

ДЕФЛЕКТОРЫ
СТАТОДИНАМИЧЕСКИЕ
ПОГОДОЗАВИСИМЫЕ

STEMP



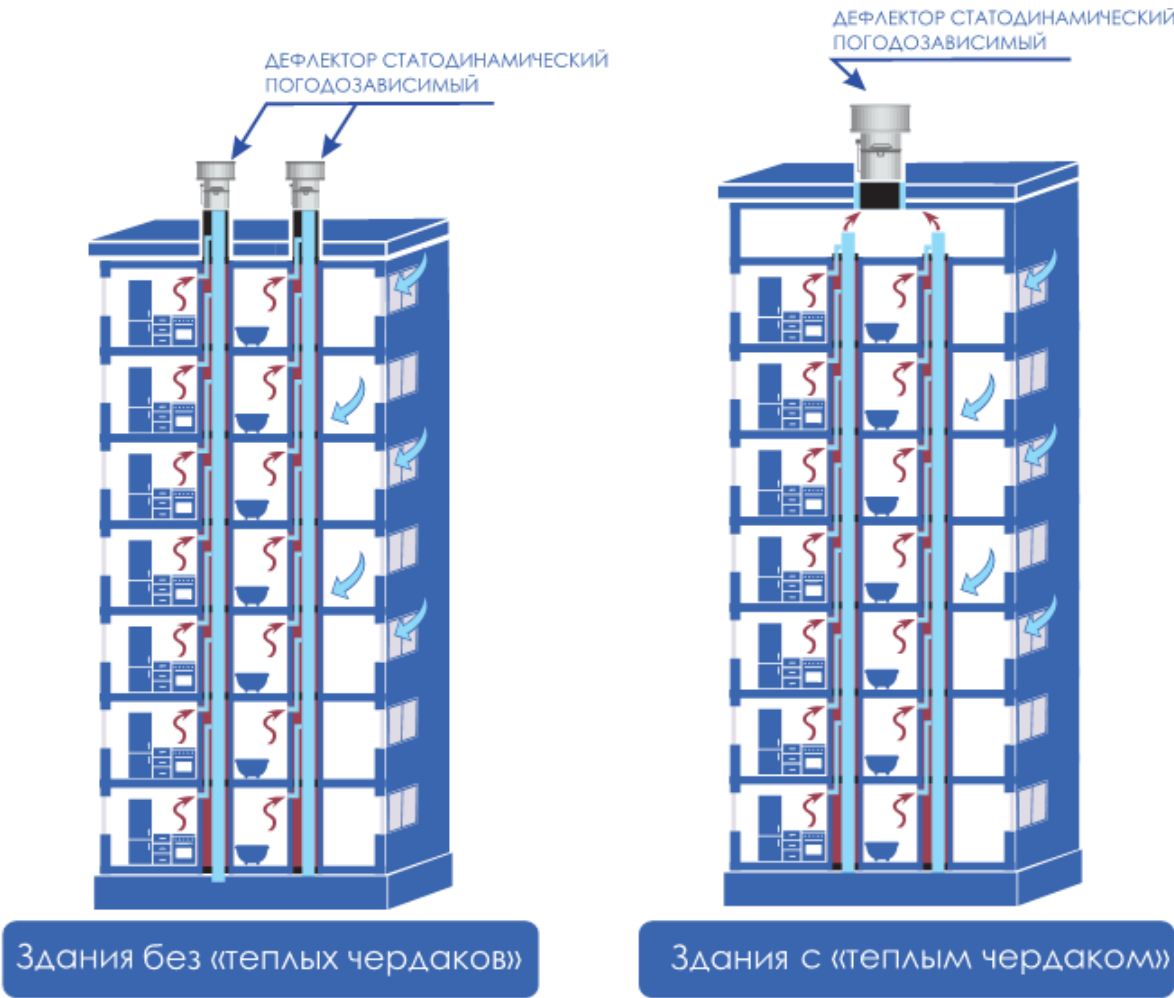
STEMP

Дефлекторы статодинамические

Принципиальная схема

Таблица 1. Рекомендованный расход воздуха

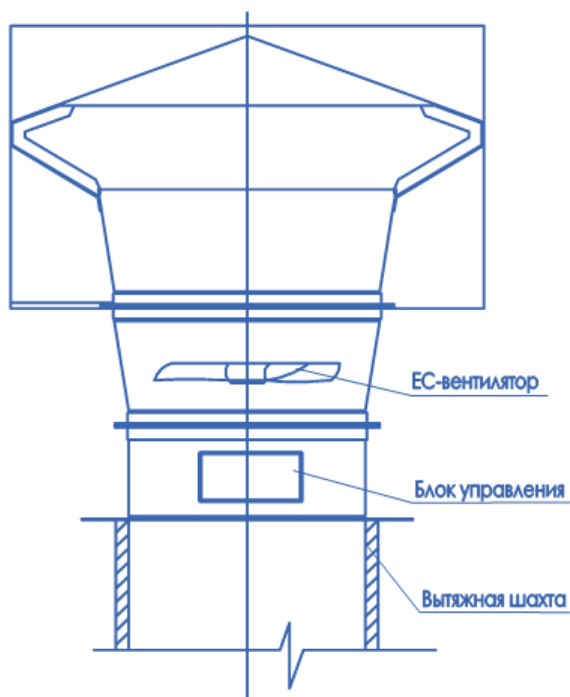
Размер	Рекомендованный расход воздуха		Расход воздуха, м³/час								
	Lmin, м³/час	Lmax, м³/час									
200	50	250									
315	250	600									
400	600	1000									
500	1000	1500									
630	1500	2400									
710	2400	3000									
800	3000	4000									
1000	4000	6000									
1250	6000	10000									
м³/час			250	600	1000	1500	2400	3000	4000	6000	10000



Дефлекторы статодинамические

Принципиальная схема

ДЕФЛЕКТОР



• Дефлекторы статодинамические погодозависимые с ЕС-вентилятором предназначен для обеспечения бесперебойной работы систем естественной вытяжной вентиляции любых зданий и сооружений.

