

ДЕФЛЕКТОРЫ СТАТОДИНАМИЧЕСКИЕ ЛК-DSD



Архангельск [8182]63-90-72
Астана +7[7172]727-132
Астрахань [8512]99-46-04
Барнаул [3852]73-04-60
Белгород [4722]40-23-64
Брянск [4832]59-03-52
Владивосток [423]249-28-31
Волгоград [844]278-03-48
Вологда [8172]26-41-59
Воронеж [473]204-51-73
Екатеринбург [343]384-55-89
Иваново [4932]77-34-06
Ижевск [3412]26-03-58
Казань [843]206-01-48

Калининград [4012]72-03-81
Калуга [4842]92-23-67
Кемерово [3842]65-04-62
Киров [8332]68-02-04
Краснодар [861]203-40-90
Красноярск [391]204-63-61
Курск [4712]77-13-04
Липецк [4742]52-20-81
Магнитогорск [3519]55-03-13
Москва [495]268-04-70
Мурманск [8152]59-64-93
Набережные Челны [8552]20-53-41
Нижний Новгород [831]429-08-12
Новокузнецк [3843]20-46-81

Новосибирск [383]227-86-73
Омск [3812]21-46-40
Орел [4862]44-53-42
Оренбург [3532]37-68-04
Пенза [8412]22-31-16
Пермь [342]205-81-47
Ростов-на-Дону [863]308-18-15
Рязань [4912]46-61-64
Самара [846]206-03-16
Санкт-Петербург [812]309-46-40
Саратов [845]249-38-78
Севастополь [8692]22-31-93
Симферополь [3652]67-13-56
Смоленск [4812]29-41-54

Сочи [862]225-72-31
Ставрополь [8652]20-65-13
Сургут [3462]77-98-35
Тверь [4822]63-31-35
Томск [3822]98-41-53
Тула [4872]74-02-29
Тюмень [3452]66-21-18
Ульяновск [8422]24-23-59
Уфа [347]22948 -12
Хабаровск [4212]92-98-04
Челябинск [351]202-03-61
Череповец [8202]49-02-64
Ярославль [4852]69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

ДЕФЛЕКТОРЫ СТАТОДИНАМИЧЕСКИЕ LK-DSD



Обозначение
при заказе

LK-DSD - **315** - **A** - **1/3**



Наименование

Типоразмер дефлектора, мм

Принадлежность к автоматике:

-**A** - независимый, имеет в составе шкаф автоматики;
-**P** - зависимый, подключается к шкафу автоматики независимого дефлектора

Принцип подключения к автоматике (для LK-DSD-A):

- количество шкафов автоматики

- количество дефлекторов LK-DSD-P,
подключаемых к шкафу автоматики

Устройство представляет собой дефлектор конструкции «ЦАГИ», оснащенный осевым вентилятором низкого давления и системой автоматического управления.

В состав автоматики входит: шкаф автоматики, контроллер и датчик давления и 1 датчик температуры.

Принцип работы дефлектора статодинамического заключается в поддержании постоянного расхода воздуха в различные периоды года и при различных погодных условиях.

Контроль расхода воздуха осуществляется с помощью аналогового датчика давления.

Сигнал от датчика передается на контроллер. Контроллер входит в состав изделия, но размещается в чердачном помещении. Контроллер плавно регулирует скорость вращения вентилятора, изменяя обороты от 0 до 100%.

Движение воздуха обеспечивается следующими силами:

1. Разряжение в дефлекторе, создаваемое ветром.
2. Естественная тяга за счет разности температур.
3. Вентилятором.

В зависимости от температурного режима и скорости ветра соотношение между силами распределяется различно. Постоянное разряжение в шахте обеспечивается путем изменения скорости вращения вентилятора. Требуемая величина разряжения задается на контроллере.

