

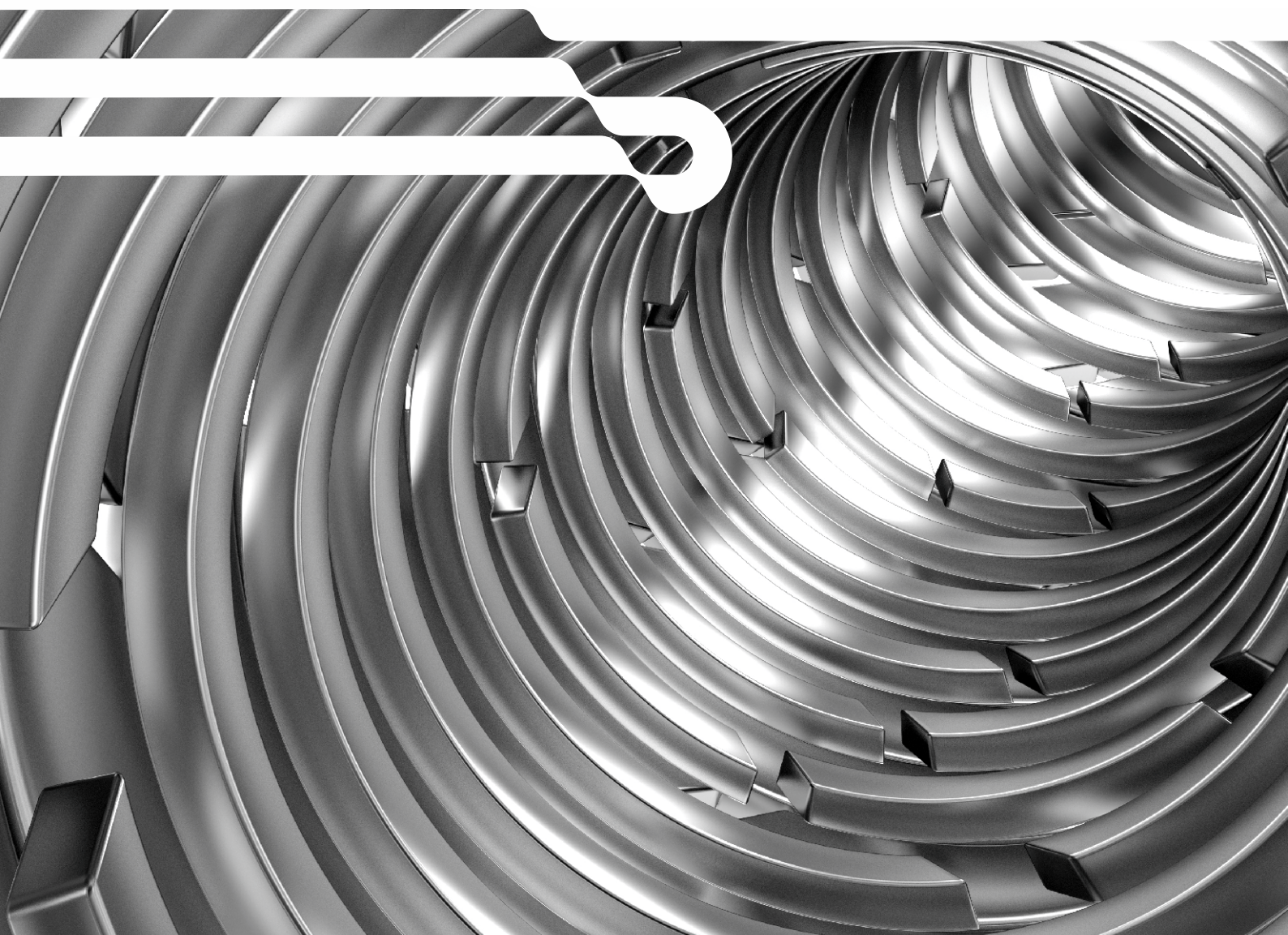


белтех
ИНЖЕНЕРЫ КЛИМАТА





4	О компании
6	Содержание
8	Системы канальной вентиляции для круглых каналов
34	Системы канальной вентиляции для прямоугольных каналов
84	Системы канальной вентиляции для квадратных каналов
114	Электрические принадлежности





О КОМПАНИИ

Компания Белтехком была основана в 1992 году в г. Бресте, где и в настоящее время и располагается основной производственный комплекс.

ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ

Компания Белтехком занимает ведущее место на климатическом рынке Беларуси. С первых лет существования Белтехком воплощает в жизнь стратегию комплексного подхода в производстве климатической техники, и на сегодняшний день предлагает максимально широкий спектр оборудования для систем вентиляции и кондиционирования.

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

Для производства оборудования Белтехком применяются самые передовые технологии климатической отрасли, используются комплектующие от мировых лидеров. В процессе выпуска продукции осуществляется постоянный контроль качества и многократные испытания.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Для обеспечения конкурентоспособности оборудования, отвечающего современным потребностям рынка, компания Белтехком постоянно повышает квалификацию сотрудников и проводит модернизацию станочного парка на производственной линии.

30 ЛЕТ НА РЫНКЕ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Производство оснащено современным станочным парком от ведущих производителей станочного оборудования по обработке листового металла, на котором производятся заготовки и комплектующие для участка сборки оборудования.

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

Гарантию безопасности и высокого качества вентоборудования Белтехком обеспечивает его соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза. Производство и проектирование вентоборудования соответствует системе менеджмента качества, отвечающей требованиям стандарта СТБ ISO 9001-2015.





НАДЕЖНО. РАЦИОНАЛЬНО. НИЧЕГО ЛИШНЕГО

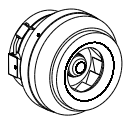
В последние годы требования к инженерным системам со стороны заказчика существенно возросли. Увеличилась потребность в нестандартных решениях для систем вентиляции и кондиционирования, разрабатываемых по индивидуальным техническим заданиям для конкретных объектов. В свете этого «Белтехком» успешно создает эксклюзивные системы климатического оборудования, в которых учитываются все требования с учетом конструктивных особенностей объекта, его расположения, доступности его энергообеспечения и других необходимых ресурсов. Эксклюзивность таких систем достигается за счет внесения изменений в конструкции оборудования и его габаритных размеров; корректировки диапазона рабочих температур, параметров энергоэффективности, шумовых характеристик; применения износостойких материалов, специальных систем автоматики и диспетчеризации и многих других инноваций. В процессе производства такое оборудование проходит многоплановый контроль качества на каждом из этапов: от выработки решений и подбора необходимых технологических схем до момента отгрузки оборудования в адрес клиента.

Наше движение вперед обеспечивает сплоченная команда профессионалов, воспитанная компанией. Этому способствуют обучающие программы, лекции и семинары.

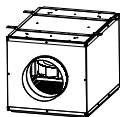
Мы развиваем дух новаторства и творческий подход к делу наших сотрудников, стремимся повысить их ответственность и заинтересованность в результатах работы. Каждый сотрудник «Белтехком» осознает свой вклад в достижение общих целей компании. Руководство в свою очередь, стремится установить эффективную коммуникацию, как с отдельными бизнес - подразделениями, так и с каждым сотрудником компании. Наши сотрудники поддерживают культуру эффективной и исполнительской работы, стремясь улучшить качество своего труда и достичь высокого уровня ответственности за него.



СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ

ВЕТРЫК стр. 12

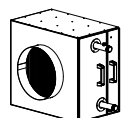
вентиляторы для
круглых каналов

ВЕТРЫК-Ш стр. 18

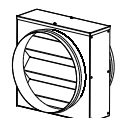
вентиляторы для
круглых каналов
в шумоизолированном
корпусе

ЭЛЕКТРОХИТ-К стр. 20

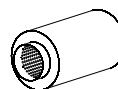
нагреватели
электрические
для круглых каналов

АКВАХИТ-К стр. 22

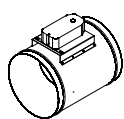
нагреватели водяные
для круглых каналов

ФЛИК стр. 24

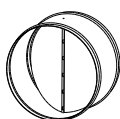
фильтры для
круглых каналов

САЙЛЕНТ-К стр. 26

шумоглушители для
круглых каналов

РЕГУС-К стр. 28

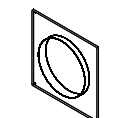
дроссель-клапаны
для круглых каналов

ЛОК стр. 30

клапаны обратные
для круглых каналов

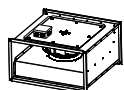
ФИКС стр. 32

крепежные хомуты
для круглых каналов

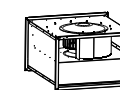
ПЛИТА-ВЕТРЫК стр. 33

плиты монтажные
для вентиляторов
Ветрык

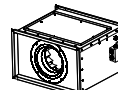
СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

ВЕНТУС стр. 38

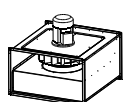
вентиляторы для
прямоугольных каналов
с назад загнутыми
лопатками

ВЕНТУС-П стр. 42

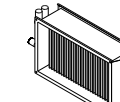
вентиляторы для
прямоугольных каналов
с загнутыми вперед
лопатками

ВЕНТУС-КП стр. 48

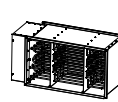
вентиляторы для прямо-
угольных каналов с назад
загнутыми лопатками, в
качестве привода исполь-
зуются асинхронные электро-
двигатели

ВЕНТУС-ПН стр. 52

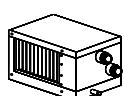
вентиляторы для
прямоугольных каналов
с назад загнутыми
лопатками с выносным
электродвигателем

АКВАХИТ-П стр. 56

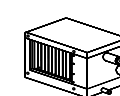
нагреватели водяные
для прямоугольных
каналов

ЭЛЕКТРОХИТ-П стр. 58

нагреватели
электрические
для прямоугольных
каналов

АКВАКУЛ-П стр. 60

воздухоохладители
водяные для
прямоугольных
каналов

ФРЕОНКУЛ-П стр. 62

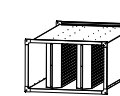
воздухоохладители
фреоновые для
прямоугольных
каналов

СВИЧЕР стр. 64

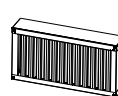
теплоутилизаторы
пластинчатые для
прямоугольных
каналов

ФЛИП стр. 66

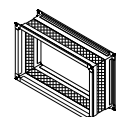
фильтры для
прямоугольных
каналов

САЙЛЕНТ-П стр. 68

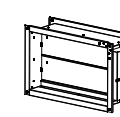
шумоглушители
пластинчатые для
прямоугольных
каналов

КРОПЛЯ стр. 70

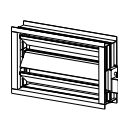
каплеулавливатели
для прямоугольных
каналов

ФЛЕКС-П стр. 71

гибкие вставки
для прямоугольных
каналов

РЕГУС-П стр. 72

клапаны воздушные
для прямоугольных
каналов

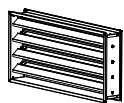
РЕГУС-ПУ стр. 74

клапаны воздушные
утепленные для
прямоугольных
каналов



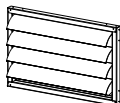
СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

ЛОК-П стр. 76



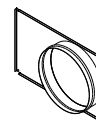
клапаны обратные для
прямоугольных каналов

ЛОК-Н стр. 78



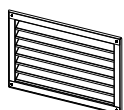
клапаны обратные
наружные

АДАПТЕР-П стр. 80



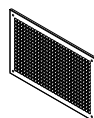
адаптеры
переходные

ГРИД-П стр. 81



решетки нерегулируемые
для прямоугольных
каналов

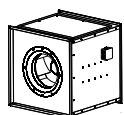
ГАРД-П стр. 82



сетки защитные
для прямоугольных
каналов

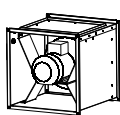
СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ДЛЯ КВАДРАТНЫХ КАНАЛОВ

КУБИК стр. 88



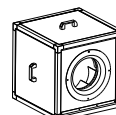
вентиляторы для
квадратных каналов
с назад загнутыми
лопатками

КУБИК-А стр. 94



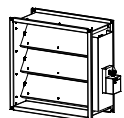
вентиляторы для квадратных
каналов с назад загнутыми
лопатками, в качестве привода
используются асинхронные
электродвигатели

КУБИК-К стр. 100



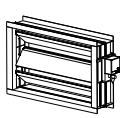
вентиляторы кухонные
для квадратных каналов

РЕГУС-П стр. 104



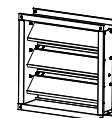
клапаны воздушные
для квадратных
каналов

РЕГУС-ПУ стр. 105



клапаны воздушные
утепленные для
квадратных
каналов

ЛОК-П стр. 106



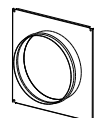
клапаны обратные
для квадратных
каналов

ФЛЕКС-П стр. 108



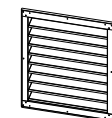
гибкие вставки
для квадратных
каналов

АДАПТЕР-П стр. 109



адаптер переходной
для квадратных
каналов

ГРИД-П стр. 110



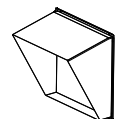
решетки нерегулируемые
для квадратных
каналов

ТОП стр. 111



крышки защитные
для вентиляторов
Кубик

КОЗЫРЕК стр. 112



козырьки защитные

ОПОРА-КУБИК стр. 113



монтажные опоры

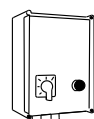
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

VF стр. 116



частотные
преобразователи
Veda

SRE стр. 116



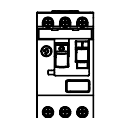
трансформаторный
регулятор скорости RGP

ILXM10 стр. 116



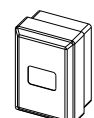
бесступенчатый
регулятор скорости
ILX

NS2-25 стр. 117



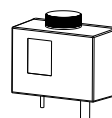
автомат защиты
двигателя

NS2-MC стр. 117



защитный корпус
для АЗД

ILH341-55T стр. 117



термостат защиты
от замораживания



СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ



Ассортимент оборудования для модульных систем вентиляции круглого сечения позволяет создавать разнообразные приточные и вытяжные системы малого расхода воздуха.

Основные преимущества модульных систем для круглых каналов следующие:

- Умеренная стоимость вентиляционной системы благодаря унифицированным компонентам.
- Наличие оборудования на складе.
- Возможность легкого изменения системы при изменении требований.

Вентиляционные системы на базе модульного оборудования для круглых каналов являются экономичной альтернативой вентиляционным установкам.



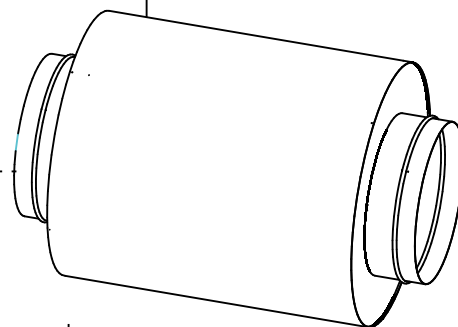


ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

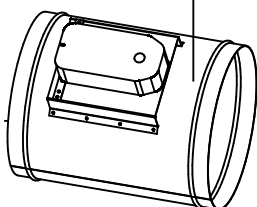
Вентиляторы для круглых каналов предназначены для монтажа в компактных системах приточной и вытяжной вентиляции. Базовым изделием, выпускаемым компанией «Белтехком», является вентилятор для круглых каналов ВКК. Широкий выбор дополнительных принадлежностей позволяет укомплектовать вентилятор в соответствии с любыми проектными решениями. Модельный ряд вентиляторов ВКК для круглых каналов представлен 6 типоразмерами.

Канальные шумоглушители предназначены для снижения шума от вентилятора в приточных и вытяжных воздуховодах и устанавливаются непосредственно в каналы систем вентиляции и кондиционирования.

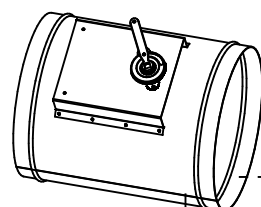
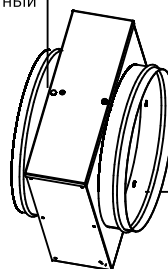
САЙЛЕНТ-К
шумоглушитель канальный
трубчатый



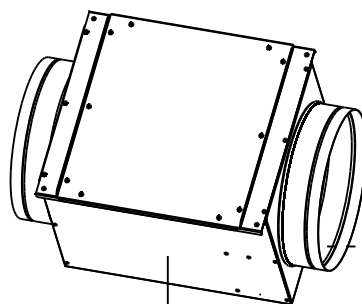
РЕГУС-К
дроссель-клапан
с электроприводом



ФЛИК
фильтр канальный
кассетный



РЕГУС-К
дроссель-клапан
с ручным приводом



ФЛИК
фильтр канальный
карманный



ПЛИТА-ВЕТРЫК
плита монтажная

Дроссель-клапаны предназначены для настройки расхода воздуха, а также для перекрытия воздушных каналов.

В ассортименте представлены все востребованные типы клапанов: с площадкой под электропривод (**РЕГУС-К-О**), с ручным приводом (**РЕГУС-К-Р**), а также с электроприводом (**РЕГУС-К-24П/РЕГУС-К-220С**).

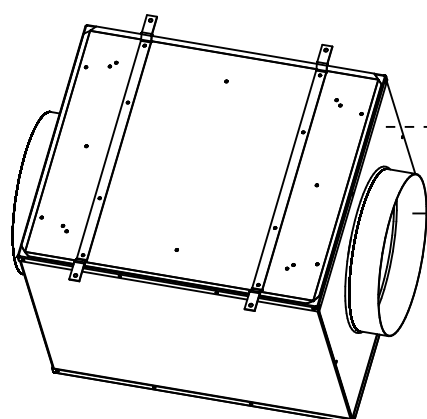
Воздушные фильтры предназначены для очистки от пыли наружного и рециркуляционного воздуха в системах приточной или вытяжной вентиляции.



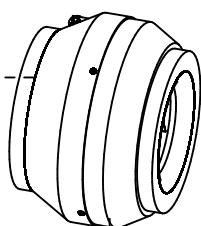
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Стандартные вентиляторы **ВЕТРЫК** представляют собой центробежное мотор-колесо с назад загнутыми лопатками, установленное в круглый корпус.

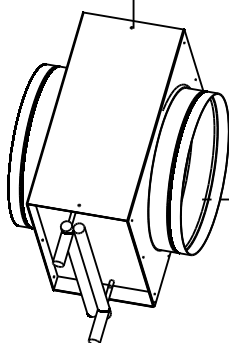
Для объектов с высоким требованиями к шуму в помещении, где располагается вентиляционная система, предлагаются вентиляторы в шумоизолированном корпусе **ВЕТРЫК-Ш**.



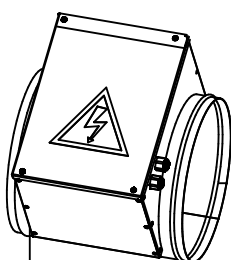
ВЕТРЫК-Ш
вентилятор канальный
для круглых каналов
в шумоизолированном
корпусе



ВЕТРЫК
вентилятор канальный
для круглых каналов



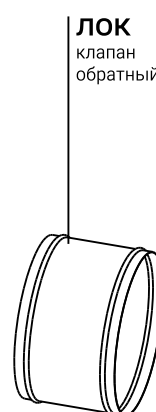
АКВАХИТ-К
нагреватель
канальный водяной



ЭЛЕКТРОХИТ-К
нагреватель канальный
электрический

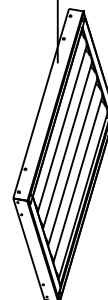


ФИКС
хомут
крепежный

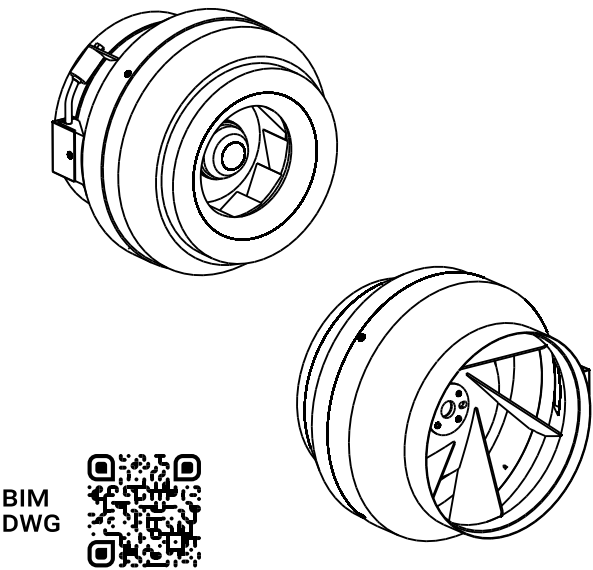


ЛОК
клапан
обратный лепестковый

**ЛОК-Н
ЛОК-Н-К1**
клапан
обратный наружный



В зависимости от проектного решения, нагрев воздуха в системах модульной вентиляции может осуществляться электрическими (НKK-Э) или водяными нагревателями (НKK-В).



- Для приточной и вытяжной вентиляции.
- Пластиковый корпус с высокой устойчивостью к коррозии.
- Встроенные термоконтакты для защиты от перегрева.
- Мотор колеса со степень защиты, обеспечиваемой оболочкой, IP44, класс изоляции В.
- Монтаж в любом пространственном положении.
- Температура перемещаемой среды от -25°С до +60°С.
- Содержание пыли в перемещаемой среде не должно превышать 0,1 г/м³
- Не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей.
- Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.

МАРКИРОВКА

ВЕТРЫК	-	250	Н
1		2	3

1. **ВЕТРЫК**-Вентилятор радиальный для круглых каналов
2. **Типоразмер**, мм (соответствует размеру круглых присоединительных патрубков)
3. **Н**-настенное исполнение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Модель	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Напряжение питания (В)	Вес (кг)
01010100	Ветрык-100	2400	70	265	1ф~230, 50Гц	2,2
01010200	Ветрык-125	2400	70	365	1ф~230, 50Гц	2,5
01010300	Ветрык-160	2580	100	705	1ф~230, 50Гц	4,7
01010400	Ветрык-200	2600	150	970	1ф~230, 50Гц	4,5
01010500	Ветрык-250	2600	200	1280	1ф~230, 50Гц	5,2
01010600	Ветрык-315	2500	250	1660	1ф~230, 50Гц	7,5
01010700	Ветрык-100Н	2400	70	265	1ф~230, 50Гц	2,7
01010800	Ветрык-125Н	2400	70	365	1ф~230, 50Гц	3,0
01010900	Ветрык-160Н	2580	100	705	1ф~230, 50Гц	5,2
01011000	Ветрык-200Н	2600	150	970	1ф~230, 50Гц	5,3
01011100	Ветрык-250Н	2600	200	1280	1ф~230, 50Гц	5,7
01011200	Ветрык-315Н	2500	250	1660	1ф~230, 50Гц	8,2

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ЭЛЕКТРОХИТ-К стр. 20	АКВАХИТ-К стр. 22	ФЛИК стр. 24	САЙЛЕНТ-К стр. 26	РЕГУС-К стр. 28	ЛОК стр. 30	ФИКС стр. 32	ПЛИТА-ВЕТРЫК стр. 33

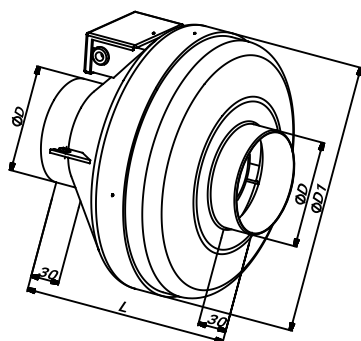


ТАБЛИЦА СОЧЕТАЕМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Модель вентилятора	Регулятор скорости трансформаторный	Регулятор скорости симисторный	Автомат защиты двигателя	Защитная оболочка для АЗД
Ветрык-100	SRE-220-1,5	ILXM10-150	NS2-25 0,25-0,4А	NS2-MC
Ветрык-125	SRE-220-1,5	ILXM10-150	NS2-25 0,25-0,4А	NS2-MC
Ветрык-160	SRE-220-1,5	ILXM10-150	NS2-25 0,4-0,63А	NS2-MC
Ветрык-200	SRE-220-1,5	ILXM10-600	NS2-25 0,63-1,0А	NS2-MC
Ветрык-250	SRE-220-1,5	ILXM10-600	NS2-25 0,63-1,0А	NS2-MC
Ветрык-315	SRE-220-1,5	ILXM10-600	NS2-25 1,0-1,6А	NS2-MC

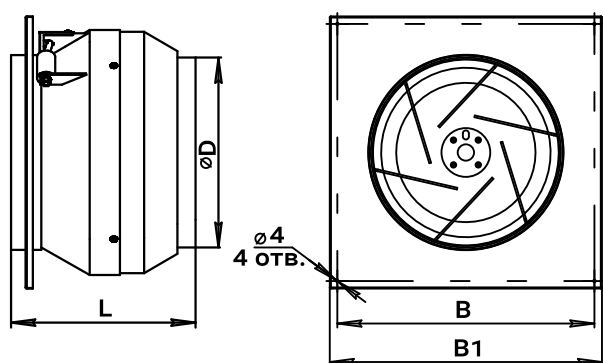
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

ВЕТРЫК



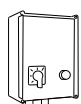
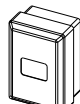
Модель	D мм	D1 мм	L мм
Ветрык-100	99	251	215
Ветрык-125	124	251	220
Ветрык-160	159	340	229
Ветрык-200	199	340	250
Ветрык-250	249	340	250
Ветрык-315	314	405	284

ВЕТРЫК-Н (с плитой для настенного монтажа)



Модель	B мм	B1 мм	L мм	D мм
Ветрык-100Н	200	234	235	99
Ветрык-125Н	200	234	240	124
Ветрык-160Н	300	334	249	159
Ветрык-200Н	300	334	270	199
Ветрык-250Н	300	334	270	249
Ветрык-315Н	425	450	304	314

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

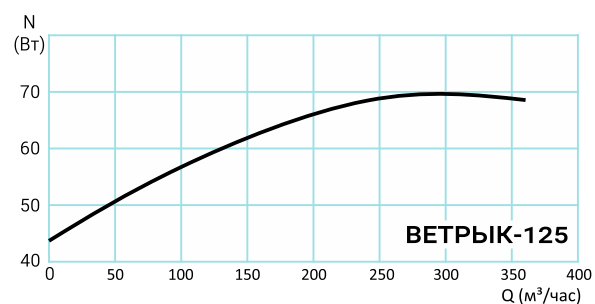
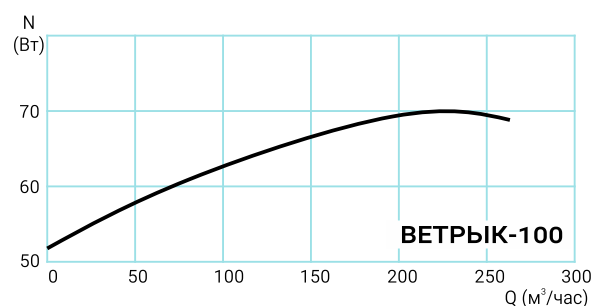
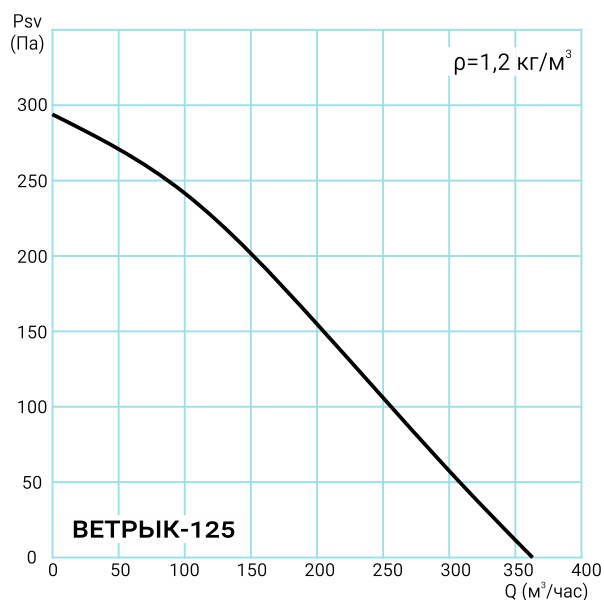
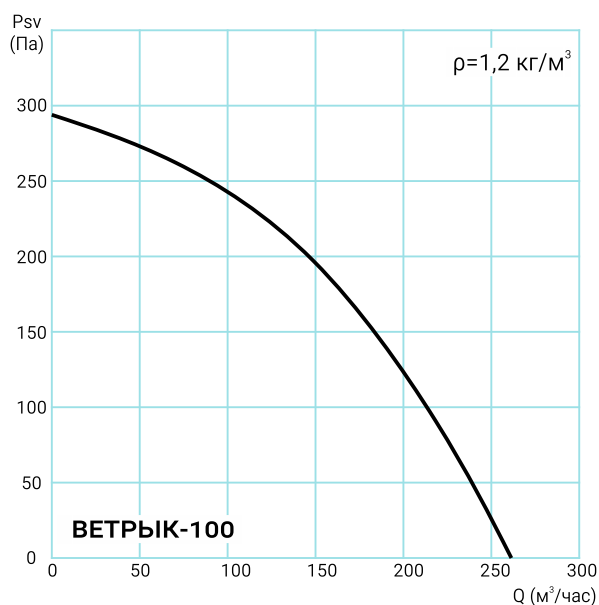
SRE-220-1,5
стр. 116ILXM10
стр. 116NS2-25
стр. 117NS2-MC
стр. 117



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

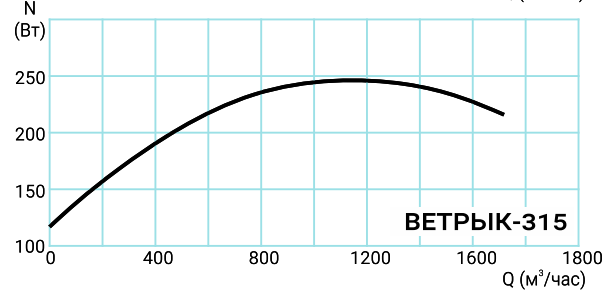
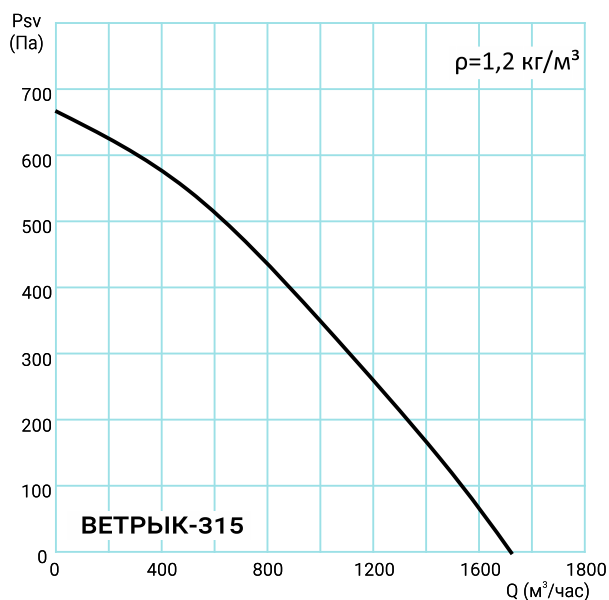
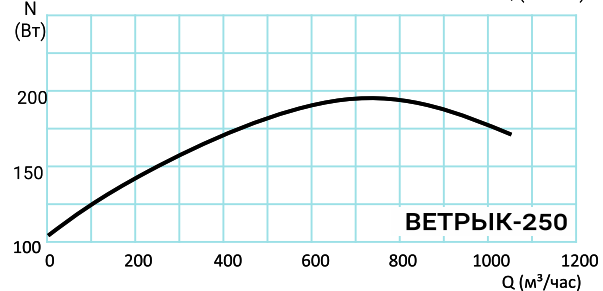
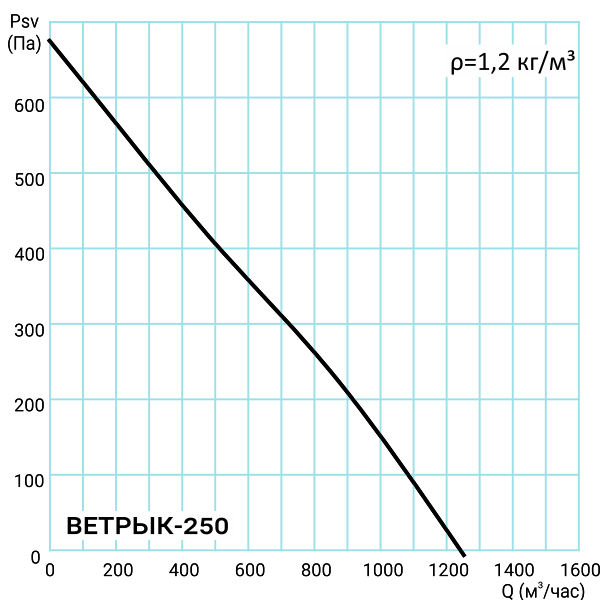
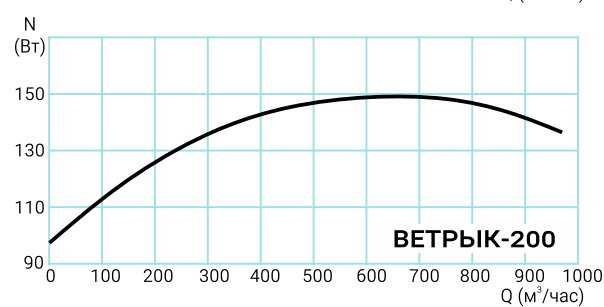
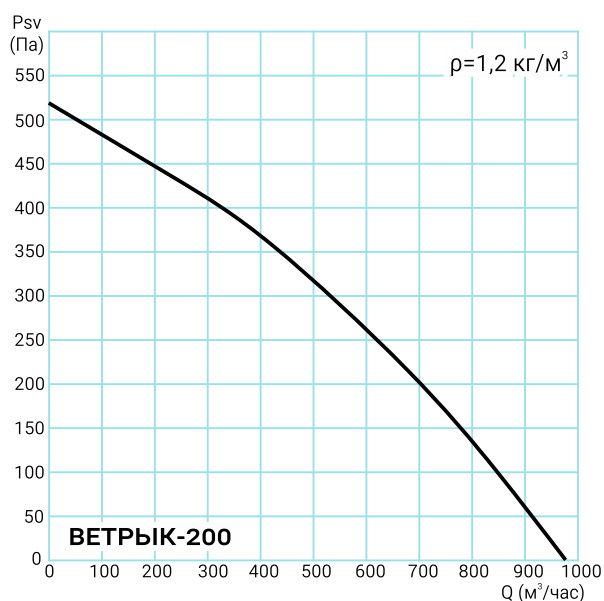
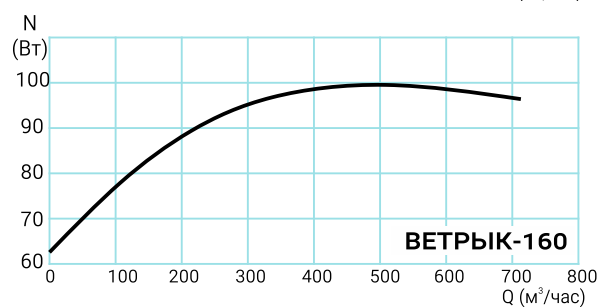
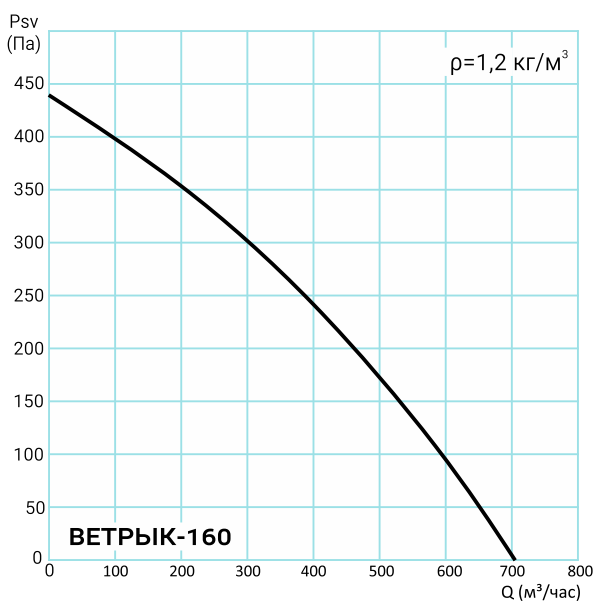
Модель	Уровень звукового давления LpA		Уровень звуковой мощности (Lwa, дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Ветрык-100	Шум на нагнетании	68	52	55	65	60	60	60	50	36
	Шум через корпус	48	30	33	35	35	40	45	42	35
Ветрык-125	Шум на нагнетании	69	48	55	60	64	62	60	54	40
	Шум через корпус	50	30	35	36	39	40	39	44	36
Ветрык-160	Шум на нагнетании	70	45	54	61	67	68	57	60	44
	Шум через корпус	55	31	36	40	45	47	44	47	32
Ветрык-200	Шум на нагнетании	70	47	58	65	67	61	58	53	48
	Шум через корпус	55	37	41	39	43	47	46	48	39
Ветрык-250	Шум на нагнетании	72	49	58	63	66	68	67	63	53
	Шум через корпус	55	36	39	41	43	45	44	43	40
Ветрык-315	Шум на нагнетании	72	49	57	60	65	66	69	61	59
	Шум через корпус	57	38	40	41	46	50	53	50	40

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

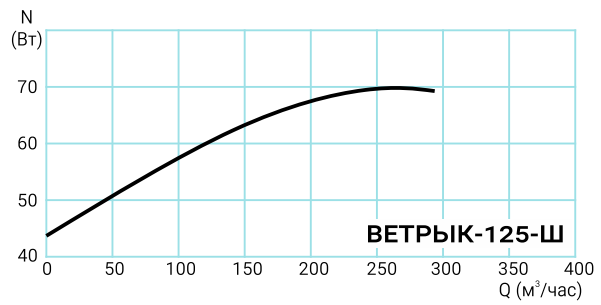
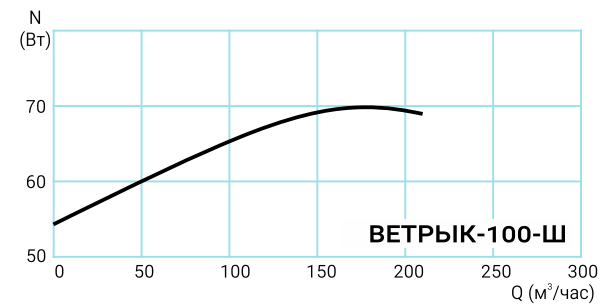
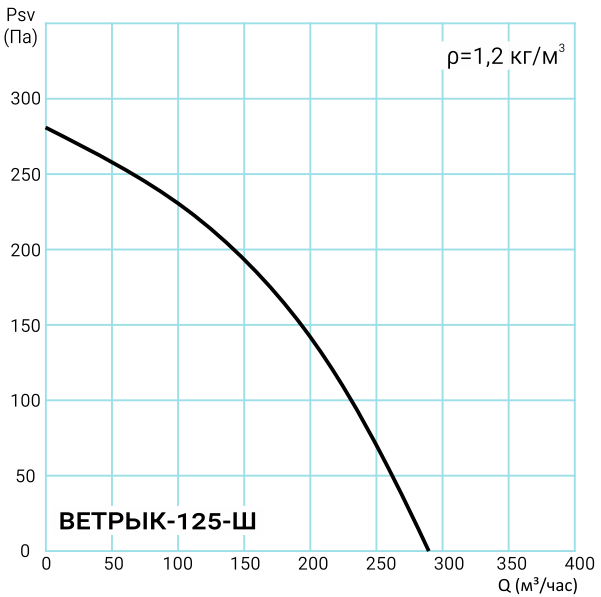
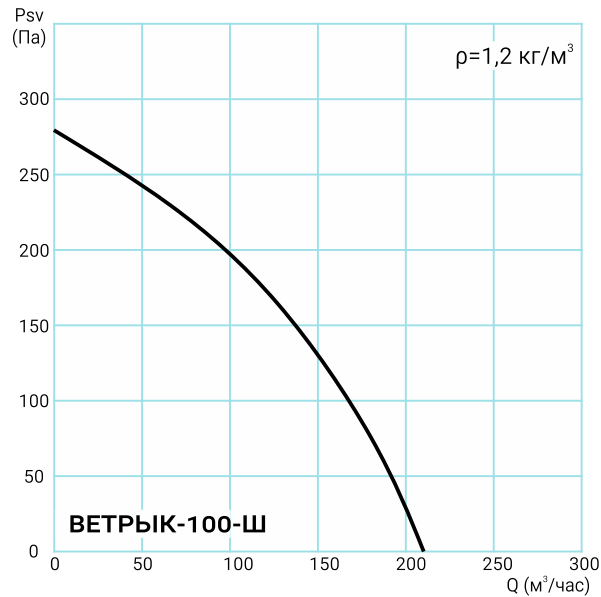




АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

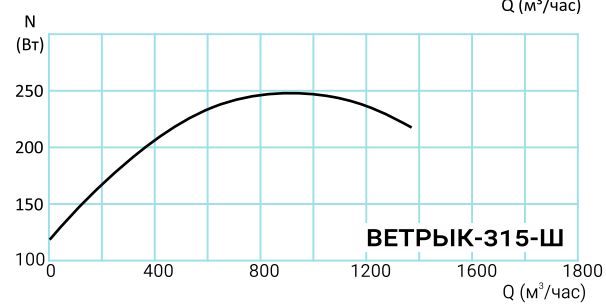
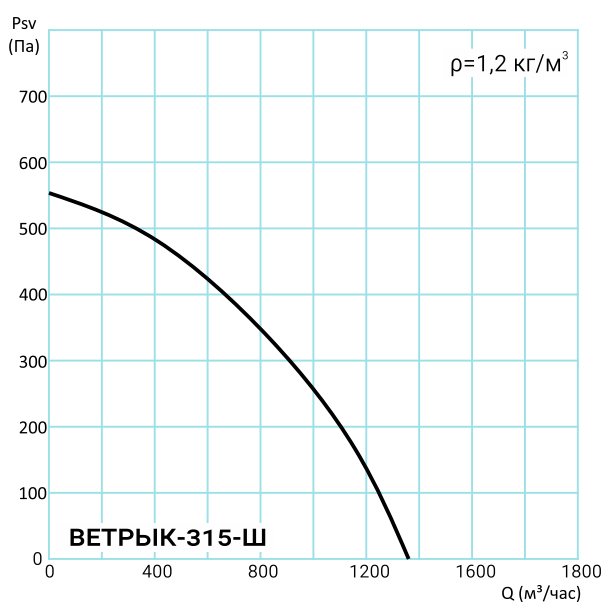
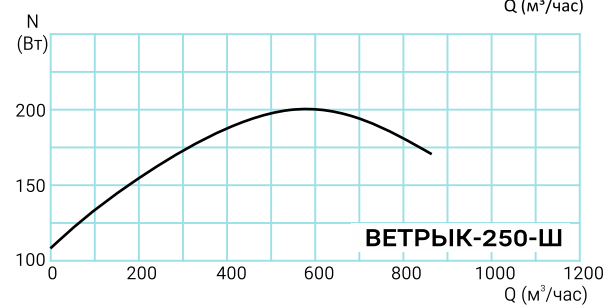
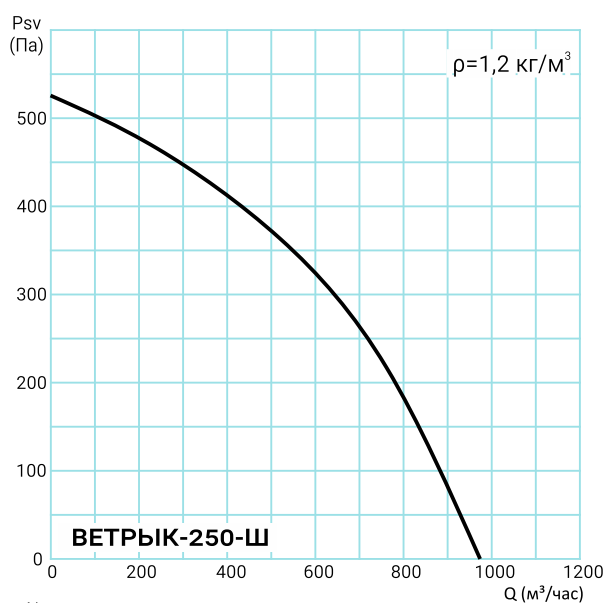
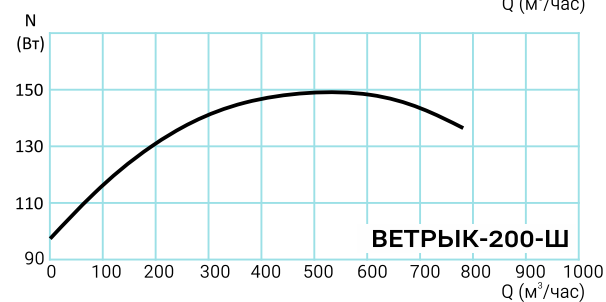
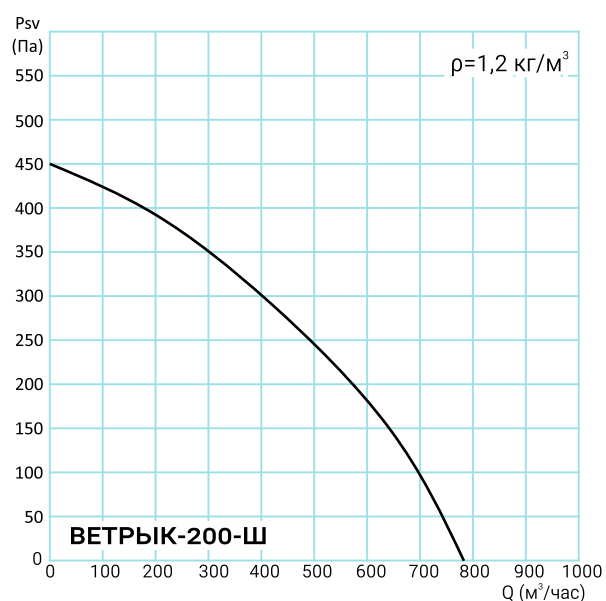
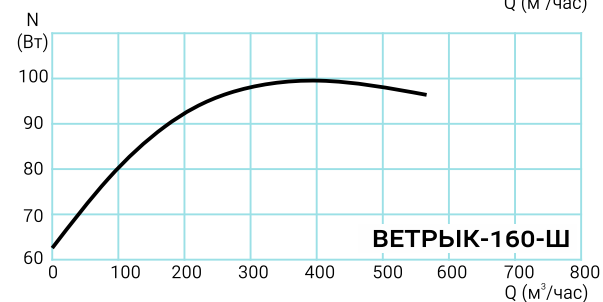
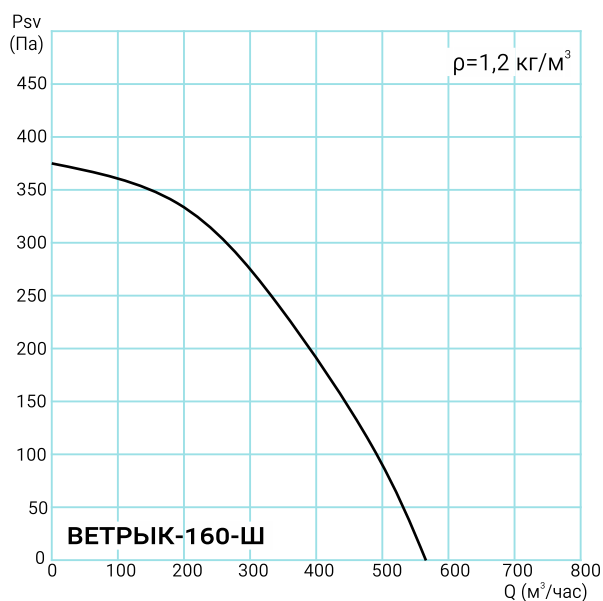
Модель	Уровень звукового давления LpA		Уровень звуковой мощности (Lwa, дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Ветрык-100-Ш	(дБ(А))									
	Шум на нагнетании	59	53	57	32	52	51	54	51	47
Ветрык-125-Ш	Шум через корпус	40	27	29	54	31	34	29	29	20
	Шум на нагнетании	57	53	57	32	50	50	53	50	47
Ветрык-160-Ш	Шум через корпус	40	27	29	58	31	34	29	29	20
	Шум на нагнетании	62	49	50	35	56	54	55	52	50
Ветрык-200-Ш	Шум через корпус	41	26	30	54	34	34	30	26	25
	Шум на нагнетании	52	37	38	45	45	39	39	36	26
Ветрык-250-Ш	Шум через корпус	43	33	35	33	38	26	31	25	25
	Шум на нагнетании	59	44	45	54	51	47	45	45	38
Ветрык-315-Ш	Шум через корпус	46	33	36	41	42	30	26	23	27
	Шум на нагнетании	59	45	47	56	47	48	50	44	40
	Шум через корпус	48	41	41	44	43	36	28	32	29

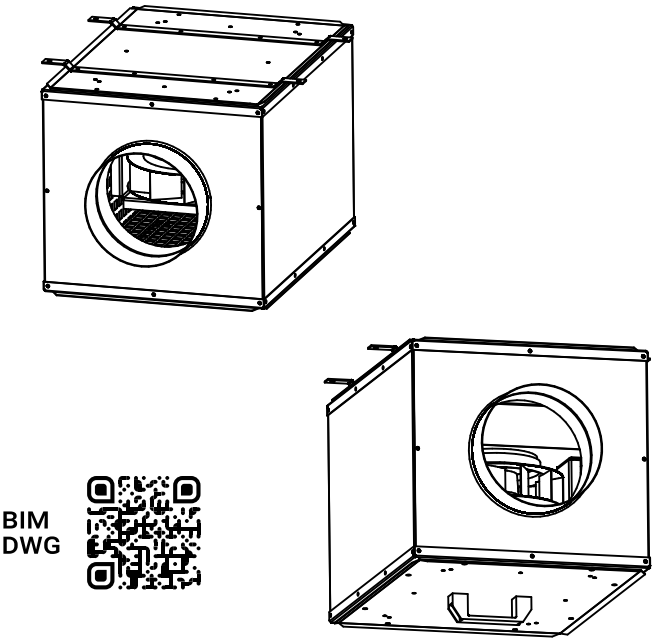
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





- Тепло- и шумоизоляция 50 мм из специального негорючего материала
- Съемная крышка для обслуживания и ремонта.
- Встроенные термоконтакты для защиты от перегрева.
- Мотор колеса со степень защиты, обеспечиваемой оболочкой, IP44, класс изоляции В.
- Монтаж в любом пространственном положении.
- Температура перемещаемой среды от -25°С до +60°С.
- Содержание пыли в перемещаемой среде не должно превышать 0,1 г/м³
- Не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей
- Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150
- Общепромышленное исполнение.