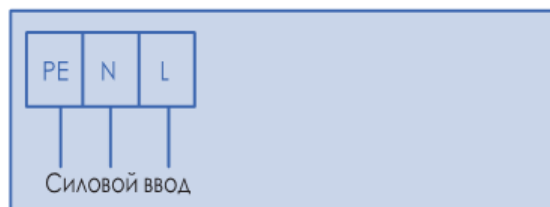
• Дефлекторы статодинамические погодозависимые с ЕС-вентилятором обеспечивают выполнение СП 60.13330, в части пункта 7.1.3: "Вентиляцию с механическим побуждением, в том числе с частичным использованием систем естественной вентиляции, следует предусматривать если параметры микроклимата и качество воздуха не обеспечиваются вентиляцией с естественным побуждением в течение года."

Принцип работы:

- двигателем поддерживает постоянную скорость вращения ЕС-вентилятора;
- при наличии естественной тяги (или ветра) ЕС-вентилятор вращается с минимальной скоростью и почти нулевым потреблением электроэнергии у двигателя;
- при отсутствии естественной тяги (или ветра) двигатель обеспечивает постоянное вращение ЕС-вентилятора за счет электроэнергии;
- в холодный период года двигатель исключает явление "обратной тяги".

Дефлектор статодинамический изменяет скорость вращения ЕС-вентилятора в зависимости от температуры воздуха. Данное решение подходит для многоквартирных зданий с потерями давления в сети более 20 Па в теплый период года.

Электрическая схема подключения блока управления



Примечание: общий силовой ввод подключать кабелем сечением жил не менее 2.5 мм².

Дефлекторы статодинамические

Дефлектор статодинамический с ЕС-вентилятором

Форма: С

Структура обозначения при заказе:

Stemp

-

200

-

SD

-

C

-

RAL 7042

Размер дефлектора статодинамического
с ЕС-вентилятором

Модель:

ST - статодинамический
погодозависимый с блоком управления;
SD - статодинамический с блоком
управления.

Форма

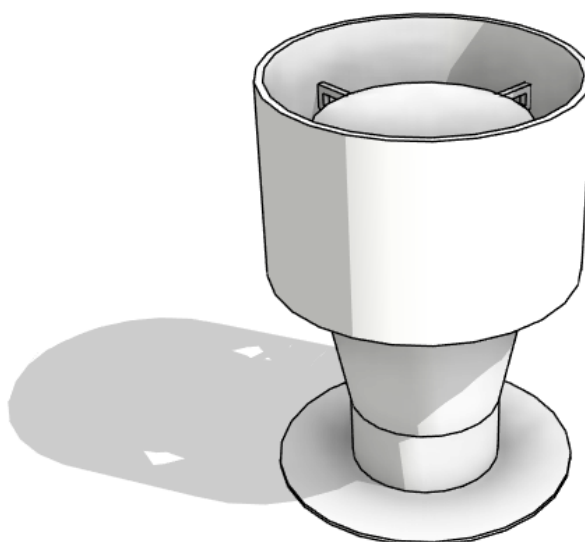
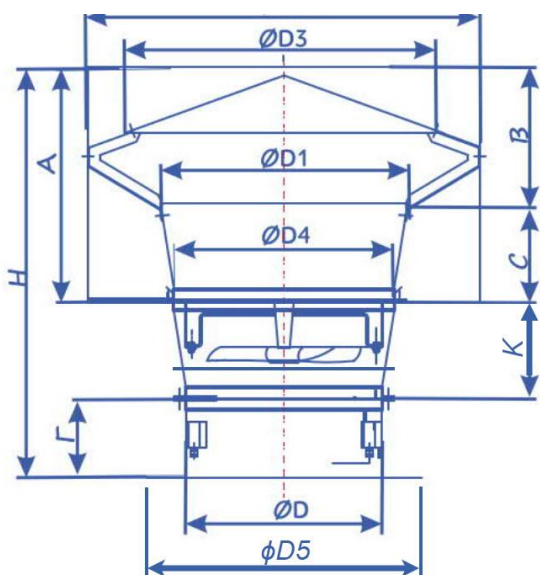
RAL - номер цвета по каталогу RAL (при
наличии)

Таблица 2. Размерные данные

Обозначение при заказе	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	D4, мм	D5, мм	A, мм	B, мм	г, мм	H, мм	Масса, кг
Stemp-200	200	252	400	340	280	320	260	140	96	560	13.4
Stemp-315	315	400	630	535.5	380	435	378	220.5	150	695	19.2
Stemp-400	400	504	800	680	450	540	480	280	150	830	27.5
Stemp-500	500	630	1000	850	560	630	600	350	200	1050	34.5
Stemp-630	630	794	1260	1071	730	780	756	441	200	1380	56.3
Stemp-710	710	895	1420	1207	800	890	852	497	250	1460	60.1
Stemp-800	800	1008	1600	1360	900	970	960	560	250	1610	75.2
Stemp-1000	1000	1290	2050	1742	1153	1180	1230	717	275	2031	87.6

Дефлекторы статодинамические**Дефлектор статодинамический с ЕС-вентилятором****Форма: С**

Таблица 3. Электрические данные

Обозначение при заказе	Номинальная мощность, Вт	Ток, А	Напряжение, В	Количество фаз
Stemp-200	80	0.6	220	1
Stemp-315	100	0.5	220	1
Stemp-400	165	1.1	220	1
Stemp-500	200	1.65	220	1
Stemp-630	430	1.9	220	1
Stemp-710	575	2.5	220	1
Stemp-800	660	2.89	220	1
Stemp-1000	558	2.45	220	1

Дефлекторы статодинамические

Дефлектор статодинамический с ЕС-вентилятором

Форма: М

Структура обозначения при заказе:

Stemp

-

200

-

SD

-

М

-

RAL 7042

Размер дефлектора статодинамического
с ЕС-вентилятором

Модель:

ST - статодинамический
погодозависимый с блоком управления;
SD - статодинамический с блоком
управления.

