

ГИБРИДНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ УСТРОЙСТВА LK-GE



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

ГИБРИДНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ УСТРОЙСТВА LK-GE

Обозначение
при заказе

LK-GE - 315 - A - 1/3

Наименование

Типоразмер, 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-GE-A):

- количество шкафов автоматики

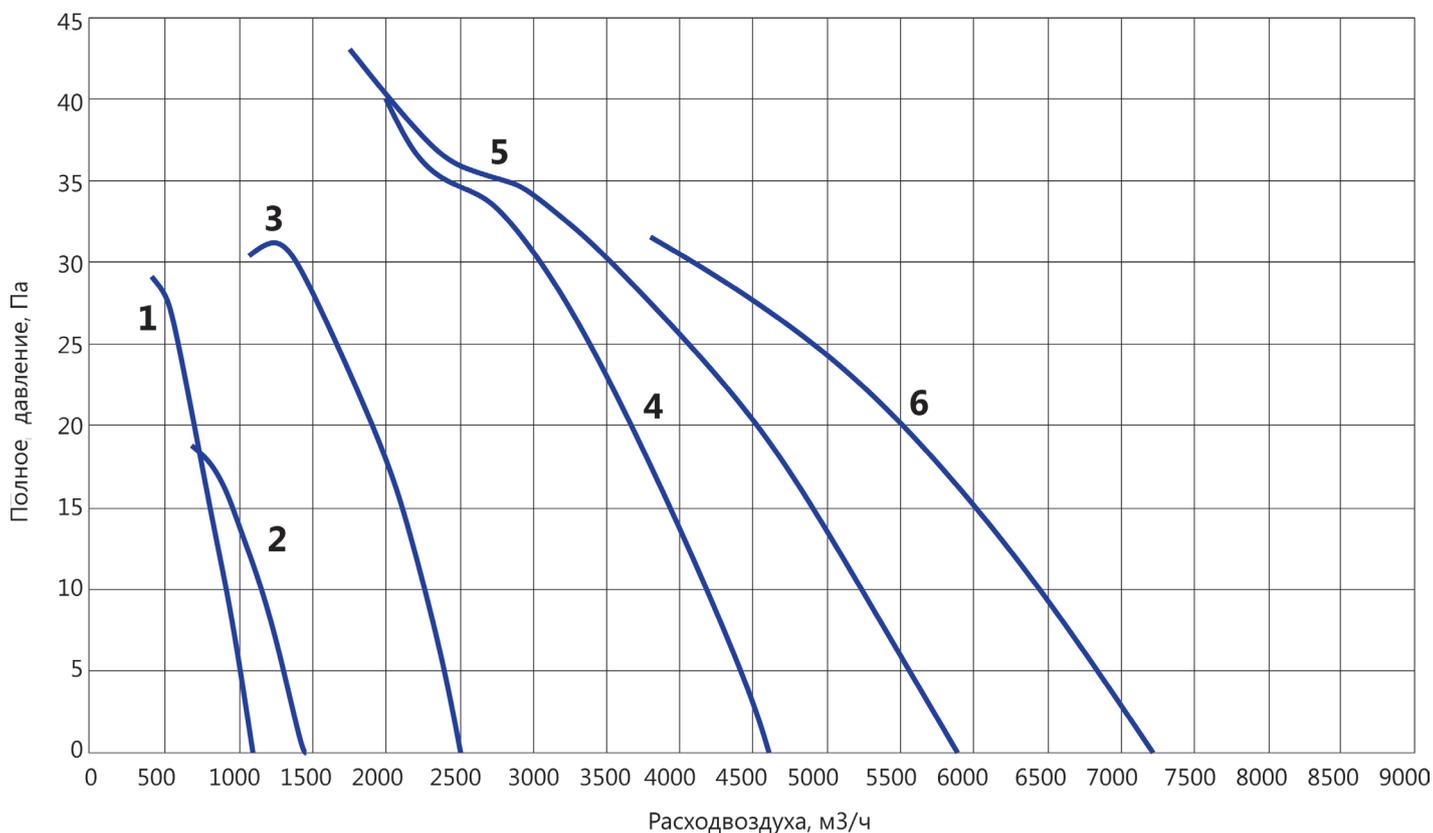
- количество гибридных вытяжных устройств LK-GE-P,
подключаемых к шкафу автоматики