МАРКИРОВКА

ВЕТРЫК	-	250	Ш
1		2	3

1. **ВКК:** Вентилятор радиальный для круглых каналов
2. **Типоразмер**, мм (соответствует размеру круглых присоединительных патрубков)
3. **Ш**, шумоизолированный корпус

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Модель	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Ток (А)	Вес (кг)
01020100	Ветрык-100-Ш	2500	70	210	0,3	15
01020200	Ветрык-125-Ш	2550	70	285	0,3	15
01020300	Ветрык-160-Ш	2600	100	560	0,4	18,5
01020400	Ветрык-200-Ш	2650	150	790	0,7	19
01020500	Ветрык-250-Ш	2500	200	910	0,9	22
01020600	Ветрык-315-Ш	2500	250	1370	1,1	28

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

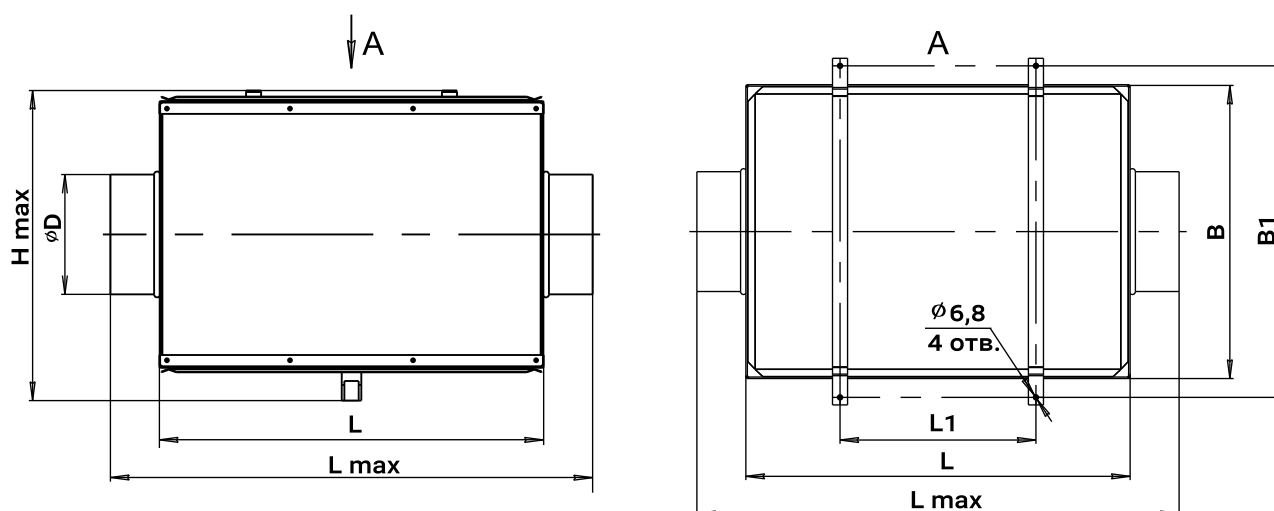
ЭЛЕКТРОХИТ-К стр. 20	АКВАХИТ-К стр. 22	ФЛИК стр. 24	САЙЛЕНТ-К стр. 26	РЕГУС-К стр. 28	ЛОК стр. 30	ФИКС стр. 32	ПЛИТА-ВЕТРЫК стр. 33



ТАБЛИЦА СОЧЕТАЕМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

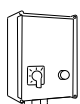
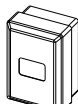
Модель вентилятора	Регулятор скорости трансформаторный	Регулятор скорости симисторный	Автомат защиты двигателя	Защитная оболочка для АЗД
Ветрык-100-Ш	SRE-220-1,5	ILXM10-150	NS2-25 0,25-0,4А	NS2-MC
Ветрык-125-Ш	SRE-220-1,5	ILXM10-150	NS2-25 0,25-0,4А	NS2-MC
Ветрык-160-Ш	SRE-220-1,5	ILXM10-150	NS2-25 0,4-0,63А	NS2-MC
Ветрык-200-Ш	SRE-220-1,5	ILXM10-600	NS2-25 0,63-1,0А	NS2-MC
Ветрык-250-Ш	SRE-220-1,5	ILXM10-600	NS2-25 0,63-1,0А	NS2-MC
Ветрык-315-Ш	SRE-220-1,5	ILXM10-600	NS2-25 1,0-1,6А	NS2-MC

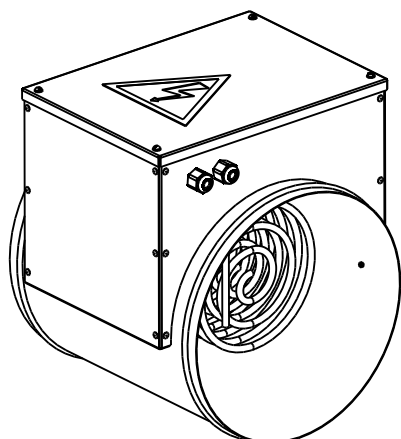
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	D мм	B мм	L мм	H мм	Hmax мм	B1 мм	L1 мм	Lmax мм
Ветрык-100-Ш	99	360	450	290	341,5	410	200	580
Ветрык-125-Ш	124	360	450	290	341,5	410	200	580
Ветрык-160-Ш	159	390	510	360	411,5	440	260	640
Ветрык-200-Ш	199	390	510	360	411,5	440	260	640
Ветрык-250-Ш	249	450	510	420	471,5	500	260	640
Ветрык-315-Ш	314	510	600	480	531,5	560	350	730

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

SRE-220-1,5
стр. 116ILXM10
стр. 116NS2-25
стр. 117NS2-MC
стр. 117

BIM
DWG

- В комплектацию воздушонагревателя стандартно входят датчики защиты от перегрева.
- Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, IP40.
- Температура перемещаемой среды от -40°C до +40 °C.
- Содержание пыли в перемещаемой среде не должно превышать 0,1 г/м³
- Не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей.
- Не допускается падение скорости потока воздуха через воздушонагреватель ниже 1 м/с.
- Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.

МАРКИРОВКА

ЭЛЕКТРОХИТ	-	К	-	200	-	2,0
1		2		3		4

1. **ЭлектроХит**- нагреватель электрический
2. **К**- для круглых каналов
3. **200**- типоразмер, мм
4. **2,0**- Эл. мощность, кВт

РАСЧЕТ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Необходимую теплопроизводительность электрического нагревателя можно вычислить по формуле:

$$Q = \frac{L * \rho * C_p * (t_{\text{ВЫХ}} - t_{\text{ВХ}})}{3600}, \text{ кВт}$$

где L- расход нагреваемого воздуха, м³/ч

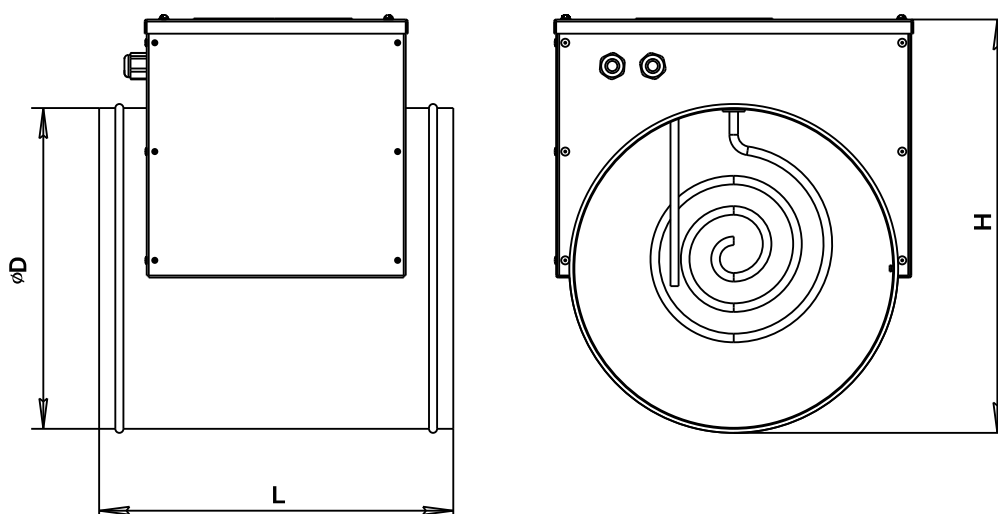
ρ - плотность воздуха, кг/м³

C_p - теплоемкость воздуха, кДж/кг*°C

$t_{\text{ВХ}}$, $t_{\text{ВЫХ}}$ - начальная и конечные температуры нагреваемого воздуха, °C

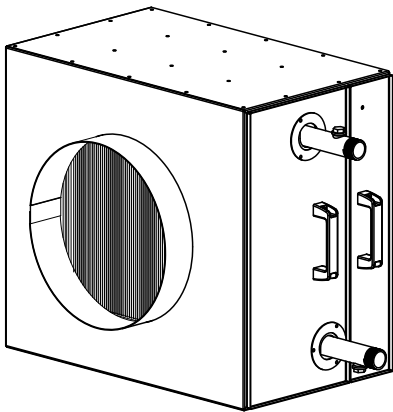


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Модель	Размеры, мм			Мощность (кВт)	Ток (А)	Напряжение питания (В)
		L	D	H			
01030100	ЭлектроХит-К-100-0,5	310	100	180	0,5	2,3	220В
01030200	ЭлектроХит-К-100-1,0	370	100	180	1,0	4,5	220В
01030300	ЭлектроХит-К-100-1,5	430	100	180	1,5	6,8	220В
01030400	ЭлектроХит-Э-100-2,0	490	100	180	2,0	9,1	220В
01030500	ЭлектроХит-К-125-1,0	310	125	205	1,0	4,5	220В
01030600	ЭлектроХит-К-125-2,0	370	125	205	2,0	9,1	220В
01030700	ЭлектроХит-К-125-3,0	430	125	205	3,0	13,6	220В
01030800	ЭлектроХит-К-160-1,5	310	160	220	1,5	6,8	220В
01030900	ЭлектроХит-К-160-3,0	370	160	220	3,0	13,6	220В
01031000	ЭлектроХит-К-160-4,5	430	160	220	4,5	20,5	220В
01031100	ЭлектроХит-К-200-2,0	310	200	280	2,0	9,1	220В
01031200	ЭлектроХит-К-200-4,0	370	200	280	4,0	18,2	220В
01031300	ЭлектроХит-К-200-6,0	430	200	280	6,0	27	220В
01031400	ЭлектроХит-К-250-3,0	330	250	330	3,0	13,6	220В
01031500	ЭлектроХит-К-250-6,0	410	250	330	6,0	27	220В
01031600	ЭлектроХит-К-250-9,0	490	250	330	9,0	13,7	380В
01031700	ЭлектроХит-К-315-3,0	330	315	400	3,0	13,6	220В
01031800	ЭлектроХит-К-315-6,0	410	315	400	6,0	27	220В
01031900	ЭлектроХит-К-315-9,0	490	315	400	9,0	13,7	380В
01032000	ЭлектроХит-К-315-12,0	570	315	400	6,0+6,0	18,2	380В
01032100	ЭлектроХит-К-315-15,0	650	315	400	7,5+7,5	22,8	380В



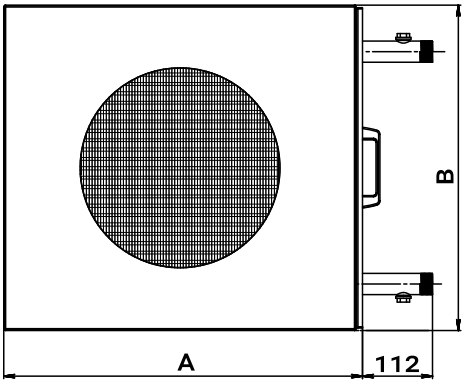
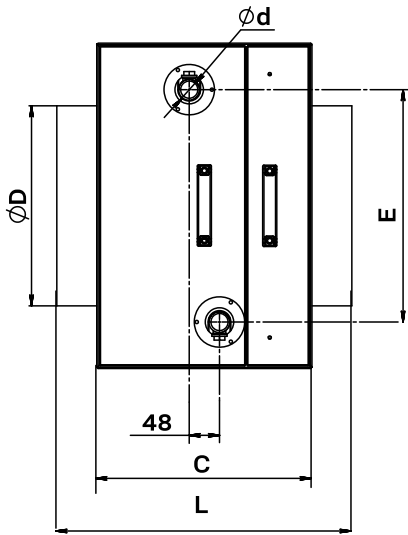
- Нагрев воздуха в системах вентиляции
- Медно-алюминиевый теплообменник.
- Корпус с двумя съемными крышками, одна для монтажа термостата защиты от замерзания (термостат не входит в комплект поставки), вторая для доступа к теплообменнику.
- Максимальная температуры теплоносителя 150°С.
- Максимально допустимое давление 1,5 МПа.
- Содержание пыли в перемещаемой среде не должно превышать 0,1 г/м3.
- Не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей.
- Общепромышленное исполнение.

МАРКИРОВКА

АКВАХИТ	-	К	-	250
1		2		3

1. **АкваХит**- нагреватель канальный водяной
2. **К**- для круглых каналов
3. **250**- типоразмер,мм

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	A	B	C	D	E(±2)	L	d
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	G"
АкваХит-К-160	447	314	300	160	194	426	3/4
АкваХит-К-200	447	314	300	200	194	426	3/4
АкваХит-К-250	567	514	340	250	367	466	1
АкваХит-К-315	567	514	340	315	367	466	1



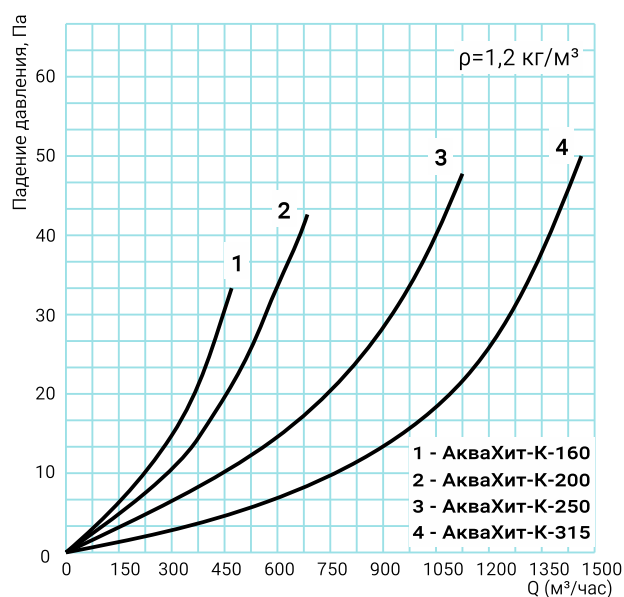
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Модель	Расход воздуха	Расход воды	Гидравлическое сопротивление	Теплопроизводительность	Температура воздуха на выходе	Масса	Капиллярный термостат
		(м³/час)	(м³/час)	(кПа)	(кВт)	(°C)	кг	
01040100	АкваХит-К-160	260	0,14	0,68	4	21	7	ILH341-55T(2м)
01040200	АкваХит-К-200	400	0,22	1,78	6,2	21	7	ILH341-55T(2м)
01040300	АкваХит-К-250	620	0,35	5,23	9,7	21	9	ILH341-55T(2м)
01040400	АкваХит-К-315	1000	0,56	6,27	15,6	21	10	ILH341-55T(2м)

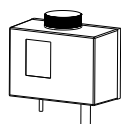
Температура наружного воздуха: Тн= -25°С

Температурный перепад воды: 95/70°С

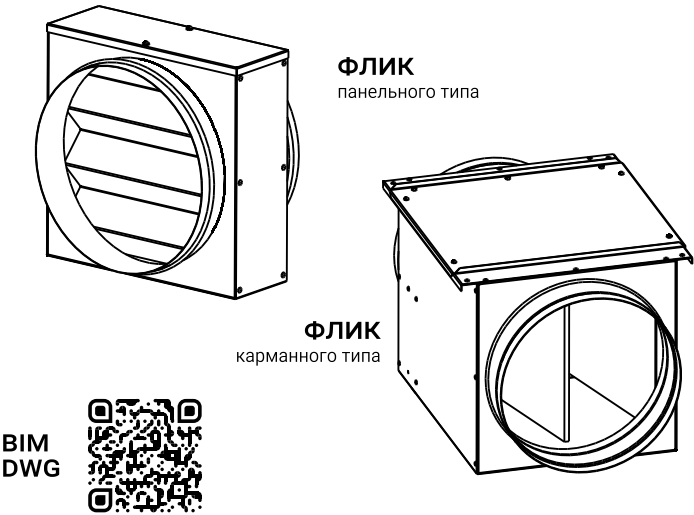
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



ТЕРМОСТАТ ILH341-55T
стр. 117



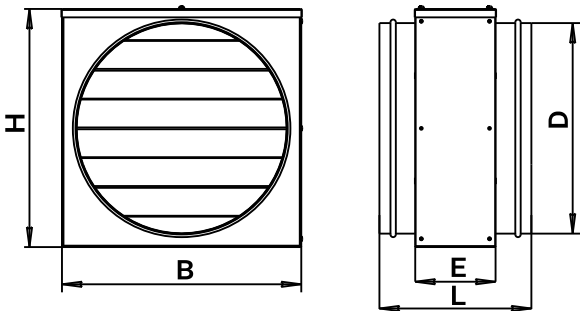
- Для очистки воздуха от механических примесей.
- Съемная крышка для обслуживания и замены фильтрующей вставки.
- Температура перемещаемой среды от -30°C до +50 °С.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.

МАРКИРОВКА

ФЛИК	-	250	-	G4
1		2		3

1. **Флик**- фильтр для круглых каналов
2. **250**- типоразмер,мм
3. **G4**- степень очистки

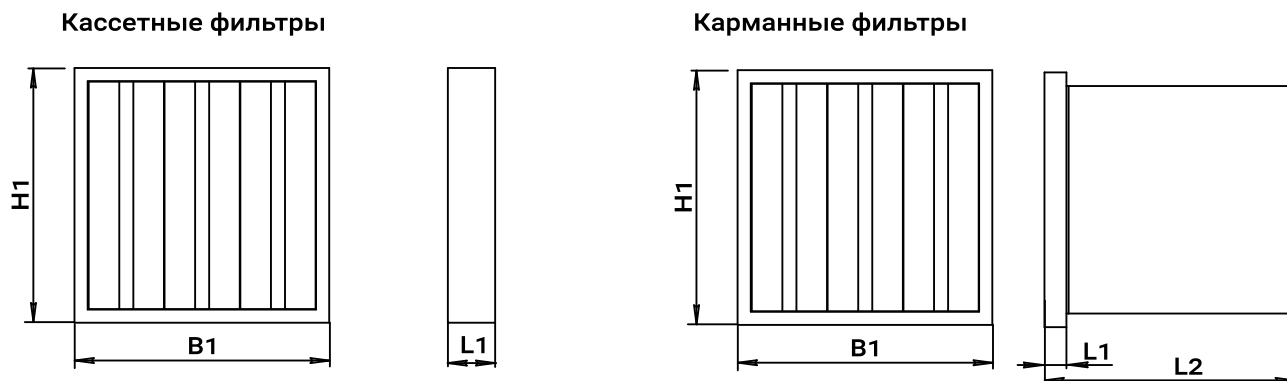
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Артикул	Модель	Размеры (мм)					Масса	Размеры сменной вставки, мм			
		L	E	H	B	D	(кг)	B1	H1	L1	L2
Кассетные фильтры											
01050100	Флик-100-G4	225	120	202	200	100	1,8	197	197	50	-
01050200	Флик-125-G4	225	120	202	200	125	2	197	197	50	-
01050300	Флик-160-G4	225	120	202	200	160	2,2	197	197	50	-
01050400	Флик-200-G4	225	120	247	245	200	2,5	242	242	50	-
01050500	Флик-250-G4	225	120	297	295	250	3	292	292	50	-
01050600	Флик-315-G4	225	120	362	360	315	3,5	357	357	50	-
Карманные фильтры											
01050700	Флик-100-F5	595	435	202	200	100	2	197	197	25	300
01050800	Флик-125-F5	595	435	202	200	125	2	197	197	25	300
01050900	Флик-160-F5	595	435	202	200	160	2	197	197	25	300
01051000	Флик-200-F5	595	435	247	245	200	3	242	242	25	300
01051100	Флик-250-F5	595	435	297	295	250	4	292	292	25	300
01051200	Флик-315-F5	595	435	362	360	315	8,7	357	357	25	300
01051300	Флик-100-F7	895	735	202	200	100	4	197	197	25	600
01051400	Флик-125-F7	895	735	202	200	125	5	197	197	25	600
01051500	Флик-160-F7	895	735	202	200	160	6	197	197	25	600
01051600	Флик-200-F7	895	735	247	245	200	7,5	242	242	25	600
01051700	Флик-250-F7	895	735	297	295	250	10	292	292	25	600
01051800	Флик-315-F7	895	735	362	360	315	12	357	357	25	600

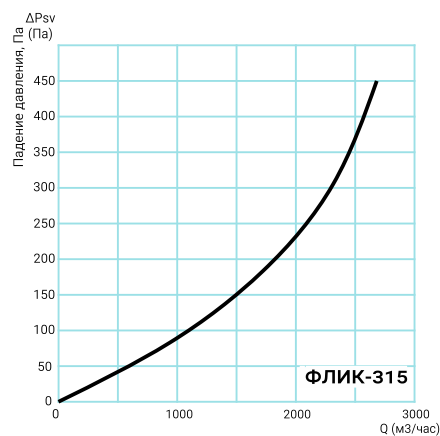
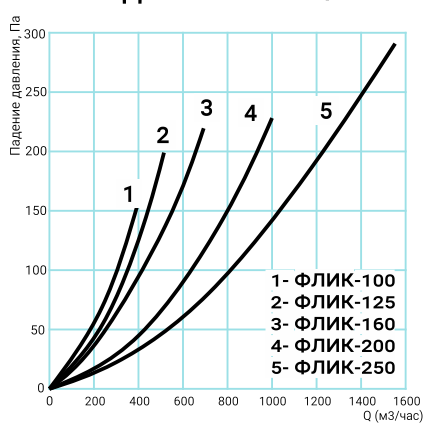


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СМЕННЫХ ВСТАВОК

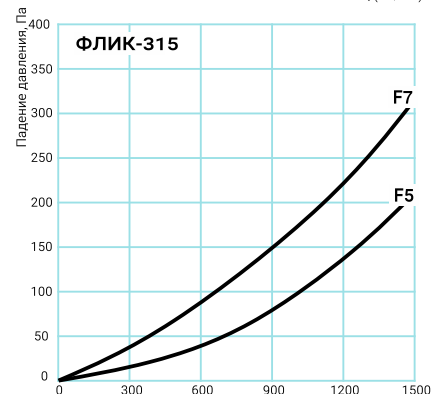
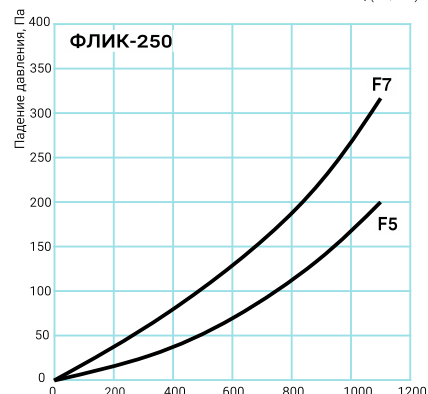
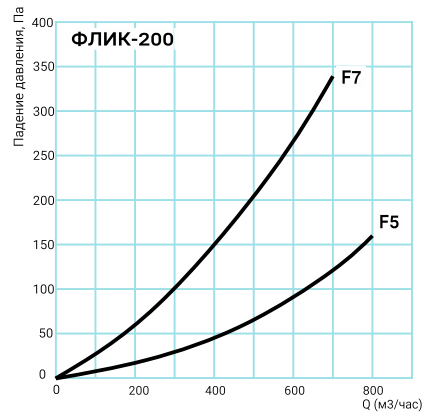
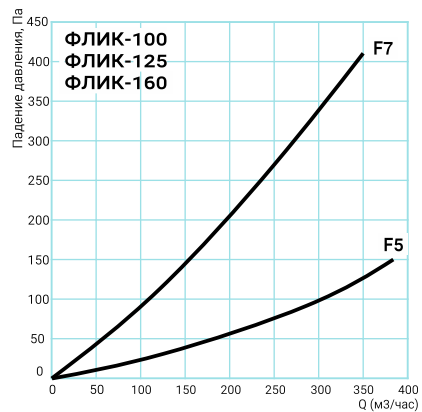


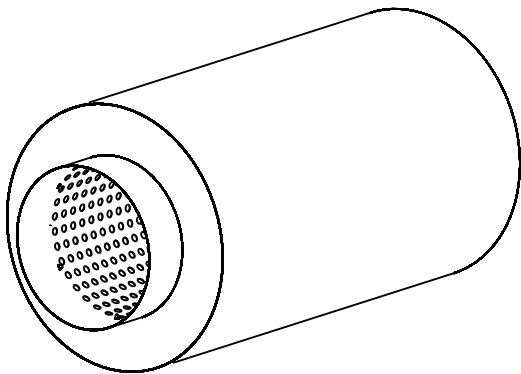
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ НА ФИЛЬТРЕ G4 (Па)



ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ НА ФИЛЬТРАХ F5, F7 (Па)





BIM
DWG



- Для снижения аэродинамического шума.
- Негорючий экологически безопасный звукоизолирующий материал.
- Шумопоглощающий материал имеет защитное покрытие, предотвращающее выдувание волокон.
- Не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.

МАРКИРОВКА

САЙЛЕНТ	-	К	-	250	-	600
1				2		3

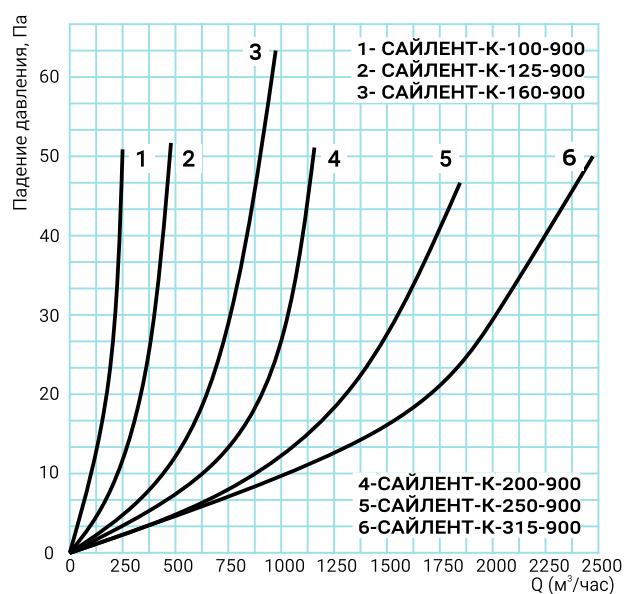
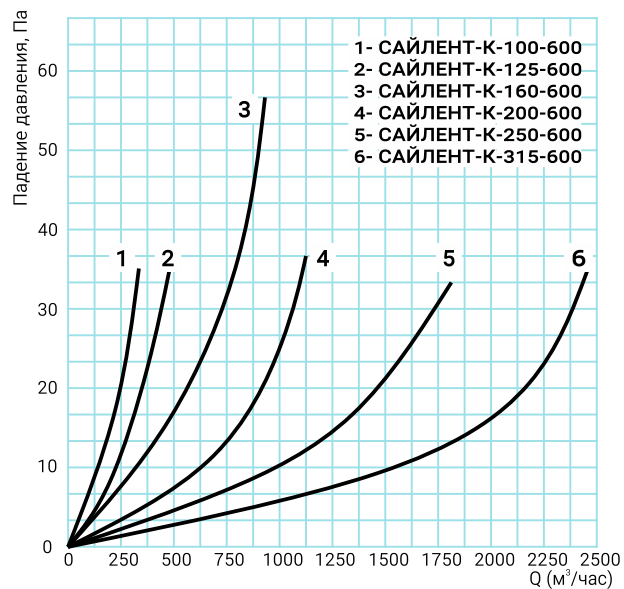
1. **Сайлент-К**- шумоглушитель трубчатый
2. **250**- типоразмер, мм
3. **600**- длина корпуса, мм

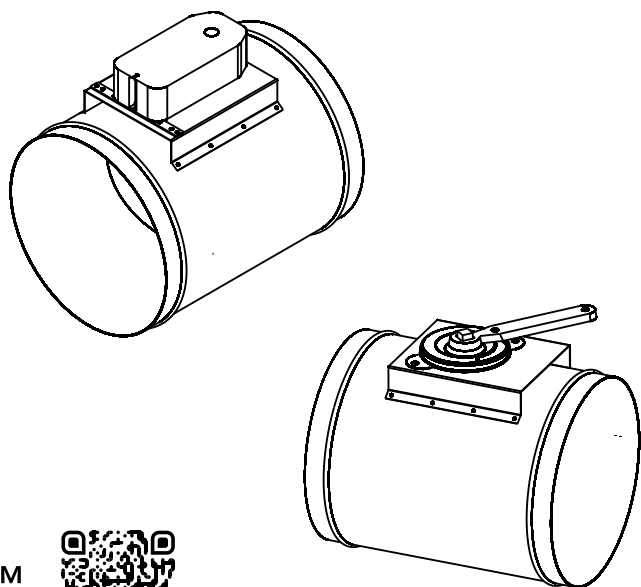
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Модель	Размеры, мм			Масса (кг)	Шумоглушение (дБ) на средних частотах					
		D	D2	L		125	250	500	1000	2000	4000
01060100	Сайлент-К-100-600	100	205	600	5,2	7	15	25	33	29	24
01060200	Сайлент-К-100-900	100	205	900	6,9	9	22	32	36	33	31
01060300	Сайлент-К-125-600	125	230	600	5,9	5	13	21	37	37	31
01060400	Сайлент-К-125-900	125	230	900	7,8	7	16	28	38	38	35
01060500	Сайлент-К-160-600	160	265	600	7,7	3	11	22	33	42	29
01060600	Сайлент-К-160-900	160	265	900	10,2	8	14	23	39	37	25
01060700	Сайлент-К-200-600	200	305	600	8,9	4	8	15	31	28	20
01060800	Сайлент-К-200-900	200	305	900	11,7	8	9	20	32	35	23
01060900	Сайлент-К-250-600	250	355	600	10,6	6	9	13	24	15	15
01061000	Сайлент-К-250-900	250	355	900	13,7	8	11	20	33	24	18
01061100	Сайлент-К-315-600	315	420	600	16,9	2	6	11	14	9	4
01061200	Сайлент-К-315-900	315	420	900	21,2	7	9	16	30	18	14



АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





BIM
DWG



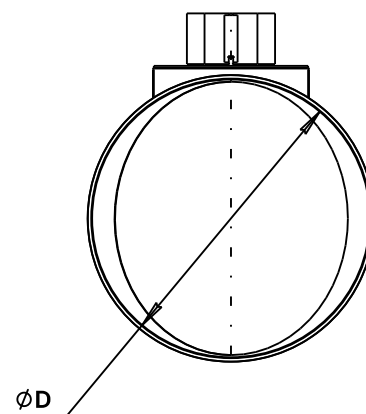
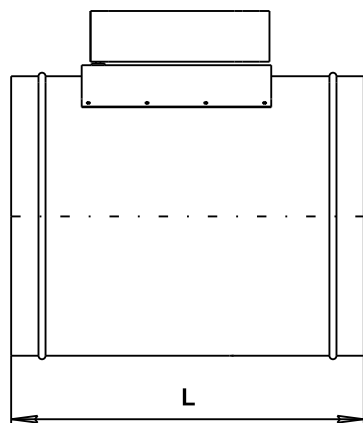
МАРКИРОВКА

РЕГУС-К	-	250	-	24	П	-	В	-	К1
1		2		3	4		5		6

- Для регулирования расхода воздуха в системах вентиляции.
- Температура перемещаемой среды от -30°C до +50°C.
- Содержание пыли в перемещаемой среде не должно превышать 0,1 г/м³.
- В качестве исполнительного механизма может использоваться:
 - электропривод (220В или 24В) с пружинным возвратом или без него: двухпозиционный («открыто/закрыто») или плавного регулирования;
 - рукоятка для полного ручного управления
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение
- Коррозионностойкое исполнение

1. **Регус-К**: Дроссель клапан для круглых каналов
2. **Типоразмер**, мм (соответствует размеру круглых присоединительных патрубков)
3. **Тип привода**:
 24- электропривод с напряжением питания 24В
 220- электропривод с напряжением питания 220В
 Р- ручной привод
 0- выведена ось под электропривод
 П- плавное регулирование 0-10В
 С- ступенчатое регулирование
4. **Пр**: пружинный возврат
5. **В**: вспомогательные переключатели
6. **К1**: коррозионностойкое исполнение

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

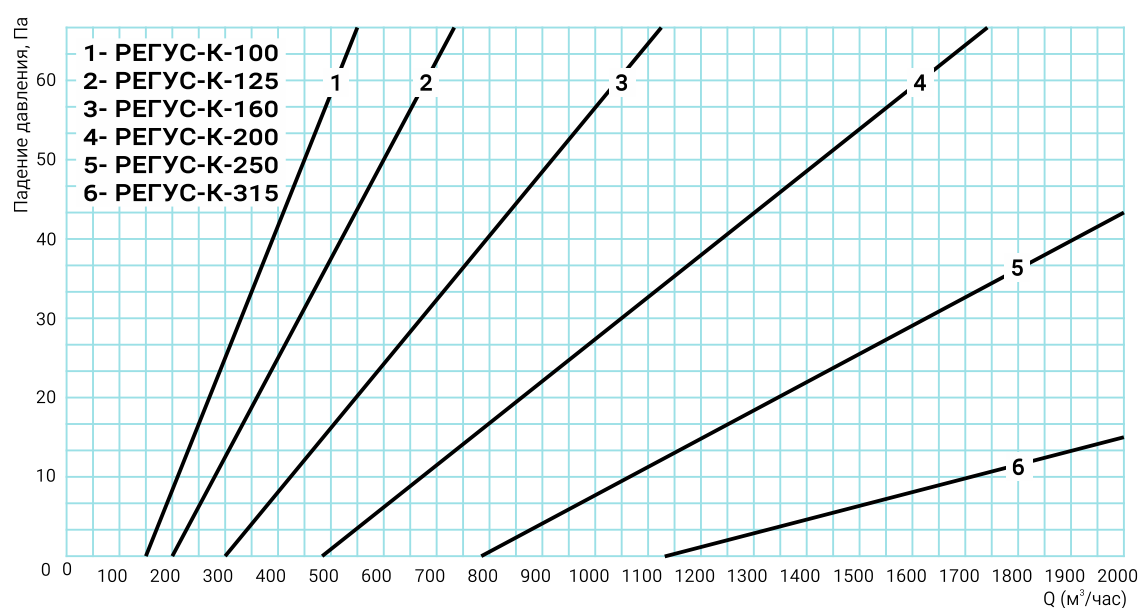


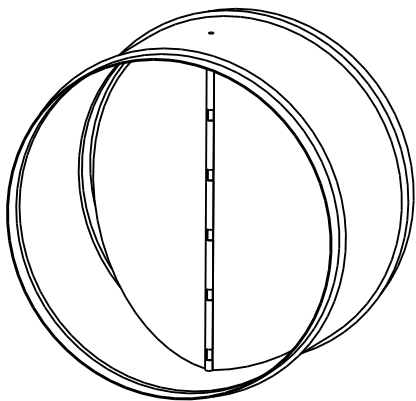


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Артикул	Модель	Размеры, мм		Масса, не более (кг)	Артикул	Модель	Размеры, мм		Масса, не более (кг)
		D	L				D	L	
01070100	Perc-K-100-O	100	200	1,1	01070400	Perc-K-200-O	200	200	1,5
01070700	Perc-K-100-P				01071000	Perc-K-200-P			
01071300	Perc-K-100-220C				01071600	Perc-K-200-220C			
01071900	Perc-K-100-220Пp				01072200	Perc-K-200-220Пp			
01072500	Perc-K-100-24П				01072800	Perc-K-200-24П			
01073100	Perc-K-100-24Пp	125	200	1,2	01073400	Perc-K-200-24Пp	250	200	1,8
01070200	Perc-K-125-O				01070500	Perc-K-250-O			
01070800	Perc-K-125-P				01071100	Perc-K-250-P			
01071400	Perc-K-125-220C				01071700	Perc-K-250-220C			
01072000	Perc-K-125-220Пp				01072300	Perc-K-250-220Пp			
01072600	Perc-K-125-24П	160	200	1,3	01072900	Perc-K-250-24П	315	200	2
01073200	Perc-K-125-24Пp				01073500	Perc-K-250-24Пp			
01070300	Perc-K-160-O				01070600	Perc-K-315-O			
01070900	Perc-K-160-P				01071200	Perc-K-315-P			
01071500	Perc-K-160-220C				01071800	Perc-K-315-220C			
01072100	Perc-K-160-220Пp	160	200	1,3	01072400	Perc-K-315-220Пp	315	200	2
01072700	Perc-K-160-24П				01073000	Perc-K-315-24П			
01073300	Perc-K-160-24Пp				01073600	Perc-K-315-24Пp			

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





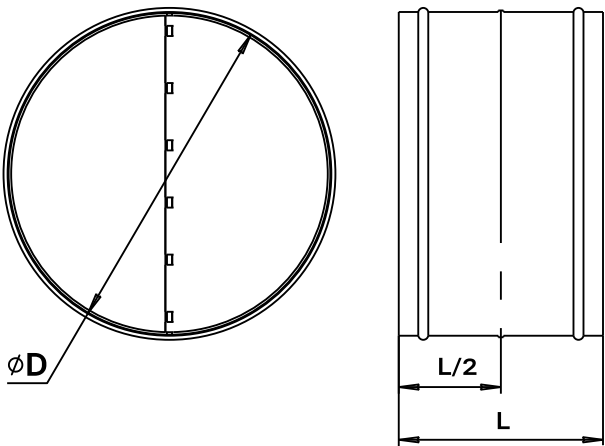
- Предотвращают нежелательные перетоки воздуха.
- Клапан состоит из круглого корпуса и установленных в нем подпружиненных лопаток.
- Установка клапана допускается в любом пространственном положении.
- Температура перемещаемой среды от -30°С до +50°С. Содержание пыли в перемещаемой среде не должно превышать 0,1 г/м3.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150. Минимальная скорость воздуха через сечение клапана, должна быть:
 - на горизонтальном участке не менее 1,5 м/с
 - на вертикальном участке не менее 2,5 м/с
- Максимально допустимая скорость воздуха не более 9 м/с.
- Общепромышленное исполнение

МАРКИРОВКА

ЛОК	-	250
1		2

1. **ЛОК:** Клапан обратный для круглых каналов
2. **Типоразмер,** мм (соответствует размеру круглых присоединительных патрубков)

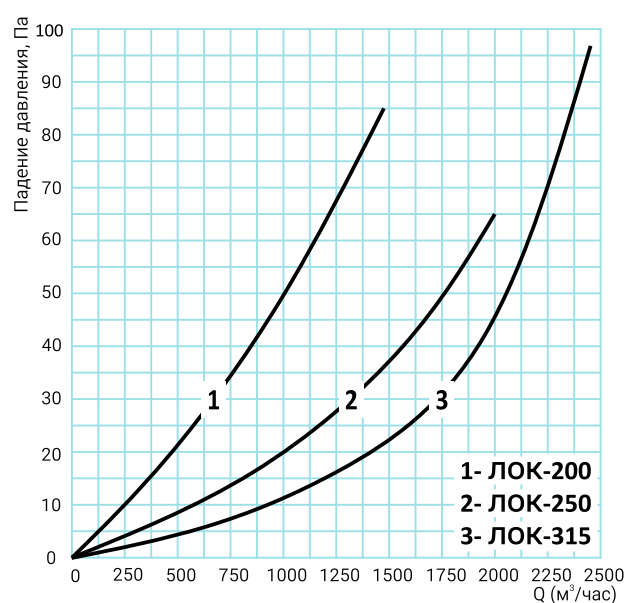
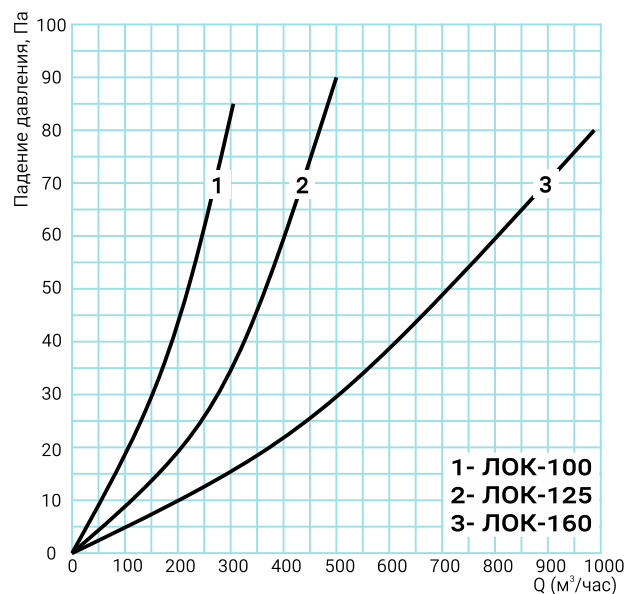
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

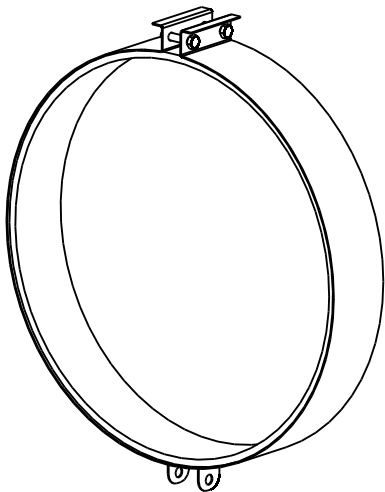


Артикул	Модель	Размеры, мм		Масса, не более (кг)
		D	L	
01080100	ЛОК-100	100	200	1,1
01080200	ЛОК-125	125	200	1,2
01080300	ЛОК-160	160	200	1,3
01080400	ЛОК-200	200	200	1,5
01080500	ЛОК-250	250	200	1,8
01080600	ЛОК-315	315	200	2



АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





BIM
DWG

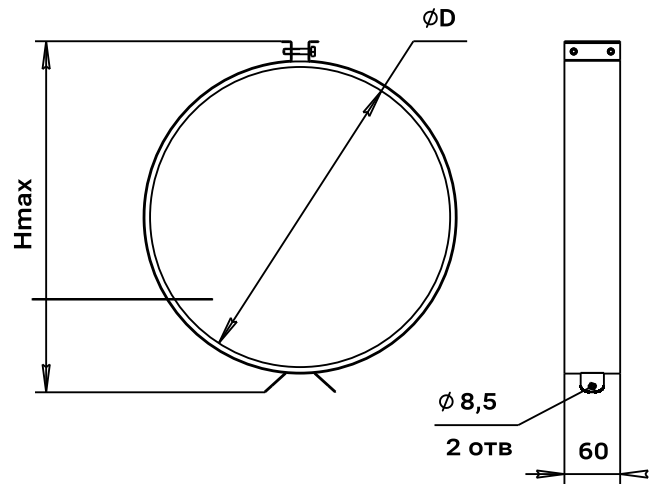
- На корпусе располагаются проушины, обеспечивающие возможность подвешивания.
- Быстрый монтаж/демонтаж круглых элементов вентиляции.