Форма

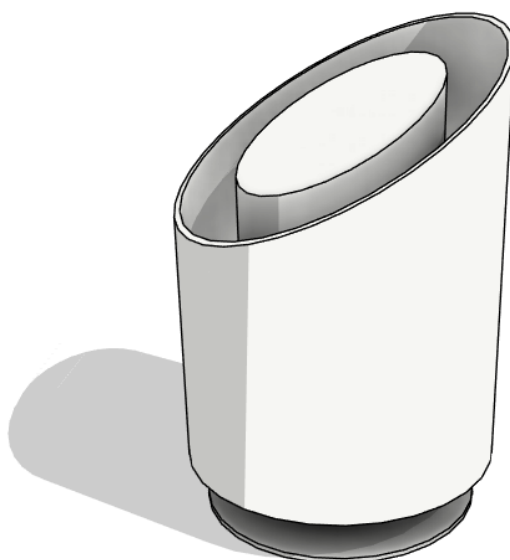
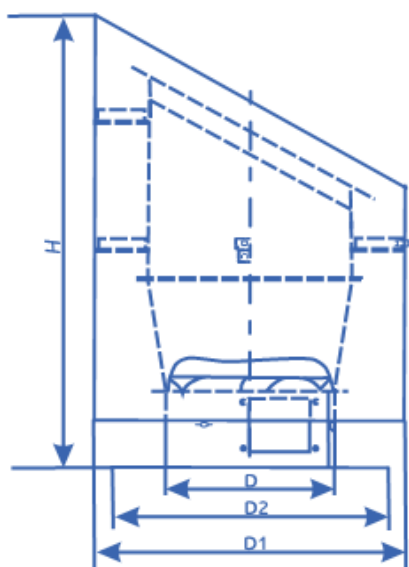
RAL - номер цвета по каталогу RAL (при
наличии)

Таблица 4. Размерные данные

Обозначение при заказе	D, мм	D1, мм	D2, мм	H, мм	Масса, кг
Stemp-200	200	450	320	780	14
Stemp-315	315	580	435	890	19
Stemp-400	400	740	540	950	27
Stemp-500	500	810	630	1100	35
Stemp-630	630	1150	780	1200	56
Stemp-710	710	1300	890	1400	60
Stemp-800	800	1200	970	1780	75.2

Дефлекторы статодинамические**Дефлектор статодинамический с ЕС-вентилятором****Форма: М**

Таблица 5. Электрические данные

Обозначение при заказе	Номинальная мощность, Вт	Ток, А	Напряжение, В	Количество фаз
Stemp-200	80	0.6	220	1
Stemp-315	100	0.5	220	1
Stemp-400	165	1.1	220	1
Stemp-500	200	1.65	220	1
Stemp-630	430	1.9	220	1
Stemp-710	575	2.5	220	1
Stemp-800	660	2.89	220	1

Дефлекторы статодинамические

Гибридное устройство стабилизации тяги

Модель: UST

Гибридное устройство стабилизации тяги является одной из разновидностей статодинамических погодозависимых дефлекторов. За счет своих конструктивных особенностей имеют компактные габаритные размеры, что позволяет производить установку и монтаж в стесненных условиях. Предназначены для обеспечения бесперебойной работы систем естественной вытяжной вентиляции любых зданий и сооружений.

Структура обозначения при заказе:

Stemp

-

200

-

UST

-

RAL 7042

Размер гибридного устройства

Модель

RAL - номер цвета по каталогу RAL
(при наличии)

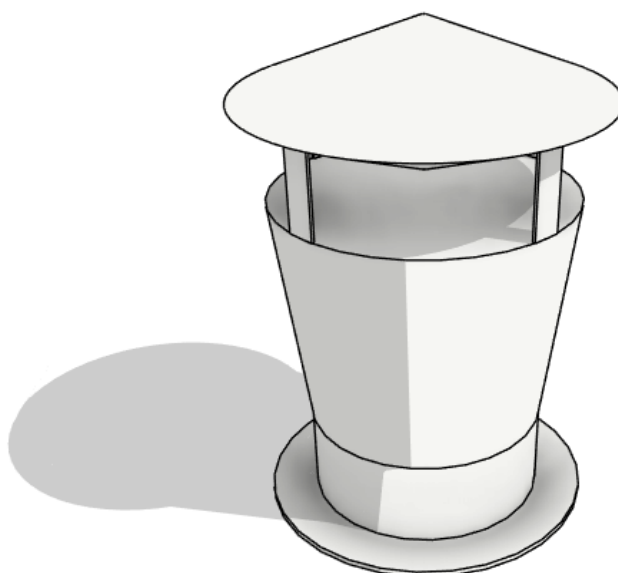
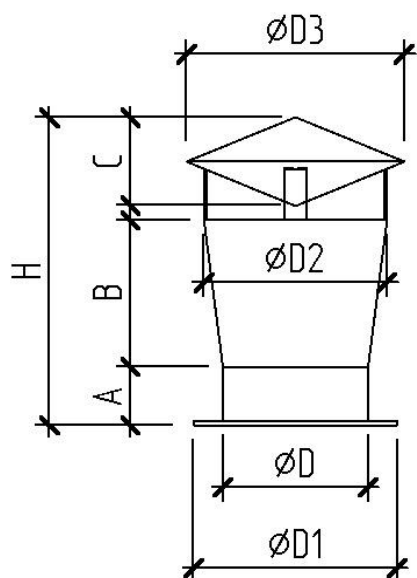