Характеристики дефлекторов статодинамических LK-DSD

Обозначение при заказе	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	A	B	к	с	г	H	L, м³/ч	Мощность вентилятора, кВт	Напряжение, В	Массы, кг
LK-DSD-315	315	400	630	535,5	380	378	220,5	215	100	150	695	400...800	0,15	220	19,2
LK-DSD-355	355	447	710	603,5	400	426	249	178	178	150	755	400...800	0,15	220	24,7
LK-DSD-400	400	504	800	680	450	480	280	250	200	150	830	600...1200	0,15	220	27,5
LK-DSD-450	450	567	900	765	500	540	315	225	225	200	965	600...1200	0,15	220	30,9
LK-DSD-500	500	630	1000	850	560	600	350	250	250	200	1050	1000...2200	0,3	220	34,5
LK-DSD-630	630	794	1260	1071	730	756	441	370	370	200	1380	1600...3400	0,5	220	56,3
LK-DSD-710	710	895	1420	1207	800	852	497	355	355	250	1460	2200...4200	0,5	220	60,1
LK-DSD-800	800	1008	1600	1360	900	960	560	400	400	250	1610	2800...5400	0,9	220	75,2

Коэффициент местного сопротивления вентилятора в выключенном состоянии $\xi=0,5$

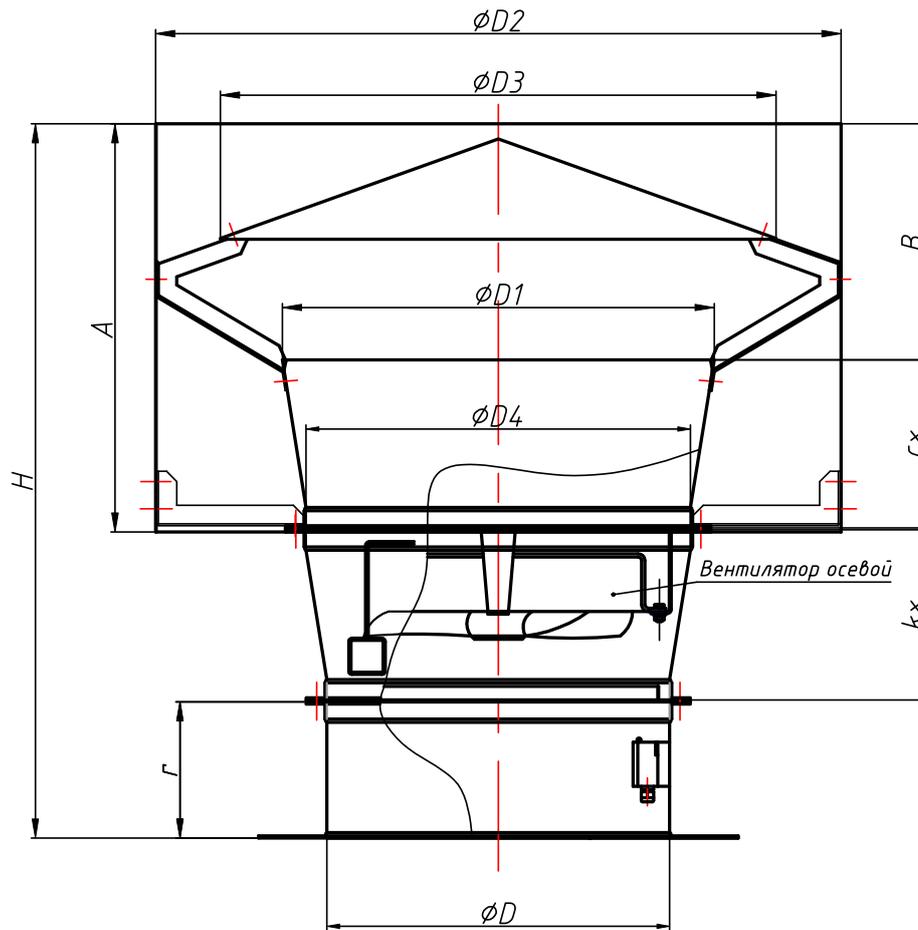
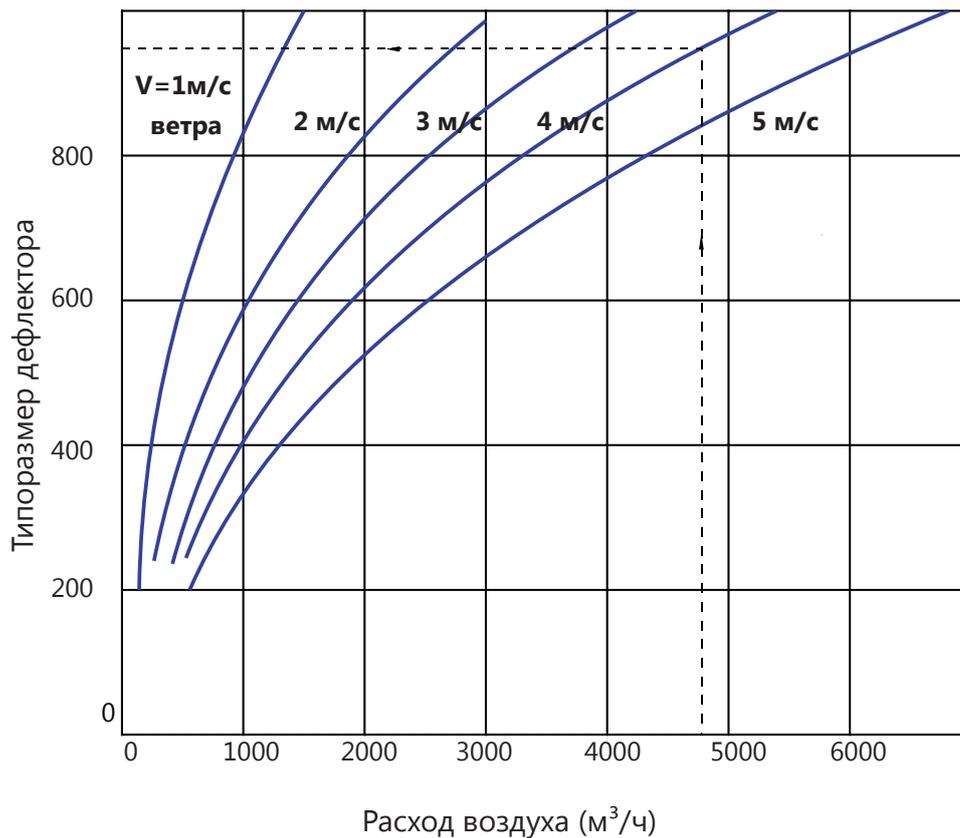