МАРКИРОВКА

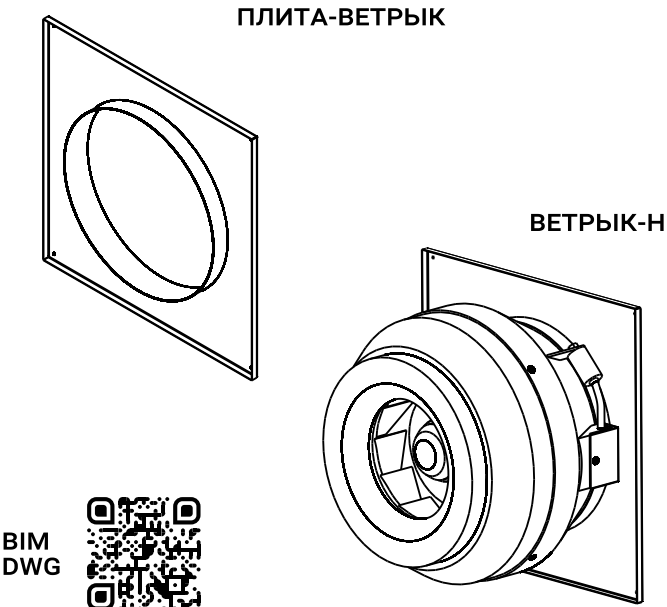
ФИКС	-	250	-	К1
1		2		3

1. **ФИКС:** Крепежный хомут для круглых каналов
2. **Типоразмер**, мм (соответствует размеру круглых присоединительных патрубков)
3. **К1**- коррозионностойкое исполнение

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Артикул	Модель	Размеры, мм		Масса, не более (кг)
		D	Hmax	
01090100	ФИКС-100	100	160	0,25
01090200	ФИКС-100	125	185	0,30
01090300	ФИКС-160	160	220	0,35
01090400	ФИКС-200	200	260	0,43
01090500	ФИКС-250	250	310	0,53
01090600	ФИКС-315	315	375	0,65



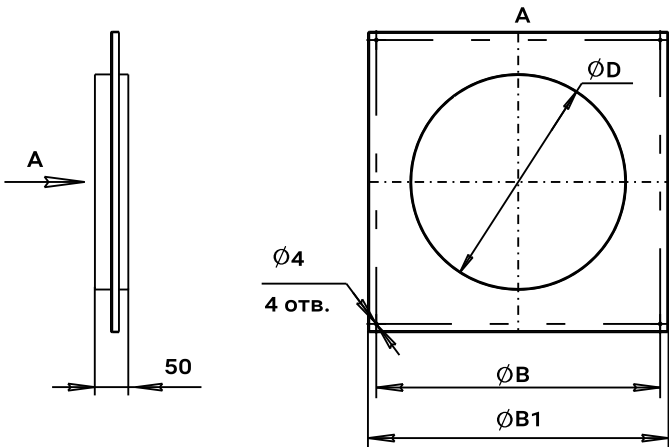
- Для установки вентиляторов Ветрык на плоскую поверхность (стена, окно и т.п.) в любом положении.
- Общепромышленное исполнение

МАРКИРОВКА

ПЛИТА	-	ВЕТРЫК	-	250
1		2		3

1. **Плита-Ветрык:** Плита монтажная
2. **Ветрык:** Наименование вентилятора
3. **250:** Типоразмер вентилятора

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Артикул	Модель	D мм	A мм	B мм
01100100	Плита-Ветрык-100	100	200	234
01100200	Плита-Ветрык-125	125	200	234
01100300	Плита-Ветрык-160	160	300	334
01100400	Плита-Ветрык-200	200	300	334
01100500	Плита-Ветрык-250	250	300	334
01100600	Плита-Ветрык-315	315	425	450



СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ
ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ



Ассортимент оборудования для модульных систем вентиляции прямоугольного сечения позволяет создавать приточные и вытяжные системы малого и среднего расхода воздуха.

Основные преимущества модульных систем для прямоугольных каналов следующие:

- Умеренная стоимость вентиляционной системы благодаря унифицированным компонентам.
- Наличие оборудования на складе.
- Возможность легкого изменения системы при изменении требований.

Вентиляционные системы на базе модульного оборудования для прямоугольных каналов являются экономической альтернативой вентиляционным установкам.





ОБЪЕКТ: НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ,
Г. МИНСК

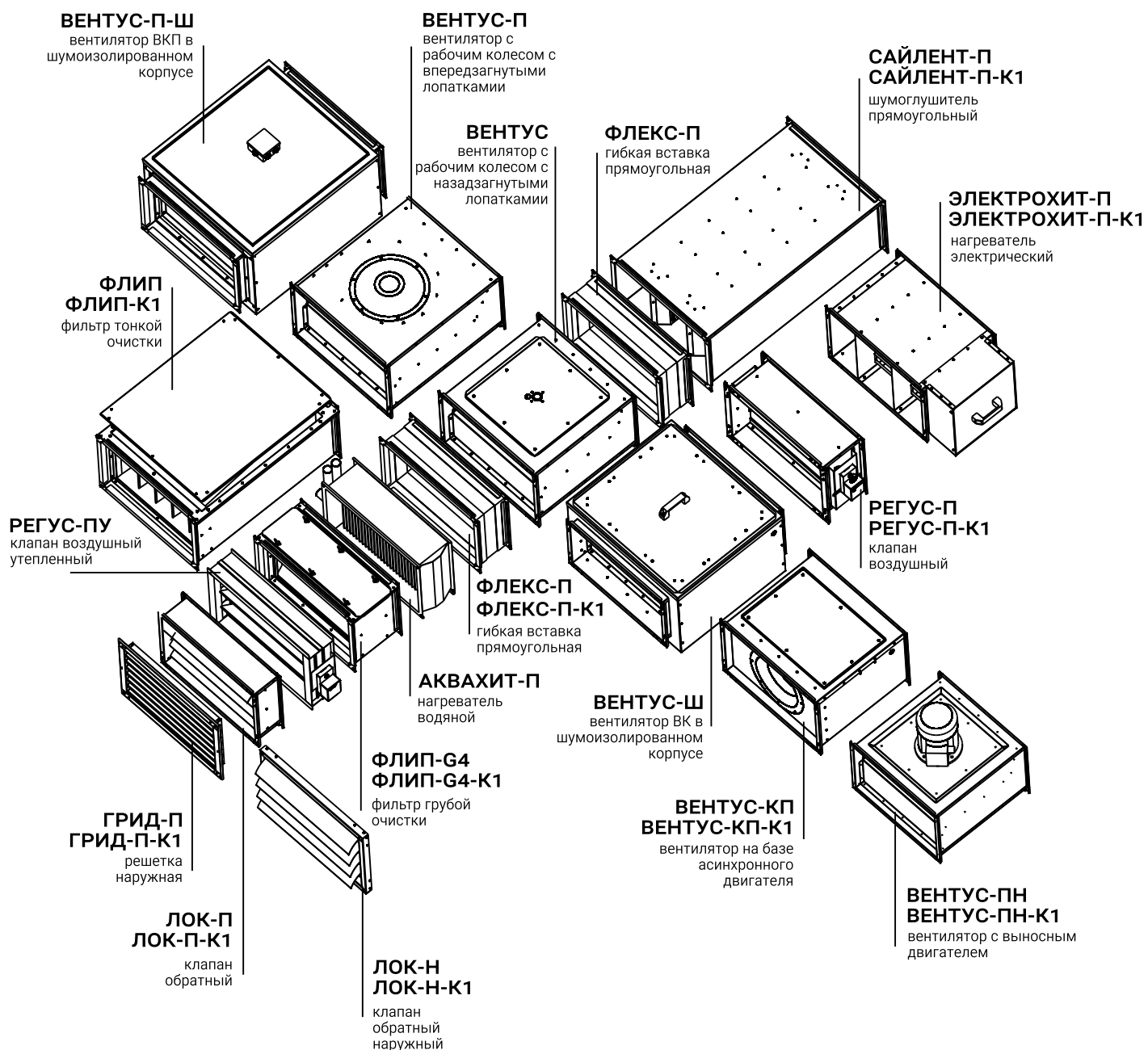


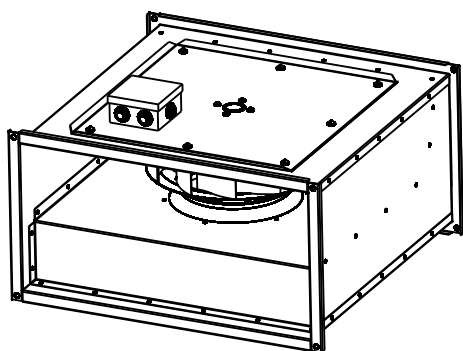
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Вентиляторы для прямоугольных каналов предназначены для монтажа в компактных системах приточной и вытяжной вентиляции. Они отличаются широким диапазоном рабочих характеристик.

Большой выбор дополнительных принадлежностей позволяет укомплектовать вентилятор в соответствии с любыми проектными требованиями.

Модельный ряд вентиляторов для прямоугольных каналов представлен 4 сериями (Вентус, Вентус-П, Вентус-КП, Вентус-ПН).



BIM
DWG

МАРКИРОВКА

ВЕНТУС	-	30-15	-	4	Е	-	Ш
1		2		3	4		5

- Для систем приточной и вытяжной вентиляции.
- Сервисная крышка для доступа к вентилятору.
- Напряжение питания электродвигателя 230В и 400В.
- Температура перемещаемой среды от -30 до +60°C.
- Встроенные термоконтакты для защиты от перегрева.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.

1. **Вентус:** Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов с назад загнутыми лопатками
2. **Типоразмер**, см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)
3. Количество полюсов электродвигателя:
2 (3000 оборотов), 4 (1500 оборотов), 6 (1000 оборотов), 8 (750 оборотов)
4. Напряжение питания электродвигателя (Е-220В, D-380В)
5. **Ш**- шумоизолированный корпус

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Модель	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Частота вращения (об/мин)	Степень защиты эл. двигателя	Масса (кг)
02010100	Вентус 30-15-2Е	560	70	0,3	2400	IP44	7
02010200	Вентус 40-20-2Е	1450	220	0,9	2600	IP44	12,5
02010300	Вентус 50-25-2Е	1650	250	1,1	2500	IP44	15
02010400	Вентус 50-30-2Е	1870	250	1,1	2500	IP44	16
02010500	Вентус 60-30-4Е	2200	260	0,8	1400	IP44	21
02010600	Вентус 60-35-4Е	4150	400	2,0	1380	IP44	25
02010700	Вентус 70-40-4Е	5650	550	3,7	1300	IP44	34
02010800	Вентус 80-50-4D	7400	1560	2,9	1330	IP44	49
02010900	Вентус 90-50-4D	9800	1560	2,9	1330	IP54	49
02011000	Вентус 100-50-4D	10310	1800	3,2	1250	IP54	60
02011100	Вентус 30-15-2Е-Ш	560	70	0,3	2400	IP44	11
02011200	Вентус 40-20-2Е-Ш	1450	220	0,9	2600	IP44	18
02011300	Вентус 50-25-2Е-Ш	1650	250	1,1	2500	IP44	22
02011400	Вентус 50-30-2Е-Ш	1870	250	1,1	2500	IP44	24
02011500	Вентус 60-30-4Е-Ш	2200	260	0,75	1400	IP44	33
02011600	Вентус 60-35-4Е-Ш	4150	400	2,0	1380	IP44	38
02011700	Вентус 70-40-4Е-Ш	5650	550	3,7	1300	IP44	52
02011800	Вентус 80-50-4D-Ш	7400	1560	2,9	1330	IP44	71
02011900	Вентус 90-50-4D-Ш	9800	1560	2,9	1330	IP54	71
02012000	Вентус 100-50-4D-Ш	10310	1800	3,2	1250	IP54	82

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

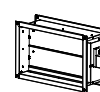
АКВАХИТ-П
стр. 56ЭЛЕКТРОХИТ-П
стр. 58АКВАКУЛ-П
стр. 60ФРЕОНКУЛ-П
стр. 62СВИЧЕР
стр. 64ФЛИП
стр. 66САЙЛЕНТ-П
стр. 68КРОПЛЯ
стр. 70ФЛЕКС-П
стр. 71РЕГУС-П
стр. 72



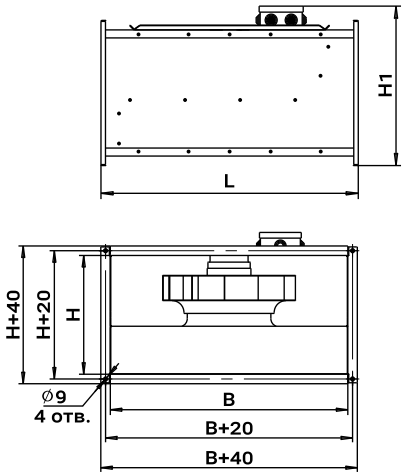
ТАБЛИЦА СОЧЕТАЕМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Модель вентилятора	Регулятор скорости трансформаторный	Преобразователь частоты	Регулятор скорости симисторный	Автомат защиты двигателя	Защитная оболочка для АЗД
Вентус-30-15-2Е	SRE-220-1,5	-	ILXM10-150	NS2-25 0,25-0,4А	NS2-MC
Вентус-40-20-2Е	SRE-220-1,5	-	ILXM10-600	NS2-25 0,63-1,0А	NS2-MC
Вентус-50-25-2Е	SRE-220-1,5	-	ILXM10-600	NS2-25 1,0-1,6А	NS2-MC
Вентус-50-30-2Е	SRE-220-1,5	-	ILXM10-600	NS2-25 1,0-1,6А	NS2-MC
Вентус-60-30-4Е	SRE-220-1,5	-	ILXM10-600	NS2-25 0,63-1,0А	NS2-MC
Вентус-60-35-4Е	SRE-220-3,0	VF-51-PK75-0004-S2-E20-B-H	ILXM10-600	NS2-25 1,6-2,5А	NS2-MC
Вентус-70-40-4Е	SRE-220-5,0	VF-51-PK75-0004-S2-E20-B-H	ILXM10-600	NS2-25 2,5-4,0А	NS2-MC
Вентус-80-50-4D	SRE-380-3,0	VF-51-B-P2K2-0005-T4-E20-B-H	-	NS2-25 2,5-4,0А	NS2-MC
Вентус-90-50-4D	SRE-380-3,0	VF-51-B-P2K2-0005-T4-E20-B-H	-	NS2-25 2,5-4,0А	NS2-MC
Вентус-100-50-4D	SRE-380-5,0	VF-51-B-P2K2-0005-T4-E20-B-H	-	NS2-25 2,5-4,0А	NS2-MC

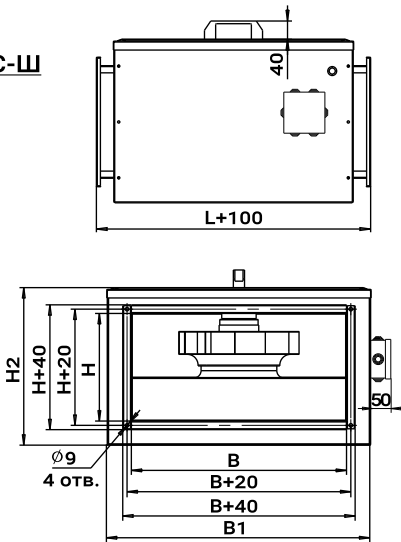
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	B	B1	H	H1	H2	L
	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Вентус-30-15-2Е	300	415	150	220	315	360
Вентус-40-20-2Е	400	515	200	270	365	500
Вентус-50-25-2Е	500	615	250	320	415	510
Вентус-50-30-2Е	500	615	300	370	465	510
Вентус-60-30-4Е	600	715	300	370	465	620
Вентус-60-35-4Е	600	715	350	420	515	730
Вентус-70-40-4Е	700	815	400	470	565	780
Вентус-80-50-4D	800	915	500	570	665	900
Вентус-90-50-4D	900	1015	500	570	665	1000
Вентус-100-50-4D	1000	1115	500	570	665	1000

ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТУС



ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТУС-Ш



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



РЕГУС-ПУ
стр. 74



ЛОК-П
стр. 76



ЛОК-Н
стр. 78



АДАПТЕР-П
стр. 80



ГРИД-П
стр. 81



ГАРД-П
стр. 82



VF
стр. 116



SRE
стр. 116



ILXM10
стр. 116



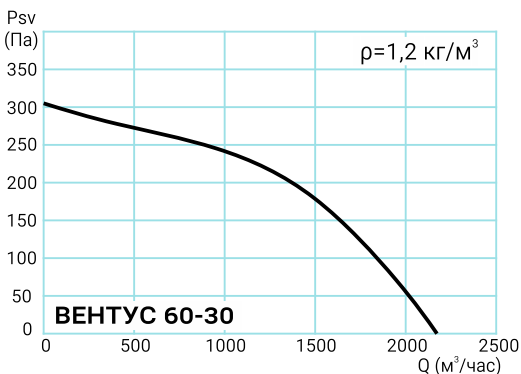
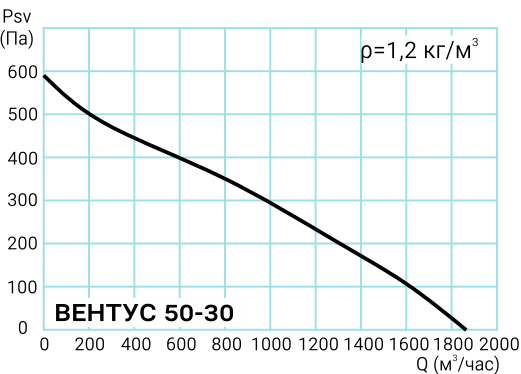
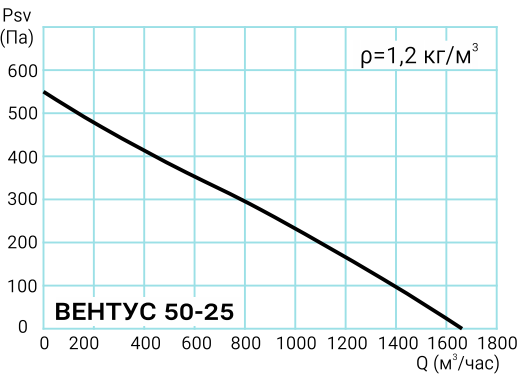
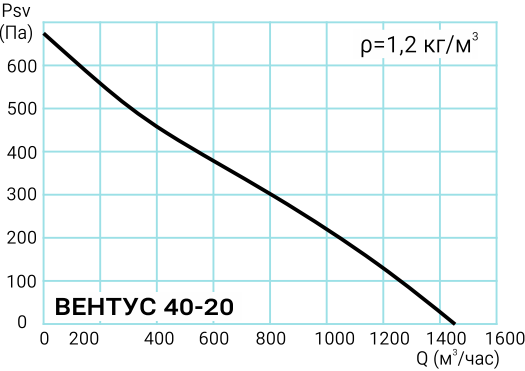
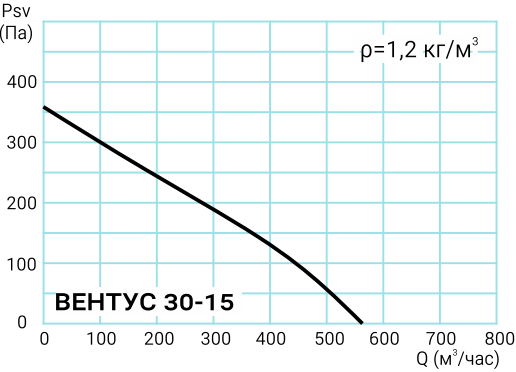
NS2-25
стр. 117



NS2-MC
стр. 117



АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Вентус 30-15	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	46	59	68	49	57	56	49	41
на выходе	дБ(А)	73	49	56	70	67	63	61	54	46
к окружению	дБ(А)	55	26	37	51	48	47	44	38	29
Вентус 30-15-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	66	42	55	64	45	55	52	45	37
на выходе	дБ(А)	73	49	56	70	67	63	61	54	46
к окружению	дБ(А)	50	21	32	46	43	41	38	32	26

Условия испытаний: Q=290 м³/час, Psv=200Па

Вентус 40-20	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	73	55	60	67	67	68	64	61	56
на выходе	дБ(А)	78	53	59	68	75	70	71	64	59
к окружению	дБ(А)	61	34	40	51	57	54	53	47	44
Вентус 40-20-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	71	52	57	64	63	65	61	58	52
на выходе	дБ(А)	78	53	59	68	75	70	71	64	59
к окружению	дБ(А)	56	29	35	46	52	49	49	45	44

Условия испытаний: Q=810 м³/час, Psv=290Па

Вентус 50-25	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	62	51	53	57	59	68	55	50	43
на выходе	дБ(А)	64	53	55	59	61	60	57	52	45
к окружению	дБ(А)	50	31	40	53	48	45	39	31	26
Вентус 50-25-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	53	39	30	41	50	50	45	42	37
на выходе	дБ(А)	64	53	55	59	61	60	57	52	45
к окружению	дБ(А)	33	27	19	28	33	28	23	19	14

Условия испытаний: Q=850 м³/час, Psv=270Па

Вентус 50-30	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	64	53	55	59	61	60	57	52	45
на выходе	дБ(А)	66	55	57	61	63	62	59	54	47
к окружению	дБ(А)	52	33	42	55	50	47	41	33	28
Вентус 50-30-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	55	41	75	43	52	52	47	44	39
на выходе	дБ(А)	66	55	78	61	63	62	59	54	47
к окружению	дБ(А)	35	29	61	30	35	30	25	21	16

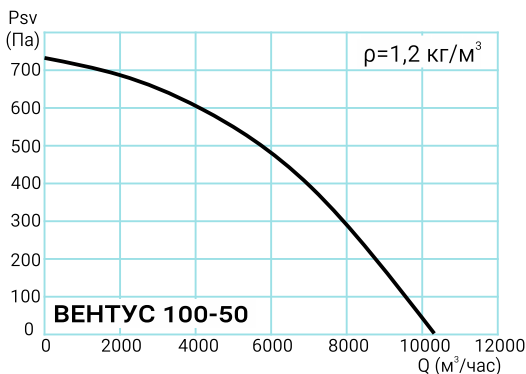
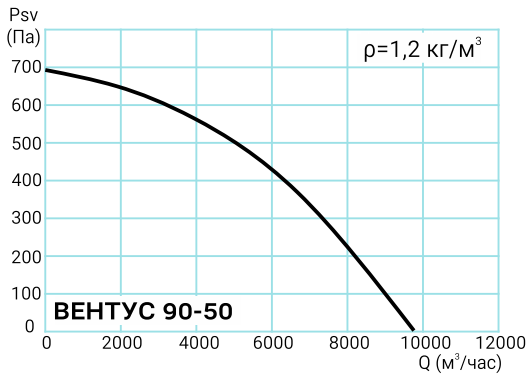
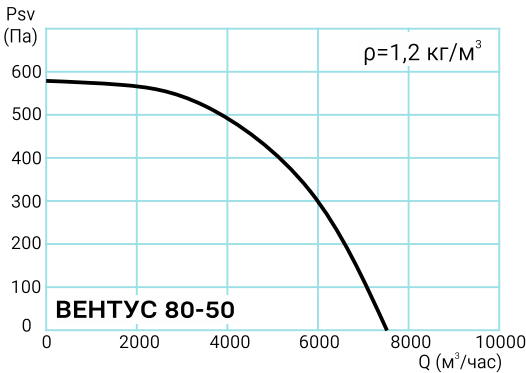
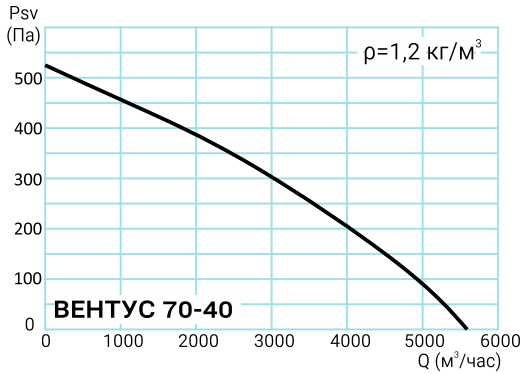
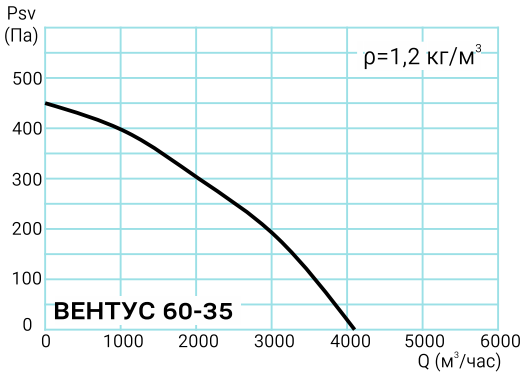
Условия испытаний: Q=1070 м³/час, Psv=280Па

Вентус 60-30	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	65	55	57	61	63	61	59	54	46
на выходе	дБ(А)	67	57	59	63	64	63	61	55	58
к окружению	дБ(А)	53	34	41	58	52	48	41	32	30
Вентус 60-30-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	60	53	36	44	58	58	52	47	37
на выходе	дБ(А)	66	55	59	63	65	64	60	56	48
к окружению	дБ(А)	37	34	24	29	33	29	33	26	23

Условия испытаний: Q=1350 м³/час, Psv=205Па



АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Вентус 60-35	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	71	59	61	65	68	66	64	58	51
на выходе	дБ(А)	74	61	63	68	70	70	65	62	54
к окружению	дБ(А)	54	43	51	56	53	49	43	37	31
Вентус 60-35-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	68	43	45	56	62	65	60	56	51
на выходе	дБ(А)	72	61	63	67	69	68	65	60	53
к окружению	дБ(А)	47	31	31	35	41	42	36	33	32

Условия испытаний: Q=2600 м³/час, Psv=240Па

Вентус 70-40	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	78	63	66	74	72	68	68	62	53
на выходе	дБ(А)	80	61	68	76	74	74	72	65	56
к окружению	дБ(А)	67	45	56	64	58	57	54	47	39
Вентус 70-40-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	68	58	63	63	60	57	56	51	49
на выходе	дБ(А)	80	61	68	76	74	74	72	65	56
к окружению	дБ(А)	58	38	47	54	51	50	48	46	44

Условия испытаний: Q=2840 м³/час, Psv=320Па

Вентус 80-50	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	78	59	68	70	74	71	69	64	57
на выходе	дБ(А)	83	59	69	80	77	76	72	65	57
к окружению	дБ(А)	67	45	56	61	63	59	58	51	45
Вентус 80-50-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	71	60	66	63	64	61	61	60	56
на выходе	дБ(А)	83	59	69	80	77	76	72	65	57
к окружению	дБ(А)	60	41	52	54	53	52	49	49	50

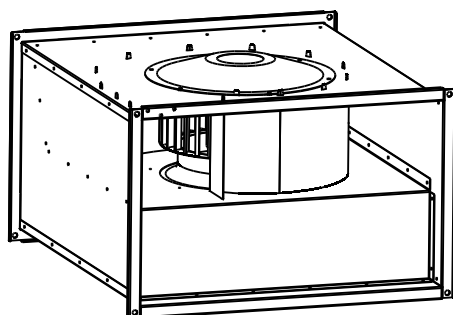
Условия испытаний: Q=4800 м³/час, Psv=410Па

Вентус 90-50	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	81	68	74	74	78	77	76	72	66
на выходе	дБ(А)	89	72	79	82	85	87	82	75	66
к окружению	дБ(А)	71	58	66	65	66	65	64	59	52
Вентус 90-50-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	77	68	75	71	71	70	68	62	59
на выходе	дБ(А)	88	72	78	84	83	87	82	75	66
к окружению	дБ(А)	69	50	61	61	61	63	61	56	54

Условия испытаний: Q=6000 м³/час, Psv=420Па

Вентус 100-50	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	83	68	74	74	78	77	76	72	66
на выходе	дБ(А)	91	72	79	84	85	87	82	75	66
к окружению	дБ(А)	73	58	66	65	66	65	64	59	52
Вентус 100-50-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	79	68	75	71	73	70	68	62	59
на выходе	дБ(А)	91	72	79	84	85	87	82	75	66
к окружению	дБ(А)	70	50	63	62	62	63	61	56	54

Условия испытаний: Q=5300 м³/час, Psv=520Па

BIM
DWG

МАРКИРОВКА

ВЕНТУС-П	-	40-20	-	4	Е	-	Ш
1		2		3	4		5

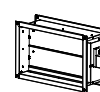
- Для систем приточной и вытяжной вентиляции.
- Сервисная крышка для доступа к рабочему колес.
- Напряжение питания электродвигателя 230В и 400В.
- Встроенные термоконтакты для защиты от перегрева.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.

1. **Вентус-П:** Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов с загнутыми вперед лопатками
2. **Типоразмер**, см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)
3. Количество полюсов электродвигателя:
2 (3000 оборотов), 4 (1500 оборотов), 6 (1000 оборотов),
8 (750 оборотов)
4. Напряжение питания электродвигателя (Е-220В, D-380В)
5. **Ш**- шумоизолированный корпус

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул Вентус-П	Артикул Вентус-П-Ш	Модель	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Макс. потр. мощность (кВт)	Ток (А)	Частота вращения (об/мин)	Степень защиты эл. двигателя	Допустимые температуры перемещаемой среды (°С)	Масса Вентус-П (кг)	Масса Вентус-П-Ш (кг)
02020100	02022500	Вентус-П 40-20-4D	1200	0,33	0,63	1270	IP44	-30...+60	12	14
02020200	02022600	Вентус-П 40-20-4E	1200	0,33	1,52	1270	IP44	-30...+50	12	14
02020300	02022700	Вентус-П 50-25-4E	1700	0,51	2,3	1320	IP54	-30...+60	19	22
02020400	02022800	Вентус-П 50-25-4D	1600	0,49	0,82	1300	IP54	-30...+60	19	22
02020500	02022900	Вентус-П 50-30-4E	2450	0,9	4,1	1330	IP54	-30...+60	23	29
02020600	02023000	Вентус-П 50-30-4D	2300	0,87	1,8	1400	IP54	-30...+70	23	29
02020700	02023100	Вентус-П 50-30-6E	1710	0,32	1,6	900	IP54	-30...+80	23	29
02020800	02023200	Вентус-П 50-30-6D	1710	0,32	0,81	910	IP54	-30...+70	23	29
02020900	02023300	Вентус-П 60-30-4E	2800	1,6	7,3	1360	IP54	-30...+40	32	40
02021000	02023400	Вентус-П 60-30-4D	3400	1,7	3,2	1360	IP54	-30...+70	32	40
02021100	02023500	Вентус-П 60-30-6E	2250	0,45	2,2	900	IP54	-30...+80	32	40
02021200	02023600	Вентус-П 60-30-6D	2250	0,45	0,85	900	IP54	-30...+80	32	40
02021300	02023700	Вентус-П 60-35-4D	4150	2,2	4,0	1360	IP54	-30...+60	38	46
02021400	02023800	Вентус-П 60-35-6D	3450	0,78	1,5	940	IP54	-30...+80	35	44
02021500	02023900	Вентус-П 70-40-4D	5600	3,5	5,9	1340	IP54	-30...+40	50	60
02021600	02024000	Вентус-П 70-40-6D	4200	1,15	2,3	900	IP54	-30...+80	44	54
02021700	02024100	Вентус-П 80-50-4D	6600	4,8	8,0	1400	IP54	-30...+45	81	92
02021800	02024200	Вентус-П 80-50-6D	7150	2,8	4,85	870	IP54	-30...+40	77	88
02021900	02024300	Вентус-П 80-50-8D	5800	1,7	3,7	700	IP54	-30...+40	77	88
02022000	02024400	Вентус-П 90-50-6D	7500	3,5	6,0	930	IP54	-30...+40	95	110
02022100	02024500	Вентус-П 90-50-8D	7200	2,0	4,1	680	IP54	-30...+40	95	110
02022200	02024600	Вентус-П 100-50-4D	6600	4,8	8,0	1400	IP54	-30...+45	105	120
02022300	02024700	Вентус-П 100-50-6D	7500	3,5	6,0	930	IP54	-30...+40	105	120
02022400	02024800	Вентус-П 100-50-8D	7200	2,0	4,1	680	IP54	-30...+40	105	120

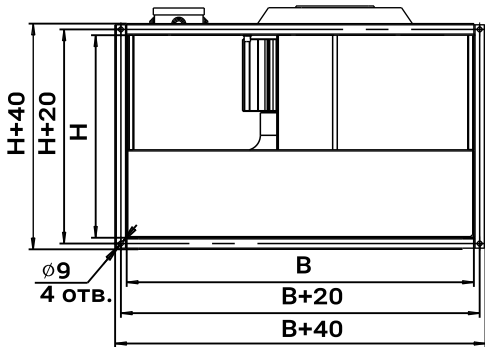
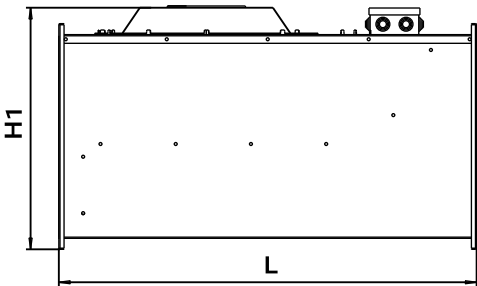
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

АКВАХИТ-П
стр. 56ЭЛЕКТРОХИТ-П
стр. 58АКВАКУЛ-П
стр. 60ФРЕОНКУЛ-П
стр. 62СВИЧЕР
стр. 64ФЛИП
стр. 66САЙЛЕНТ-П
стр. 68КРОПЛЯ
стр. 70ФЛЕКС-П
стр. 71РЕГУС-П
стр. 72

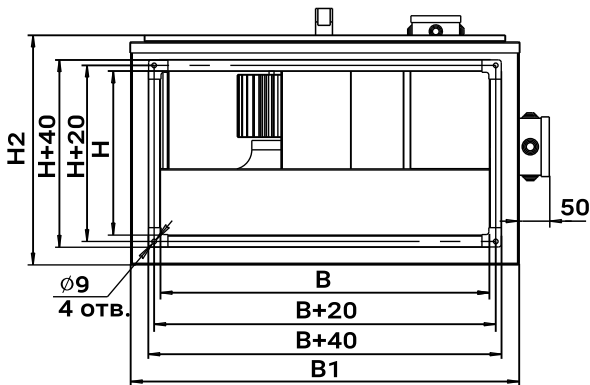
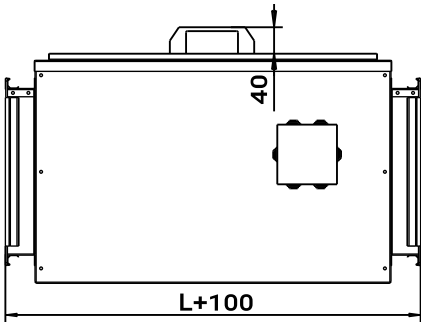


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТУС-П



ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТУС-П-Ш



Модель	B	B1	H	H1	H2	L
	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Вентус-П 40-20	400	515	200	270	320	545
Вентус-П 50-25	500	615	250	320	370	590
Вентус-П 50-30	500	615	300	370	420	590
Вентус-П 60-30	600	715	300	370	420	650
Вентус-П 60-35	600	715	350	420	470	720
Вентус-П 70-40	700	815	400	470	520	795
Вентус-П 80-50	800	815	500	570	620	870
Вентус-П 90-50	900	1015	500	570	620	980
Вентус-П 100-50	1000	1115	500	570	620	980

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ


РЕГУС-ПУ
стр. 74


ЛОК-П
стр. 76


ЛОК-Н
стр. 78


АДАПТЕР-П
стр. 80


ГРИД-П
стр. 81


ГАРД-П
стр. 82


VF
стр. 116


SRE
стр. 116


ILXM10
стр. 116


NS2-25
стр. 117

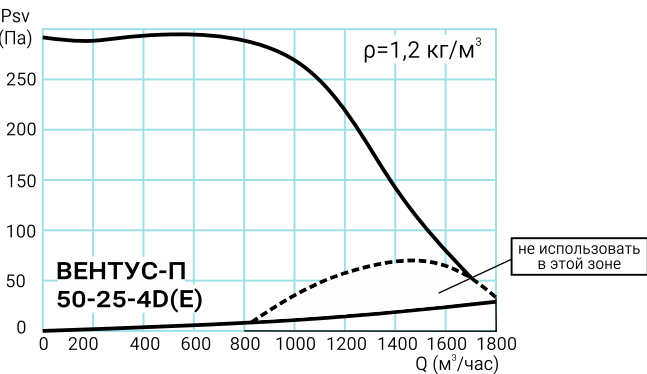
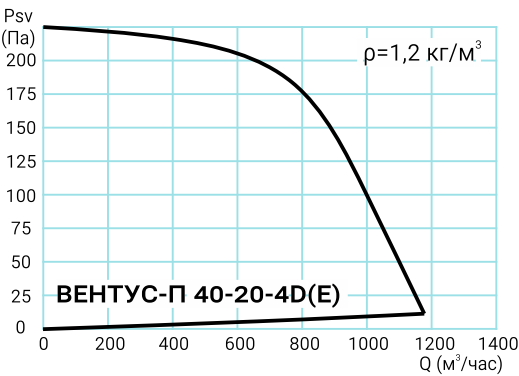

NS2-МС
стр. 117



ТАБЛИЦА СОЧЕТАЕМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Модель вентилятора	Регулятор скорости трансформаторный	Преобразователь частоты	Регулятор скорости симисторный	Автомат защиты двигателя	Защитная оболочка для АЗД
Вентус-П 40-20-4Е	SRE-220-1,5	VF-51-PK75-0004-S2-E20-B-H	ILXM10-600	NS2-25 1,0-1,6А	NS2-MC
Вентус-П 40-20-4D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	-	NS2-25 0,63-1,0А	
Вентус-П 50-25-4Е	SRE-220-3,0	VF-51-PK75-0004-S2-E20-B-H	ILXM10-600	NS2-25 1,6-2,5А	
Вентус-П 50-25-4D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	-	NS2-25 0,63-1,0А	
Вентус-П 50-30-4Е	SRE-220-5,0	VF-51 P1K5-0007-S2-E20-B-H	-		
Вентус-П 50-30-4D	SRE-380-2,0	VF-51-B-P1K5-0004-T4-E20-B-H	-	NS2-25 1,6-2,5А	
Вентус-П 50-30-6Е	SRE-220-3,0	VF-51-PK75-0004-S2-E20-B-H	ILXM10-600	NS2-25 1,0-1,6А	
Вентус-П 50-30-6D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	-	NS2-25 0,63-1,0А	
Вентус-П 60-30-4Е	SRE-220-10	-	-		
Вентус-П 60-30-4D	SRE-380-5,0	VF-51-B-P2K2-0005-T4-E20-B-H	-	NS2-25 2,5-4,0А	
Вентус-П 60-30-6Е	SRE-220-3,0	VF-51-PK75-0004-S2-E20-B-H	-	NS2-25 1,6-2,5А	
Вентус-П 60-30-6D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	-	NS2-25 0,63-1,0А	
Вентус-П 60-35-4D	SRE-380-5,0	VF-51-B-P2K2-0005-T4-E20-B-H	-	NS2-25 2,5-4,0А	
Вентус-П 60-35-6D	SRE-380-1,5	VF-51-B-P1K5-0004-T4-E20-B-H	-	NS2-25 1,6-2,5А	
Вентус-П 70-40-4D	SRE-380-7,0	VF-51-B-P4K0-0009-T4-E20-B-H	-	NS2-25 4,0-6,3А	
Вентус-П 70-40-6D	SRE-380-3,0	VF-51-B-P1K5-0004-T4-E20-B-H	-	NS2-25 1,6-2,5А	
Вентус-П 80-50-4D	SRE-380-10,0	VF-51-B-P5K5-0013-T4-E20-B-H	-	NS2-25 4,0-6,3А	
Вентус-П 80-50-6D	SRE-380-5,0	VF-51-B-P3K0-0007-T4-E20-B-H	-	NS2-25 4,0-6,3А	
Вентус-П 80-50-8D	SRE-380-5,0	VF-51-B-P2K2-0005-T4-E20-B-H	-	NS2-25 2,5-4,0А	
Вентус-П 90-50-6D	SRE-380-7,0	VF-51-B-P4K0-0009-T4-E20-B-H	-	NS2-25 4,0-6,3А	
Вентус-П 90-50-8D	SRE-380-5,0	VF-51-B-P2K2-0005-T4-E20-B-H	-	NS2-25 4,0-6,3А	
Вентус-П 100-50-4D	SRE-380-10,0	VF-51-B-P5K5-0013-T4-E20-B-H	-	NS2-25 6,3-10,0А	
Вентус-П 100-50-6D	SRE-380-7,0	VF-51-B-P4K0-0009-T4-E20-B-H	-	NS2-25 4,0-6,3А	
Вентус-П 100-50-8D	SRE-380-5,0	VF-51-B-P3K0-0007-T4-E20-B-H	-	NS2-25 4,0-6,3А	