Таблица 6. Размерные данные

Обозначение при заказе	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
Stemp-200-UST	200	320	252	350	80	200	120	420	12
Stemp-315-UST	315	435	397	550	126	315	189	661	17
Stemp-400-UST	400	540	504	700	160	400	240	840	25
Stemp-500-UST	500	630	630	900	200	500	300	1050	39
Stemp-630-UST	630	780	794	1130	252	630	378	1323	51
Stemp-710-UST	710	890	895	1300	284	710	426	1491	54
Stemp-800-UST	800	970	1008	1450	320	800	480	1680	68
Stemp-1000-UST	1000	1180	1260	1800	400	1000	600	2100	145
Stemp-1250-UST	1250	1450	1575	2250	500	1250	750	2625	224

Таблица 7. Электрические данные

Обозначение при заказе	Номинальная мощность, Вт	Ток, А	Напряжение, В	Количество фаз
Stemp-200-UST	80	0.6	220	1
Stemp-315-UST	100	0.5	220	1
Stemp-400-UST	165	1.1	220	1
Stemp-500-UST	200	1.65	220	1
Stemp-630-UST	430	1.9	220	1
Stemp-710-UST	575	2.5	220	1
Stemp-800-UST	660	2.89	220	1
Stemp-1000-UST	558	2.45	220	1
Stemp-1250-UST	558	2.45	220	1

Дефлекторы статодинамические

Аэродинамические характеристики дефлекторов

Stemp-200

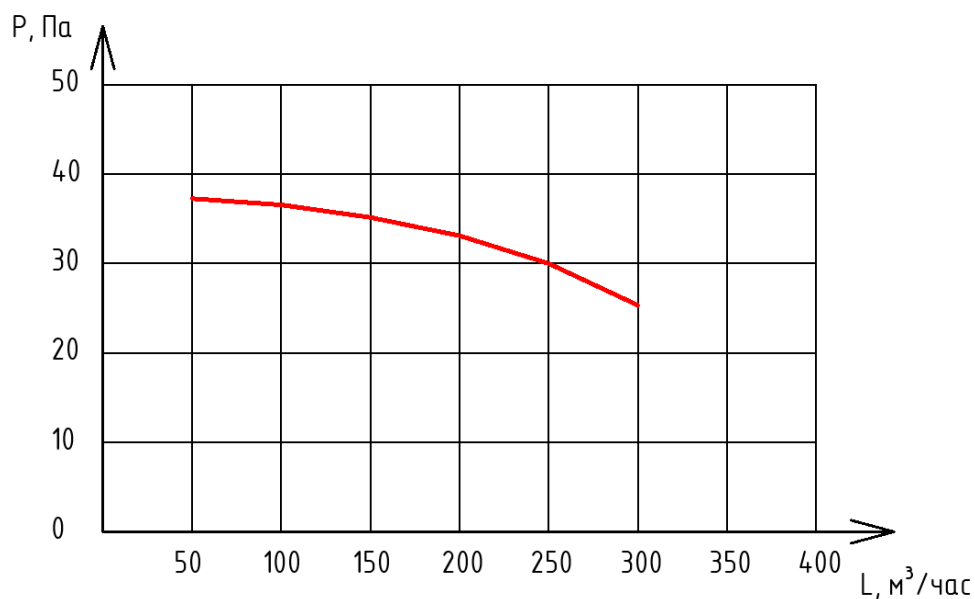
Рекомендованный расход воздуха: 50 - 250 м³/час

Номинальная мощность электрического двигателя: 80 Вт

Напряжение питания: 220 В

Потребляемый ток: 0.6 А

Уровень шума: 38 дБ

**Stemp-315**

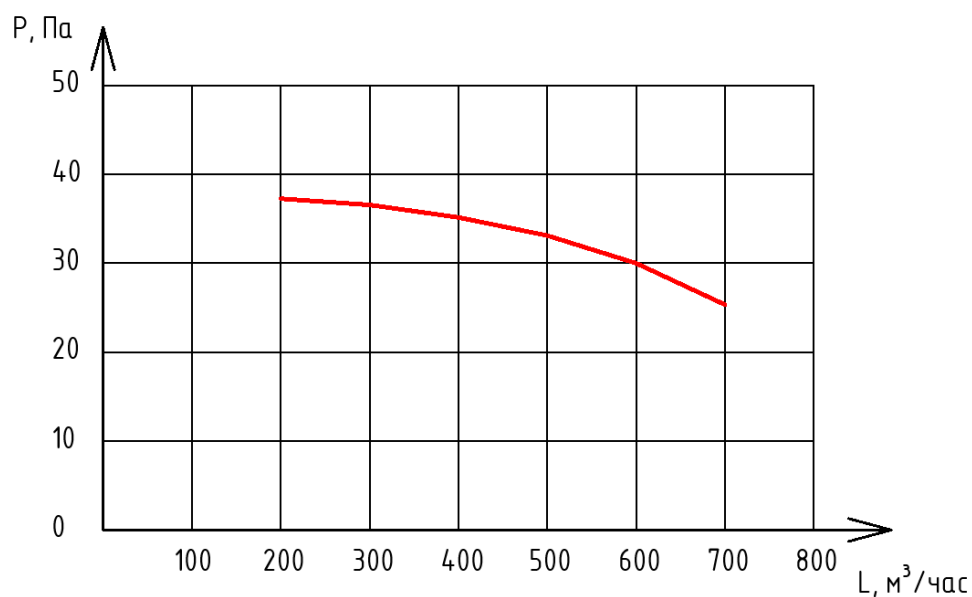
Рекомендованный расход воздуха: 250 - 600 м³/час.