Диаграмма подбора дефлекторов ЦАГИ



Архангельск [8182]63-90-72 **Калининград** [4012]72-03-81 **Новосибирск** [383]227-86-73 **Сочи** [862]225-72-31
Астана +7[7172]727-132 **Калуга** [4842]92-23-67 **Омск** [3812]21-46-40 **Ставрополь** [8652]20-65-13
Астрахань [8512]99-46-04 **Кемерово** [3842]65-04-62 **Орел** [4862]44-53-42 **Сургут** [3462]77-98-35
Барнаул [3852]73-04-60 **Киров** [8332]68-02-04 **Оренбург** [3532]37-68-04 **Тверь** [4822]63-31-35
Белгород [4722]40-23-64 **Краснодар** [861]203-40-90 **Пенза** [8412]22-31-16 **Томск** [3822]98-41-53
Брянск [4832]59-03-52 **Красноярск** [391]204-63-61 **Пермь** [342]205-81-47 **Тула** [4872]74-02-29
Владивосток [423]249-28-31 **Курск** [4712]77-13-04 **Ростов-на-Дону** [863]308-18-15 **Тюмень** [3452]66-21-18
Волгоград [844]278-03-48 **Липецк** [4742]52-20-81 **Рязань** [4912]46-61-64 **Ульяновск** [8422]24-23-59
Вологда [8172]26-41-59 **Магнитогорск** [3519]55-03-13 **Самара** [846]206-03-16 **Уфа** [347]22948 -12
Воронеж [473]204-51-73 **Москва** [495]268-04-70 **Санкт-Петербург** [812]309-46-40 **Хабаровск** [4212]92-98-04
Екатеринбург [343]384-55-89 **Мурманск** [8152]59-64-93 **Саратов** [845]249-38-78 **Челябинск** [351]202-03-61
Иваново [4932]77-34-06 **Набережные Челны** [8552]20-53-41 **Севастополь** [8692]22-31-93 **Череповец** [8202]49-02-64
Ижевск [3412]26-03-58 **Нижний Новгород** [831]429-08-12 **Симферополь** [3652]67-13-56 **Ярославль** [4852]69-52-93
Казань [843]206-01-48 **Новокузнецк** [3843]20-46-81 **Смоленск** [4812]29-41-54

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69