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

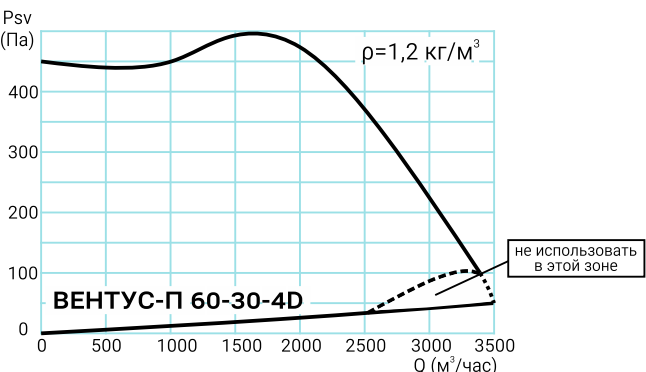
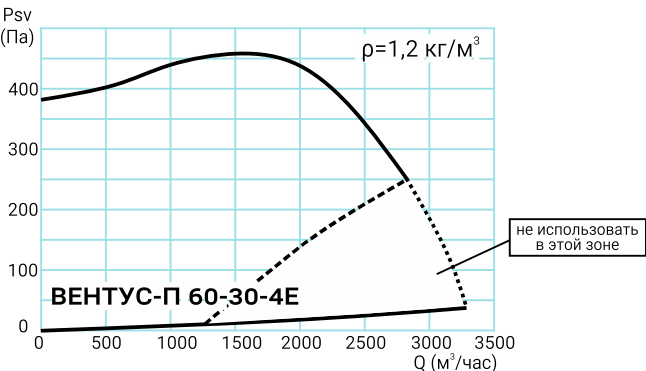
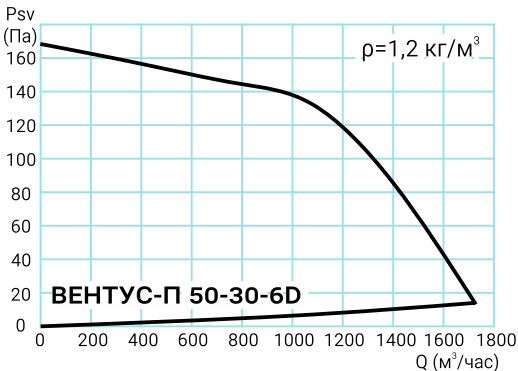
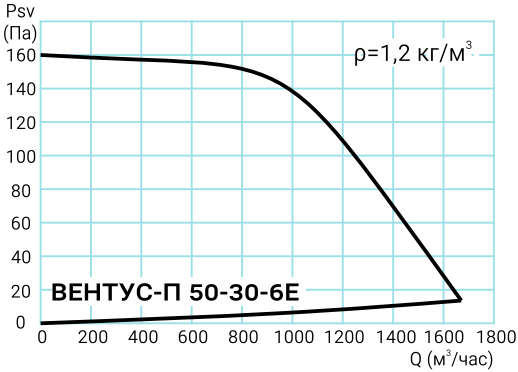
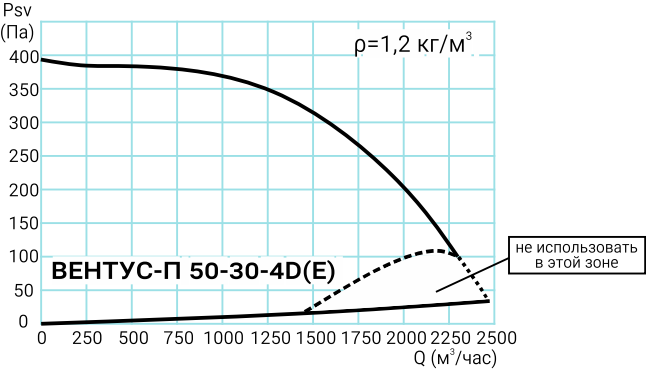


Вентус-П 40-20	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	69	55	68	65	60	56	55	53	46
на выходе	дБ(А)	69	54	64	69	64	65	62	59	52
к окружению	дБ(А)	60	33	41	58	51	59	44	40	33
Вентус-П 40-20-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	61	29	37	49	55	59	53	49	50
на выходе	дБ(А)	69	54	64	69	64	65	62	59	52
к окружению	дБ(А)	43	11	17	30	35	38	37	32	33

Вентус-П 50-25	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	62	70	67	59	63	64	62	59
на выходе	дБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	дБ(А)	60	35	47	57	58	55	51	46	50
Вентус-П 50-25-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	66	40	47	53	59	62	59	56	55
на выходе	дБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	дБ(А)	50	20	30	35	44	47	41	40	41



АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Вентус-П 50-30	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	73	65	73	68	64	67	68	66	62
на выходе	дБ(А)	80	60	69	68	71	76	73	72	66
к окружению	дБ(А)	64	38	54	62	58	61	55	51	47
Вентус-П 50-30-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	65	53	50	52	55	59	58	58	56
на выходе	дБ(А)	80	60	69	68	71	76	73	72	66
к окружению	дБ(А)	51	26	35	40	44	48	43	42	41

Вентус-П 50-30	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	63	51	60	56	52	53	53	50	44
на выходе	дБ(А)	66	50	55	56	61	59	57	55	47
к окружению	дБ(А)	51	34	39	47	46	43	37	33	29
Вентус-П 50-30-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	62	48	57	53	49	50	50	47	41
на выходе	дБ(А)	63	47	52	53	58	56	54	52	44
к окружению	дБ(А)	47	31	36	44	43	41	33	30	26

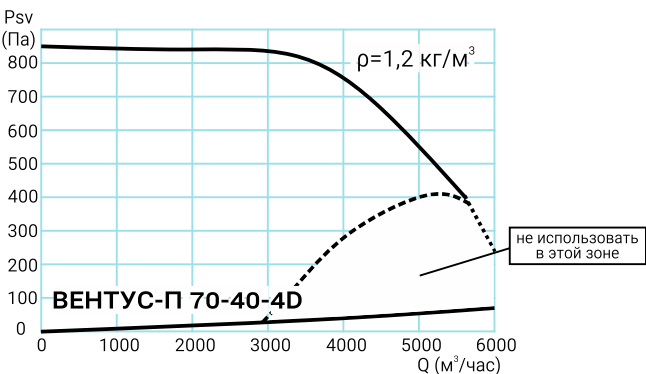
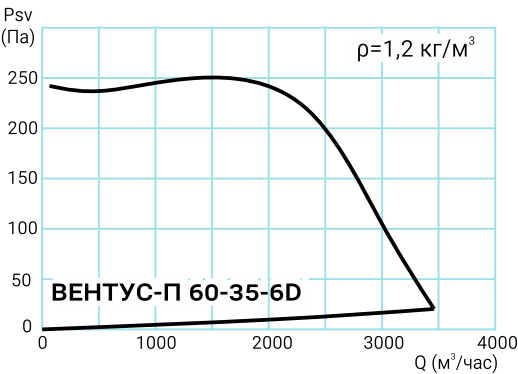
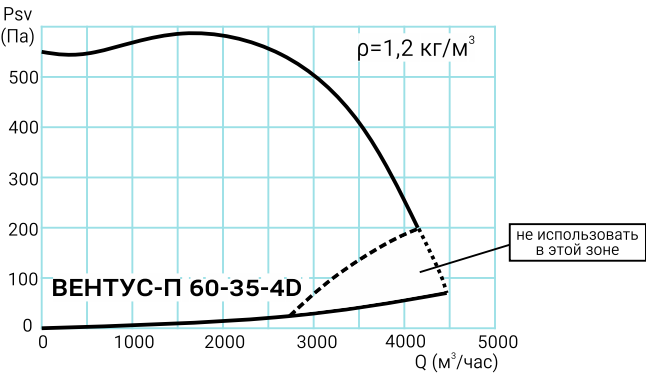
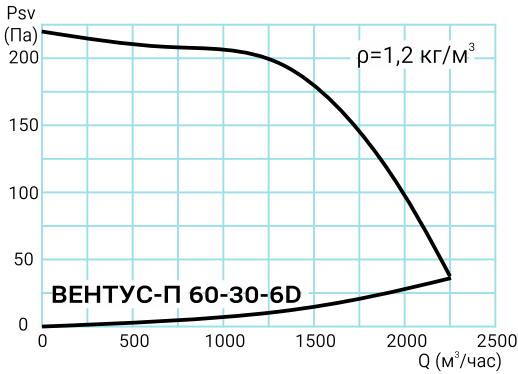
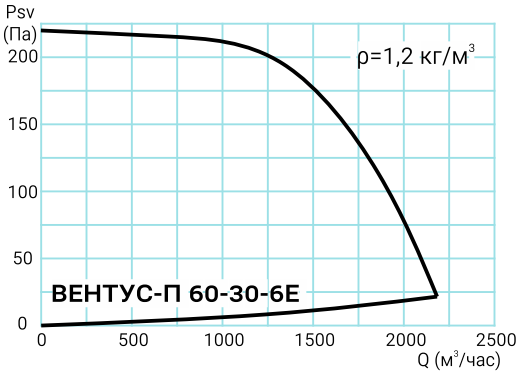
Вентус-П 50-30	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	63	51	60	56	52	53	53	50	44
на выходе	дБ(А)	66	50	55	56	61	59	57	55	47
к окружению	дБ(А)	51	34	39	47	46	43	37	33	29
Вентус-П 50-30-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	62	48	57	53	49	50	50	47	41
на выходе	дБ(А)	63	47	52	53	58	56	54	52	44
к окружению	дБ(А)	47	31	36	44	43	41	33	30	26

Вентус-П 60-30	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	77	68	79	71	66	70	71	68	69
на выходе	дБ(А)	83	63	79	71	73	79	76	74	67
к окружению	дБ(А)	66	40	62	66	60	63	57	51	48
Вентус-П 60-30-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	67	59	54	61	66	64	61	59
на выходе	дБ(А)	83	63	79	71	73	79	76	74	67
к окружению	дБ(А)	52	44	37	41	44	48	44	41	40

Вентус-П 60-30	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	76	70	72	68	66	70	71	67	63
на выходе	дБ(А)	80	59	70	68	73	76	73	73	68
к окружению	дБ(А)	62	40	55	60	60	57	54	52	47
Вентус-П 60-30-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	75	52	64	58	65	70	69	66	64
на выходе	дБ(А)	80	59	70	68	73	76	73	73	68
к окружению	дБ(А)	56	33	42	42	46	53	48	45	45



АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Вентус-П 60-30	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	77	54	66	60	67	72	71	68	66
на выходе	дБ(А)	6	55	64	59	62	62	60	59	52
к окружению	дБ(А)	58	35	44	44	48	55	50	47	47
Вентус-П 60-30-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	65	61	64	59	58	60	58	56	58
на выходе	дБ(А)	67	55	64	59	62	62	60	59	52
к окружению	дБ(А)	53	39	53	54	50	48	44	42	38

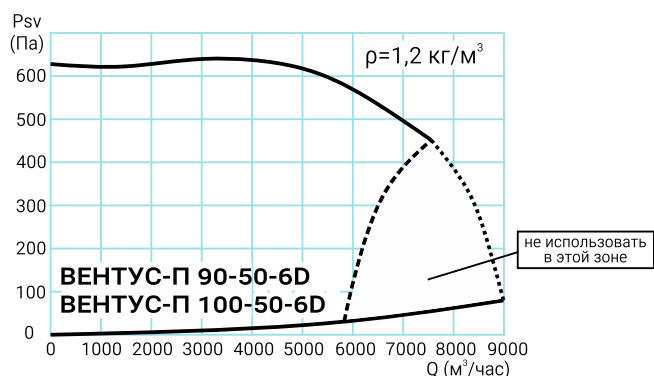
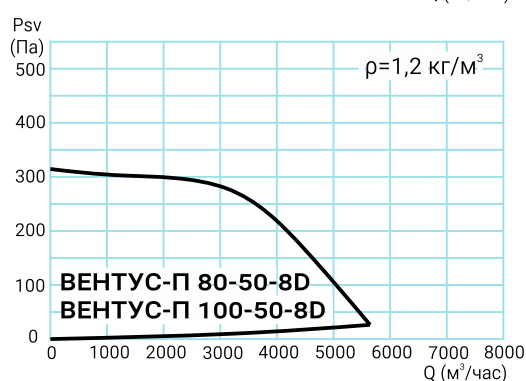
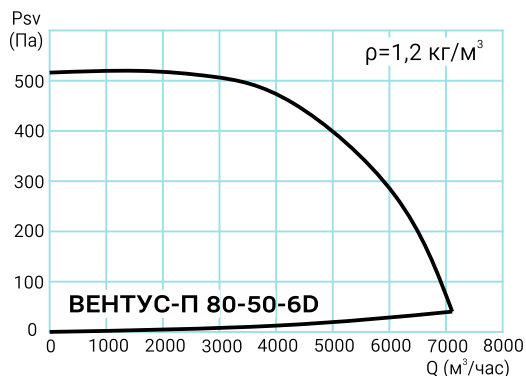
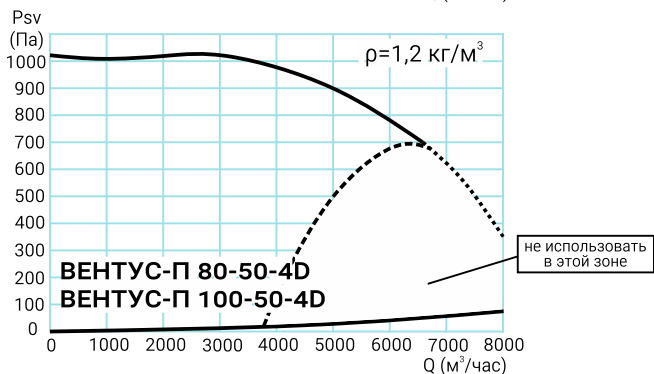
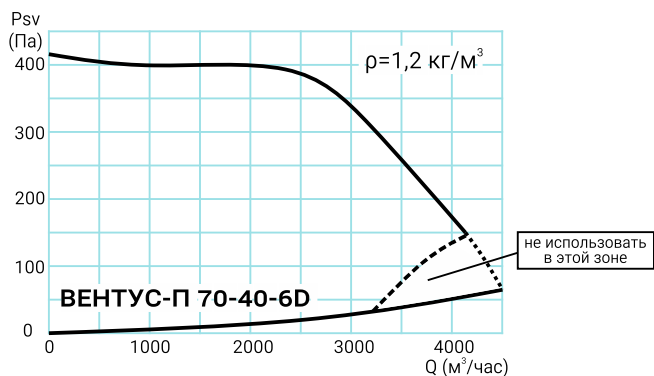
Вентус-П 60-30	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	75	52	64	58	65	70	69	66	64
на выходе	дБ(А)	67	55	64	59	62	62	60	59	52
к окружению	дБ(А)	56	33	42	42	46	53	48	45	45
Вентус-П 60-30-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	63	59	62	57	56	58	56	54	46
на выходе	дБ(А)	67	55	64	59	62	62	60	59	52
к окружению	дБ(А)	51	37	51	52	48	46	42	40	36

Вентус-П 60-35	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	76	70	75	66	67	71	70	67	63
на выходе	дБ(А)	83	67	74	73	76	79	77	75	70
к окружению	дБ(А)	62	47	60	60	58	58	53	50	46
Вентус-П 60-35-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	76	54	59	57	62	70	67	65	64
на выходе	дБ(А)	83	67	74	73	76	79	77	75	70
к окружению	дБ(А)	54	34	39	38	45	51	46	46	45

Вентус-П 60-35	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	76	56	61	59	64	72	69	67	66
на выходе	дБ(А)	72	58	65	63	68	67	65	64	57
к окружению	дБ(А)	56	36	41	40	47	53	48	48	47
Вентус-П 60-35-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	66	64	67	58	60	61	60	58	54
на выходе	дБ(А)	72	58	65	63	68	67	65	64	57
к окружению	дБ(А)	55	43	52	56	53	50	46	45	40

Вентус-П 70-40	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	80	79	78	70	70	75	74	71	68
на выходе	дБ(А)	85	73	76	75	79	81	79	77	72
к окружению	дБ(А)	72	56	65	67	65	68	63	63	59
Вентус-П 70-40-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	79	60	60	66	68	76	73	69	68
на выходе	дБ(А)	85	73	76	75	79	81	76	77	72
к окружению	дБ(А)	62	41	41	49	55	58	54	52	51

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



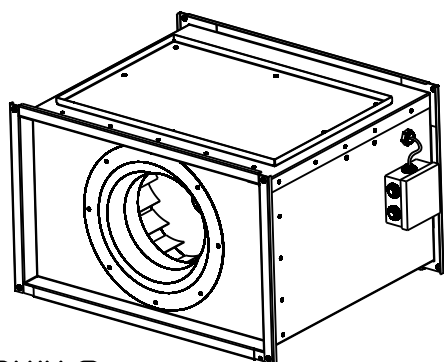
Вентус-П 70-40	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	69	67	66	60	63	65	63	61	55
на выходе	дБ(А)	75	64	67	65	70	70	68	67	60
к окружению	дБ(А)	60	49	57	57	59	55	50	46	41
Вентус-П 70-40-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	64	57	62	62	62	57	58	55	49
на выходе	дБ(А)	75	64	67	65	70	70	68	67	60
к окружению	дБ(А)	55	39	46	51	52	50	48	44	39

Вентус-П 80-50	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	81	72	75	75	71	76	75	71	67
на выходе	дБ(А)	90	71	78	77	82	86	84	81	75
к окружению	дБ(А)	72	57	68	69	67	69	64	60	58
Вентус-П 80-50-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	82	64	65	64	69	80	74	71	71
на выходе	дБ(А)	90	71	78	77	82	86	84	81	75
к окружению	дБ(А)	65	47	48	50	56	63	56	53	53

Вентус-П 80-50	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	77	68	79	71	66	70	71	68	69
на выходе	дБ(А)	83	63	79	71	73	79	76	74	67
к окружению	дБ(А)	66	40	62	66	60	63	57	51	48
Вентус-П 80-50-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	67	59	54	61	66	64	61	59
на выходе	дБ(А)	83	63	79	71	73	79	76	74	67
к окружению	дБ(А)	52	44	37	41	44	48	44	41	40

Вентус-П 80-50	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	69	60	60	59	59	62	62	58	50
на выходе	дБ(А)	73	55	60	63	68	66	66	64	54
к окружению	дБ(А)	66	46	52	56	55	53	54	57	64
Вентус-П 80-50-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	61	53	49	50	52	55	55	51	43
на выходе	дБ(А)	73	55	60	63	68	66	66	64	54
к окружению	дБ(А)	52	32	38	42	41	39	40	43	50

Вентус-П 90-50	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	84	76	77	79	78	82	77	69	61
на выходе	дБ(А)	90	73	78	84	85	87	82	75	66
к окружению	дБ(А)	75	58	59	60	74	72	64	54	47
Вентус-П 90-50-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	75	68	73	71	72	70	68	62	59
на выходе	дБ(А)	90	73	78	84	85	87	82	75	66
к окружению	дБ(А)	67	53	62	61	61	63	61	56	54

BIM
DWG

МАРКИРОВКА

ВЕНТУС-КП	-	60-30	-	25	-	2	D
1		2		3		4	5

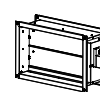
- Для систем приточной и вытяжной вентиляции.
- Сервисная крышка для обслуживания вентилятора.
- Температура перемещаемой среды от -30 до +40°C.
- Напряжение питания электродвигателя 230В и 400В.
- Степень защиты IP54.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.

1. **Вентус-КП:** Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов. Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками установлено на вал асинхронного электродвигателя.
2. **Типоразмер**, см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)
3. Типоразмер рабочего колеса
4. Количество полюсов электродвигателя:
2 (3000 оборотов), 4 (1500 оборотов), 6 (1000 оборотов), 8 (750 оборотов)
5. Напряжение питания электродвигателя (Е-220В, D-380В)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

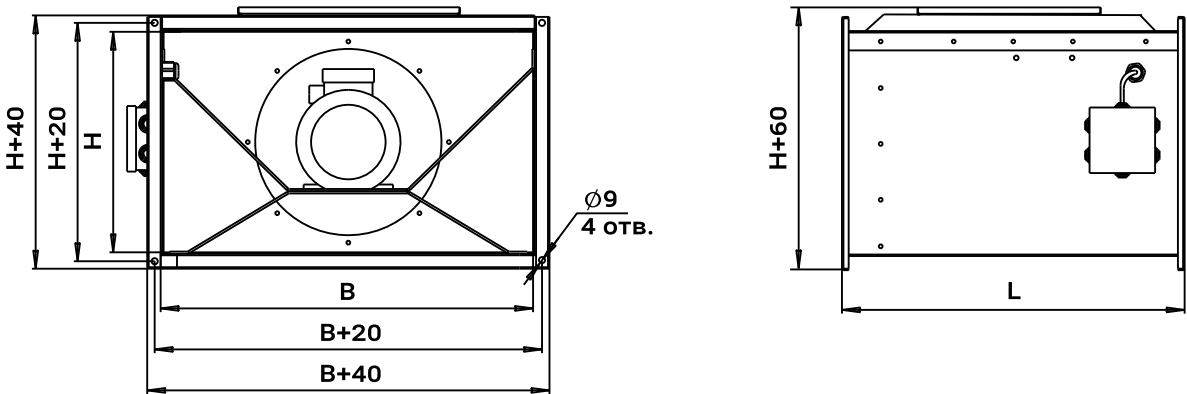
Артикул	Модель	Установленная мощность двигателя (кВт)	Частота вращения двигателя (об/мин)	Номинальный ток (А)	Масса (кг)	Уровень звукового давления дБ(А)			Размеры (мм)		
						Вход	Выход	К окруж.	В	Н	L
02030100	Вентус-КП-50-25-22-2D	0,25	2720	0,72	20	77	79	72	500	250	420
02030200	Вентус-КП-50-25-22-2Е	0,25	2720	2,16	20,3	77	79	72	500	250	420
02030300	Вентус-КП-50-30-22-2D	0,25	2720	0,72	21	78	81	73	500	300	460
02030400	Вентус-КП-50-30-22-2Е	0,25	2720	2,16	21,7	78	81	74	500	300	460
02030500	Вентус-КП-50-30-25-2D	0,37	2730	1,0	22,4	68	68	55	500	300	460
02030600	Вентус-КП-50-30-25-2Е	0,37	2730	2,8	22,9	68	68	55	500	300	460
02030700	Вентус-КП-60-30-22-2D	0,25	2720	0,72	24	76	77	72	600	300	500
02030800	Вентус-КП-60-30-22-2Е	0,25	2720	2,16	24,6	76	77	72	600	300	500
02030900	Вентус-КП-60-30-25-2D	0,37	2730	1,0	25,5	70	70	56	600	300	500
02031000	Вентус-КП-60-30-25-2Е	0,37	2730	2,8	26,2	70	70	56	600	300	500
02031100	Вентус-КП-60-35-28-2D	0,55	2770	1,4	28	87	88	76	600	350	500
02031200	Вентус-КП-60-35-28-2Е	0,55	2770	3,95	29	87	88	76	600	350	500
02031300	Вентус-КП-60-35-31-2D	1,1	2790	2,59	30	87	90	80	600	350	500
02031400	Вентус-КП-60-35-31-2Е	1,1	2790	7,2	30,8	87	90	80	600	350	500
02031500	Вентус-КП-70-40-28-2D	0,55	2820	1,4	33	82	83	72	700	400	570
02031600	Вентус-КП-70-40-28-2Е	0,55	2820	3,95	33,7	82	83	72	700	400	570
02031700	Вентус-КП-70-40-31-2D	1,1	2820	2,59	35	76	76	64	700	400	570
02031800	Вентус-КП-70-40-31-2Е	1,1	2820	7,2	40,3	76	76	64	700	400	570
02031900	Вентус-КП-70-40-35-2D	2,2	2860	4,88	42	90	87	81	700	400	570
02032000	Вентус-КП-80-50-35-2D	2,2	2860	4,88	57	80	80	68	800	500	635
02032100	Вентус-КП-80-50-40-2D	4	2890	8,25	68	87	90	80	800	500	635
02032200	Вентус-КП-80-50-40-4D	0,55	1350	1,64	58	79	81	78	800	500	635
02032300	Вентус-КП-90-50-35-2D	2,2	2860	4,88	70	88	90	80	900	500	650
02032400	Вентус-КП-90-50-40-2D	4	2890	8,25	75	85	85	76	900	500	650
02032500	Вентус-КП-90-50-40-4D	0,55	1350	1,64	65	76	78	75	900	500	650
02032600	Вентус-КП-100-50-40-2D	4	2890	8,25	85	84	84	75	1000	500	670
02032700	Вентус-КП-100-50-40-4D	0,55	1350	1,64	77	75	76	74	1000	500	670
02032800	Вентус-КП-100-50-45-4D	0,75	1360	2,08	78,6	82	84	73	1000	500	670

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

АКВАХИТ-П
стр. 56ЭЛЕКТРОХИТ-П
стр. 58АКВАКУЛ-П
стр. 60ФРЕОНКУЛ-П
стр. 62СВИЧЕР
стр. 64ФЛИП
стр. 66САЙЛЕНТ-П
стр. 68КРОПЛЯ
стр. 70ФЛЕКС-П
стр. 71РЕГУС-П
стр. 72



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ВНИМАНИЕ! Все вентиляторы с однофазным электродвигателем оснащены асинхронным электродвигателем типа АИРЕ. В этих вентиляторах скорость вращения электродвигателя не регулируется. Они работают только в режиме включено-выключено. В случае необходимости регулирования скорости вращения мы предлагаем использовать модели вентилятора с трехфазным электродвигателем в комплекте с однофазным частотным преобразователем (питание 1ф 230В/ нагрузка 3ф 230В), обмотки электродвигателя при этом необходимо соединить в клеммной коробке по схеме "треугольник". Для получения консультации по поводу такого способа подключения электродвигателя вы можете обратиться к нашим специалистам.

ТАБЛИЦА СОЧЕТАЕМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Модель	Регулятор скорости трансформаторный	Преобразователь частоты	Автомат защиты двигателя	Защитная оболочка для АЗД
Вентус-КП-50-25-22-2D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 0,63-1,0A	NS2-MC
Вентус-КП-50-25-22-2E	-	-	NS2-25 1,6-2,5A	
Вентус-КП-50-30-22-2D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 0,63-1,0A	
Вентус-КП-50-30-22-2E	-	-	NS2-25 1,6-2,5A	
Вентус-КП-50-30-25-2D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 0,63-1,0A	
Вентус-КП-50-30-25-2E	-	-	NS2-25 2,5-4,0A	
Вентус-КП-60-30-22-2D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 0,63-1,0A	
Вентус-КП-60-30-22-2E	-	-	NS2-25 1,6-2,5A	
Вентус-КП-60-30-25-2D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 0,63-1,0A	
Вентус-КП-60-30-25-2E	-	-	NS2-25 2,5-4,0A	
Вентус-КП-60-35-28-2D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,0-1,6A	
Вентус-КП-60-35-28-2E	-	-	NS2-25 2,5-4,0A	
Вентус-КП-60-35-31-2D	SRE-380-3,0	VF-51-B-P1K5-0004-T4-E20-B-H	NS2-25 2,5-4,0A	
Вентус-КП-60-35-31-2E	-	-	NS2-25 6,3-10,0A	
Вентус-КП-70-40-28-2D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,0-1,6A	
Вентус-КП-70-40-28-2E	-	-	NS2-25 2,5-4,0A	
Вентус-КП-70-40-31-2D	SRE-380-3,0	VF-51-B-P1K5-0004-T4-E20-B-H	NS2-25 2,5-4,0A	
Вентус-КП-70-40-31-2E	-	-	NS2-25 6,3-10,0A	
Вентус-КП-70-40-35-2D	SRE-380-5,0	VF-51-B-P2K2-0005-T4-E20-B-H	NS2-25 4,0-6,3A	
Вентус-КП-80-50-35-2D	SRE-380-5,0	VF-51-B-P2K2-0005-T4-E20-B-H	NS2-25 4,0-6,3A	
Вентус-КП-80-50-40-2D	SRE-380-10,0	VF-51-B-P4K0-0009-T4-E20-B-H	NS2-25 6,3-10,0A	
Вентус-КП-80-50-40-4D	SRE-380-3,0	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,6-2,5A	
Вентус-КП-90-50-35-2D	SRE-380-5,0	VF-51-B-P2K2-0005-T4-E20-B-H	NS2-25 4,0-6,3A	
Вентус-КП-90-50-40-2D	SRE-380-10,0	VF-51-B-P4K0-0009-T4-E20-B-H	NS2-25 6,3-10,0A	
Вентус-КП-90-50-40-4D	SRE-380-3,0	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,6-2,5A	
Вентус-КП-100-50-40-2D	SRE-380-10,0	VF-51-B-P4K0-0009-T4-E20-B-H	NS2-25 6,3-10,0A	
Вентус-КП-100-50-40-4D	SRE-380-3,0	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,6-2,5A	
Вентус-КП-100-50-45-4D	SRE-380-3,0	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,6-2,5A	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**РЕГУС-ПУ**
стр. 74

**ЛОК-П**
стр. 76

**ЛОК-Н**
стр. 78

**АДАПТЕР-П**
стр. 80

**ГРИД-П**
стр. 81

**ГАРД-П**
стр. 82

**VF**
стр. 116

**SRE**
стр. 116

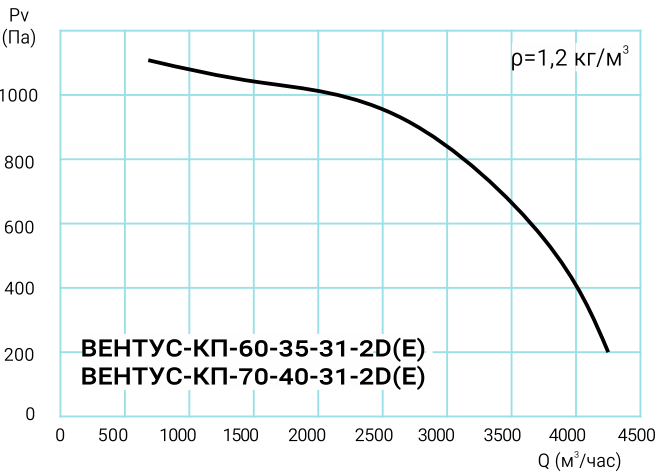
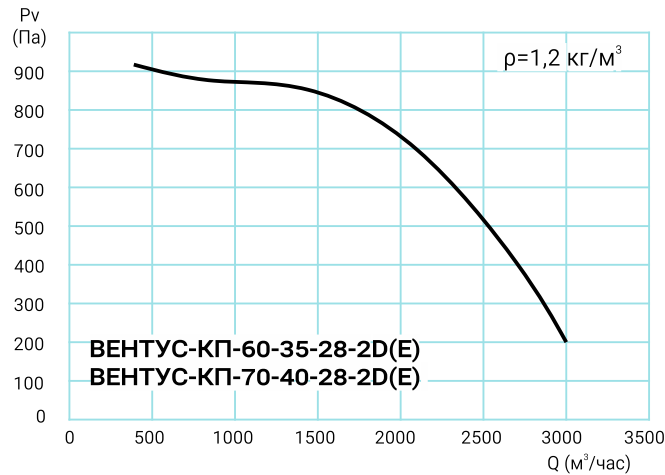
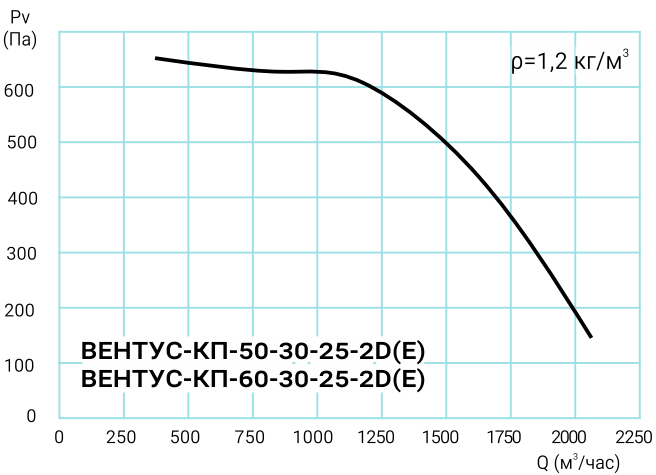
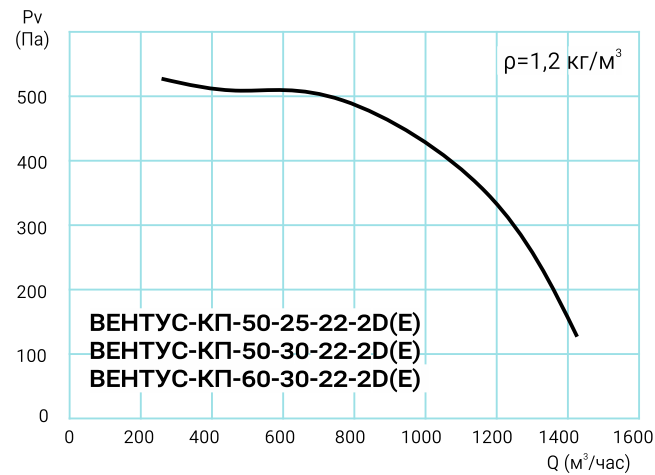
**ILXM10**
стр. 116

**NS2-25**
стр. 117

**NS2-MC**
стр. 117

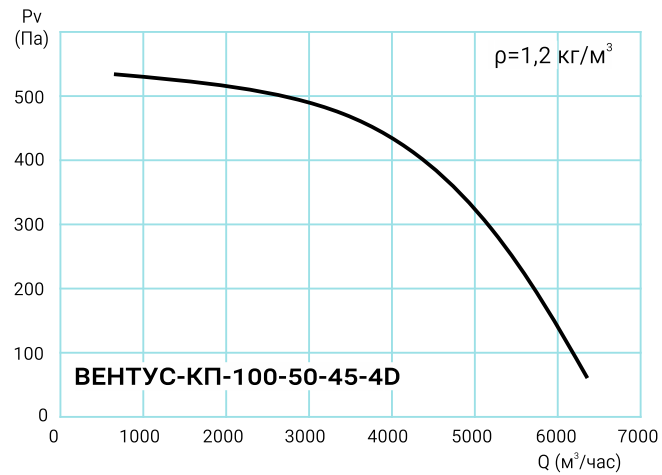
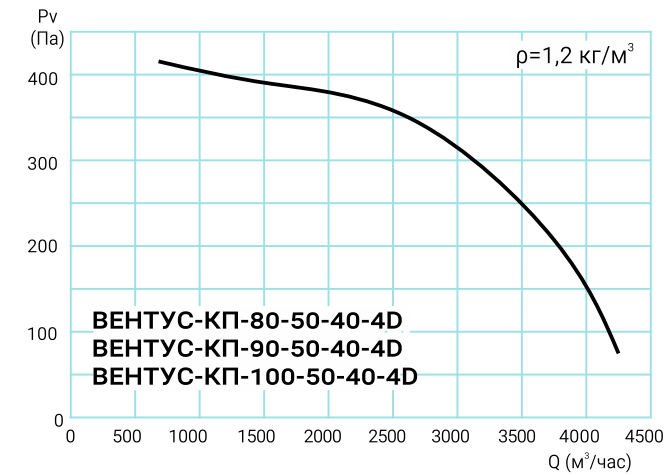
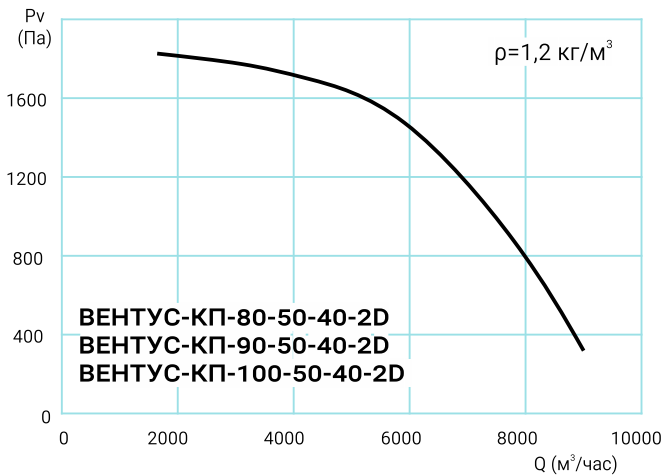
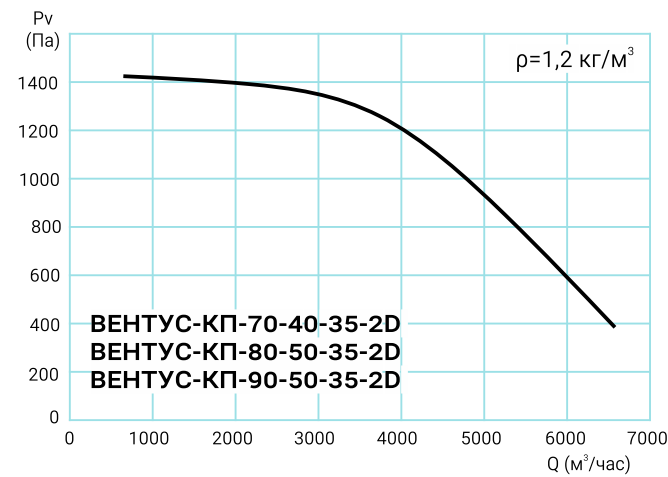


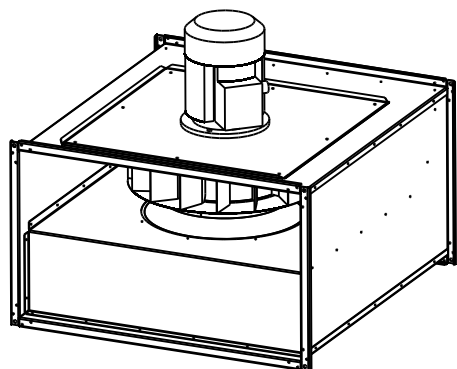
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





- Для систем приточной и вытяжной вентиляции.
- Сервисная крышка для обслуживания вентилятора.
- Напряжение питания электродвигателя 230В и 400В.
- Температура перемещаемой среды от -30 до +80°C.
- Степень защиты Ip54.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение

BIM
DWG

МАРКИРОВКА

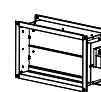
ВЕНТУС-ПН	-	50-25	-	25	-	2	Е	-	К1
1		2		3		4	5		6

1. **Вентус-ПН:** Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов с выносным электродвигателем
2. **Типоразмер**, см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)
3. Типоразмер рабочего колеса
4. Количество полюсов электродвигателя:
2 (3000 оборотов), 4 (1500 оборотов), 6 (1000 оборотов), 8 (750 оборотов)
5. Напряжение питания электродвигателя (Е-220В, D-380В)
6. **К1:** Коррозионностойкое исполнение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

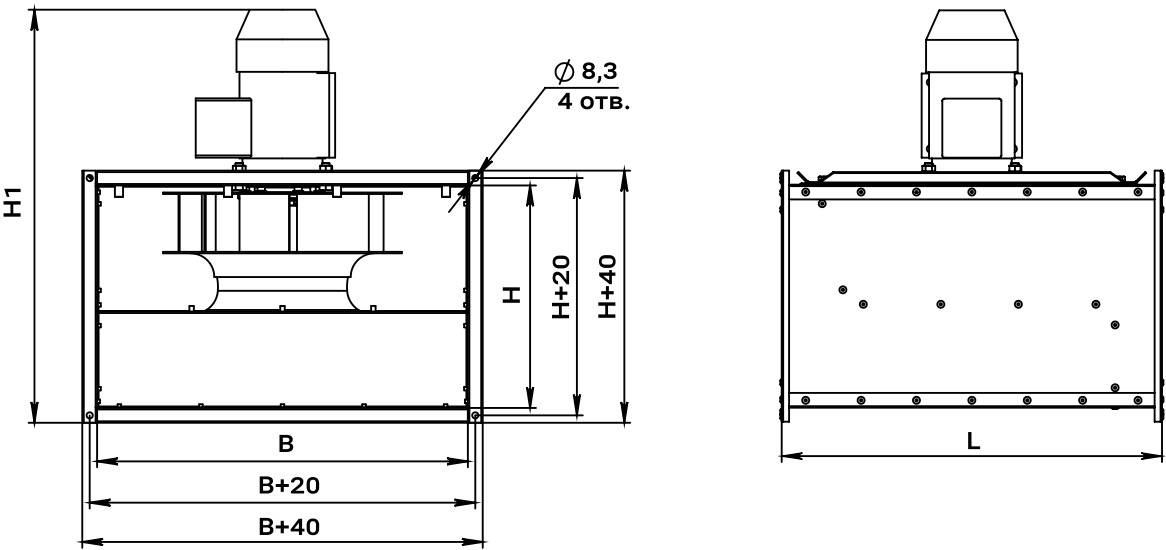
Артикул	Модель	Мощность уст. (кВт)	Ток (А)	Частота вращения (мин ⁻¹)	Масса (кг)	Размеры (мм)			
						В	Н	Н1	L
02040100	Вентус-ПН 50-25-25-2D	0,37	1,0	2730	24,5	500	250	484	515
02040200	Вентус-ПН 50-25-25-2Е	0,37	2,8	2730	25,0	500	250	496	515
02040300	Вентус-ПН 50-25-25-4D	0,12	0,49	1325	22,0	500	250	472	515
02040400	Вентус-ПН 50-25-25-4Е	0,12	1,4	1325	23,0	500	250	460	515
02040500	Вентус-ПН 50-30-28-2D	0,55	1,4	2770	27,0	500	300	557	515
02040600	Вентус-ПН 50-30-28-4D	0,12	0,49	1325	23,0	500	300	522	515
02040700	Вентус-ПН 50-30-28-4Е	0,12	1,4	1325	24,0	500	300	510	515
02040800	Вентус-ПН 50-30-31-2D	1,1	2,59	2790	31,5	500	300	571	515
02040900	Вентус-ПН 50-30-31-4D	0,18	0,66	1325	25,0	500	300	534	515
02041000	Вентус-ПН 60-35-35-2D	2,2	4,88	2840	42,5	600	350	621	730
02041100	Вентус-ПН 60-35-35-4D	0,37	1,12	1325	34,5	600	350	584	730
02041200	Вентус-ПН 60-35-35-4Е	0,37	3,2	1325	35,0	600	350	596	730
02041300	Вентус-ПН 70-40-40-4D	0,55	1,64	1350	55,5	700	400	658	780
02041400	Вентус-ПН 80-50-45-4D	0,75	2,08	1360	86,5	800	500	774	900
02041500	Вентус-ПН 80-50-50-4D	1,5	3,77	1390	100,5	800	500	814	900
02041600	Вентус-ПН 100-50-56-4D	2,2	5,16	1400	127,0	1000	500	827	950

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

АКВАХИТ-П
стр. 56ЭЛЕКТРОХИТ-П
стр. 58АКВАКУЛ-П
стр. 60ФРЕОНКУЛ-П
стр. 62СВИЧЕР
стр. 64ФЛИП
стр. 66САЙЛЕНТ-П
стр. 68КРОПЛЯ
стр. 70ФЛЕКС-П
стр. 71РЕГУС-П
стр. 72



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ВНИМАНИЕ! Все вентиляторы с однофазным электродвигателем оснащены асинхронным электродвигателем типа АИРЕ. В этих вентиляторах скорость вращения электродвигателя не регулируется. Они работают только в режиме включено-выключено. В случае необходимости регулирования скорости вращения мы предлагаем использовать модели вентилятора с трехфазным электродвигателем в комплекте с однофазным частотным преобразователем (питание 1ф 230В/ нагрузка 3ф 230В), обмотки электродвигателя при этом необходимо соединить в клеммной коробке по схеме "треугольник". Для получения консультации по поводу такого способа подключения электродвигателя вы можете обратиться к нашим специалистам.