Номинальная мощность электрического двигателя: 100 Вт

Напряжение питания: 220 В

Потребляемый ток: 0.5 А

Уровень шума: 40 дБ



Дефлекторы статодинамические

Аэродинамические характеристики дефлекторов

Stemp-400

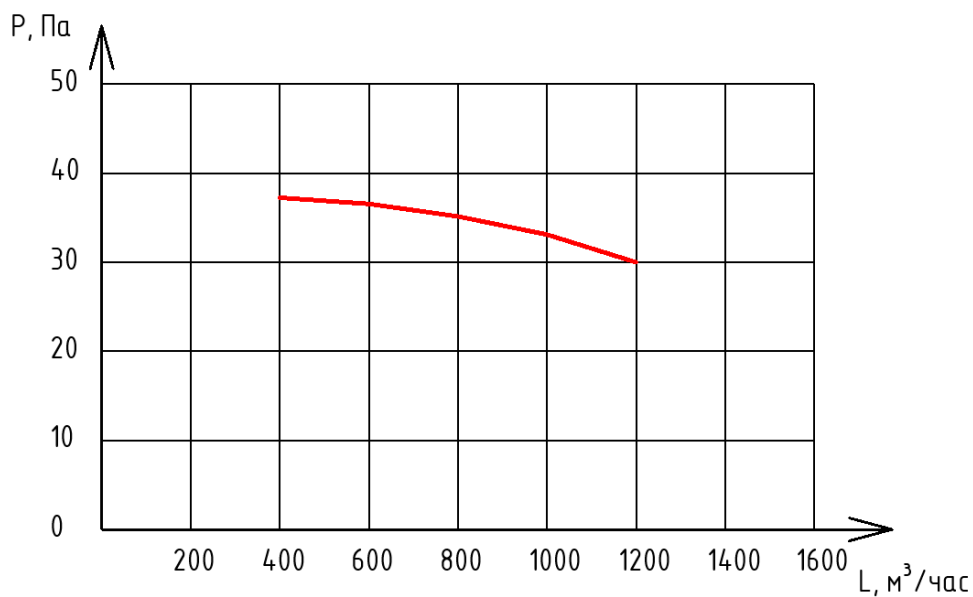
Рекомендованный расход воздуха: 600 - 1000 м³/час.

Номинальная мощность электрического двигателя: 165 Вт

Напряжение питания: 220 В

Потребляемый ток: 1.1 А

Уровень шума: 42 дБ

**Stemp-500**

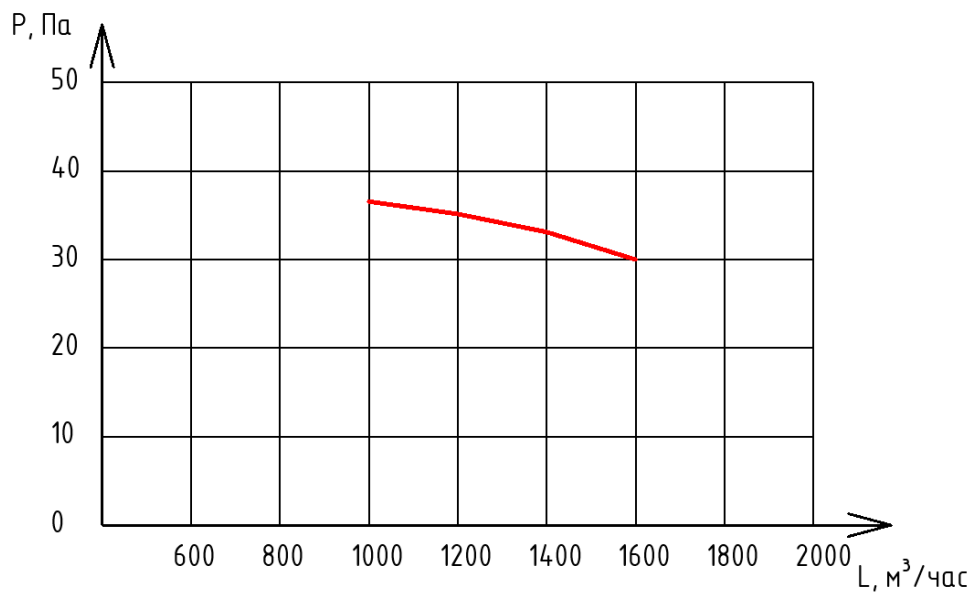
Рекомендованный расход воздуха: 1000 - 1500 м³/час.

