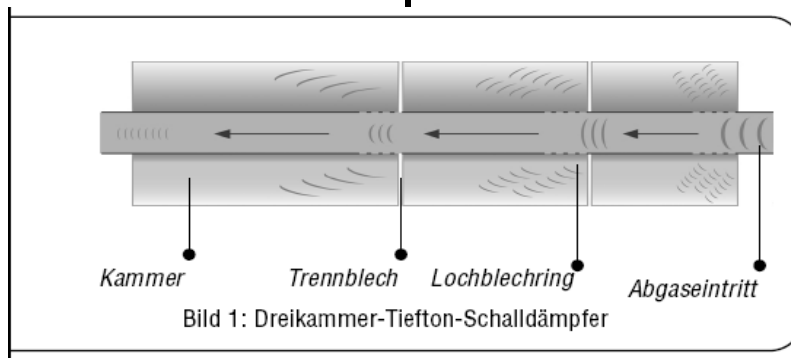
В низкочастотных шумоглушителях не используется звукопоглощающий слой. Этот шумоглушитель лучше всего подходит для гашения шумов низкой тональности, от 50 до, приблизительно, 400 Гц, в зависимости от конструкции шумоглушителя. Шумоглушитель подходит для установки на системах отвода продуктов сгорания для котельного оборудования, блочных тепло-электростанций, агрегатах автоматного или аварийного энергоснабжения на базе дизельных двигателей, внутреннего сгорания и газопоршневых установок. Режимы эксплуатации: разрежение и избыточное давление до 1000 Па. При необходимости, возможна комбинация TTS-Модулей с пассивными шумоглушителями (наличие шумов средних и высоких частот). По заказу, шумоглушитель может быть изготовлен с несущей пластиной, для монтажа на устье дымохода, или в нем может быть предусмотрено ревизионное отверстие. Ограничение по температуре отходящих газов - 400°C. В сварном исполнении шумоглушителя допускают более высокие значения по температуре и давлению.

### Монтаж:

Место монтажа: Шумоглушитель TTS является составной частью соединительного участка системы отвода продуктов сгорания. Монтаж шумоглушителя необходимо производить как можно ближе к теплогенератору, т.е. к источнику шумов. В случае применения на системе отвода продуктов сгорания клапанов подачи дополнительного воздуха (ограничителей тяги), шумоглушитель необходимо монтировать до места установки этих клапанов, если смотреть по направлению движения дымовых газов.

Положение шумоглушителей: TTS могут по Вашему выбору монтироваться в горизонтальном, вертикальном либо в наклонном исполнении. При монтаже необходимо следить за тем, чтобы трубка отвода конденсата находилась в нижней точке шумоглушителя.

Направление дымовых газов: направление движения дымовых газов определяется расположением круговых отверстий на внутренней трубе. Окончание шумоглушителя, к которому ближе расположены круговые отверстия должно быть обращено в сторону газохода идущего от источника шума. В соответствии с расположенным ниже рисунком (Bild 1).



	Диаметр дымохода, мм	Внешний диаметр, мм	Длина шумоглушителя
TISA 1840/80-2	80	250	1840
TISA 1840/100-2	100	250	1840
TISA 1840/110-2	110	250	1840
TISA 1840/130-2	130	250	1840
TISA 1840/150-2	150	300	1840
TISA 1840/160-2	160	300	1840
TISA 2020/180-2	180	450	2020
TISA 2020/200-2	200	450	2020
TISA 2020/225-2	225	450	2020
TISA 2020/250-2	250	600	2020
TISA 2020/300-2	300	500	2020
TISA 2520/350-2	350	600	2520



	Частота в Гц							
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000
DN 80	4,3	9,6	25,5	37,0	24,1	35,3	35,6	16,2
DN 100	2,9	13,5	16,8	30,4	19,9	32,3	33,5	15,0
DN 110	2,0	3,7	12,6	25,6	17,3	31,5	31,7	15,0
DN 130	1,1	3,1	9,7	21,1	16,1	27,9	31,6	15,0
DN 150	1,8	4,9	11,3	23,0	16,7	25,5	26,6	11,6
DN 160	1,7	5,0	11,3	21,4	16,6	25,0	26,4	11,1
DN 180	3,8	7,8	18,3	33,1	22,1	33,1	15,0	8,3
DN 200	4,1	7,9	13,4	30,8	20,8	31,9	13,9	8,4
DN 225	2,8	6,3	9,9	30,3	21,3	31,0	16,3	8,5
DN 250	4,7	6,3	9,5	25,5	19,3	27,0	11,8	7,2
DN 300	3,1	4,0	7,8	19,2	16,8	23,9	11,4	8,6
DN 350	1,9	4,3	9,1	19,5	20,6	24,2	8,9	8,4