ТАБЛИЦА СОЧЕТАЕМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Модель	Регулятор скорости трансформаторный	Преобразователь частоты	Автомат защиты двигателя	Защитная оболочка для АЗД
Вентус-ПН 50-25-25-2D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 0,63-1,0A	NS2-MC
Вентус-ПН 50-25-25-2E	-	-	NS2-25 2,5-4,0A	
Вентус-ПН 50-25-25-4D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 0,4-0,63A	
Вентус-ПН 50-25-25-4E	-	-	NS2-25 1,0-1,6A	
Вентус-ПН 50-30-28-2D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,0-1,6A	
Вентус-ПН 50-30-28-4D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 0,4-0,63A	
Вентус-ПН 50-30-28-4E	-	-	NS2-25 1,0-1,6A	
Вентус-ПН 50-30-31-2D	SRE-380-3,0	VF-51-B-P1K5-0004-T4-E20-B-H	NS2-25 2,5-4,0A	
Вентус-ПН 50-30-31-4D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 0,63-1,0A	
Вентус-ПН 60-35-35-2D	SRE-380-5,0	-	NS2-25 4,0-6,3A	
Вентус-ПН 60-35-35-4D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,0-1,6A	
Вентус-ПН 60-35-35-4E	-	-	NS2-25 2,5-4,0A	
Вентус-ПН 70-40-40-4D	SRE-380-3,0	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,6-2,5A	
Вентус-ПН 80-50-45-4D	SRE-380-3,0	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,6-2,5A	
Вентус-ПН 80-50-50-4D	SRE-380-5,0	VF-51-B-P1K5-0004-T4-E20-B-H	NS2-25 2,5-4,0A	
Вентус-ПН 100-50-56-4D	SRE-380-7,0	VF-51-B-P2K2-0005-T4-E20-B-H	NS2-25 4,0-6,3A	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**РЕГУС-ПУ**
стр. 74

**ЛОК-П**
стр. 76

**ЛОК-Н**
стр. 78

**АДАПТЕР-П**
стр. 80

**ГРИД-П**
стр. 81

**ГАРД-П**
стр. 82

**VF**
стр. 116

**SRE**
стр. 116

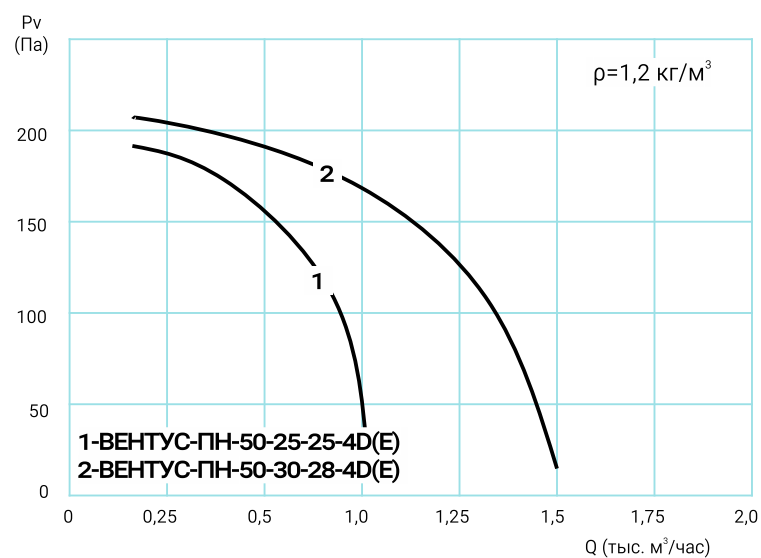
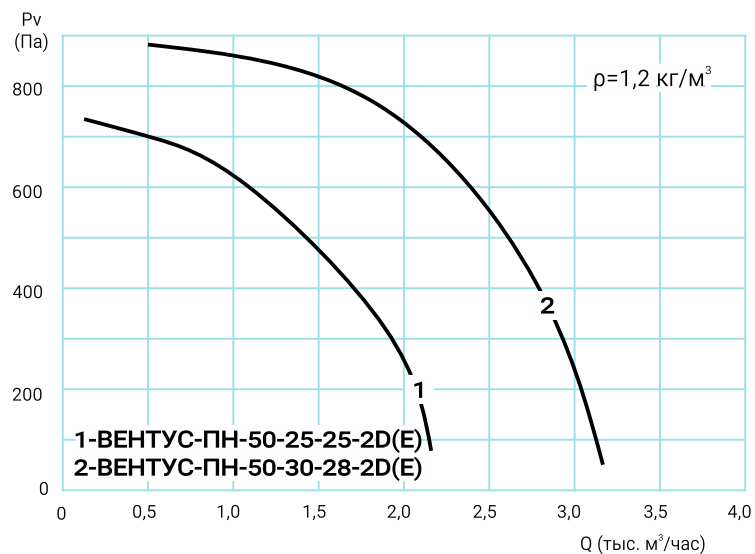
**ILXM10**
стр. 116

**NS2-25**
стр. 117

**NS2-MC**
стр. 117

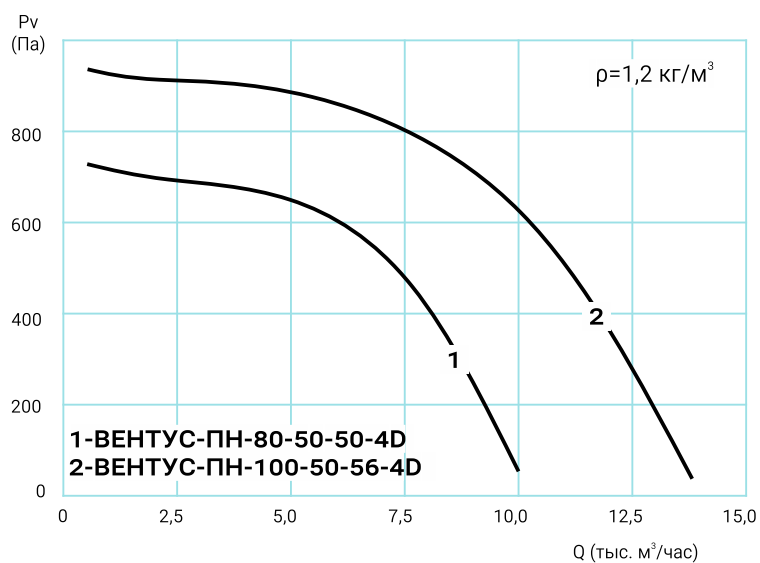
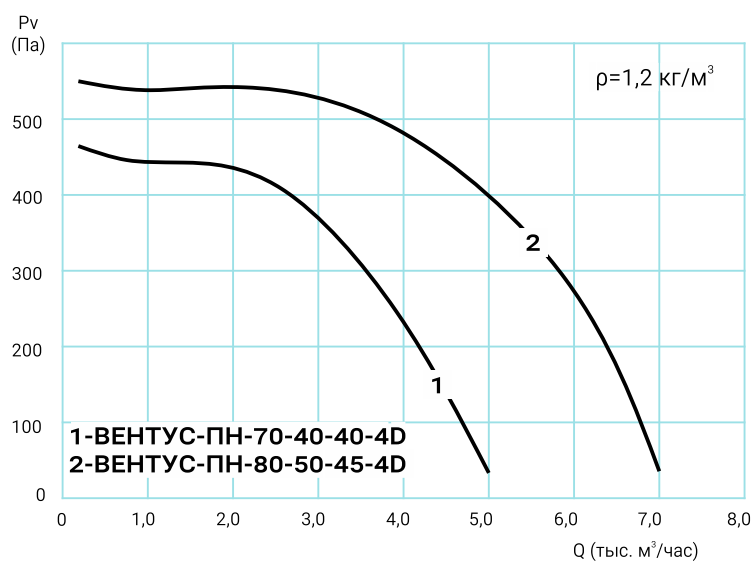
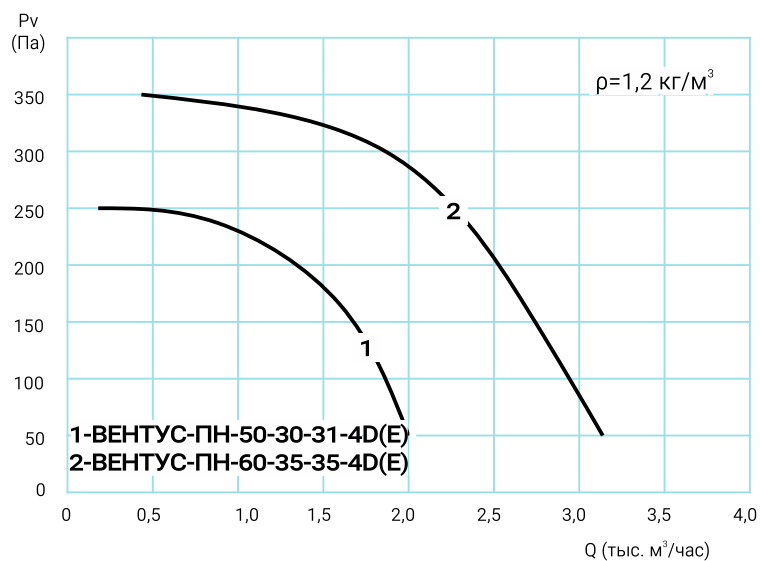


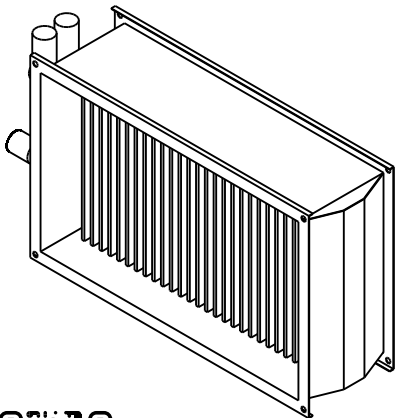
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





BIM
DWG



- Нагрев приточного, рециркуляционного воздуха в системах вентиляции.
- Максимально допустимая температура теплоносителя 150 °С.
- Максимально допустимое давление 1,5МПа.
- Содержание пыли в перемещаемой среде не должно превышать 0,1 г/м3.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей.
- Общепромышленное исполнение.

МАРКИРОВКА

АКВАХИТ-П	-	40-20	/	2
1		2		3

1. **АкваХит-П:** Нагреватель водяной для прямоугольных каналов
2. **Типоразмер**, см (соответствует проходному сечению)
3. Количество рядов

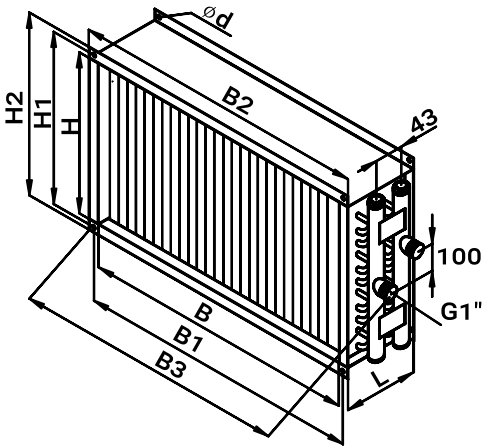
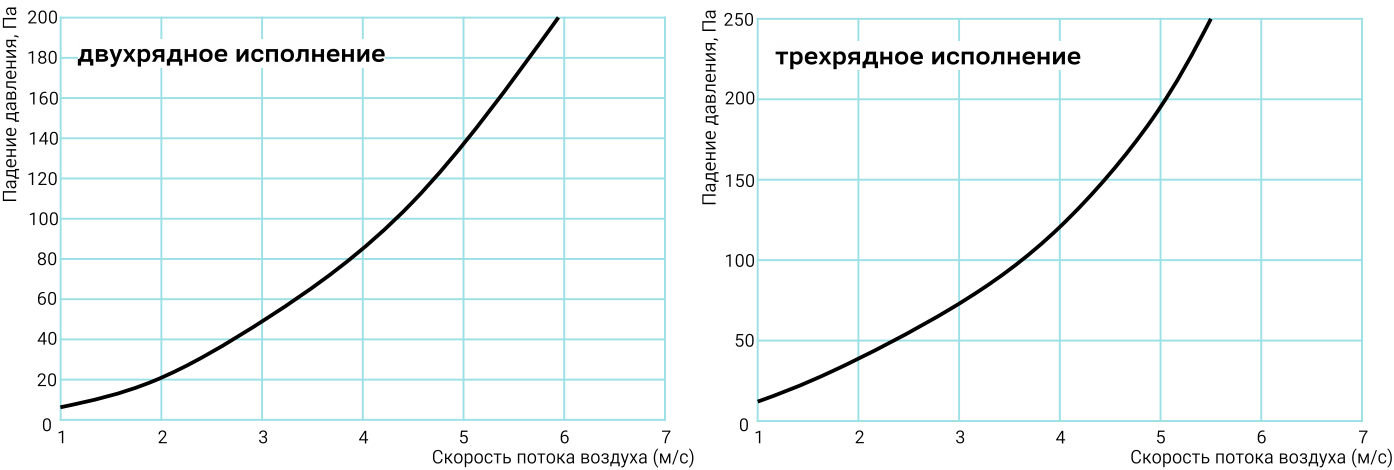
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Модель	Расход воздуха (м³/ч)	Расход воды (м³/ч)	Гидравлическое сопротивление (кПа)	Производительность по теплу (кВт)
02050100	АкваХит-П-40-20/2	1040	0,6	1,97	15,0
02050200	АкваХит-П-50-25/2	1625	0,95	3,02	23,5
02050300	АкваХит-П-50-30/2	1950	1,13	3,15	28,2
02050400	АкваХит-П-60-30/2	2340	1,36	5,01	33,8
02050500	АкваХит-П-60-35/2	2730	1,59	5,85	39,5
02050600	АкваХит-П-70-40/2	3640	2,12	7,79	52,6
02050700	АкваХит-П-80-50/2	5200	3,02	12,31	75,2
02050800	АкваХит-П-90-50/2	5850	3,4	17,44	84,6
02050900	АкваХит-П-100-50/2	6500	3,78	20,7	94,0
02051000	АкваХит-П-40-20/3	1440	0,98	7,2	20,8
02051100	АкваХит-П-50-25/3	2250	1,53	13	32,5
02051200	АкваХит-П-50-30/3	2700	1,84	18,4	39,0
02051300	АкваХит-П-60-30/3	3240	2,21	21,08	46,9
02051400	АкваХит-П-60-35/3	3780	2,66	22,09	54,7
02051500	АкваХит-П-70-40/3	5040	3,54	31,55	72,9
02051600	АкваХит-П-80-50/3	7200	4,9	46,36	104,1
02051700	АкваХит-П-90-50/3	8100	5,69	52,51	117,1
02051800	АкваХит-П-100-50/3	9000	6,32	46,36	130,2

Температура воздуха начальная $t_{вн} = -25\text{ }^{\circ}\text{C}$, температура воздуха конечная $t_{вк} = 18\text{ }^{\circ}\text{C}$
Температурный перепад воды: 90/70 °С

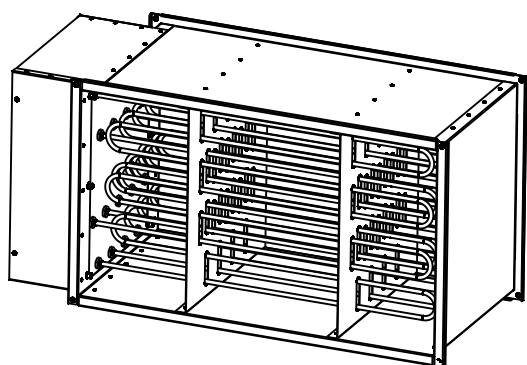


АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Рядность	Размеры, мм							L	d	Масса (кг)
		B	B1	B2	B3	H	H1	H2			
АвкаХит-П-30-15	Двухрядный	300	320	340	432	150	170	170	150	9	4,1
	Трехрядный								150		5,6
АкваХит-П-40-20	Двухрядный	400	420	440	532	200	220	240	150		5,6
	Трехрядный								150		7,1
АкваХит-П-50-25	Двухрядный	500	520	540	632	250	270	290	150		6,6
	Трехрядный								150		8,6
АкваХит-П-50-30	Двухрядный	500	520	540	632	300	320	340	150		7,1
	Трехрядный								150		10,1
АкваХит-П-60-30	Двухрядный	600	620	640	732	300	320	340	150		8,1
	Трехрядный								150		11,6
АкваХит-П-60-35	Двухрядный	600	620	640	732	350	370	390	150		8,8
	Трехрядный								150		13,1
АкваХит-П-70-40	Двухрядный	700	720	740	832	400	420	440	150		10,6
	Трехрядный								150		14,6
АкваХит-П-80-50	Двухрядный	800	820	840	932	500	520	540	150		13,5
	Трехрядный								150		16,1
АвкаХит-П-90-50	Двухрядный	900	930	960	1042	500	530	560	150		16,4
	Трехрядный								150		17,6
АвкаХит-П-100-5	Двухрядный	1000	1030	1060	1142	500	530	560	150	11	18,5
	Трехрядный								150		19,8

BIM
DWG

- Нагрев приточного и рециркуляционного воздуха
- Встроенная защита от перегрева.
- Рабочий диапазон температур от -40°C до +40°C.
- Напряжение питания 230В и 400В
- Минимальная скорость воздуха в сечении корпуса нагревателя 1,5 м/с.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.

МАРКИРОВКА

ЭЛЕКТРОХИТ-П	-	Э	-	40-20	/	9	-	К1
1		2		3		4		5

1. **ЭлектроХит-П:** Нагреватель для прямоугольных каналов
2. **Э:** Электрический
3. **Типоразмер,** см (соответствует проходному сечению)
4. **9:** Электрическая мощность, кВт
5. **К1:** Коррозионностойкое исполнение

РАСЧЕТ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Необходимую теплопроизводительность электрического нагревателя можно вычислить по формуле:

$$Q = \frac{L \cdot \rho \cdot C_p \cdot (t_{\text{ВЫХ}} - t_{\text{ВХ}})}{3600}, \text{ кВт}$$

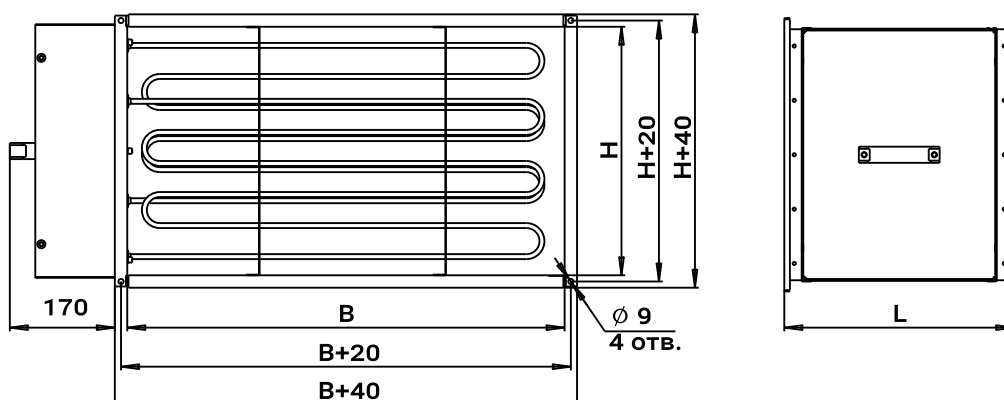
где L - расход нагреваемого воздуха, м³/ч

ρ - плотность воздуха, кг/м³

C_p - теплоемкость воздуха, кДж/кг·°C

$t_{\text{ВХ}}, t_{\text{ВЫХ}}$ - начальная и конечные температуры нагреваемого воздуха, °C

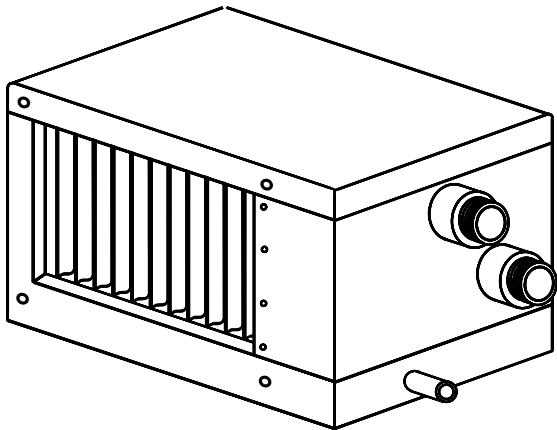
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Модель	Размеры, мм			Мин. расход воздуха (м³/ч)	Мощность (кВт)	Напряжение (В)	Ток (А)	Ступени нагрева (кВт)	Масса, не более (кг)
		В	Н	L						
02060100	ЭлектроХит-П-30х15-1,5	300	150	370	250	3	1~220	13,6	3	6
02060200	ЭлектроХит-П-30х15-4,5			370		4,5	1~220	20,4	4,5	6
02060300	ЭлектроХит-П-30х15-6			370		6	1~220	27,3	6	7
02060400	ЭлектроХит-П-40х20-6	400	200	370	450	6	3~380	9,1	6	8
02060500	ЭлектроХит-П-40х20-9			370		9	3~380	13,7	9	10
02060600	ЭлектроХит-П-40х20-12			370		12	3~380	18,2	6+6	11
02060700	ЭлектроХит-П-40х20-16,5			370		18	3~380	27,4	6+6+6	12
02060800	ЭлектроХит-П-50х25-7,5	500	250	370	700	7,5	3~380	11,4	7,5	13
02060900	ЭлектроХит-П-50х25-15			370		15	3~380	22,8	7,5+7,5	14
02061000	ЭлектроХит-П-50х25-22,5			370		22,5	3~380	34,2	15+7,5	15
02061100	ЭлектроХит-П-50х25-30	500	300	370	800	30	3~380	45,6	15+7,5+7,5	15
02061200	ЭлектроХит-П-50х30-7,5			370		7,5	3~380	11,4	7,5	15
02061300	ЭлектроХит-П-50х30-15			370		15	3~380	22,8	7,5+7,5	16
02061400	ЭлектроХит-П-50х30-22,5			370		22,5	3~380	34,2	15+7,5	17
02061500	ЭлектроХит-П-50х30-30	600	300	370	950	30	3~380	45,6	15+7,5+7,5	17
02061600	ЭлектроХит-П-60х30-15			370		15	3~380	22,8	7,5+7,5	17
02061700	ЭлектроХит-П-60х30-22,5			370		22,5	3~380	34,2	15+7,5	17
02061800	ЭлектроХит-П-60х30-30			370		30	3~380	45,6	15+7,5+7,5	18
02061900	ЭлектроХит-П-60х30-37,5	600	350	370	1150	37,5	3~380	57	15+15+7,5	18
02062000	ЭлектроХит-П-60х35-15			370		15	3~380	22,8	7,5+7,5	18
02062100	ЭлектроХит-П-60х35-22,5			370		22,5	3~380	34,2	15+7,5	19
02062200	ЭлектроХит-П-60х35-30			370		30	3~380	45,6	15+7,5+7,5	20
02062300	ЭлектроХит-П-60х35-37,5	700	400	370	1500	37,5	3~380	57	15+15+7,5	20
02062400	ЭлектроХит-П-70х40-15			370		15	3~380	22,8	15	20
02062500	ЭлектроХит-П-70х40-30			370		30	3~380	45,6	15+7,5+7,5	22
02062600	ЭлектроХит-П-70х40-45			370		45	3~380	68,4	15+15+15	24
02062700	ЭлектроХит-П-70х40-60	800	500	500	2100	60	3~380	91,2	15+15+15+15	25
02062800	ЭлектроХит-П-80х50-30			370		30	3~380	45,6	15+7,5+7,5	25
02062900	ЭлектроХит-П-80х50-45			370		45	3~380	68,4	15+15+15	26
02063000	ЭлектроХит-П-80х50-60	900	500	500	2400	60	3~380	91,2	15+15+15+15	27
02063100	ЭлектроХит-П-90х50-30			370		30	3~380	45,6	15+7,5+7,5	29
02063200	ЭлектроХит-П-90х50-45			370		45	3~380	68,4	15+15+15	31
02063300	ЭлектроХит-П-90х50-60			500		60	3~380	91,2	15+15+15+15	33
02063400	ЭлектроХит-П-90х50-90	1000	500	500	2750	90	3~380	136,7	15+15+15+15+15+15	35
02063500	ЭлектроХит-П-100х50-30			370		30	3~380	45,6	15+7,5+7,5	34
02063600	ЭлектроХит-П-100х50-45			370		45	3~380	68,4	15+15+15	35
02063700	ЭлектроХит-П-100х50-60			500		60	3~380	91,2	15+15+15+15	36
02063800	ЭлектроХит-П-100х50-90			500		90	3~380	136,7	15+15+15+15+15+15	37



BIM
DWG



- Охлаждение приточного и рециркуляционного воздуха в системах канальной вентиляции.
- В качестве теплоносителя применяется вода или незамерзающие смеси.
- Максимально допустимое давление 1,5МПа.
- Не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.

МАРКИРОВКА

АКВАКУЛ-П	-	40-20
1		2

1. **АкваКул-П:** Воздухоохладитель канальный водяной
2. **Типоразмер,** см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)

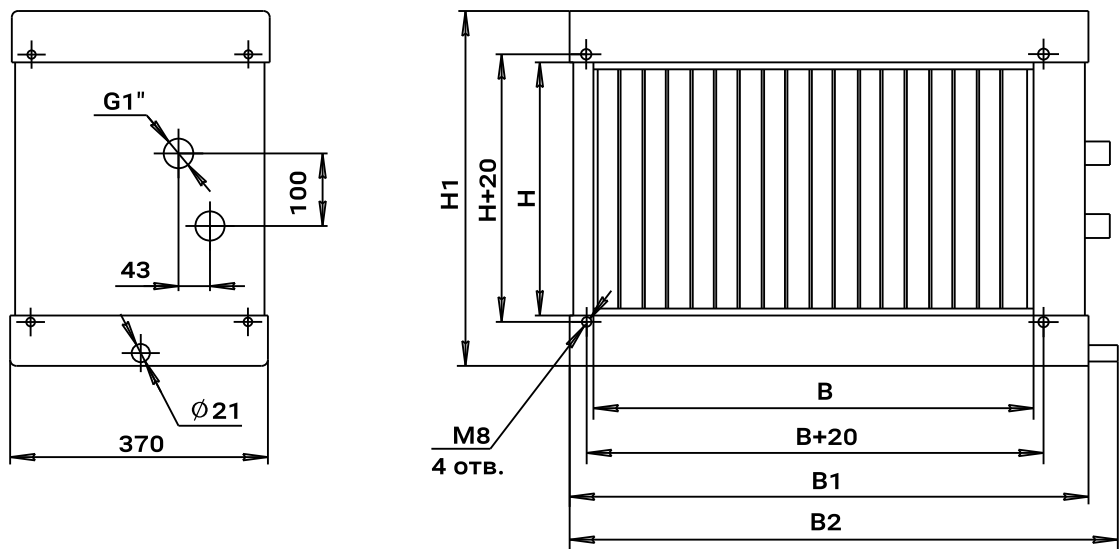
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Модель	Расход воздуха (м ³ /ч)	Расход воды (м ³ /ч)	Гидравлическое сопротивление (кПа)	Температура воздуха на выходе (°C)	Холодопроизводительность (кВт)
02070100	АкваКул-П-40х20	1000	0,81	3,48	20	4,2
02070200	АкваКул-П-50х25	1600	1,43	5,6	20	7,5
02070300	АкваКул-П-50х30	1900	1,7	5,65	20	8,9
02070400	АкваКул-П-60х30	2300	2,07	8,73	20	10,8
02070500	АкваКул-П-60х35	2700	2,43	9,58	20	12,7
02070600	АкваКул-П-70х40	3600	3,24	13,71	20	16,9
02070700	АкваКул-П-80х50	5100	4,58	20,79	20	23,9
02070800	АкваКул-П-90х50	5700	5,11	27,56	20	26,7
02070900	АкваКул-П-100х50	6300	5,65	19,09	20	29,5

Температура наружного воздуха: Тн=+30°C;
Влажность: 45%;
Температурный график воды: 7/12 °C

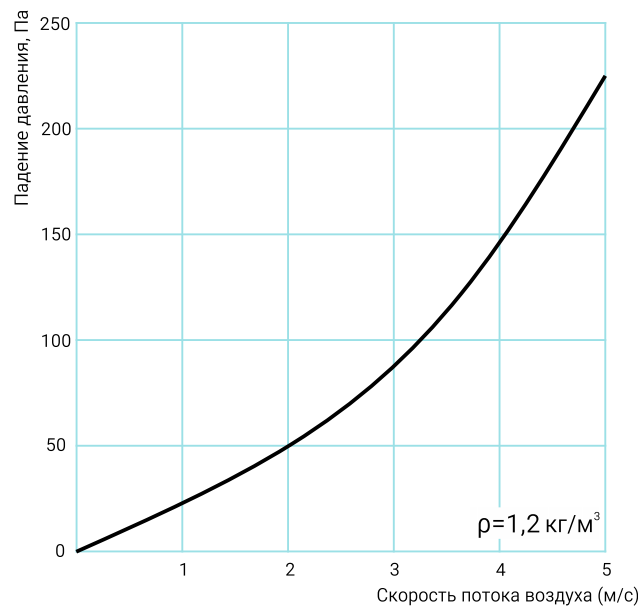


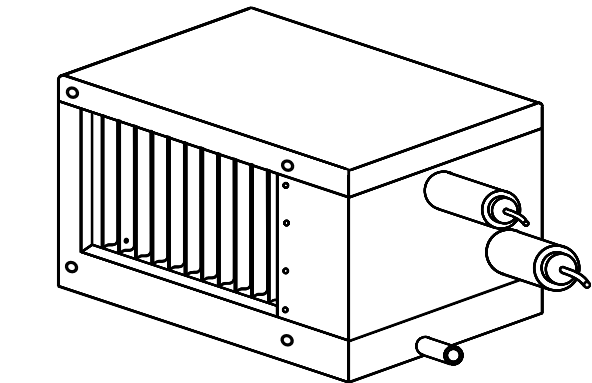
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	B	B1	B2	H	H1	
АкваКул-П-40х20	400	520	570	200	340	16
АкваКул-П-50х25	500	620	670	250	390	19
АкваКул-П-50х30	500	620	670	300	440	21
АкваКул-П-60х30	600	720	770	300	440	23
АкваКул-П-60х35	600	720	770	350	490	25
АкваКул-П-70х40	700	820	870	400	540	28
АкваКул-П-80х50	800	920	970	500	640	38
АкваКул-П-90х50	900	1035	1085	500	655	42
АкваКул-П-100х50	1000	1135	1185	500	655	45

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





BIM
DWG



МАРКИРОВКА

ФРЕОНКУЛ-П	-	40x20	-	Л
1		2		3

- Охлаждение и осушение приточного и рециркуляционного воздуха в системах канальной вентиляции.
- В качестве хладагента используется фреон R407C, R410A.
- Максимально допустимое давление 1,5МПа.
- Не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.

1. **ФреонКул-П:** Воздухоохладитель канальный фреоновый
2. **Типоразмер**, см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)
3. **Л-** трубки подвода хладагента располагаются слева по ходу движения воздуха

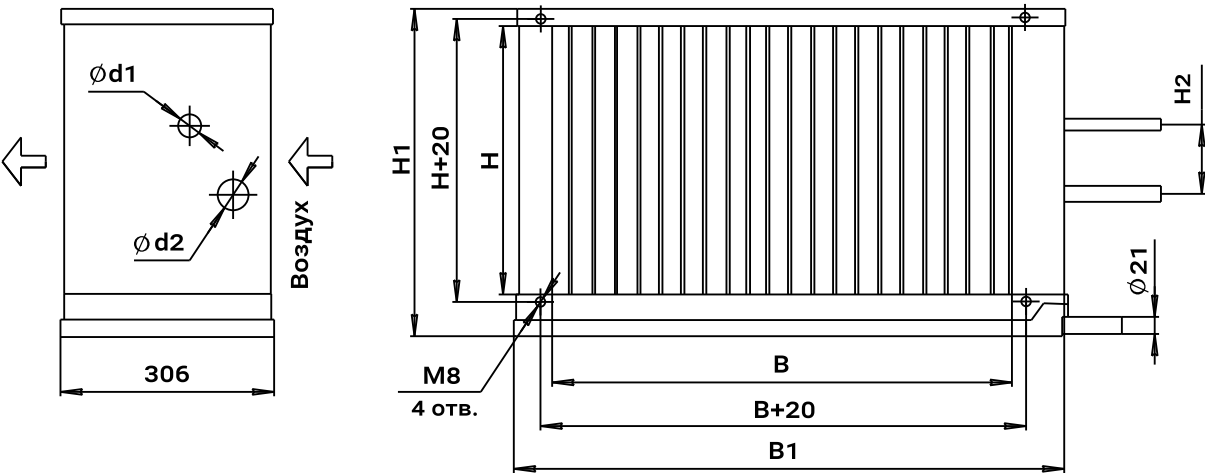
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Модель	Расход воздуха (м³/ч)	Холодопроизводительность (кВт)	Температура воздуха на выходе (°C)
02080100	ФреонКул-П-40x20	1000	5,6	19
02080200	ФреонКул-П-50x25	1600	9	19
02080300	ФреонКул-П-50x30	1900	10,6	19
02080400	ФреонКул-П-60x30	2300	12,9	19
02080500	ФреонКул-П-60x35	2700	15,1	19
02080600	ФреонКул-П-70x40	3600	20,2	19
02080700	ФреонКул-П-80x50	5100	28,5	19
02080800	ФреонКул-П-90x50	5700	32	19
02080900	ФреонКул-П-100x50	6300	35,5	19

Температура наружного воздуха: Тн=+30°C;
Влажность: 45%;
Температура кипения фреона: 5°C

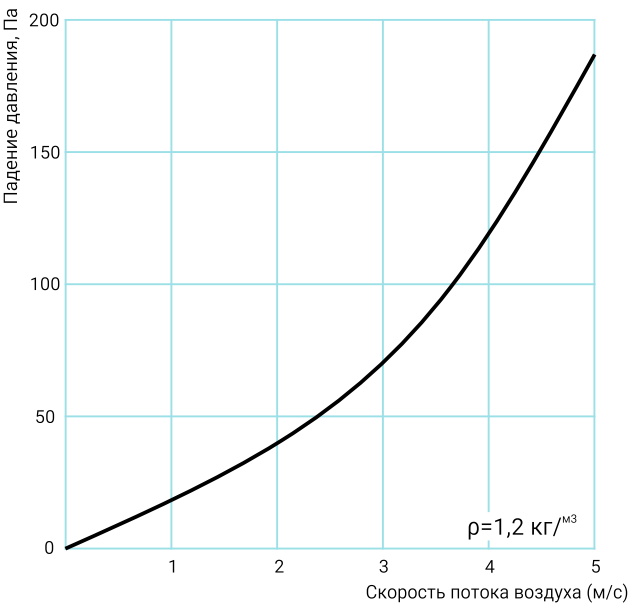


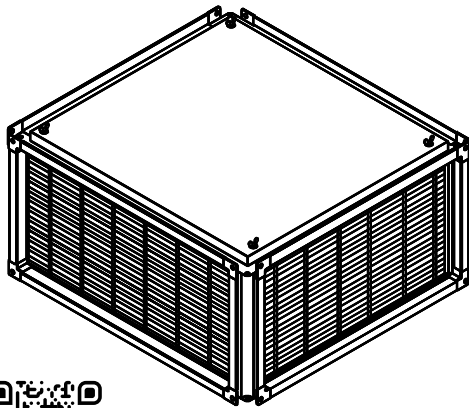
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Размеры (мм)								Масса (кг)
	B	B1	B2	H	H1	H2	d1	d2	
ФреонКул-П-40-20	400	564	730	200	283	95	12	16	16
ФреонКул-П-50-25	500	664	830	250	333	125	12	16	18
ФреонКул-П-50-30	500	664	830	300	383	155	16	22	19
ФреонКул-П-60-30	600	764	930	300	383	155	16	22	21
ФреонКул-П-60-35	600	764	930	350	433	195	16	22	23
ФреонКул-П-70-40	700	864	1030	400	483	220	22	28	26
ФреонКул-П-80-50	800	964	1130	500	583	290	22	28	32
ФреонКул-П-90-50	900	1074	1240	500	598	330	28	35	36
ФреонКул-П-100-50	1000	1174	1340	500	598	330	28	35	42

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





BIM
DWG



МАРКИРОВКА

СВИЧЕР	-	40-20
1		2

- Возврат тепловой энергии из удаляемого воздуха.
- Не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей.
- КПД до 70%.
- Не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.

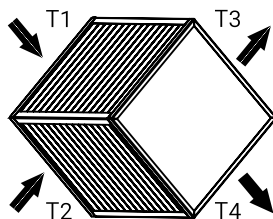
1. **Свичер:** Теплоутилизатор канальный пластинчатый
2. **Типоразмер,** см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основными характеристиками пластинчатых рекуператоров является его эффективность, т. е. КПД, а также сопротивление в системе воздуховодов.

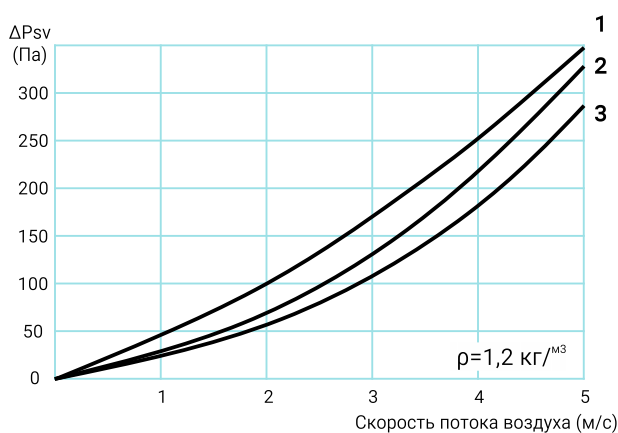
Тепловой КПД определяется по формуле:

$$\eta = \frac{T_4 - T_1}{T_2 - T_1}$$



T1 - температура наружного воздуха
T2 - температура вытяжного воздуха
T3 - температура выбрасываемого воздуха
T4 - температура приточного воздуха

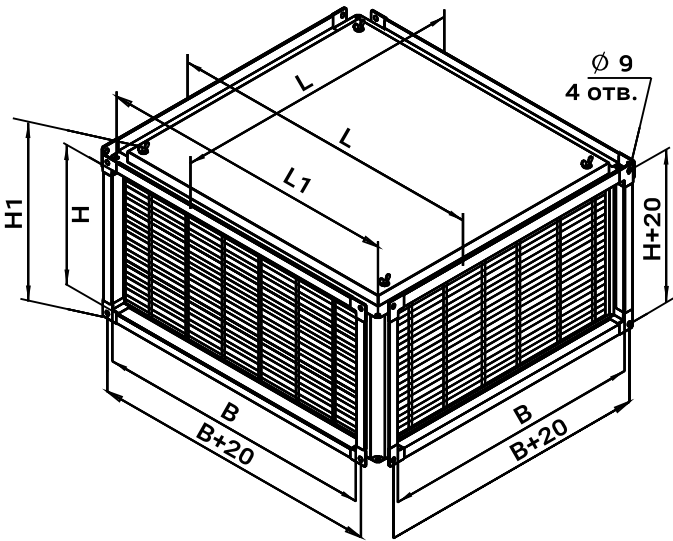
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- 1- СВИЧЕР-40-20, СВИЧЕР-50-25, СВИЧЕР-50-30, СВИЧЕР-60-30
- 2- СВИЧЕР-90-50
- 3- СВИЧЕР-60-35, СВИЧЕР-70-40, СВИЧЕР-80-50, СВИЧЕР-100-50



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Артикул	Модель	Размеры (мм)						Масса (кг)
		B	H	L	L1	H1	d	
02090100	Свичер-40x20	400	200	516	747	260	9	25,6
02090200	Свичер-50x25	500	250	616	574	360		35,8
02090300	Свичер-50x30	500	300	616	574	360		37,2
02090400	Свичер-60x30	600	300	716	674	360		46,6
02090500	Свичер-60x35	600	350	716	674	410		48,6
02090600	Свичер-70x40	700	400	816	774	460		64,6
02090700	Свичер-80x50	800	500	918	874	560	11	85,6
02090800	Свичер-90x50	900	500	1016	974	560		92,4
02090900	Свичер-100x50	1000	500	1116	1074	570		102,5

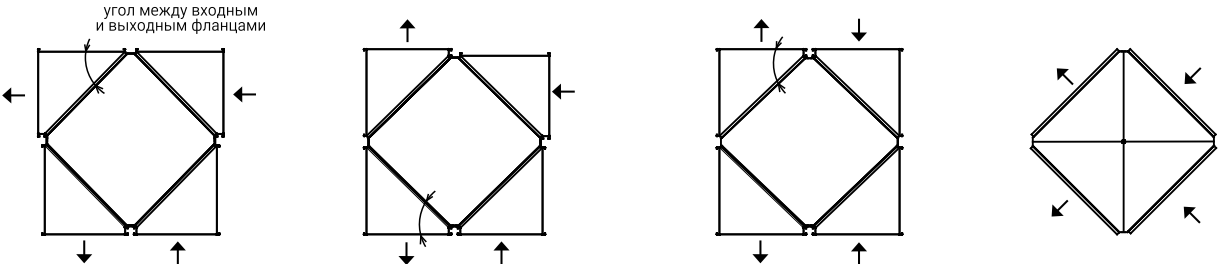
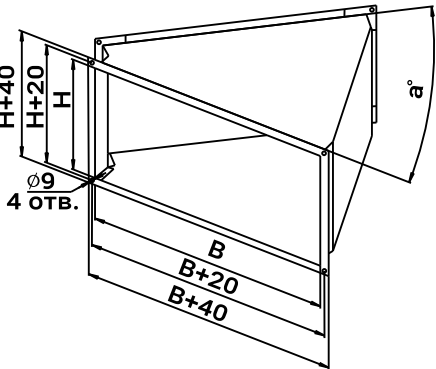
РЕКОМЕНДАЦИИ

Для удобства монтажа канальных теплоутилизаторов в системах вентиляции применяются поворотные колена ПКТУ.

МАРКИРОВКА

СВИЧЕР	-	40-20	-	45
1		2		3

- 1. ПКТУ: Переход канальный для теплоутилизатора
- 2. Типоразмер, см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)
- 3. Угол между входным и выходным фланцами





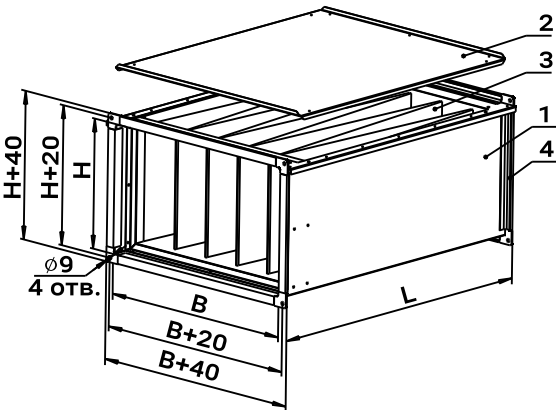
- Очистка воздуха от механических примесей.
- Температура перемещаемой среды от -30°C до +50°C.
- Классы очистки G4, F5, F7, F9.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.

МАРКИРОВКА

ФЛИП	-	40-20	-	G4	-	K1
1		2		3		4

1. **ФлиП**: Фильтр канальный для прямоугольных каналов
2. **Типоразмер**, см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)
3. **G4**: Степень очистки
4. **K1**: Коррозионностойкое исполнение

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

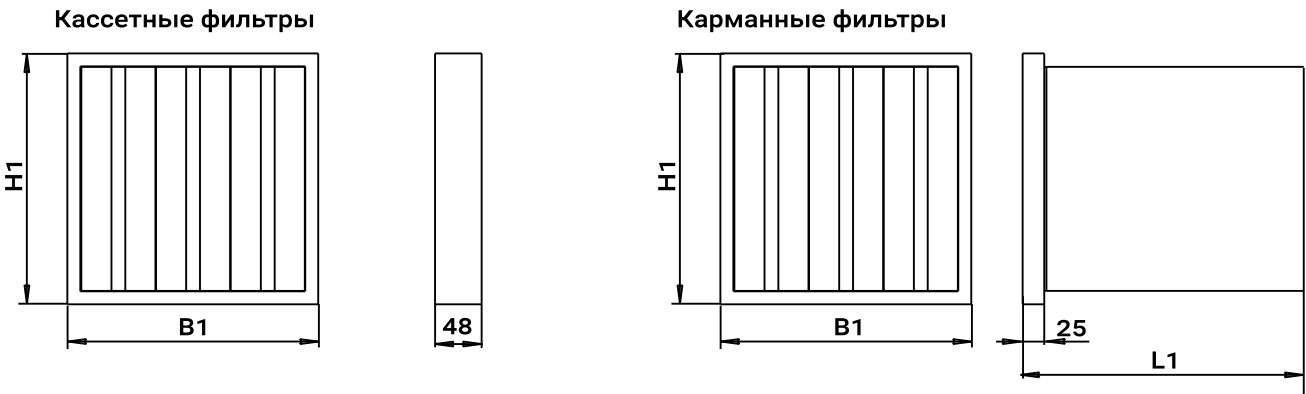


1. Корпус
2. Крышка
3. Фильтрующая кассета
4. Присоединительный фланец

Артикул	Модель	Размеры (мм)			Масса, кг не более	Артикул	Модель	Размеры (мм)			Масса, кг не более
		В	Н	L				В	Н	L	
02100100	ФлиП-40-20-G4	400	200	240	3,5	02101900	ФлиП-40-20-F7	400	200	700	6
02100200	ФлиП-50-25-G4	500	250		3,8	02102000	ФлиП-50-25-F7	500	250		6,7
02100300	ФлиП-50-30-G4	500	300		4	02102100	ФлиП-50-30-F7	500	300		7,4
02100400	ФлиП-60-30-G4	600	300		4,5	02102200	ФлиП-60-30-F7	600	300		8
02100500	ФлиП-60-35-G4	600	350		5	02102300	ФлиП-60-35-F7	600	350		8,7
02100600	ФлиП-70-40-G4	700	400		6	02102400	ФлиП-70x40-F7	700	400		10
02100700	ФлиП-80-50-G4	800	500		6,8	02102500	ФлиП-80-50-F7	800	500		12
02100800	ФлиП-90-50-G4	900	500		7,2	02102600	ФлиП-90-50-F7	900	500		13,6
02100900	ФлиП-100-50-G4	1000	500	400	8	02102700	ФлиП-100-50-F7	1000	500		14
02101000	ФлиП-40-20-F5	400	200		6	02102800	ФлиП-40-20-F9	400	200		12,0
02101100	ФлиП-50-25-F5	500	250		6,7	02102900	ФлиП-50-25-F9	500	250		13,5
02101200	ФлиП-50-30-F5	500	300		7,4	02103000	ФлиП-50-30-F9	500	300		14,0
02101300	ФлиП-60-30-F5	600	300		8	02103100	ФлиП-60-30-F9	600	300		15,5
02101400	ФлиП-60-35-F5	600	350		8,7	02103200	ФлиП-60-35-F9	600	350		16,0
02101500	ФлиП-70-40-F5	700	400		10	02103300	ФлиП-70-40-F9	700	400		18,0
02101600	ФлиП-80-50-F5	800	500		12	02103400	ФлиП-80-50-F9	800	500		20,5
02101700	ФлиП-90-50-F5	900	500		13,6	02103500	ФлиП-90-50-F9	900	500		22,6
02101800	ФлиП-100-50-F5	1000	500		14	02103600	ФлиП-100-50-F9	1000	500		23,5

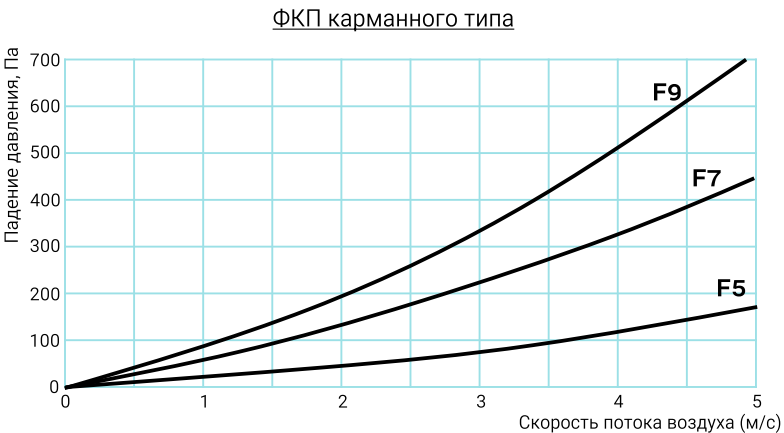
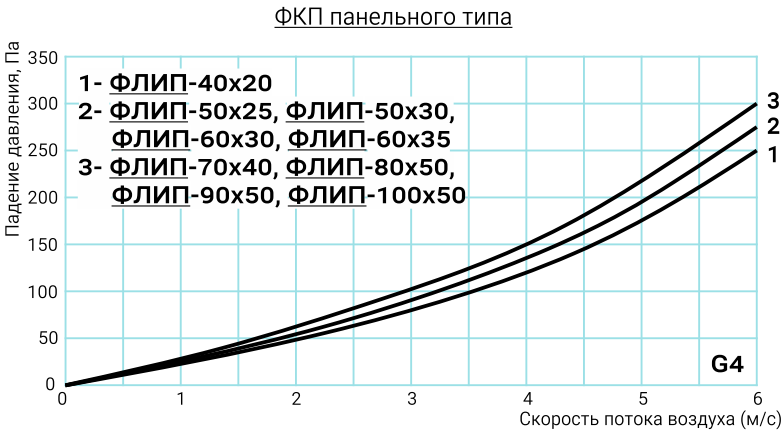


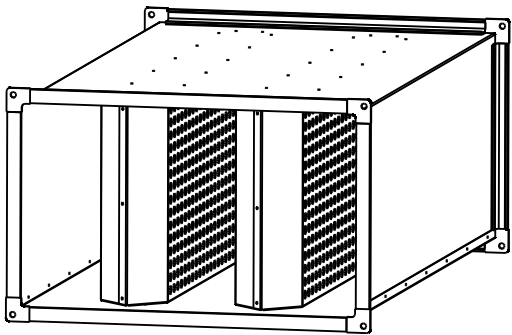
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СМЕННЫХ ВСТАВОК



Типоразмер	Размеры (мм)		Масса, кг не более	Типоразмер	Размеры (мм)				Масса, кг не более
	В	Н			L1				
					F5	F7, F9			
40-20	396	196	0,7	40-20	396	196	300	600	0,7
50-25	496	246	0,8	50-25	496	246			0,8
50-30	496	296	0,9	50-30	496	296			0,9
60-30	596	296	1,0	60-30	596	296			1,0
60-35	596	346	1,0	60-35	596	346			1,0
70-40	696	396	1,2	70-40	696	396			1,2
80-50	796	496	1,4	80-50	796	496			1,4
90-50	896	496	1,5	90-50	896	496			1,5
100-50	996	496	1,6	100-50	996	496			1,6

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





BIM
DWG



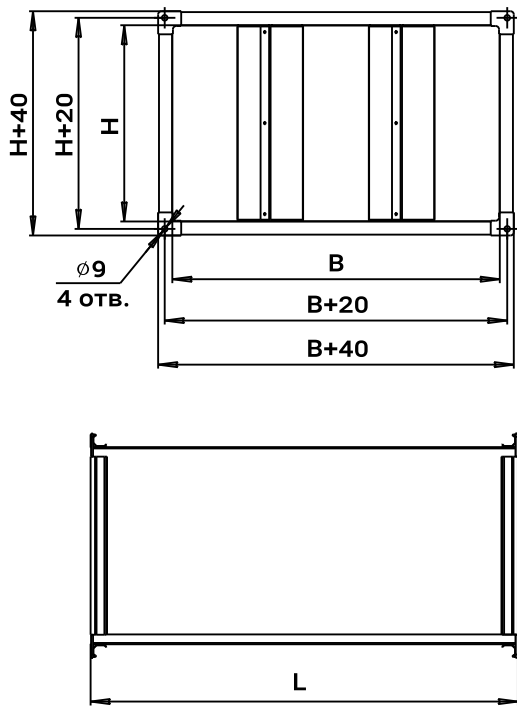
МАРКИРОВКА

САЙЛЕНТ-П	-	40-20	-	100	-	K1
1		2		3		4

- Снижение уровня шума.
- Для приточных и вытяжных систем.
- Допустимая температура от -30 до +50°С.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.