Номинальная мощность электрического двигателя: 200 Вт

Напряжение питания: 220 В

Потребляемый ток: 1.65 А

Уровень шума: 43 дБ



Дефлекторы статодинамические

Аэродинамические характеристики дефлекторов

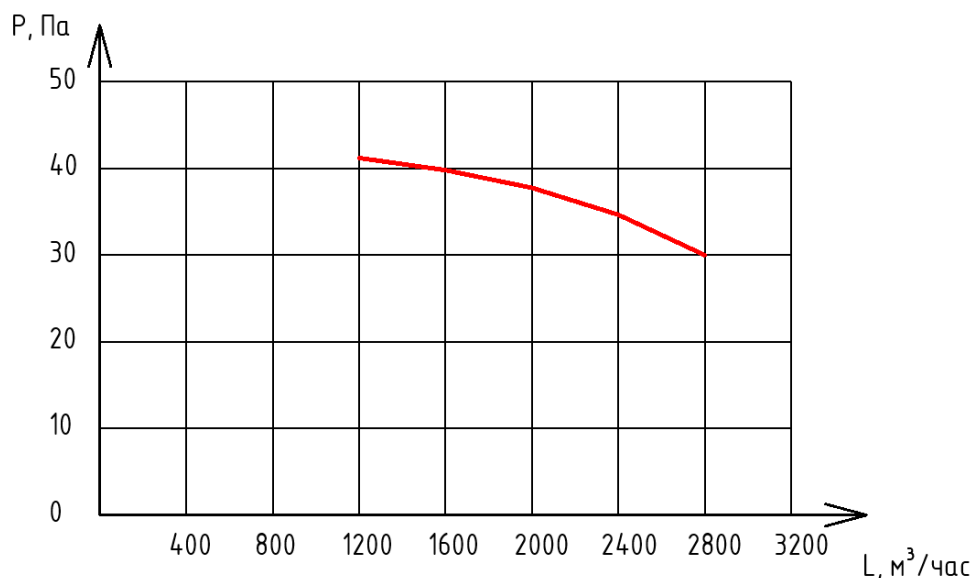
Stemp-630Рекомендованный расход воздуха: 1500 - 2400 м³/час.

Номинальная мощность электрического двигателя: 430 Вт

Напряжение питания: 220 В

Потребляемый ток: 1.9 А

Уровень шума: 45 дБ

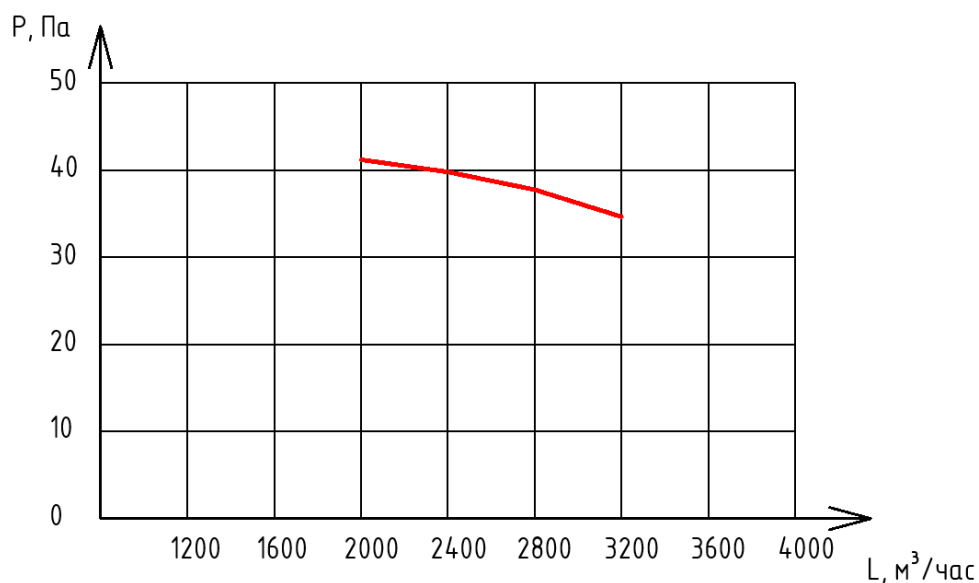
**Stemp-710**Рекомендованный расход воздуха: 2400 - 3000 м³/час.

Номинальная мощность электрического двигателя: 575 Вт

Напряжение питания: 220 В

Потребляемый ток: 2.5 А

Уровень шума: 46 дБ



Дефлекторы статодинамические

Аэродинамические характеристики дефлекторов

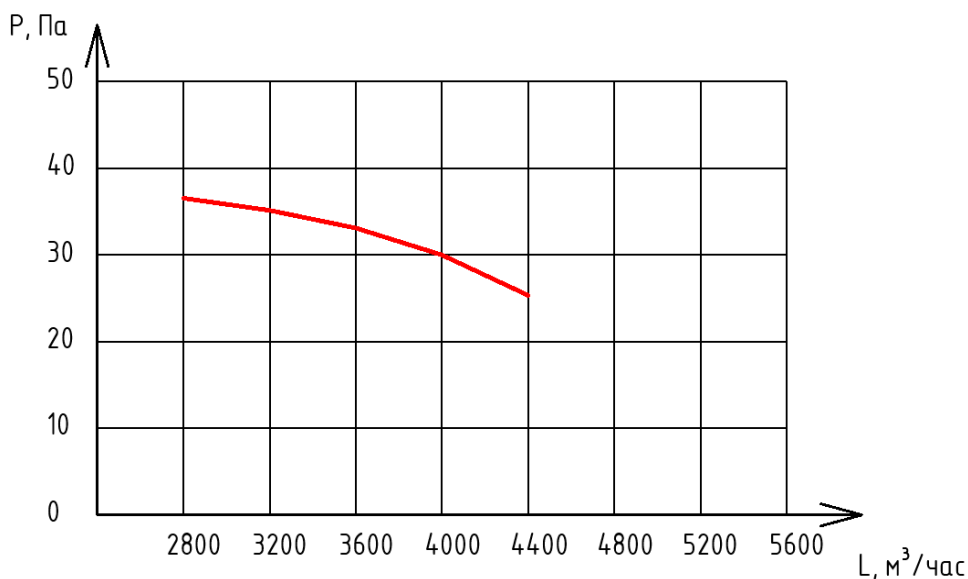
Stemp-800Рекомендованный расход воздуха: 3000 - 4000 м³/час.