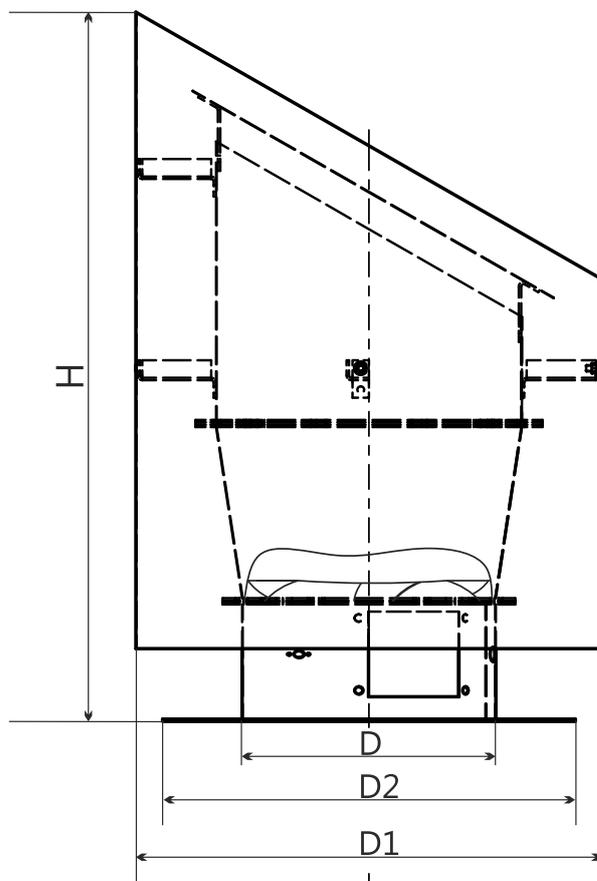


Принцип действия гибридного вытяжного устройства основан на совместной работе естественной и механической системах вентиляции. При наличии разницы температур внутреннего и наружного воздуха возникает естественная тяга и, как следствие, движение воздуха. При недостаточной разнице температур и дополнительную разницу давлений обеспечивает вентилятор с плавным регулированием скорости вращения рабочего колеса.

При расчете вентиляции с применением гибридного вытяжного устройства рекомендуется производить расчет следующим образом:

1. Расчет естественной системы вентиляции в соответствии с общепринятыми методиками (температура наружного воздуха принимается +5°C).
2. Расчет потерь давления воздуха при его движении в каналах естественной вентиляции. Как правило, потери давления в системах естественной вентиляции составляют 10-30 Па.
3. Подбор гибридного вытяжного устройства в соответствии с проектным расходом воздуха и необходимым давлением.





Технические характеристики

№ П/П	Типоразмер	Модель вентилятора	Минимальный расход воздуха, м³/ч	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Мощность, Вт	Сила тока, А	Напряжение, В	Уровень шума, dbA
1	LK-GE 315	S3G 300	400	1000	14	0,12	220	43
2	LK-GE 400	S3G 350	500	1400	14	0,12	220	43
3	LK-GE 450	S3G 400	1200	2400	35	0,31	220	49
4	LK-GE 630	S3G 560	2000	4500	63	0,27	220	47
5	LK-GE 710	S3G 630	3000	5900	60	0,31	220	49
6	LK-GE 800	S3G 710	4000	7200	100	0,51	220	49

Габаритные размеры

№ П/П	Типоразмер	Присоединительный диаметр ØD, мм	Внешний диаметр устройства ØD1, мм	Внешний диаметр фланца ØD2, мм	Высота Н мм	Масса, кг
1	LK-GE 315	315	580	515	890	19,2
2	LK-GE 400	400	740	600	950	27,5
3	LK-GE 450	450	830	650	1000	30,9
4	LK-GE 630	630	1150	830	1200	56,3
5	LK-GE 710	710	1300	910	1400	60,1
6	LK-GE 800	800	1400	1000	1600	75,2

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