1. **Сайлент-П:** Шумоглушитель пластинчатый для прямоугольных каналов
2. **Типоразмер**, см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)
3. **Длина**, см
4. **K1:** Коррозионностойкое исполнение

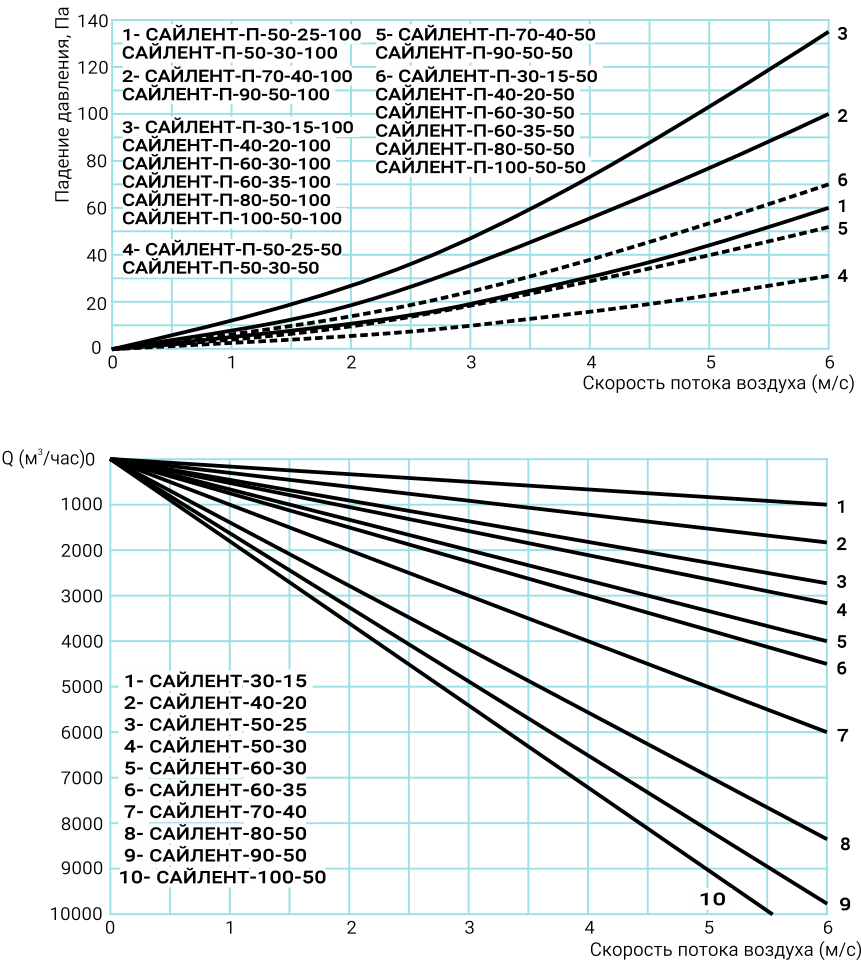
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Артикул	Модель	Размеры (мм)			Масса (кг)
		В	Н	Л	
02110100	Сайлент-П-30-15-50	300	150	500	10
02110200	Сайлент-П-30-15-100	300	150	1000	21
02110300	Сайлент-П-40-20-50	400	200	500	12
02110400	Сайлент-П-40-20-100	400	200	1000	23
02110500	Сайлент-П-50-25-50	500	250	500	14
02110600	Сайлент-П-50-25-100	500	250	1000	25
02110700	Сайлент-П-50-30-50	500	300	500	15
02110800	Сайлент-П-50-30-100	500	300	1000	29
02110900	Сайлент-П-60-30-50	600	300	500	18
02111000	Сайлент-П-60-30-100	600	300	100	31
02111100	Сайлент-П-60-35-50	600	350	500	20
02111200	Сайлент-П-60-35-100	600	350	1000	37
02111300	Сайлент-П-70-40-50	700	400	500	24
02111400	Сайлент-П-70-40-100	700	400	1000	45
02111500	Сайлент-П-80-50-50	800	500	500	28
02111600	Сайлент-П-80-50-100	800	500	1000	56
02111700	Сайлент-П-90-50-50	900	500	500	32
02111800	Сайлент-П-90-50-100	900	500	1000	62
02111900	Сайлент-П-100-50-50	1000	500	500	35
02112000	Сайлент-П-100-50-100	1000	500	1000	68

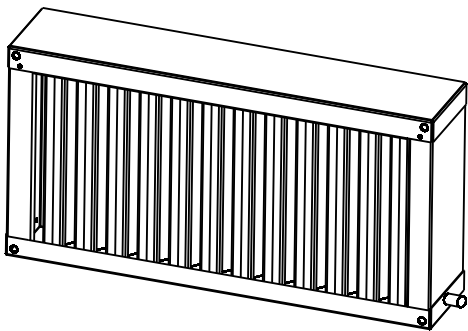


АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ СНИЖЕНИЯ ШУМА ПО ОКТАНОВЫМ ЧАСТОТАМ

Обозначение	Шумоглушение (дБ) в октавных полосах частот (Гц)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Сайлент-П-30-15-50	2	3	5	11	13	15	13	11
Сайлент-П-30-15-100	4	6	10	21	26	30	26	22
Сайлент-П-40-20-50	2	3	6	11	14	16	13	11
Сайлент-П-40-20-100	4	6	11	22	26	31	26	21
Сайлент-П-50-25-50	2	3	5	10	12	12	10	9
Сайлент-П-50-25-100	4	6	10	19	23	24	20	17
Сайлент-П-50-30-50	2	3	5	9	12	12	10	8
Сайлент-П-50-30-100	4	6	9	18	24	23	20	16
Сайлент-П-60-30-50	2	3	6	10	14	15	13	12
Сайлент-П-60-30-100	4	6	11	21	27	30	26	22
Сайлент-П-60-35-50	2	3	5	12	13	15	13	10
Сайлент-П-60-35-100	4	6	10	22	26	30	26	21
Сайлент-П-70-40-50	2	3	5	10	13	14	12	9
Сайлент-П-70-40-100	4	6	10	20	26	27	23	18
Сайлент-П-80-50-50	2	3	6	12	14	15	13	10
Сайлент-П-80-50-100	4	6	11	23	28	30	26	20
Сайлент-П-90-50-50	2	3	6	12	14	15	13	10
Сайлент-П-90-50-100	4	6	11	23	28	30	26	20
Сайлент-П-100-50-50	2	3	6	11	13	15	13	10
Сайлент-П-100-50-100	4	6	10	22	27	29	26	21



- Удаление капель из воздуха.
- Допустимая температура перемещаемой среды от -30°С до +50°С
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение. Коррозионностойкое исполнение.

BIM
DWG

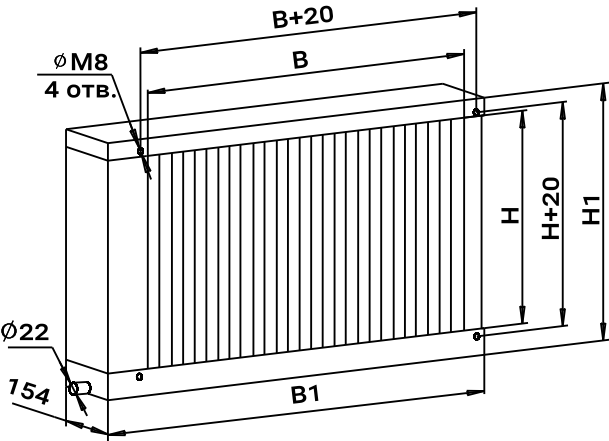


МАРКИРОВКА

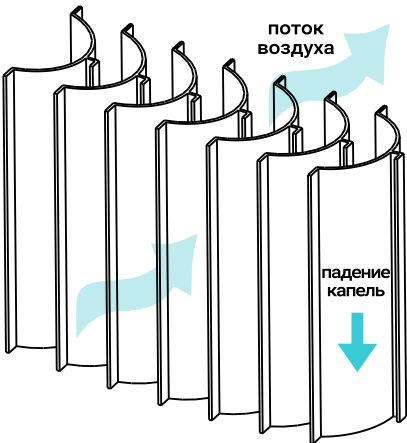
КРОПЛЯ	-	40-20	-	К1
1		2		3

1. **Кропля:** Теплоутилизатор канальный пластинчатый
2. **Типоразмер,** см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)
3. **К1:** Коррозионностойкое исполнение

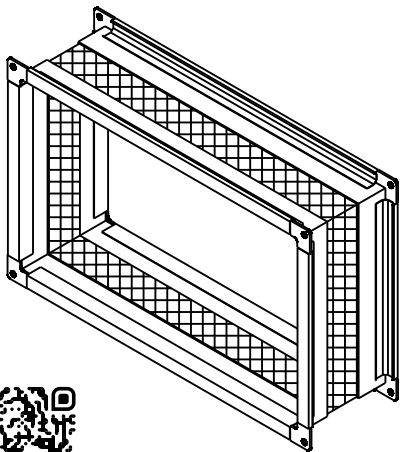
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ПРИНЦИП РАБОТЫ



Артикул	Модель	Размеры (мм)				Масса (кг)
		В	В1	Н	Н1	
02120100	Кропля-40-20	400	510	200	290	7,5
02120200	Кропля-50-25	500	610	250	340	8,5
02120300	Кропля-50-30	500	610	300	390	9,5
02120400	Кропля-60-30	600	710	300	390	10,5
02120500	Кропля-60-35	600	710	350	440	11,5
02120600	Кропля-70-40	700	810	400	490	13,5
02120700	Кропля-80-50	800	915	500	590	15,5
02120800	Кропля-90-50	900	1015	500	590	16,5
02120900	Кропля-100-50	1000	1115	500	590	18,5



BIM
DWG



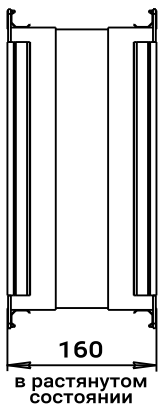
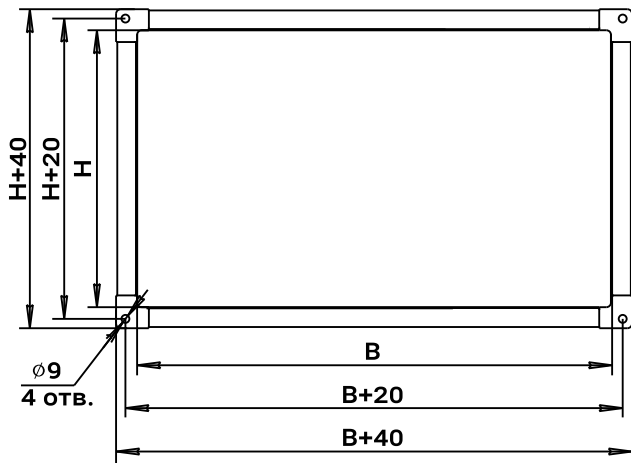
МАРКИРОВКА

ФЛЕКС-П	-	70-40	-	К1
1		2		3

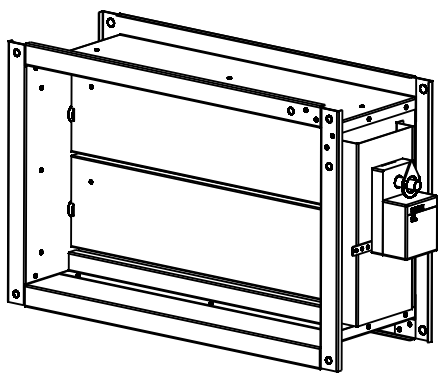
- Поглощение вибрации от вентилятора.
- Допустимая температура перемещаемой среды от -30° до +50°С.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.

1. **Флекс-П:** Гибкая вставка для прямоугольных каналов
2. **Типоразмер**, см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)
3. **К1:** Коррозионностойкое исполнение

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Артикул	Модель	Размеры (мм)		Масса (кг)
		В	Н	
02150100	Флекс-П-30-15	300	150	1,1
02150200	Флекс-П-40-20	400	200	1,6
02150300	Флекс-П-50-25	500	250	1,8
02150400	Флекс-П-50-30	500	300	2,0
02150500	Флекс-П-60-30	600	300	2,4
02150600	Флекс-П-60-35	600	350	2,5
02150700	Флекс-П-70-40	700	400	2,9
02150800	Флекс-П-80-50	800	500	3,9
02150900	Флекс-П-90-50	900	500	4,2
02151000	Флекс-П-100-50	1000	500	4,7



BIM
DWG



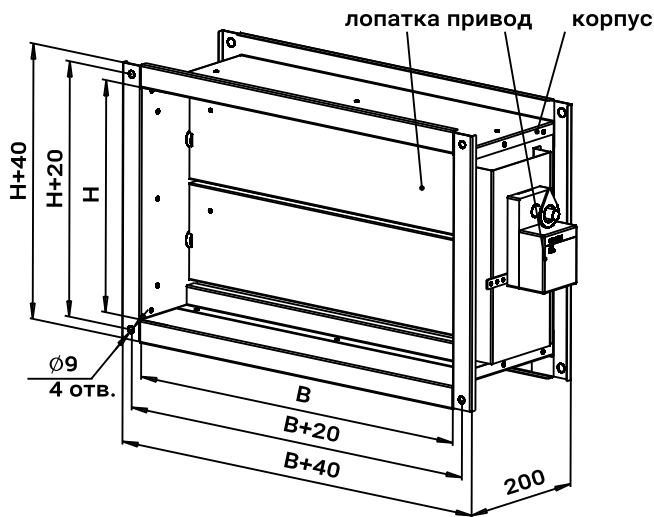
- Регулирование расхода воздуха
- Температура перемещаемой среды от -30°С до +50°С.
- Раскрытие лопаток параллельное.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150
- В качестве исполнительного механизма может использоваться:
 - электропривод (220 В или 24 В) с пружинным возвратом и без него: двухпозиционный («открыто/закрыто») или плавного регулирования;
 - рукоятка для полностью ручного управления.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.

МАРКИРОВКА

РЕГУС-П	-	40-20	-	24	П	-	В	-	Г	-	К1
1		2			4		5		6		7

1. **Регус-П**- Клапан воздушный
2. **Типоразмер**, см (по прямоугольному проходному сечению ВхН)
3. **Тип привода:**
24- электропривод с напряжением питания 24В
220- электропривод с напряжением питания 220В
Р- ручной привод
О- выведена ось под электропривод
4. **П**- плавное регулирование 0-10В
С- ступенчатое регулирование
Пр-эл. привод с пружинным возвратом
5. **В**- наличие вспомогательных переключателей
6. **Г**-наличие греющего кабеля
7. **К1**- Коррозионностойкое исполнение

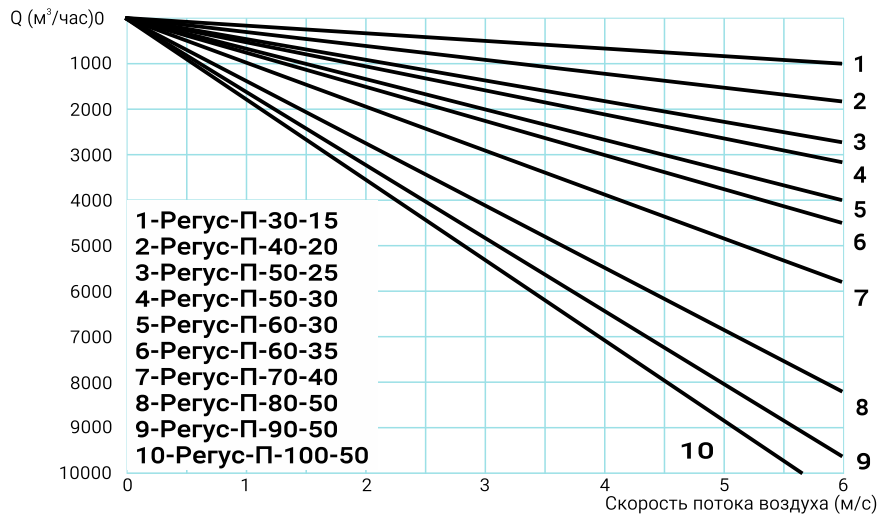
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И УСТРОЙСТВО

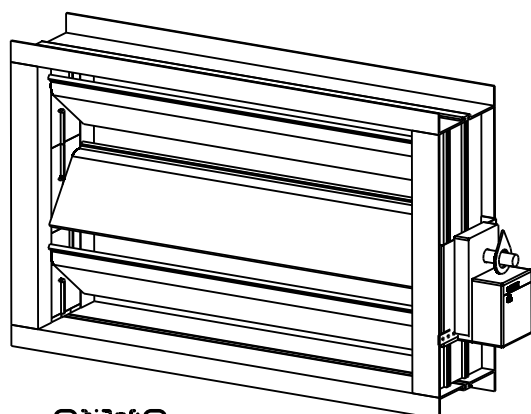


Артикул	Модель	Размеры, мм		Масса кг, не более
		В	L	
02130100	Регус-П-30-15	300	150	3
02130200	Регус-П-40-20	400	200	4,2
02130300	Регус-П-50-25	500	250	5,1
02130400	Регус-П-50-30	500	300	6,1
02130500	Регус-П-60-30	600	300	6,8
02130600	Регус-П-60-35	600	350	7,9
02130700	Регус-П-70-40	700	400	9
02130800	Регус-П-80-50	800	500	10
02130900	Регус-П-90-50	900	500	11,3
02131000	Регус-П-100-50	1000	500	12



АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





BIM
DWG



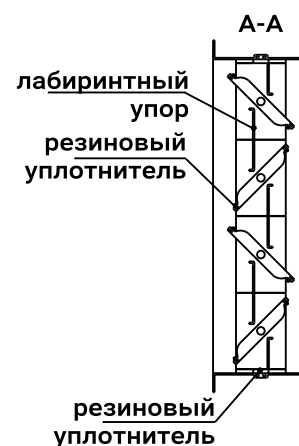
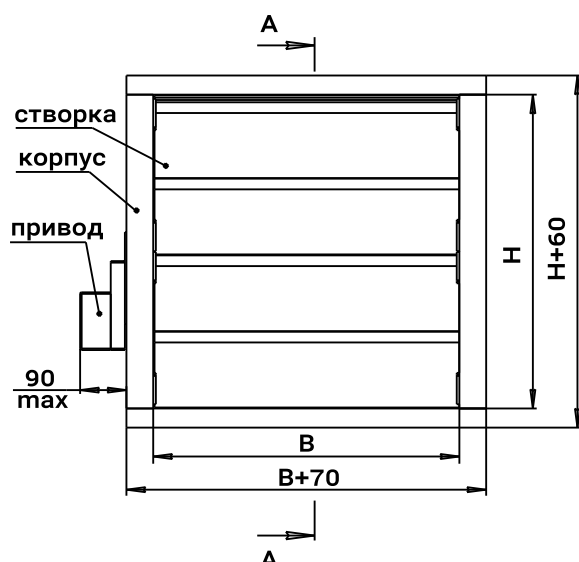
- Регулирование расхода воздуха.
- Температура перемещаемой среды от -30°C до +50°C.
- Максимально допустимая скорость воздушного потока 15 м/с.
- Корпус и поворотные лопатки из алюминиевого профиля, шестерни и опорные втулки из нейлона.
- Торцевое уплотнение лопаток.
- Уплотнение лопаток в стыке.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- В качестве исполнительного механизма может использоваться:
 - электропривод (220 В или 24 В) с пружинным возвратом и без него: двухпозиционный («открыто/закрыто») или плавного регулирования;
 - рукоятка для полностью ручного управления.
- Общепромышленное исполнение.

МАРКИРОВКА

РЕГУС-ПУ	-	40-20	-	24	П	-	В	-	Г
1		2		3	4		5		6

1. **Регус-ПУ**- Клапан воздушный
2. **Типоразмер**, см (по прямоугольному проходному сечению ВхН)
3. **Тип привода:**
24- электропривод с напряжением питания 24В
220- электропривод с напряжением питания 220В
Р- ручной привод
О- выведена ось под электропривод
4. **П**- плавное регулирование 0-10В
С- ступенчатое регулирование
Пр-эл. привод с пружинным возвратом
5. **В**- наличие вспомогательных переключателей
6. **Г**- наличие греющего кабеля

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И УСТРОЙСТВО





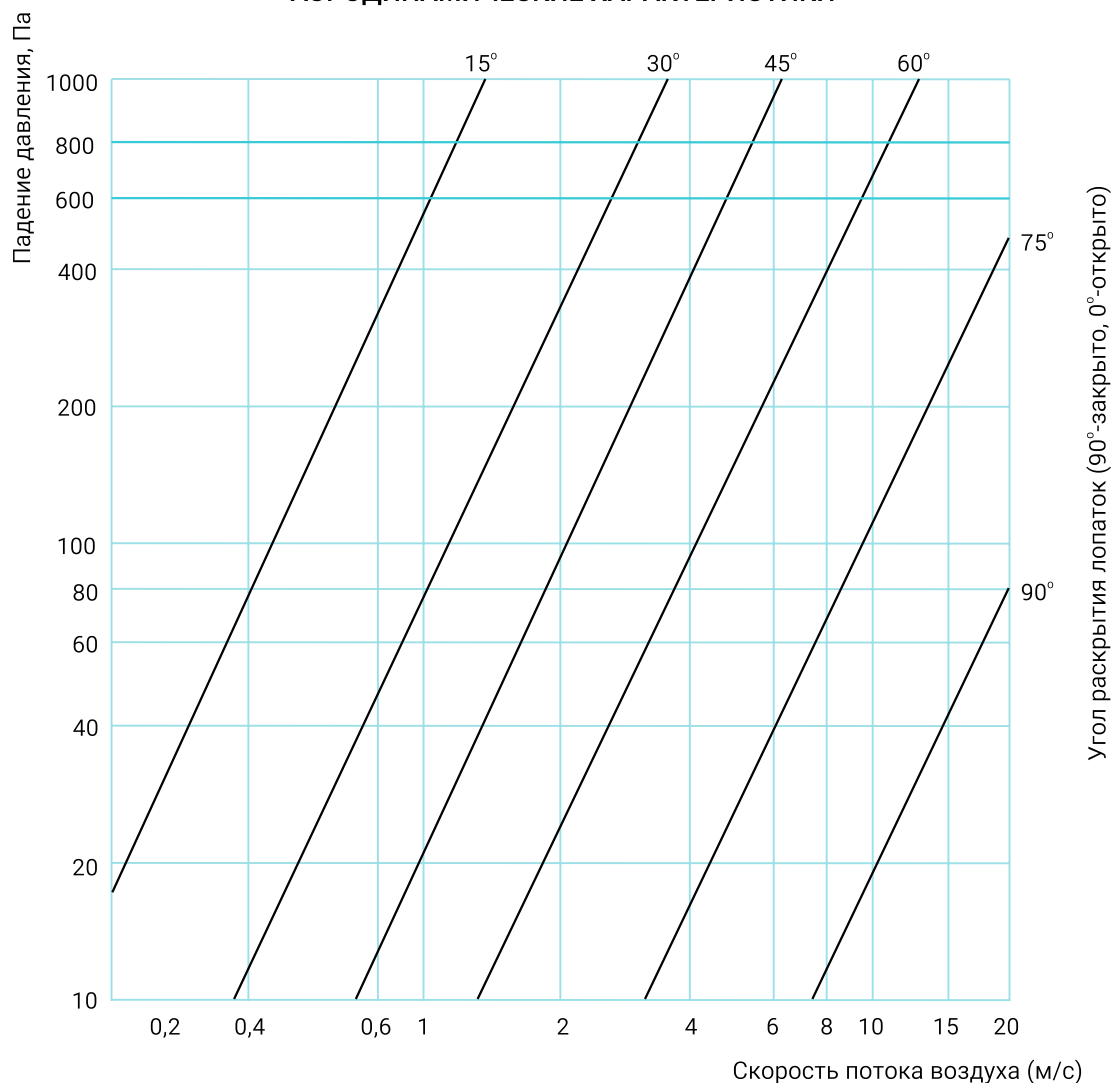
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

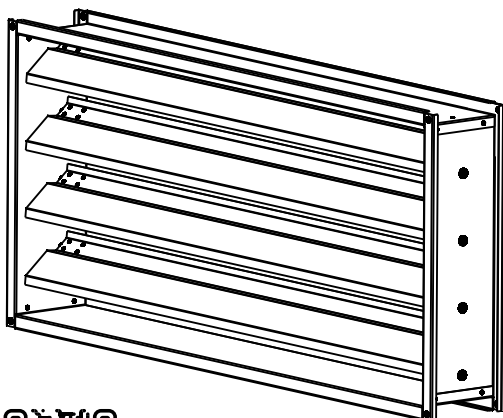
Артикул	Модель	Размеры, мм		Масса кг, не более
		B	L	
02140100	Регус-ПУ-40-20	400	210	2,1
02140200	Регус-ПУ-50-25	500	260	2,2
02140300	Регус-ПУ-50-30	500	310	2,5
02140400	Регус-ПУ-60-30	600	310	2,9
02140500	Регус-ПУ-60-35	600	360	3,0
02140600	Регус-ПУ-70-40	700	410	3,7
02140700	Регус-ПУ-80-50	800	510	4,5
02140800	Регус-ПУ-90-50	900	510	5,0
02140900	Регус-ПУ-100-50	1000	510	5,5

*В виду того, что лопатка сделана из алюминиевого профиля, получаемого специальным литьем, то высоту (Н) необходимо выбирать с шагом 100 мм: 110/210/310 и т.д.

Крепежные отверстия выполняются при монтаже клапана по отверстиям ответных фланцев.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





BIM
DWG



- Предотвращение нежелательных перетоков воздуха.
- Температура перемещаемой среды от -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$.
- ЛОК-П для горизонтальных участков.
- ЛОК-П-В для вертикальных участков.
- ЛОК-П-П для вертикальных участков при движении воздуха сверху вниз.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.

МАРКИРОВКА

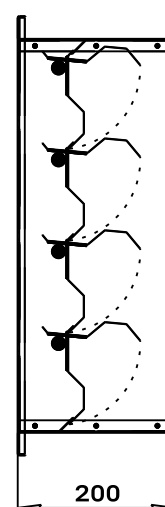
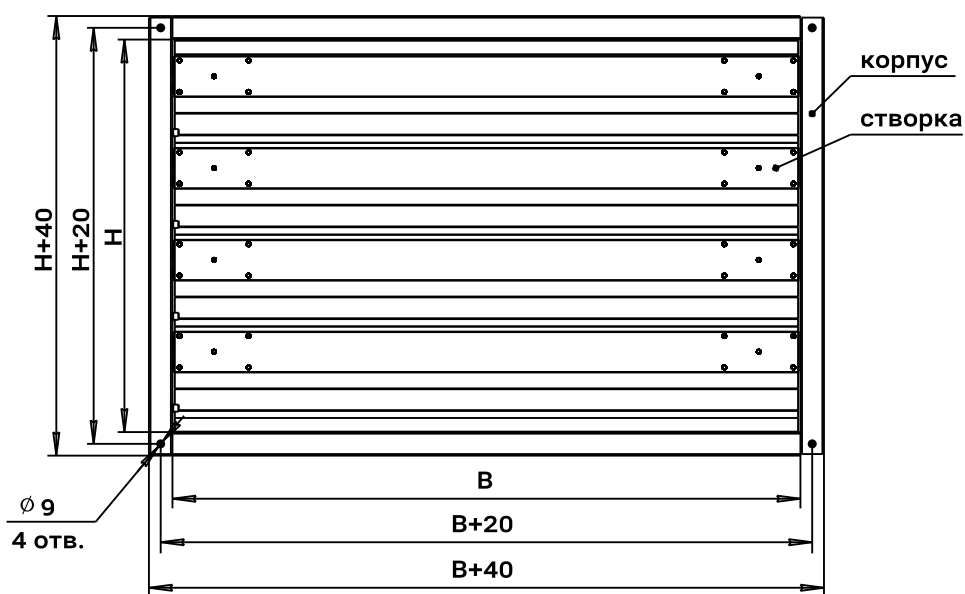
ЛОК-П	-	В	-	70-40	-	К1
1		2		3		4

1. **ЛОК-П**- Клапан обратный для прямоугольных каналов
2. **Исполнение клапана:** отсутствие индекса обозначает установку на горизонтальных участках, индекс В- для работы на вертикальных участках на вытяжку, индекс П- для работы на вертикальных участках на приток
3. **Типоразмер**, см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)
4. **К1**- Коррозионностойкое исполнение

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

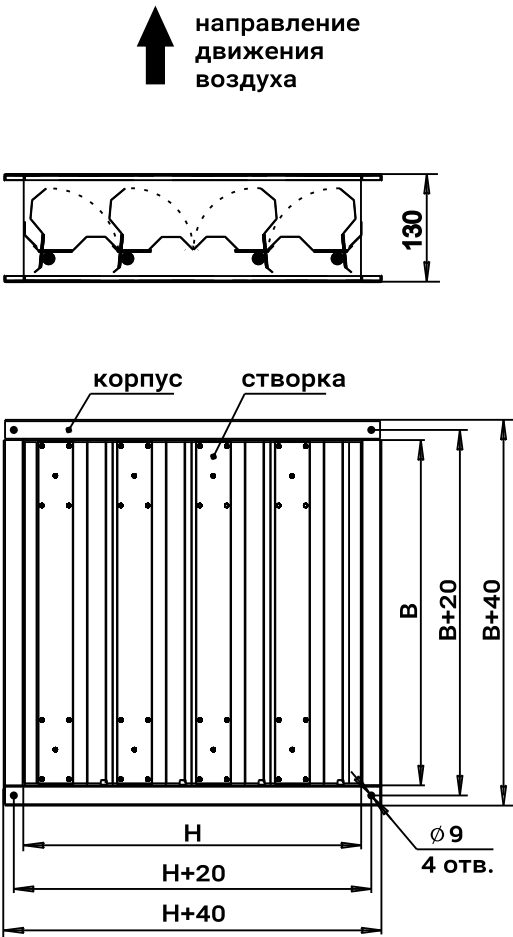
Клапаны предназначены для эксплуатации в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150. Температурный диапазон перемещаемой среды от -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

КЛАПАН ЛОК-П ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

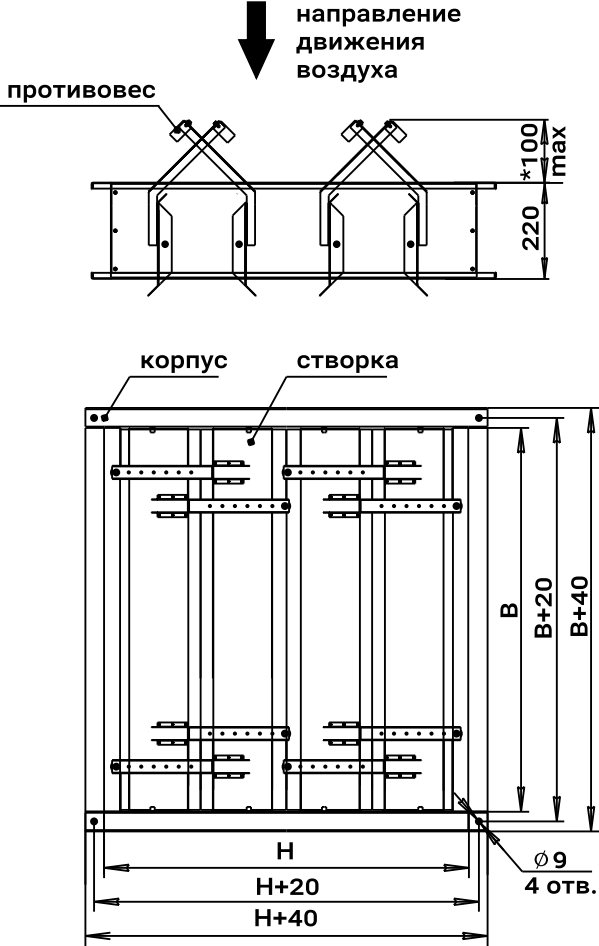




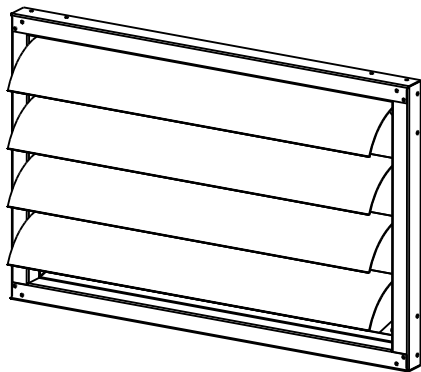
КЛАПАН ЛОК-П ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
(НА ВЫТЯЖКУ)



КЛАПАН ЛОК-П ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
(НА ПРИТОК)



Артикул	Модель	Размеры, мм		Масса, кг не более		
		В	Н	ЛОК-П	ЛОК-П-В	ЛОК-П-П
02160100	ЛОК-П-30-15	300	150	4	4	6,5
02160200	ЛОК-П-40-20	400	200	5,5	5,5	7,6
02160300	ЛОК-П-50-25	500	250	6,4	6,4	8,6
02160400	ЛОК-П-50-30	500	300	7,5	7,5	10
02160500	ЛОК-П-60-30	600	300	8,6	8,6	12
02160600	ЛОК-П-60-35	600	350	9,8	9,8	13,3
02160700	ЛОК-П-70-40	700	400	10,5	10,5	14,7
02160800	ЛОК-П-80-50	800	500	11,4	11,4	16,2
02160900	ЛОК-П-90-50	900	500	13,5	13,5	17,4
02161000	ЛОК-П-100-50	1000	500	15	15	18



- Предотвращение нежелательных перетоков воздуха.
- Вертикальный настенный монтаж.
- Максимально допустимая скорость воздуха 12 м/с.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ15150.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.



МАРКИРОВКА

ЛОК-Н	-	40-20	-	К1
1		2		3

1. **ЛОК-Н** - Клапан обратный наружный
2. **Типоразмер**, см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)
3. **К1** - Коррозионностойкое исполнение

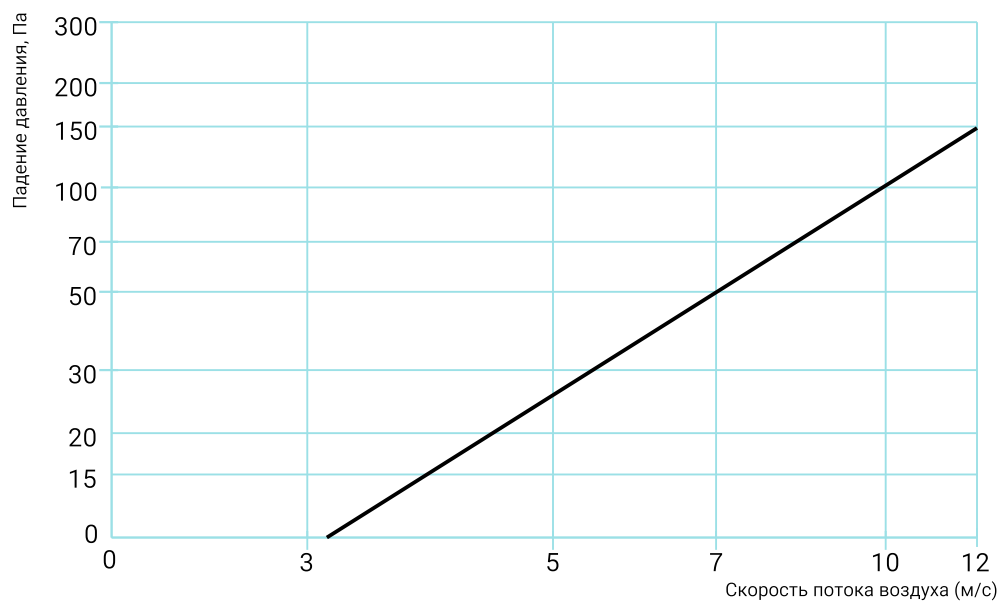
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И УСТРОЙСТВО



Артикул	Модель	Размеры, мм		Масса, кг
		В	Н	
02180100	ЛОК-Н-30-15	300	150	0,8
02180200	ЛОК-Н-40-20	400	200	1,3
02180300	ЛОК-Н-50-25	500	250	2,2
02180400	ЛОК-Н-50-30	500	300	2,7
02180500	ЛОК-Н-60-30	600	300	3,2
02180600	ЛОК-Н-60-35	600	350	3,5
02180700	ЛОК-Н-70-40	700	400	4,2
02180800	ЛОК-Н-80-50	800	500	5,0
02180900	ЛОК-Н-90-50	900	500	5,8
02181000	ЛОК-Н-100-50	1000	500	6,8

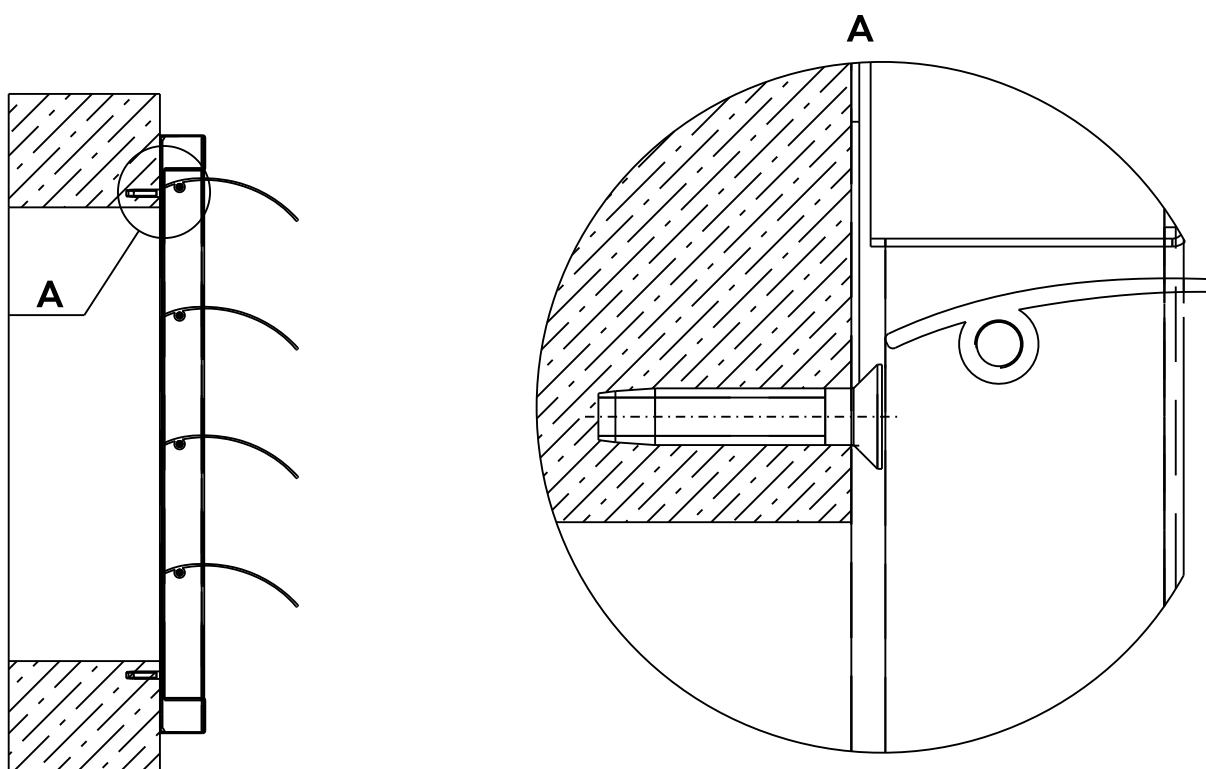


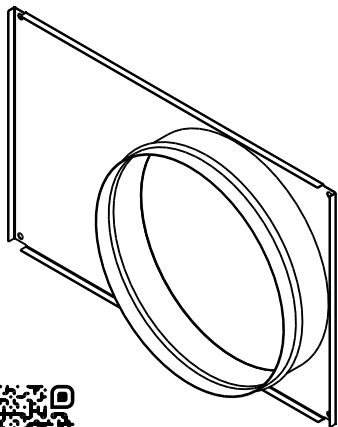
ДИАГРАММА ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



МОНТАЖ И ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Клапаны Лок-Н монтируются на строительные конструкции в месте выхода вентиляционного канала с помощью винтового соединения.