Номинальная мощность электрического двигателя: 660 Вт

Напряжение питания: 220 В

Потребляемый ток: 2.89 А

Уровень шума: 46 дБ

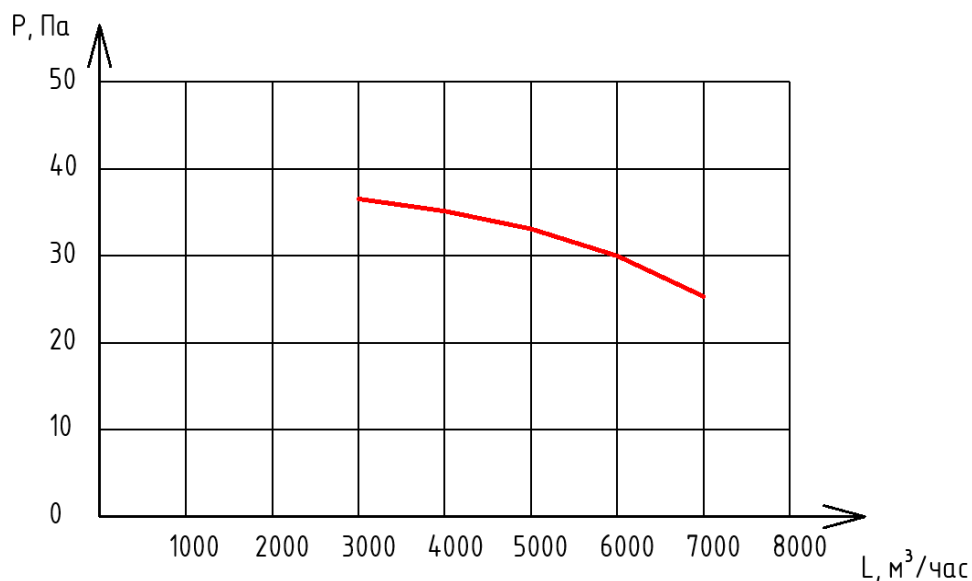
**Stemp-1000**Рекомендованный расход воздуха: 4000 - 6000 м³/час.

Номинальная мощность электрического двигателя: 558 Вт

Напряжение питания: 220 В

Потребляемый ток: 2.45 А

Уровень шума: 46 дБ



Дефлекторы статодинамические

Аэродинамические характеристики дефлекторов

Stemp-1250

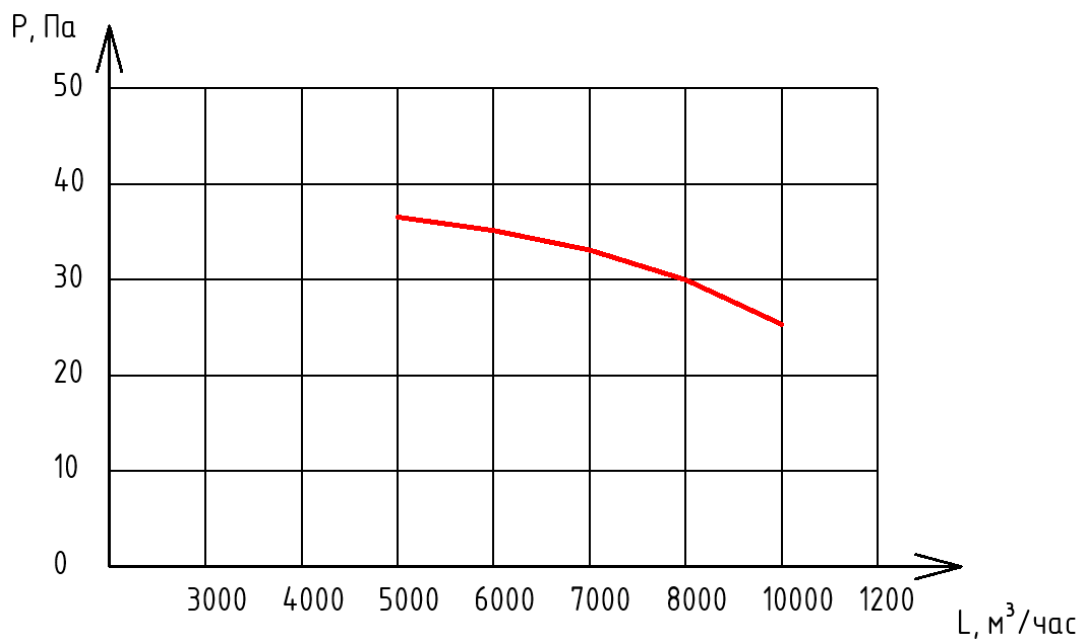
Рекомендованный расход воздуха: 6000 - 10000 м³/час.

Номинальная мощность электрического двигателя: 558 Вт

Напряжение питания: 220 В

Потребляемый ток: 2.45 А

Уровень шума: 46 дБ



Дефлекторы статодинамические

Монтажный стакан

Монтажный стакан предназначен для установки статодинамических дефлекторов и гибридных устройств стабилизации тяги на кровле зданий.

Структура обозначения при заказе:

SMS	-	1500x530	-	315	/	1
-----	---	----------	---	-----	---	---

Модель:
SM - без шумоглушителя;
SMS - с шумоглушителем.