BIM
DWG



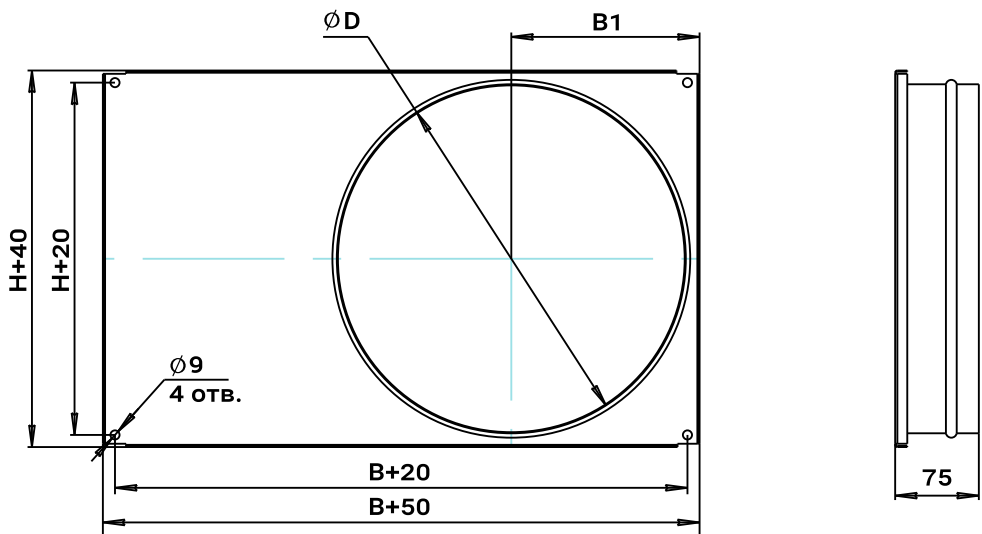
- Для соединения вентиляторов Вентус к вентиляционным системам с круглыми воздуховодами
- Общепромышленное исполнение
- Коррозионностойкое исполнение

МАРКИРОВКА

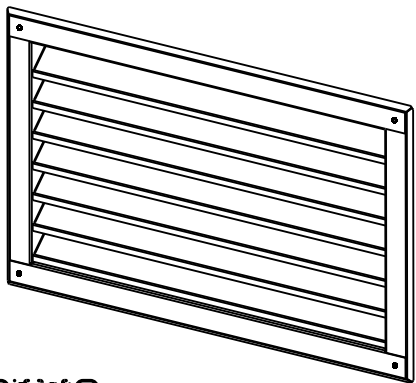
АДАПТЕР-П	-	40-20	-	200	-	К1
1		2		3		4

1. **Адаптер-П:** Адаптер переходной
2. **Типоразмер,** см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)
3. **Диаметр патрубка,** мм
4. **К1:** Коррозионностойкое исполнение

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Артикул	Модель	Размеры (мм)				Масса (кг)
		В	Н	Д	В1	
02170100	Адаптер-П-30-15-150	300	150	150	85	1,1
02170200	Адаптер-П-40-20-200	400	200	200	110	1,6
02170300	Адаптер-П-50-25-250	500	250	250	135	1,8
02170400	Адаптер-П-50-30-300	500	300	300	170	2,0
02170500	Адаптер-П-60-30-300	600	300	300	170	2,4
02170600	Адаптер-П-60-35-350	600	350	350	190	2,5
02170700	Адаптер-П-70-40-400	700	400	400	210	2,9
02170800	Адаптер-П-80-50-500	800	500	500	260	3,9
02170900	Адаптер-П-90-50-500	900	500	500	260	4,2
02171000	Адаптер-П-100-50-500	1000	500	500	260	4,7



BIM
DWG



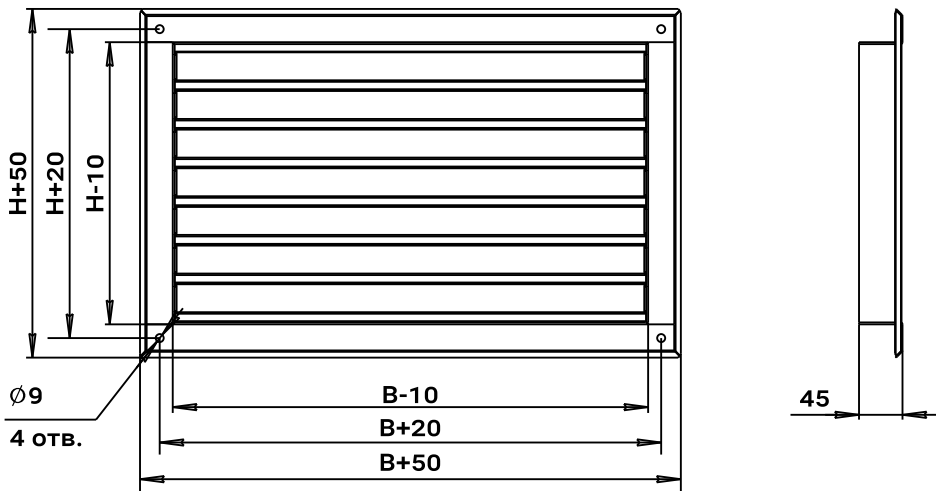
- Простота монтажа.
- Нерегулируемые жалюзи.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.

МАРКИРОВКА

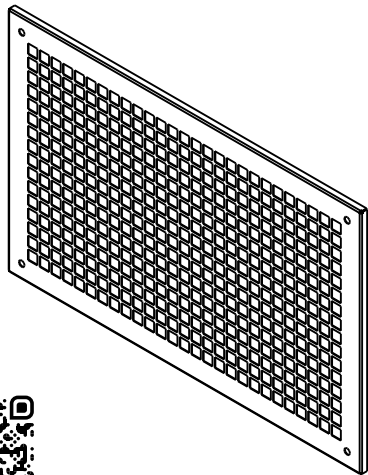
ГРИД-П	-	40-20	-	К1
1		2		3

1. **Грид-П:** Решетка нерегулируемая
2. **Типоразмер,** см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)
3. **К1:** Коррозионностойкое исполнение

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Артикул	Модель	Размеры (мм)		Масса (кг)
		В	Н	
02190100	Грид-П-30-15	300	150	1,5
02190200	Грид-П-40-20	400	200	2
02190300	Грид-П-50-25	500	250	2,4
02190400	Грид-П-50-30	500	300	2,8
02190500	Грид-П-60-30	600	300	3,3
02190600	Грид-П-60-35	600	350	3,9
02190700	Грид-П-70-40	700	400	4,6
02190800	Грид-П-80-50	800	500	5,7
02190900	Грид-П-90-50	900	500	7,2
02191000	Грид-П-100-50	1000	500	8,2



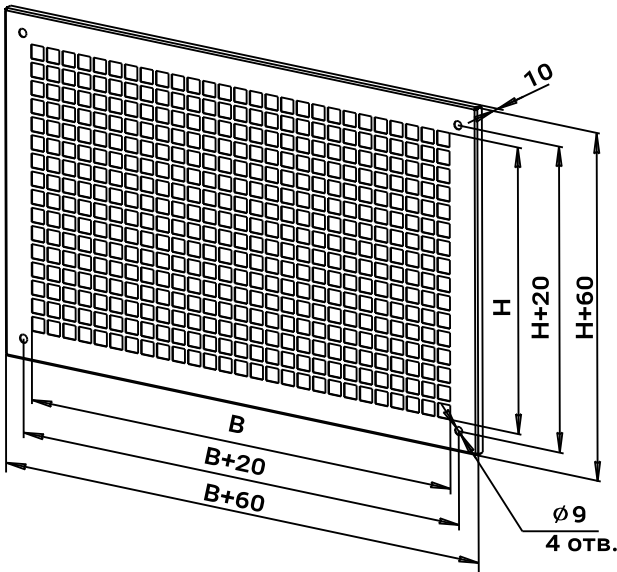
- Простота монтажа.
- Установка внутри помещений или на фасад зданий.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.

МАРКИРОВКА

ГАРД-П	-	40-20	-	К1
1		2		3

1. **Гард-П:** Сетка защитная
2. **Типоразмер**, см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)
3. **К1:** Коррозионностойкое исполнение

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



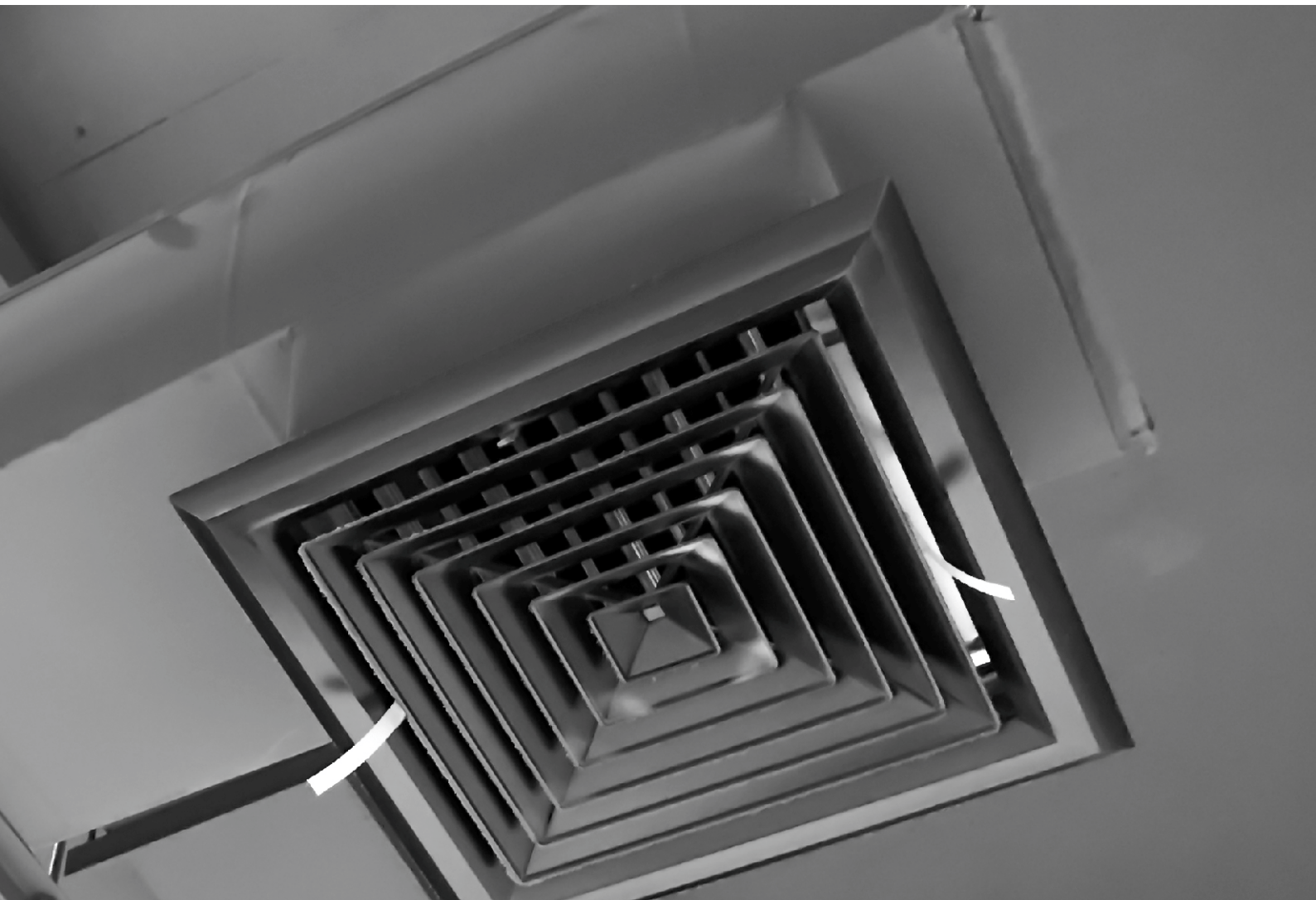
Артикул	Модель	Размеры (мм)		Масса (кг)
		В	Н	
02200100	Гард-П-30-15	300	150	0,5
02200200	Гард-П-40-20	400	200	0,7
02200300	Гард-П-50-25	500	250	0,9
02200400	Гард-П-50-30	500	300	1,0
02200500	Гард-П-60-30	600	300	1,2
02200600	Гард-П-60-35	600	350	1,3
02200700	Гард-П-70-40	700	400	1,6
02200800	Гард-П-80-50	800	500	2,1
02200900	Гард-П-90-50	900	500	2,3
02201000	Гард-П-100-50	1000	500	2,5



ОБЪЕКТ: ОВАЛЬНЫЙ ЗАЛ ДОМА ПРАВИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, Г. МИНСК



СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ
ДЛЯ КВАДРАТНЫХ КАНАЛОВ



Ассортимент оборудования для модульных систем вентиляции квадратного сечения позволяет создавать приточные и вытяжные системы малого и среднего расхода воздуха.

Основные преимущества модульных систем для прямоугольных каналов следующие:

- Умеренная стоимость вентиляционной системы благодаря унифицированным компонентам.
- Наличие оборудования на складе.
- Возможность легкого изменения системы при изменении требований.

Вентиляционные системы на базе модульного оборудования для квадратных каналов являются экономичной альтернативой вентиляционным установкам.





ОБЪЕКТ: ОАО "БРЕСТСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ",
Г. БРЕСТ

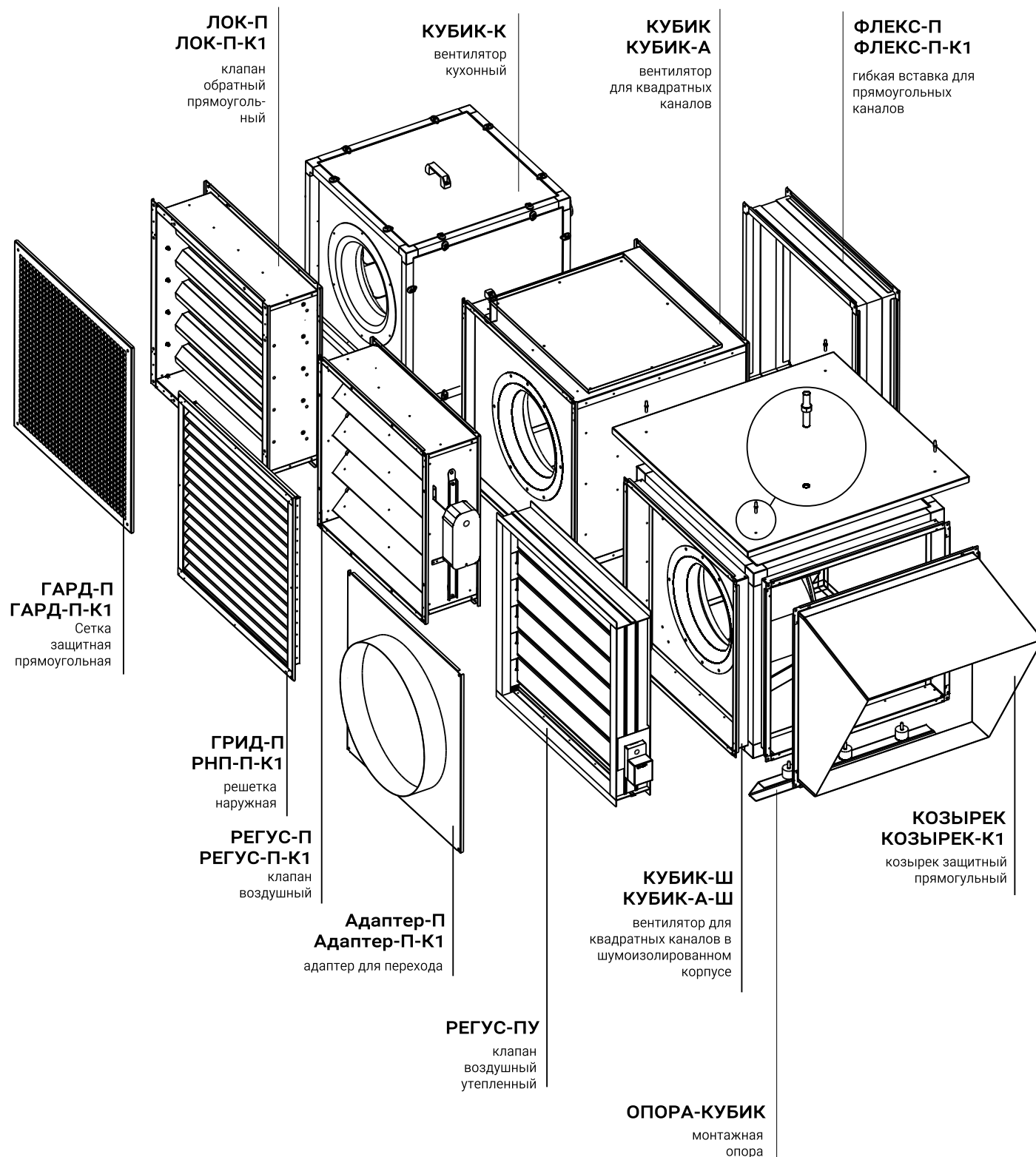


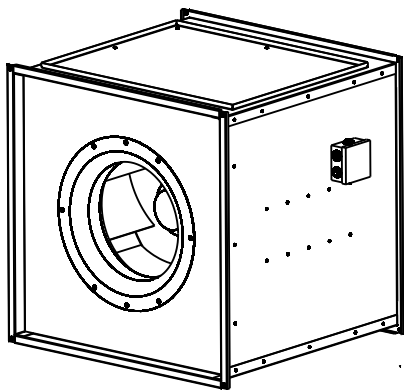
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Вентиляторы для квадратных каналов предназначены для монтажа в компактных системах приточной и вытяжной вентиляции. Они отличаются широким диапазоном рабочих характеристик.

Большой выбор дополнительных принадлежностей позволяет укомплектовать вентилятор в соответствии с любыми проектными требованиями.

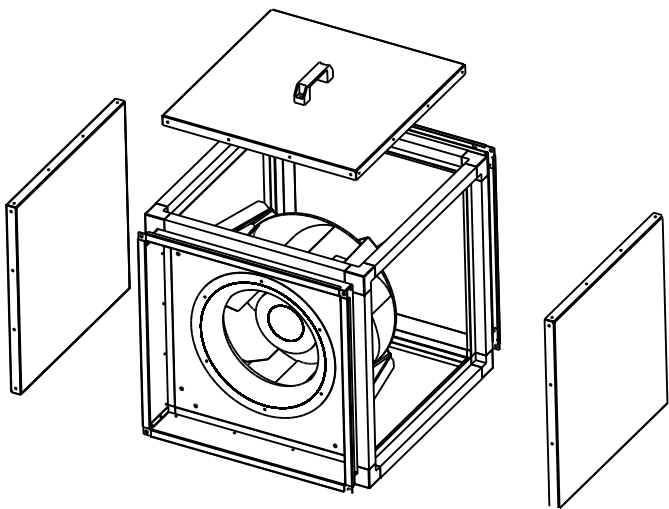
Модельный ряд вентиляторов для прямоугольных каналов представлен 2 сериями (Кубик, Кубик-А, Кубик-К).





- Для систем приточной и вытяжной вентиляции.
- Сервисная крышка для доступа к вентилятору.
- Корпус вентилятора Кубик изготавливается из оцинкованной стали.
- Корпус вентилятора Кубик-Ш выполнен из алюминиевого каркаса.
- Напряжение питания электродвигателя 230 В и 400В.
- Температура перемещаемой среды от -30°С до +60°С.
- Встроенные термоконтакты для защиты от перегрева.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.

BIM
DWG



МАРКИРОВКА

КУБИК	-	250	-	4	Е	-	Ш	-	1
1		2		3	4		5		6

1. **Кубик:** Вентилятор радиальный для квадратных каналов с назад загнутыми лопатками на базе мотор-колеса
2. **Типоразмер** мотор-колеса, мм
3. Количество полюсов электродвигателя: 2 (3000 оборотов), 4 (1500 оборотов)
4. Напряжение питания электродвигателя (Е-220В, D-380В)
5. Каркасно-панельный шумоизолированный корпус
6. Исполнение по направлению движения воздуха для вентиляторов Кубик (1-выхлоп по оси, 2- выхлоп вправо, 3-выхлоп вверх, 4- выхлоп влево).

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



РЕГУС-П
стр. 104



РЕГУС-ПУ
стр. 105



ЛОК-П
стр. 106



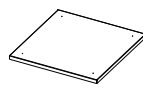
ФЛЕКС-П
стр. 108



АДАПТЕР-П
стр. 109



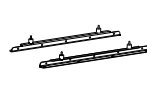
ГРИД-П
стр. 110



ТОП
стр. 111



КОЗЫРЕК
стр. 112



ОПОРА-КУБИК
стр. 113



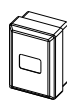
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Модель	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Частота вращения (об/мин)	Степень защиты эл. двигателя	Масса (кг)
03010100	Кубик-250-2E	1450	220	0,9	2600	IP44	14
03010200	Кубик-280-2E	1870	250	1,1	2500	IP44	16
03010300	Кубик-315-4E	2200	165	0,75	1400	IP44	21
03010400	Кубик-355-4E	2300	260	0,75	1400	IP44	23
03010500	Кубик-400-4E	4150	400	2,0	1380	IP44	25
03010600	Кубик-450-4E	5650	550	3,7	1300	IP44	34
03010700	Кубик-500-4D	7400	1560	2,9	1330	IP54	48
03010800	Кубик-560-4D	10310	1800	3,2	1250	IP54	62
03020100	Кубик-Ш-250-2E	1450	220	0,9	2600	IP44	22
03020200	Кубик-Ш-280-2E	1870	250	1,1	2500	IP44	24
03020300	Кубик-Ш-315-4E	2200	165	0,75	1400	IP44	25
03020400	Кубик-Ш-355-4E	2300	260	0,75	1400	IP44	45
03020500	Кубик-Ш-400-4E	4150	400	2,0	1380	IP44	52
03020600	Кубик-Ш-450-4E	5650	550	3,7	1300	IP44	67
03020700	Кубик-Ш-500-4D	7400	1560	2,9	1330	IP54	69
03020800	Кубик-Ш-560-4D	10310	1800	3,2	1250	IP54	83

ТАБЛИЦА СОЧЕТАЕМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

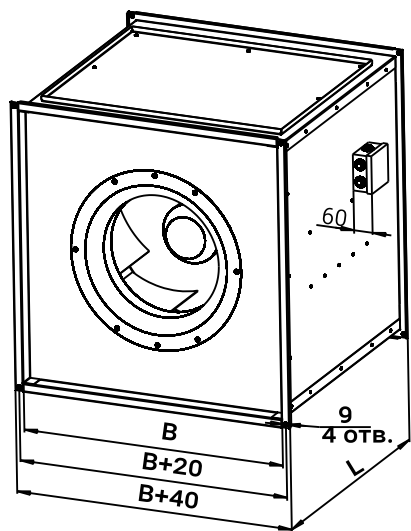
Модель	Регулятор скорости трансформаторный	Преобразователь частоты	Регулятор скорости симисторный	Автомат защиты двигателя	Защитная оболочка для АЗД
Кубик-250-2E	SRE-220-1,5	-	ILXM10-600	NS2-25 0,63-1,0A	NS2-MC
Кубик-280-2E	SRE-220-1,5	-	ILXM10-600	NS2-25 1,0-1,6A	
Кубик-315-4E	SRE-220-1,5	-	ILXM10-600	NS2-25 0,4-0,63A	
Кубик-355-4E	SRE-220-1,5	-	ILXM10-600	NS2-25 0,63-1,0A	
Кубик-400-4E	SRE-220-3,0	VF-51-PK75-0004-S2-E20-B-H	ILXM10-600	NS2-25 1,6-2,5A	
Кубик-450-4E	SRE-220-5,0	VF-51-PK75-0004-S2-E20-B-H	ILXM10-600	NS2-25 2,5-4,0A	
Кубик-500-4D	SRE-380-3,0	VF-51-B-P2K2-0005-T4-E20-B-H	-	NS2-25 2,5-4,0A	
Кубик-560-4D	SRE-380-5,0	VF-51-B-P2K2-0005-T4-E20-B-H	-	NS2-25 2,5-4,0A	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

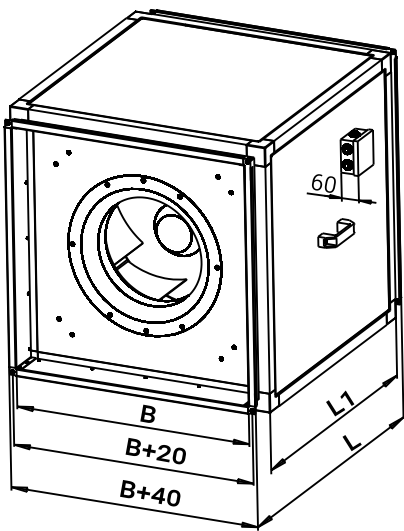
VF
стр. 116SRE
стр. 116ILXM10
стр. 116NS2-25
стр. 117NS2-MC
стр. 117



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	В	L
	мм	мм
Кубик-А-250	400	400
Кубик-А-280	450	450
Кубик-А-315	500	500
Кубик-А-355	560	560
Кубик-А-400	560	560
Кубик-А-450	630	630
Кубик-А-500	710	710
Кубик-А-560	800	800
Кубик-А-630	1000	1000



Модель	В	L	L1
	мм	мм	мм
Кубик-А-250-Ш	400	575	465
Кубик-А-280-Ш	450	625	515
Кубик-А-315-Ш	500	675	565
Кубик-А-355-Ш	560	735	625
Кубик-А-400-Ш	560	735	625
Кубик-А-450-Ш	630	805	695
Кубик-А-500-Ш	710	885	775
Кубик-А-560-Ш	800	975	865
Кубик-А-630-Ш	1000	1175	1065



Вентиляторы для квадратных каналов Кубик по ориентации выхлопного патрубка подразделяются на четыре исполнения.

По ходу движения воздуха подразделяются на следующие типы:

- выхлоп по оси (исполнение 1 - рис. 1);
- выхлоп вправо (исполнение 2 - рис. 2);
- выхлоп вверх (исполнение 3 - рис. 3);
- выхлоп влево (исполнение 4 - рис. 4).

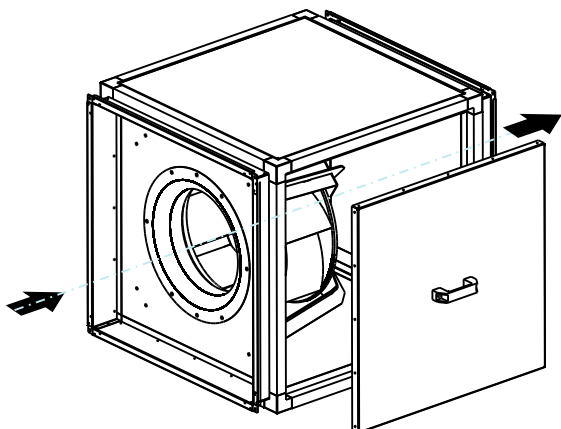


Рис. 1 - Исполнение 1

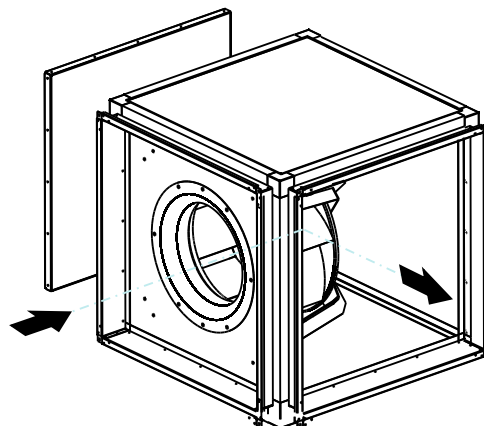


Рис. 2 - Исполнение 2

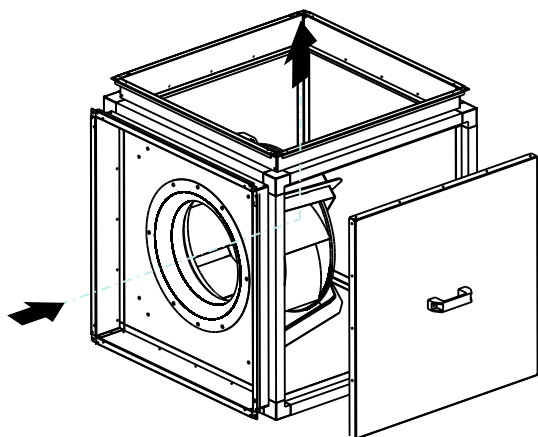


Рис. 3 - Исполнение 3

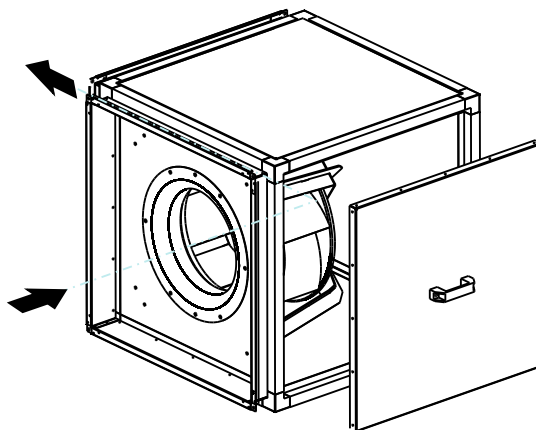
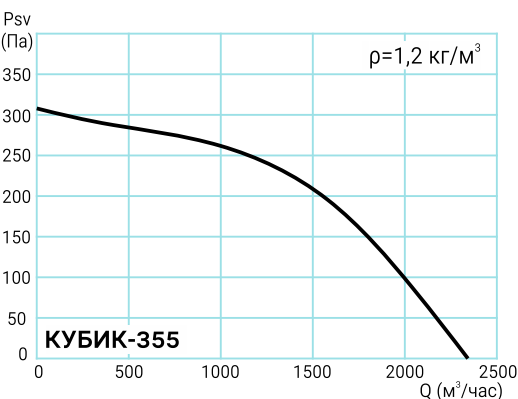
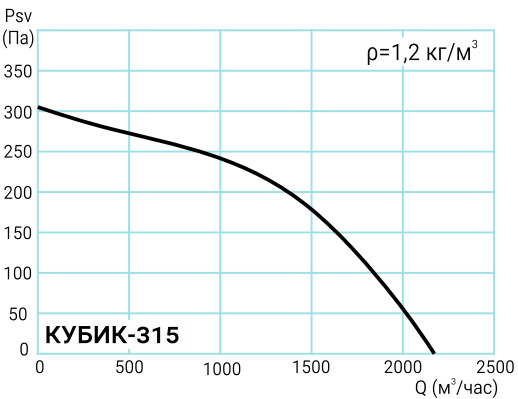
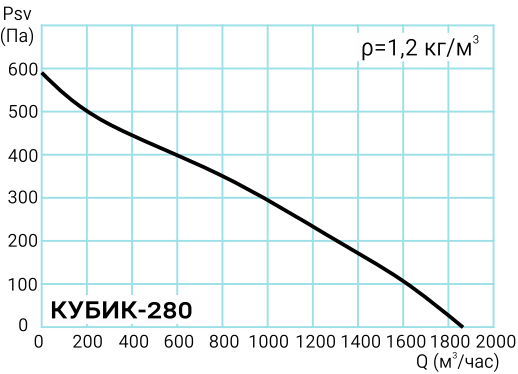
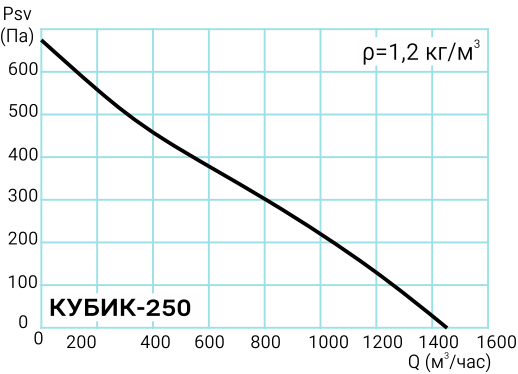


Рис. 4 - Исполнение 4

Примечание: обращаем внимание на расположение съемной двери обслуживания. Расположение двери на корпусе зависит от типа исполнения. Таким образом, при проектировании нужно учитывать свободное пространство для обеспечения обслуживания вентилятора в соответствии с приведенными рисунками.



АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Кубик-250	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	73	55	60	67	67	68	64	61	56
на выходе	дБ(А)	78	53	59	68	75	70	71	64	59
к окружению	дБ(А)	61	34	40	51	57	54	53	47	44

Кубик-250-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	71	52	57	64	63	65	61	58	52
на выходе	дБ(А)	78	53	59	68	75	70	71	64	59
к окружению	дБ(А)	56	29	35	46	52	49	49	45	44

Кубик-250	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	64	53	55	59	61	60	57	52	45
на выходе	дБ(А)	66	55	57	61	63	62	59	54	47
к окружению	дБ(А)	52	33	42	55	50	47	41	33	28

ВК 30-15-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	55	41	32	43	52	52	47	44	39
на выходе	дБ(А)	66	55	57	61	63	62	59	54	47
к окружению	дБ(А)	35	29	21	30	35	30	25	21	16

Условия испытаний: Q=1070 м³/час, Psv=280Па

Кубик-315	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	62	51	53	57	60	58	55	50	42
на выходе	дБ(А)	64	53	55	60	61	60	57	52	44
к окружению	дБ(А)	52	33	42	55	50	47	41	33	28

Кубик 30-15-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	53	40	30	41	50	50	45	42	37
на выходе	дБ(А)	64	54	55	60	61	60	57	52	45
к окружению	дБ(А)	35	29	21	30	35	30	25	21	16

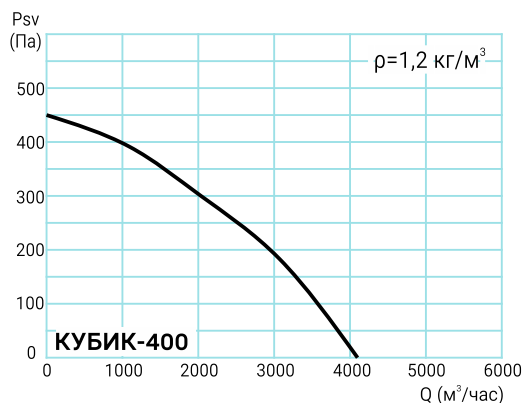
Условия испытаний: Q=1350 м³/час, Psv=205Па

Кубик-355	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	65	55	57	61	63	61	59	54	46
на выходе	дБ(А)	67	57	59	63	64	63	61	55	58
к окружению	дБ(А)	53	34	41	58	52	48	41	32	30

Кубик 30-15-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	60	53	36	44	58	58	52	47	37
на выходе	дБ(А)	66	55	59	63	65	64	60	56	48
к окружению	дБ(А)	37	34	24	29	33	29	33	26	23

Условия испытаний: Q=1350 м³/час, Psv=235Па

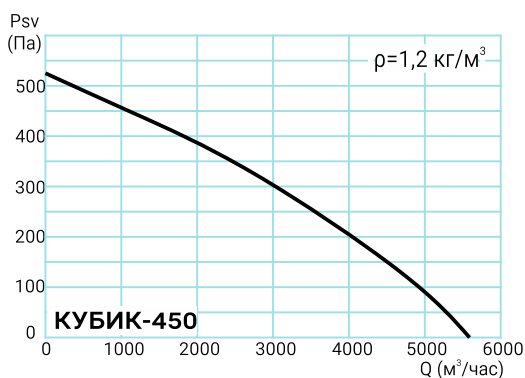
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Кутик-400	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	71	59	61	65	63	66	64	58	51
на выходе	дБ(А)	74	61	63	63	70	70	65	62	54
к окружению	дБ(А)	54	43	51	56	53	49	43	37	31

Кутик 400-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	68	43	45	56	62	65	60	56	51
на выходе	дБ(А)	72	61	63	67	69	68	65	60	53
к окружению	дБ(А)	47	31	31	35	41	42	36	33	32

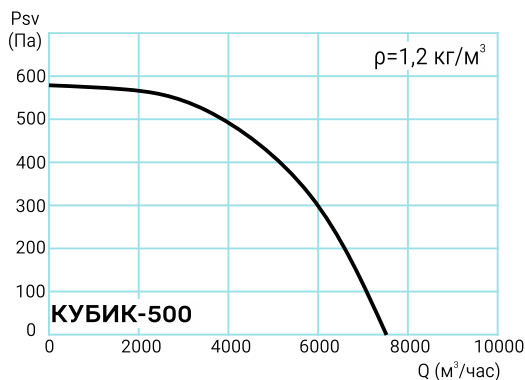
Условия испытаний: Q=2600 м³/час, Psv=240Па



Кутик-450	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	73	63	66	74	72	68	68	62	53
на выходе	дБ(А)	80	61	68	76	74	74	72	65	56
к окружению	дБ(А)	67	45	56	64	58	57	54	47	39

Кутик-450-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	68	58	63	60	57	56	61	51	49
на выходе	дБ(А)	80	61	76	74	74	72	71	65	56
к окружению	дБ(А)	58	38	54	51	52	49	48	48	44

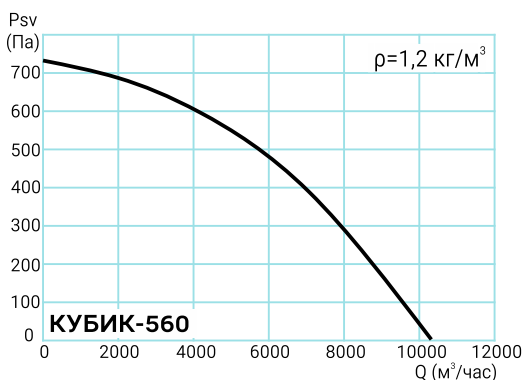
Условия испытаний: Q=2840 м³/час, Psv=320Па



Кутик-450	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	78	59	68	70	74	71	69	64	54
на выходе	дБ(А)	83	59	69	80	77	76	72	65	57
к окружению	дБ(А)	67	45	56	61	63	59	58	51	45

Кутик-450-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	71	60	66	63	64	61	61	60	56
на выходе	дБ(А)	83	59	69	80	77	76	72	65	57
к окружению	дБ(А)	60	41	52	54	53	52	49	49	50

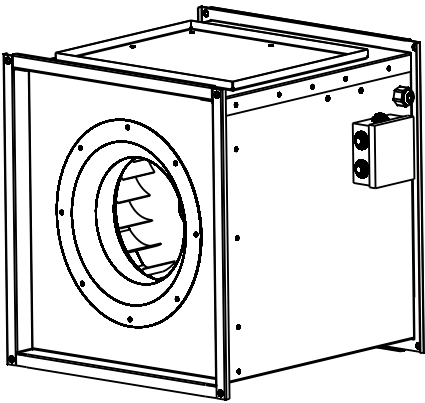
Условия испытаний: Q=4800 м³/час, Psv=410Па



Кутик-450	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	83	68	74	74	78	77	76	72	66
на выходе	дБ(А)	91	72	79	84	85	87	82	75	66
к окружению	дБ(А)	73	58	66	65	66	65	64	59	52

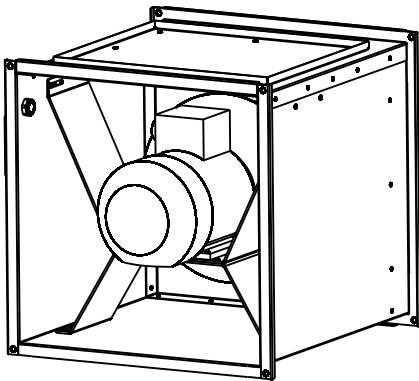
Кутик-450-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	79	68	75	71	73	70	68	62	59
на выходе	дБ(А)	91	72	79	84	85	87	82	75	66
к окружению	дБ(А)	70	50	63	62	62	63	61	56	54

Условия испытаний: Q=5300 м³/час, Psv=520Па



- Для систем приточной и вытяжной вентиляции.
- Сервисная крышка для обслуживания вентилятора.
- Корпус вентилятора Кубик-А изготавливается из оцинкованной стали.
- Корпус вентилятора Кубик-А-Ш выполнен из алюминиевого каркаса.
- Температура перемещаемой среды от -30°С до +40°С.
- Напряжение питания электродвигателя 230 В и 400В.
- Степень защиты Ір54.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.

BIM
DWG



МАРКИРОВКА

КУБИК-А	-	450	-	4	D	-	Ш	-	1
1		2		3	4		5		6

1. **Кубик-А:** Вентилятор радиальный для квадратных каналов с назад загнутыми лопатками, в качестве привода используются асинхронные электродвигатели
2. **Типоразмер**
3. Количество полюсов электродвигателя: 2 (3000 оборотов), 4 (1500 оборотов), 6 (1000 оборотов), 8 (750 оборотов)
4. Напряжение питания электродвигателя (Е-220В, D-380В)
5. Каркасно-панельный шумоизолированный корпус
6. Исполнение по направлению движения воздуха для вентиляторов Кубик-А (1-выхлоп по оси, 2- выхлоп вправо, 3-выхлоп вверх, 4- выхлоп влево).