Размер внутреннего сечения шахты

Размер дефлектора

Количество дефлекторов,
устанавливаемых на стакане

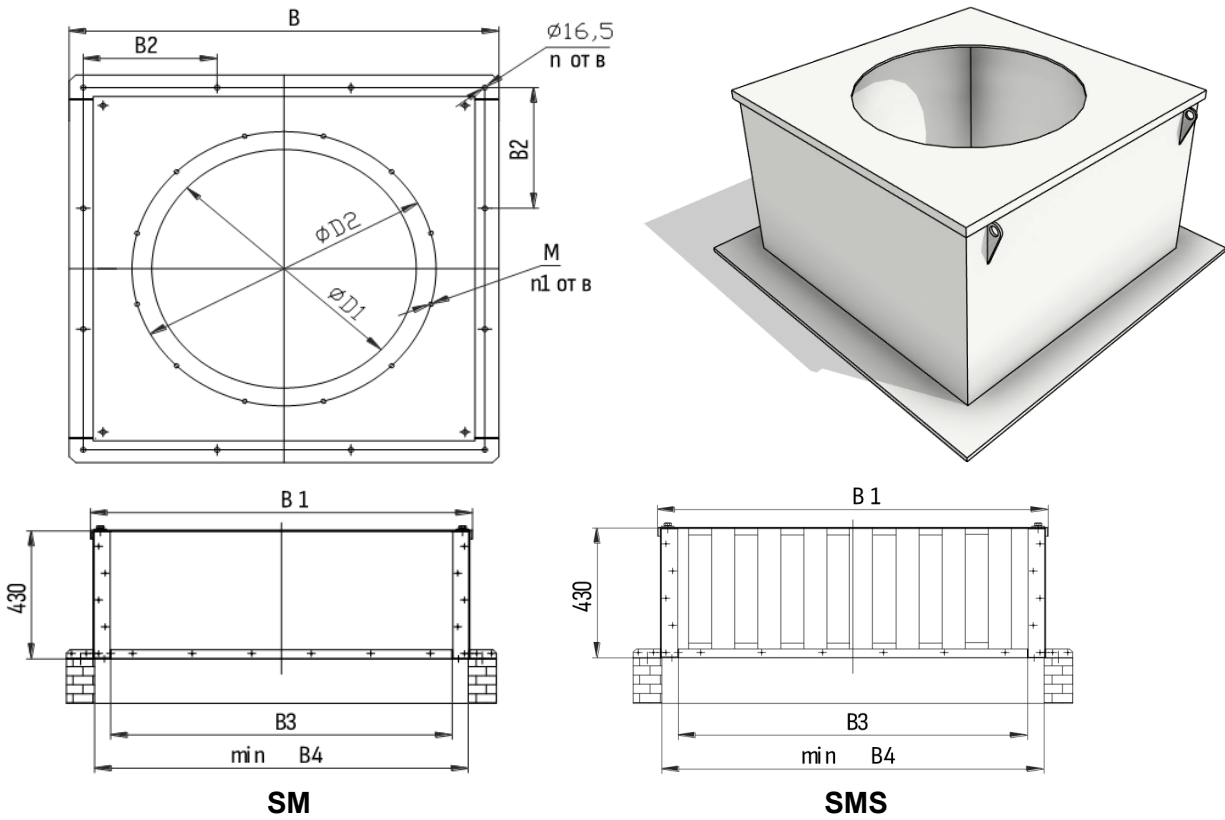


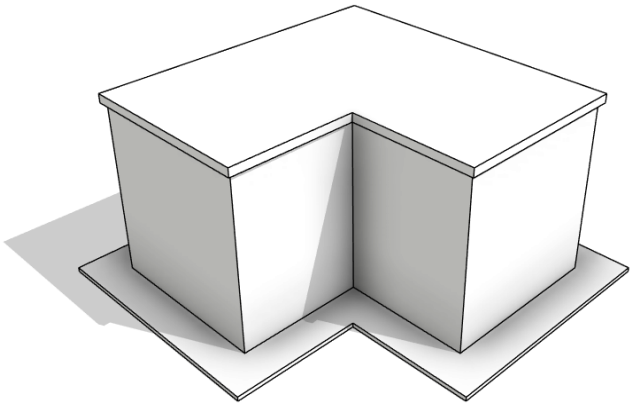
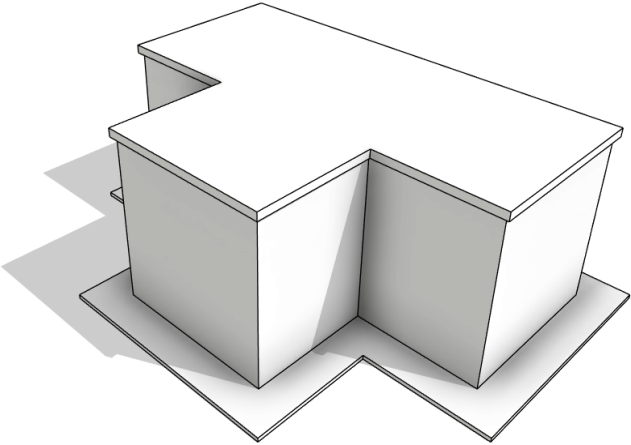
Таблица 8. Размерные данные

Размер дефлектора	B, мм	B1, мм	B2, мм	B3, мм	B4, мм	D1, мм	D2, мм	M	n1, кол	m, кол	Масса, кг
200	645	500	560	375	480	200	200	M6	8	8	21
315	870	720	390	600	700	315	315	M6	16	8	37
400	870	720	390	600	700	400	400	M8	16	10	37
500	1035	865	472.5	745	845	500	500	M8	16	10	52
630	1035	865	472.5	745	845	630	630	M8	16	12	50
710	1300	1150	405	1030	1130	710	710	M8	24	12	68

Примечание: в таблице 6 указаны стандартные габаритные размеры монтажных стаканов.

Монтажный стакан

По согласованию возможно изготовление монтажных стаканов любых форм и размеров:

Г-образный	Т-Образный
	
S-образный	Z-образный