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



РЕГУС-П
стр. 104



РЕГУС-ПУ
стр. 105



ЛОК-П
стр. 106



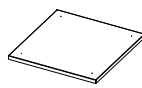
ФЛЕКС-П
стр. 108



АДАПТЕР-П
стр. 109



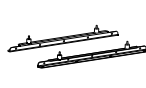
ГРИД-П
стр. 110



ТОП
стр. 111



КОЗЫРЕК
стр. 112



ОПОРА-КУБИК
стр. 113

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул Кубик	Модель Кубик	Артикул Кубик-A	Модель Кубик-A	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Макс потр. мощности (Вт)	Номинал ь-ный ток (А)	Частота враще- ния (об/мин)	Масса Кубик (кг)	Масса Кубик-A
03030100	Кубик-A-250-4D	03040100	Кубик-A-250-4D-Ш	910	120	0,49	1350	17	21
03030200	Кубик-A-250-4E	03040200	Кубик-A-250-4E-Ш	910	120	1,26	1380	17	21
03030300	Кубик-A-250-2D	03040300	Кубик-A-250-2D-Ш	2050	370	1,0	2730	17,5	21,5
03030400	Кубик-A-250-2E	03040400	Кубик-A-250-2E-Ш	2050	370	2,8	2800	17,5	21,5
03030500	Кубик-A-280-4D	03040500	Кубик-A-280-4D-Ш	1480	120	0,49	1350	18	22
03030600	Кубик-A-280-4E	03040600	Кубик-A-280-4E-Ш	1480	120	1,26	1380	18	22
03030700	Кубик-A-280-2D	03040700	Кубик-A-280-2D-Ш	2800	550	1,4	2730	22	29
03030800	Кубик-A-280-2E	03040800	Кубик-A-280-2E-Ш	2800	550	3,95	2800	22	29
03030900	Кубик-A-315-4D	03040900	Кубик-A-315-4D-Ш	2150	180	0,66	1350	26	33
03031000	Кубик-A-315-4E	03041000	Кубик-A-315-4E-Ш	2150	180	1,75	1380	26	33
03031100	Кубик-A-315-2D	03041100	Кубик-A-315-2D-Ш	4500	1100	2,59	2820	33	40
03031200	Кубик-A-315-2E	03041200	Кубик-A-315-2E-Ш	4500	1100	7,2	2800	33	40
03031300	Кубик-A-355-4D	03041300	Кубик-A-355-4D-Ш	3050	370	1,1	1320	29	36
03031400	Кубик-A-355-4E	03041400	Кубик-A-355-4E-Ш	3050	370	3,2	1400	29	36
03031500	Кубик-A-355-2D	03041500	Кубик-A-355-2D-Ш	6250	2200	4,8	2860	40	47
03031600	Кубик-A-355-2E	03041600	Кубик-A-355-2E-Ш	6250	2200	12,65	2800	40	47
03031700	Кубик-A-400-4D	03041700	Кубик-A-400-4D-Ш	4850	550	1,64	1360	33	40
03031800	Кубик-A-400-4E	03041800	Кубик-A-400-4E-Ш	4850	550	4,45	1400	33	40
03031900	Кубик-A-400-2D	03041900	Кубик-A-400-2D-Ш	9400	4000	8,3	2980	51	58
03032000	Кубик-A-450-4D	03042000	Кубик-A-450-4D-Ш	5300	750	2,1	1350	46	53
03032100	Кубик-A-450-4E	03042100	Кубик-A-450-4E-Ш	5300	750	5,8	1400	46	53
03032200	Кубик-A-450-6D	03042200	Кубик-A-450-6D-Ш	3500	250	1	860	44	51
03032300	Кубик-A-500-4D	03042300	Кубик-A-500-4D-Ш	8700	1500	3,6	1390	62	77
03032400	Кубик-A-500-4E	03042400	Кубик-A-500-4E-Ш	8700	1500	10,2	1400	62	77
03032500	Кубик-A-500-6D	03042500	Кубик-A-500-6D-Ш	5250	550	1,8	920	58	73
03032600	Кубик-A-560-6D	03042600	Кубик-A-560-6D-Ш	6800	750	2,3	920	63	78
03032700	Кубик-A-560-4D	03042700	Кубик-A-560-4D-Ш	10500	2200	5,16	1420	72	85
03032800	Кубик-A-630-4D	03042800	Кубик-A-630-4D-Ш	17500	5500	12,1	1430	87	105
03032900	Кубик-A-630-4E	03042900	Кубик-A-630-4E-Ш	17500	5500	33,4	1400	87	105
03033000	Кубик-A-630-6D	03043000	Кубик-A-630-6D-Ш	11500	1500	4,1	940	75	97

ВНИМАНИЕ! Все вентиляторы с однофазным электродвигателем оснащены асинхронным электродвигателем типа АИРЕ. В этих вентиляторах скорость вращения электродвигателя не регулируется. Они работают только в режиме включено-выключено. В случае необходимости регулирования скорости вращения мы предлагаем использовать модели вентилятора с трехфазным электродвигателем в комплекте с однофазным частотным преобразователем (питание 1ф 230В/ нагрузка 3ф 230В), обмотки электродвигателя при этом необходимо соединить в клеммной коробке по схеме "треугольник". Для получения консультации по поводу такого способа подключения электродвигателя вы можете обратиться к нашим специалистам.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

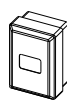
VF
стр. 116SRE
стр. 116ILXM10
стр. 116NS2-25
стр. 117NS2-MC
стр. 117

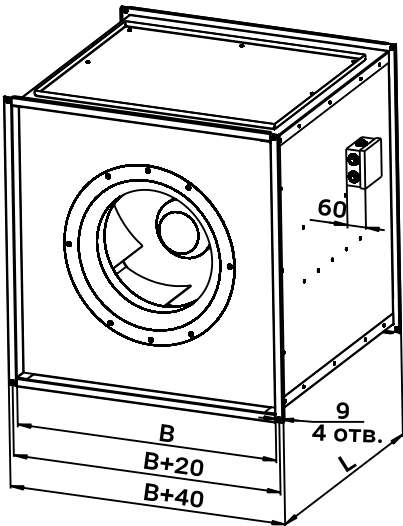


ТАБЛИЦА СОЧЕТАЕМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

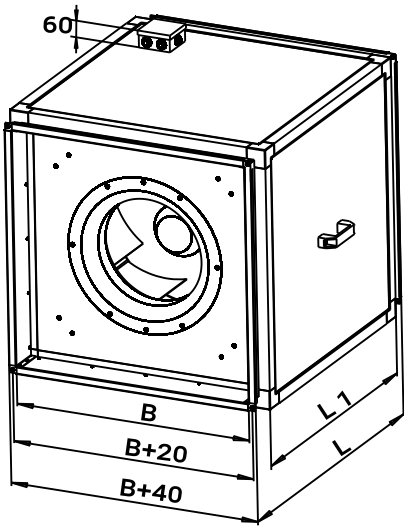
Модель	Регулятор скорости трансформаторный	Преобразователь частоты	Автомат защиты двигателя	Защитная оболочка для АЗД
Кубик-А-250-4D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 0,4-0,63A	NS2-MC
Кубик-А-250-4E	-	-	NS2-25 1,0-1,6A	
Кубик-А-250-2D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 0,63-1,0A	
Кубик-А-250-2E	-	-	NS2-25 2,5-4,0A	
Кубик-А-280-4D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 0,4-0,63A	
Кубик-А-280-4E	-	-	NS2-25 1,0-1,6A	
Кубик-А-280-2D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,0-1,6A	
Кубик-А-280-2E	-	-	NS2-25 2,5-4,0A	
Кубик-А-315-4D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 0,63-1,0A	
Кубик-А-315-4E	-	-	NS2-25 1,6-2,5A	
Кубик-А-315-2D	SRE-380-3,0	VF-51-B-P1K5-0004-T4-E20-B-H	NS2-25 2,5-4,0A	
Кубик-А-315-2E	-	-	NS2-25 6,3-10,0A	
Кубик-А-355-4D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,0-1,6A	
Кубик-А-355-4E	-	-	NS2-25 2,5-4,0A	
Кубик-А-355-2D	SRE-380-5,0	VF-51-B-P2K2-0005-T4-E20-B-H	NS2-25 4,0-6,3A	
Кубик-А-355-2E	-	-	NS2-25 10,0-16,0A	
Кубик-А-400-4D	SRE-380-3,0	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,6-2,5A	
Кубик-А-400-4E	-	-	NS2-25 4,0-6,3A	
Кубик-А-400-2D	SRE-380-10,0	VF-51-B-P4K0-0009-T4-E20-B-H	NS2-25 6,3-10,0A	
Кубик-А-450-4D	SRE-380-3,0	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,6-2,5A	
Кубик-А-450-4E	-	-	NS2-25 4,0-6,3A	
Кубик-А-450-6D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 0,63-1,0A	
Кубик-А-500-4D	SRE-380-5,0	VF-51-B-P1K5-0004-T4-E20-B-H	NS2-25 2,5-4,0A	
Кубик-А-500-4E	-	-	NS2-25 10,0-16,0A	
Кубик-А-500-6D	SRE-380-3,0	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,6-2,5A	
Кубик-А-560-6D	SRE-380-3,0	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,6-2,5A	
Кубик-А-560-4D	SRE-380-7,0	VF-51-B-P2K2-0005-T4-E20-B-H	NS2-25 4,0-6,3A	
Кубик-А-630-4D	SRE-380-14,0	VF-51-B-P5K5-0013-T4-E20-B-H	NS2-25 10,0-16,0A	
Кубик-А-630-6D	SRE-380-5,0	VF-51-B-P1K5-0004-T4-E20-B-H	NS2-25 2,5-4,0A	



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

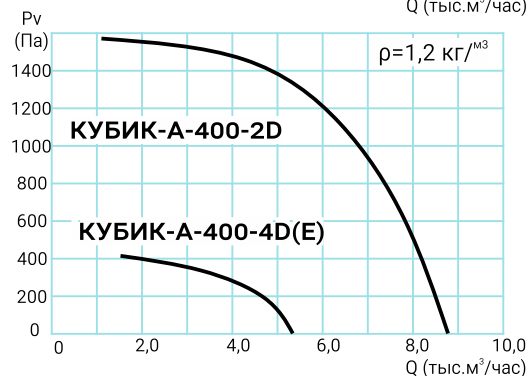
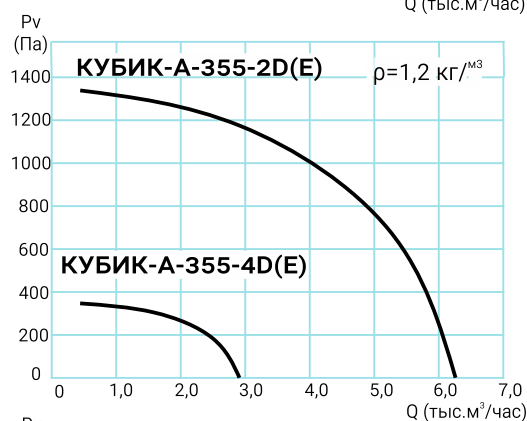
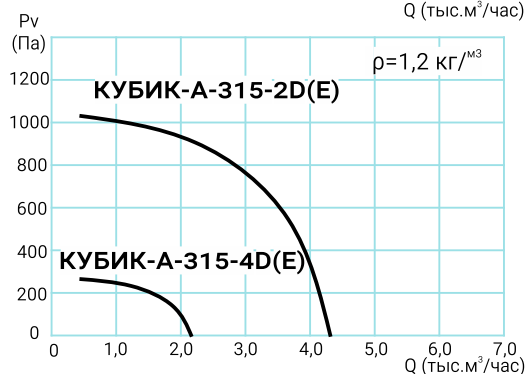
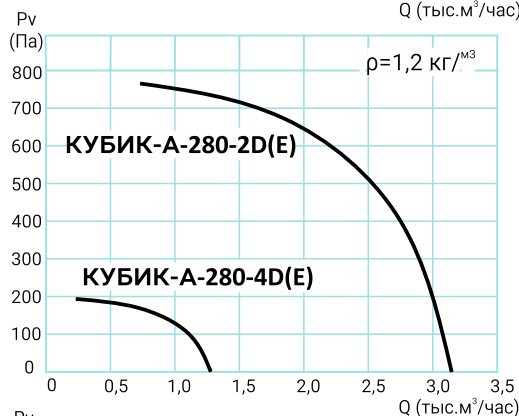
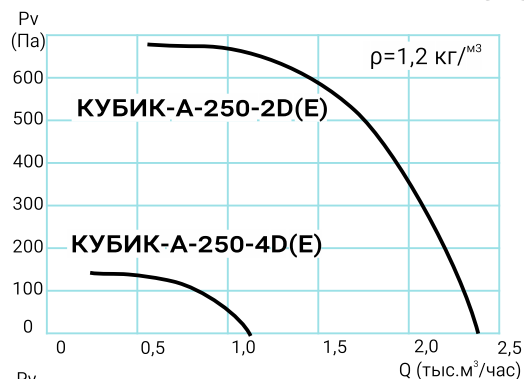


Модель	В	L
	мм	мм
Кубик-А-250	400	400
Кубик-А-280	450	450
Кубик-А-315	500	500
Кубик-А-355	560	560
Кубик-А-400	560	560
Кубик-А-450	630	630
Кубик-А-500	710	710
Кубик-А-560	800	800
Кубик-А-630	1000	1000



Модель	В	L	L1
	мм	мм	мм
Кубик-А-250-Ш	400	575	465
Кубик-А-280-Ш	450	625	515
Кубик-А-315-Ш	500	675	565
Кубик-А-355-Ш	560	735	625
Кубик-А-400-Ш	560	735	625
Кубик-А-450-Ш	630	805	695
Кубик-А-500-Ш	710	885	775
Кубик-А-560-Ш	800	975	865
Кубик-А-630-Ш	1000	1175	1065

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Кубик-A-250	Гц	4D(E)	2D(E)
на входе	дБ(A)	55	70
на выходе	дБ(A)	57	61
к окружению	дБ(A)	46	55

Кубик-A-250-Ш	Гц	4D(E)	2D(E)
на входе	дБ(A)	55	70
на выходе	дБ(A)	46	52
к окружению	дБ(A)	40	52

Кубик-A-280	Гц	4D(E)	2D(E)
на входе	дБ(A)	66	77
на выходе	дБ(A)	69	69
к окружению	дБ(A)	46	64

Кубик-A-280-Ш	Гц	4D(E)	2D(E)
на входе	дБ(A)	61	74
на выходе	дБ(A)	52	76
к окружению	дБ(A)	43	55

Кубик-A-315	Гц	4D(E)	2D(E)
на входе	дБ(A)	69	80
на выходе	дБ(A)	71	72
к окружению	дБ(A)	52	67

Кубик-A-315-Ш	Гц	4D(E)	2D(E)
на входе	дБ(A)	63	77
на выходе	дБ(A)	55	79
к окружению	дБ(A)	50	60

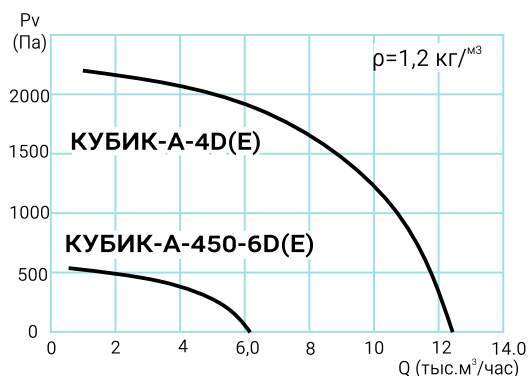
Кубик-A-355	Гц	4D(E)	2D(E)
на входе	дБ(A)	55	70
на выходе	дБ(A)	57	61
к окружению	дБ(A)	46	55

Кубик-A-355-Ш	Гц	4D(E)	2D(E)
на входе	дБ(A)	55	70
на выходе	дБ(A)	57	61
к окружению	дБ(A)	46	55

Кубик-A-400	Гц	4D(E)	2D(E)
на входе	дБ(A)	73	83
на выходе	дБ(A)	75	75
к окружению	дБ(A)	57	71

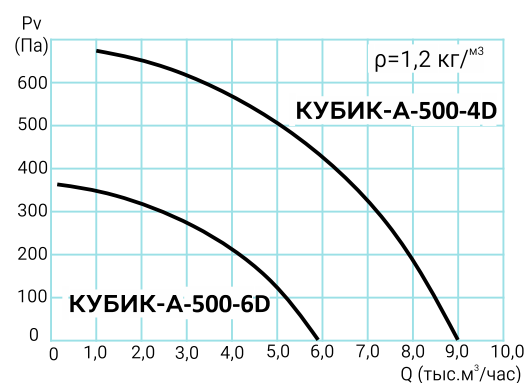
Кубик-A-400 Ш	Гц	4D(E)	2D(E)
на входе	дБ(A)	67	81
на выходе	дБ(A)	59	83
к окружению	дБ(A)	54	64

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



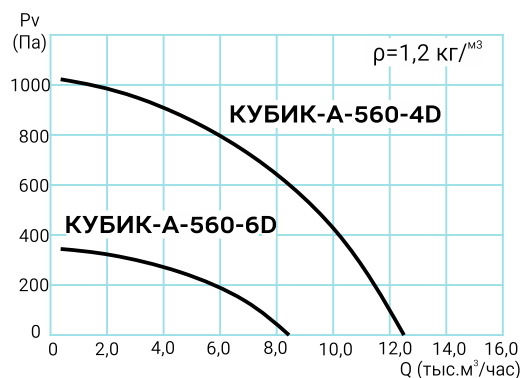
Кубик-А-450	Гц	6D(E)	4D(E)
на входе	дБ(А)	67	75
на выходе	дБ(А)	70	68
к окружению	дБ(А)	55	61

Кубик-А-450-Ш	Гц	6D(E)	4D(E)
на входе	дБ(А)	66	67
на выходе	дБ(А)	56	70
к окружению	дБ(А)	52	55



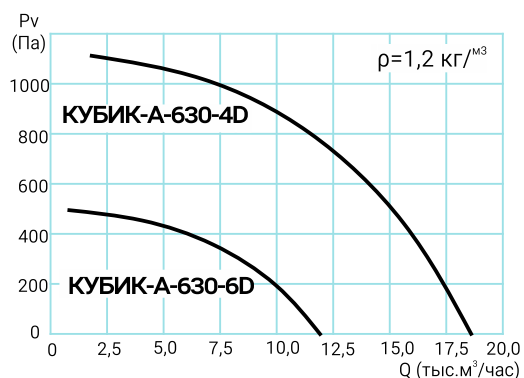
Кубик-А-500	Гц	6D(E)	4D(E)
на входе	дБ(А)	69	77
на выходе	дБ(А)	72	70
к окружению	дБ(А)	46	65

Кубик-А-500-Ш	Гц	6D(E)	4D(E)
на входе	дБ(А)	68	69
на выходе	дБ(А)	58	72
к окружению	дБ(А)	54	57



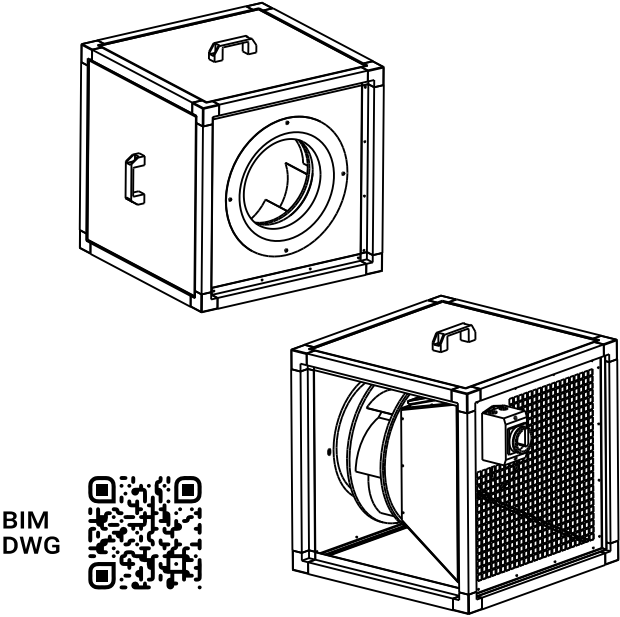
Кубик-А-560	Гц	6D(E)	4D(E)
на входе	дБ(А)	70	83
на выходе	дБ(А)	73	86
к окружению	дБ(А)	60	70

Кубик-А-560-Ш	Гц	6D(E)	4D(E)
на входе	дБ(А)	70	79
на выходе	дБ(А)	67	72
к окружению	дБ(А)	57	65



Кубик-А-630	Гц	6D(E)	4D(E)
на входе	дБ(А)	73	86
на выходе	дБ(А)	76	89
к окружению	дБ(А)	63	73

Кубик-А-630-Ш	Гц	6D(E)	4D(E)
на входе	дБ(А)	73	84
на выходе	дБ(А)	69	75
к окружению	дБ(А)	60	68



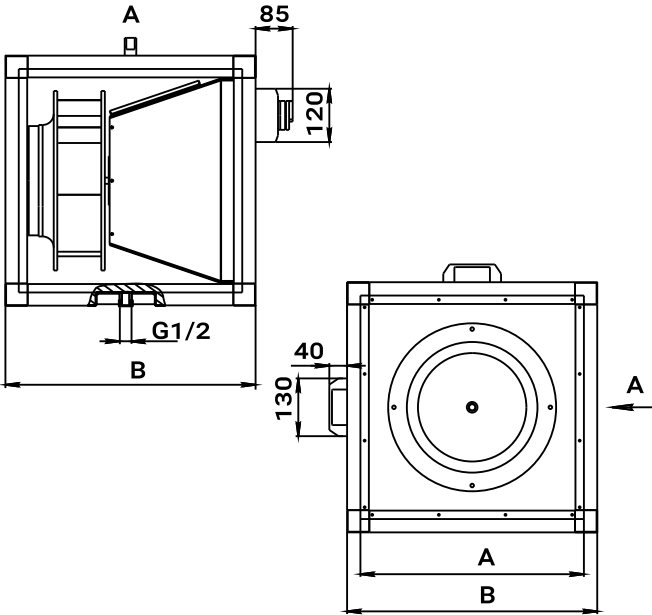
- Для вытяжной вентиляции промышленных кухонь.
- Поддон со штуцером для отвода конденсата и мойки вентилятора.
- Температура перемещаемой среды от -30°С до +80°С.
- Напряжение питания электродвигателя 230 В и 400В.
- Степень защиты IP54Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.

МАРКИРОВКА

КУБИК-К	-	400	/	4	D	-	1
1		2		3	4		5

1. **Кубик-К:** Кухонный радиальный вентилятор канальный
2. **Типоразмер**
3. Количество полюсов электродвигателя (параметр напрямую связан с частотой вращения вала)
4. Напряжение питания электродвигателя (Е-220В, D-380В)
5. Исполнение по направлению движения воздуха (1- выхлоп вверх, 2- выхлоп вправо, 3- выхлоп влево)

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	A мм	B мм
Кубик-К-280	450	510
Кубик-К-315	500	560
Кубик-К 355	560	620
Кубик-К-400	560	620
Кубик-К-450	630	690
Кубик-К-500	710	770
Кубик-К-560	800	860
Кубик-К-630	1000	1060

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

РЕГУС-П стр. 104	РЕГУС-ПУ стр. 105	ЛОК-П стр. 106	ФЛЕКС-П стр. 108	АДАПТЕР-П стр. 109	ГРИД-П стр. 110	ТОП стр. 111	КОЗЫРЕК стр. 112	ОПОРА-КУБИК стр. 113

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

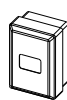
Модель	Артикул	Напряже- ние питания (В)	Частота тока (Гц)	Номина- льный ток (А)	Установле- нная мощность (Вт)	Частота вращения (об/мин)	Уровень звукового давления на расст. 1 м к окружению дБ(А)	Масса не более (кг)
Кубик-К-280-2D	03050100	380	50	1,4	550	2730	60	34
Кубик-К-280-2Е	03050200	220		3,95	550	2800	60	34
Кубик-К-315-2D	03050300	380		2,59	1100	2820	61	35
Кубик-К-315-2Е	03050400	220		7,2	1100	2800	61	35
Кубик-К-355-2D	03050500	380		4,88	2200	2840	62	40
Кубик-К-355-2Е	03050600	220		12,65	2200	2800	62	42
Кубик-К-355-4D	03050700	380		1,12	370	1325	55	367
Кубик-К-355-4Е	03050800	220		3,2	370	1400	55	38
Кубик-К-400-4D	03050900	380		1,65	550	1350	59	45
Кубик-К-400-4Е	03051000	220		4,45	550	1400	59	48
Кубик-К-450-4D	03051100	380		2,08	750	1360	62	55
Кубик-К-450-4Е	03051200	220		5,8	750	1400	62	58
Кубик-К-500-4D	03051300	380		3,77	1500	1390	65	73
Кубик-К-500-4Е	03051400	220		10,2	1500	1400	65	75
Кубик-К-560-4D	03051500	380		5,16	2200	1400	71	88
Кубик-К-630-4D	03051600	380		12,12	5500	1430	78	122

ТАБЛИЦА СОЧЕТАЕМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Модель	Регулятор скорости трансформаторный	Преобразователь частоты	Автомат защиты двигателя	Защитная оболочка для АЗД
Кубик-К-280-2D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,0-1,6A	NS2-MC
Кубик-К-280-2Е	-	-	NS2-25 2,5-4,0A	
Кубик-К-315-2D	SRE-380-3,0	VF-51-B-P1K5-0004-T4-E20-B-H	NS2-25 2,5-4,0A	
Кубик-К-315-2Е	-	-	NS2-25 6,3-10,0A	
Кубик-К-355-2D	SRE-380-5,0	VF-51-B-P2K2-0005-T4-E20-B-H	NS2-25 4,0-6,3A	
Кубик-К-355-2Е	-	-	NS2-25 10,0-16,0A	
Кубик-К-355-4D	SRE-380-1,5	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,0-1,6A	
Кубик-К-355-4Е	-	-	NS2-25 2,5-4,0A	
Кубик-К-400-4D	SRE-380-3,0	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,6-2,5A	
Кубик-К-400-4Е	-	-	NS2-25 4,0-6,3A	
Кубик-К-450-4D	SRE-380-3,0	VF-51-B-PK75-0003-T4-E20-B-H	NS2-25 1,6-2,5A	
Кубик-К-450-4Е	-	-	NS2-25 4,0-6,3A	
Кубик-К-500-4D	SRE-380-5,0	VF-51-B-P1K5-0004-T4-E20-B-H	NS2-25 2,5-4,0A	
Кубик-К-500-4Е	-	-	NS2-25 10,0-16,0A	
Кубик-К-560-4D	SRE-380-7,0	VF-51-B-P2K2-0005-T4-E20-B-H	NS2-25 4,0-6,3A	
Кубик-К-630-4D	SRE-380-14,0	VF-51-B-P5K5-0013-T4-E20-B-H	NS2-25 10,0-16,0A	

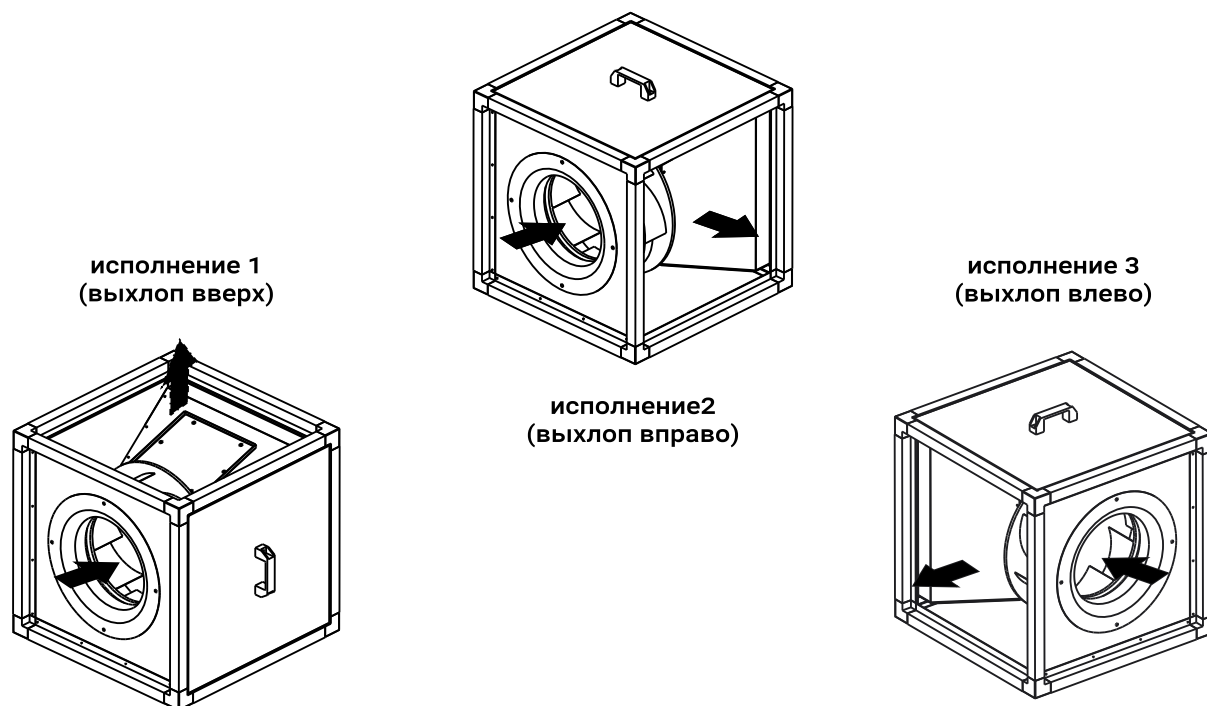
ВНИМАНИЕ! Все вентиляторы с однофазным электродвигателем оснащены асинхронным электродвигателем типа АИРЕ. В этих вентиляторах скорость вращения электродвигателя не регулируется. Они работают только в режиме включено-выключено. В случае необходимости регулирования скорости вращения мы предлагаем использовать модели вентилятора с трехфазным электродвигателем в комплекте с однофазным частотным преобразователем (питание 1 ф 230В/ нагрузка 3 ф 230В), обмотки электродвигателя при этом необходимо соединить в клеммной коробке по схеме "треугольник". Для получения консультации по поводу такого способа подключения электродвигателя вы можете обратиться к нашим специалистам.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

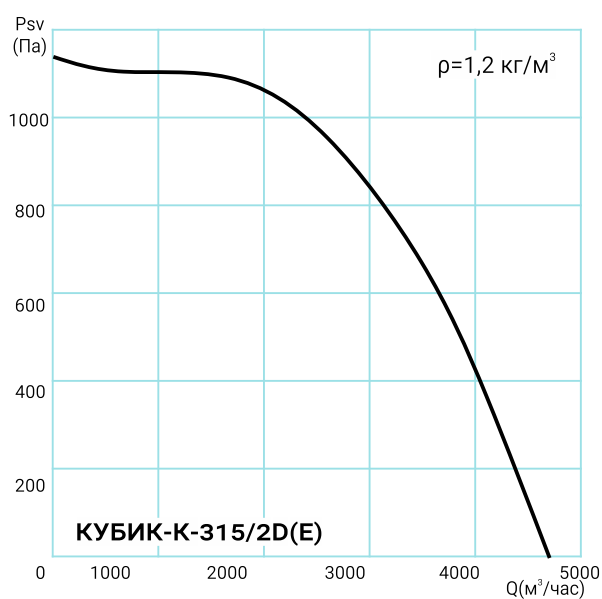
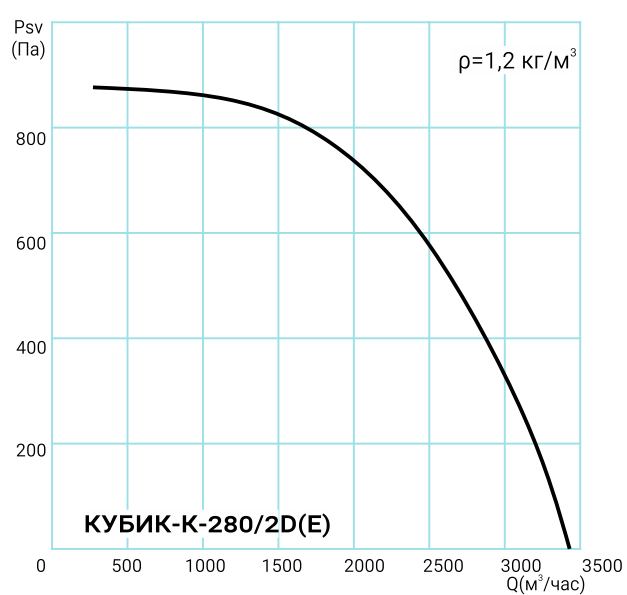
VF
стр. 116SRE
стр. 116ILXM10
стр. 116NS2-25
стр. 117NS2-MC
стр. 117



ВЕНТИЛЯТОРЫ КУХОННЫЕ КУБИК-К ПО ХОДУ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА
ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ ТИПЫ:

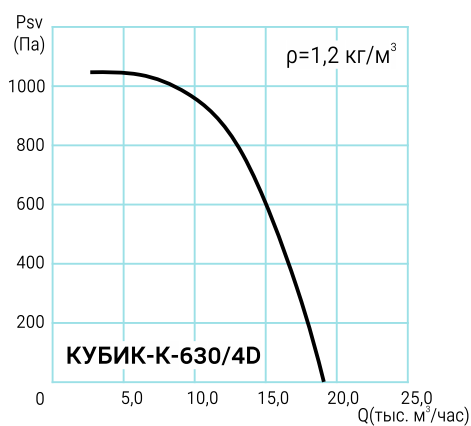
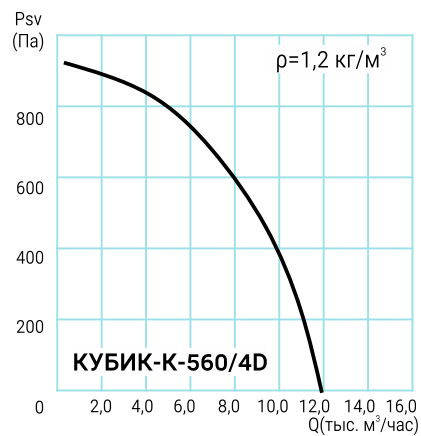
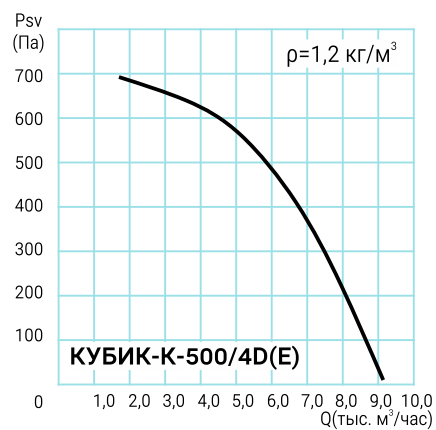
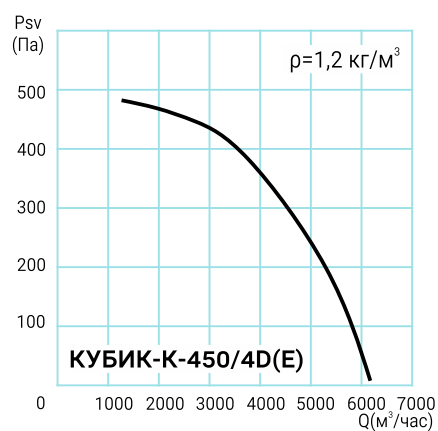
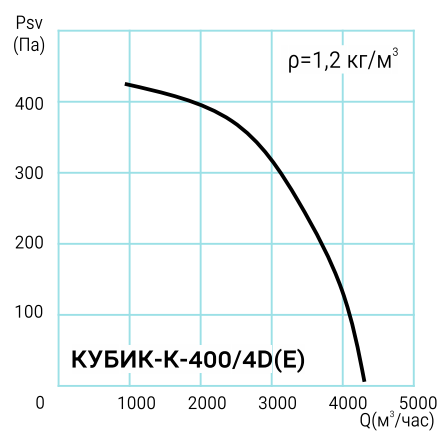
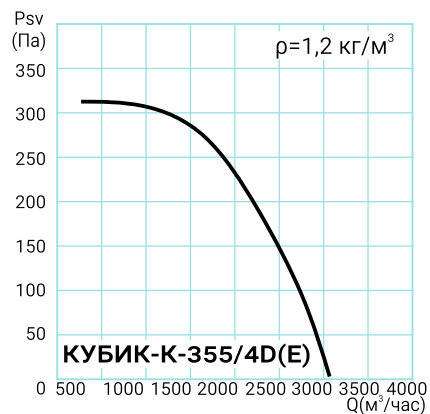
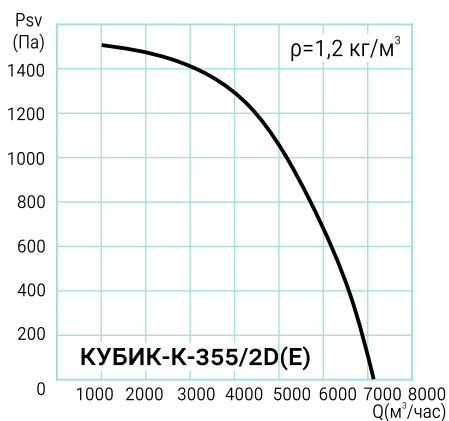


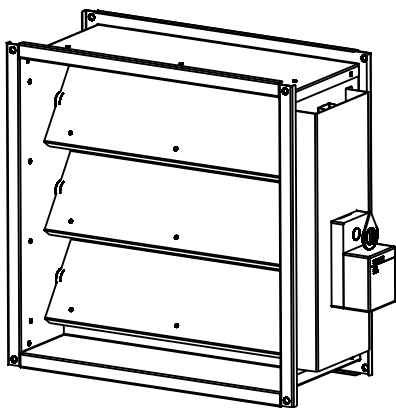
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





BIM
DWG



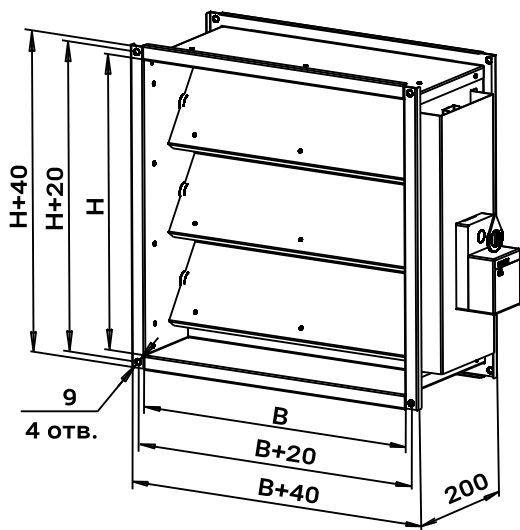
МАРКИРОВКА

РЕГУС-П	-	40-40	-	24	П	-	В	-	Г
1		2		3	4		5		6

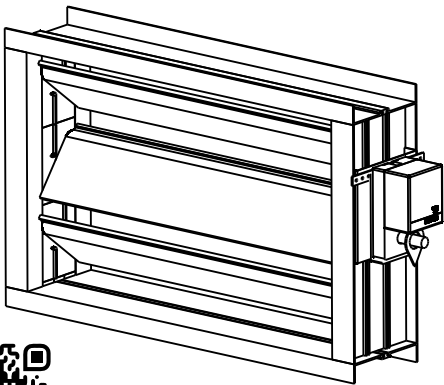
- Регулирование расхода воздуха.
 - Температура перемещаемой среды от -30°С до +50°С.
 - Раскрытие лопаток параллельное.
 - Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150Общепромышленное исполнение.
- В качестве исполнительного механизма может использоваться:
- электропривод (220 В или 24 В) с пружинным возвратом и без него: двухпозиционный («открыто/закрыто») или плавного регулирования;
 - рукоядка для полностью ручного управления.
 - Общепромышленное исполнение.
 - Коррозионностойкое исполнение.

1. **Регус-П:** Клапан воздушный
2. **Типоразмер**, см (по прямоугольному проходному сечению ВхН)
3. **Тип привода:**
24- электропривод с напряжением питания 24В
220- электропривод с напряжением питания 220В
Р- ручной привод
О- выведена ось под электропривод
4. **П-** плавное регулирование 0-10В
С- ступенчатое регулирование
Пр-эл. привод с пружинным возвратом
5. **В-** наличие вспомогательных переключателей
6. **Г-** наличие греющего кабеля влево)

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И УСТРОЙСТВО



Артикул	Модель	Типо-размер Кубик	Типо-размер Кубик, Кубик-K	Размеры, мм		Масса, (кг)
				В	L	
Регус-П-40-40	030601	250, 280	250	400	400	7
Регус-П-45-45	030602	315	280	450	450	8
Регус-П-50-50	030603	355, 400	315	500	500	9,5
Регус-П-56-56	030604	—	355, 400	560	560	10,2
Регус-П-63-63	030605	450, 500	450	630	630	11,5
Регус-П-71-71	030606	560	500	710	710	13
Регус-П-80-80	030607	630	560	800	800	15
Регус-П-100-100	030608	—	630	1000	1000	17,5



BIM
DWG



МАРКИРОВКА

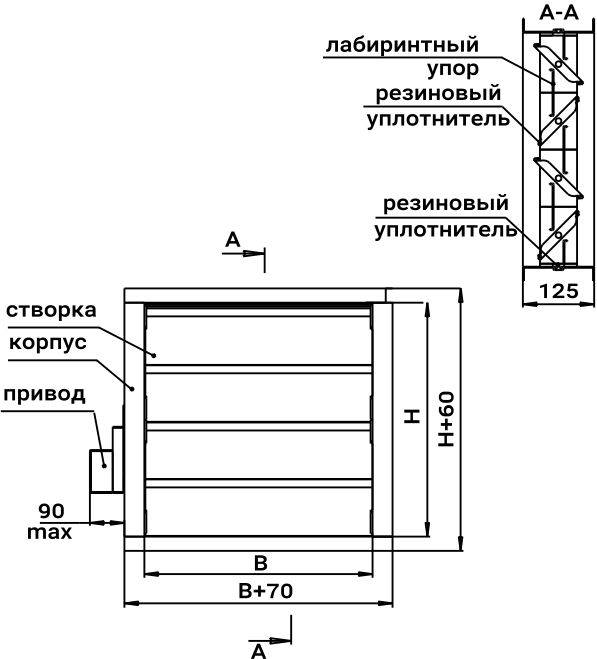
РЕГУС-ПУ	-	40-40	-	24	П	-	В	-	Г
1		2		3	4		5		6

1. **Регус-ПУ:** Клапан воздушный
2. **Типоразмер**, см (по прямоугольному проходному сечению ВхН)
3. **Тип привода:**
24- электропривод с напряжением питания 24В
220- электропривод с напряжением питания 220В
Р- ручной привод
О- выведена ось под электропривод
4. П- плавное регулирование 0-10В
С- ступенчатое регулирование
Пр-эл. привод с пружинным возвратом
5. В- наличие вспомогательных переключателей
6. Г-наличие греющего кабеля влево)

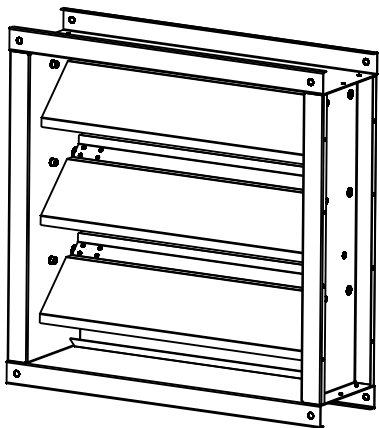
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Клапаны предназначены для эксплуатации в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150. Температурный диапазон перемещаемой среды от -30°С до +50°С.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И УСТРОЙСТВО



Артикул	Модель	Типо-размер Кубик	Типо-размер Кубик, Кубик-К	Размеры, мм		Масса, (кг)
				В	L	
Peryc-ПУ-40-40	030601	250, 280	250	400	400	7
Peryc-ПУ-45-45	030602	315	280	450	450	5
Peryc-ПУ-50-50	030603	355, 400	315	500	500	6
Peryc-ПУ-56-56	030604	—	355, 400	560	560	6,8
Peryc-ПУ-63-63	030605	450, 500	450	630	630	7,5
Peryc-ПУ-71-71	030606	560	500	710	710	9
Peryc-ПУ-80-80	030607	630	560	800	800	10,5
Peryc-ПУ-100-100	030608	—	630	1000	1000	13



- Предотвращение нежелательных перетоков воздуха
- Температура перемещаемой среды от -30°С до +50°С.
- ЛОК для горизонтальных участков.
- ЛОК-В для вертикальных участков.
- ЛОК-П для вертикальных участков при движении воздуха сверху вниз.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.

BIM
DWG

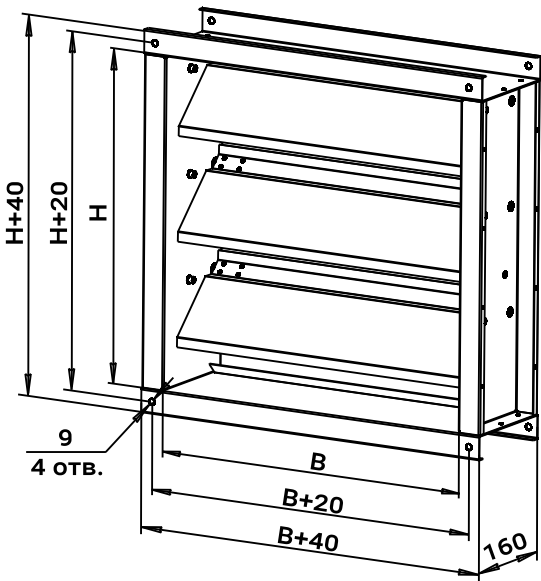


МАРКИРОВКА

ЛОК-П	-	В	-	40-40
1		2		3

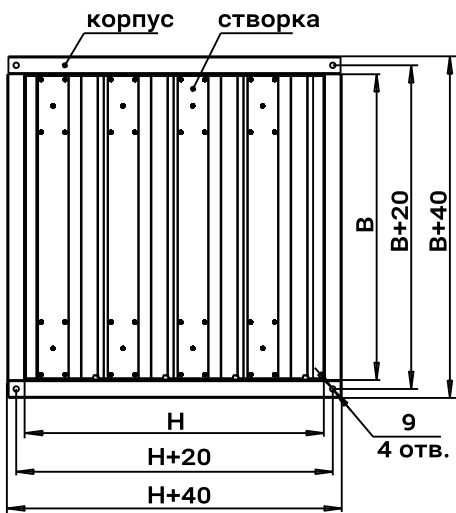
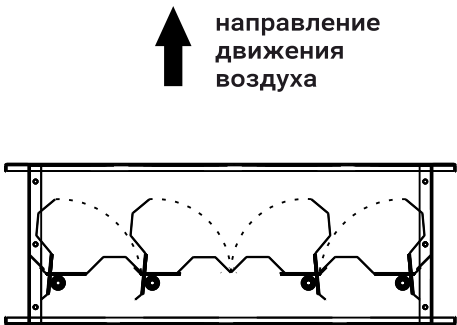
1. **Лок-П**: Клапан обратный для квадратных каналов
Исполнение клапана: отсутствие индекса обозначает установку на горизонтальных участках, индекс В- для работы на вертикальных участках на вытяжку, индекс П- для работы на вертикальных участках на приток
2. **Типоразмер**, см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И УСТРОЙСТВО

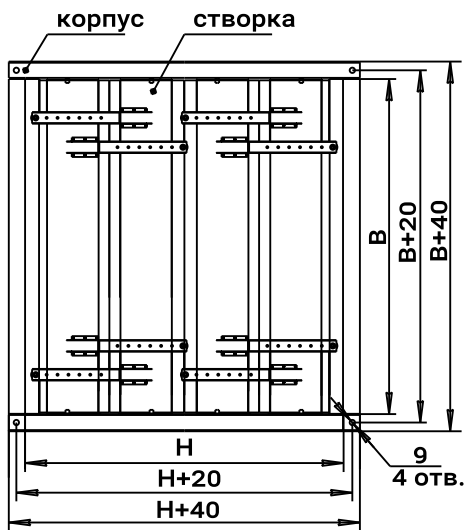
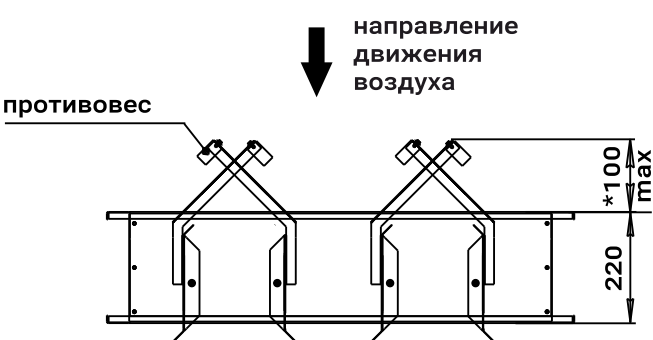




КЛАПАН КОП ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
(НА ВЫТЯЖКУ)

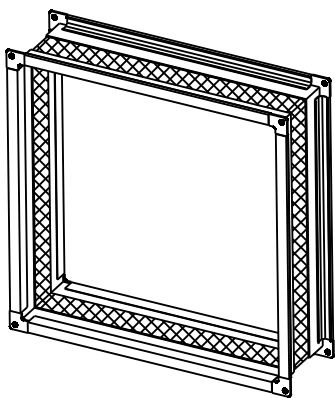


КЛАПАН КОП ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
(НА ПРИТОК)



Модель	Артикул	Типоразмер Кубик	Типоразмер Кубик, Кубик К	Размеры, мм		Масса, кг не более		
				В	Н	ЛОК-П	ЛОК-В	ЛОК-П
ЛОК-П-40-40	03080100	250, 280	250	400	400	6	6	8
ЛОК-П-45-45	03080200	315	280	450	450	6,8	6,8	9,6
ЛОК-П-50-50	03080300	355, 400	315	500	500	9,7	9,7	12,7
ЛОК-П-56-56	03080400	–	355, 400	560	560	10,1	10,1	10,1
ЛОК-П-63-63	03080500	450, 500	450	630	630	10,5	10,5	14,5
ЛОК-П-71-71	03080600	560	500	710	710	13,5	13,5	17,5
ЛОК-П-80-80	03080700	630	560	800	800	15	15	19,5
ЛОК-П-100-100	03080800	–	630	1000	1000	17,5	17,5	22

Клапаны обратные типа ЛОК могут применяться в системах с рабочим давлением до 1500 Па.
Скорость потока воздуха в пределах:
4-15 м/с - для клапанов типа ЛОК
6-15 м/с- для клапанов типа ЛОК-В
6-15 м/с- для клапанов типа ЛОК-П



- Поглощение вибрации от вентилятора.
- Допустимая температура перемещаемой среды от -30° С до +50° С.
- Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.

BIM
DWG

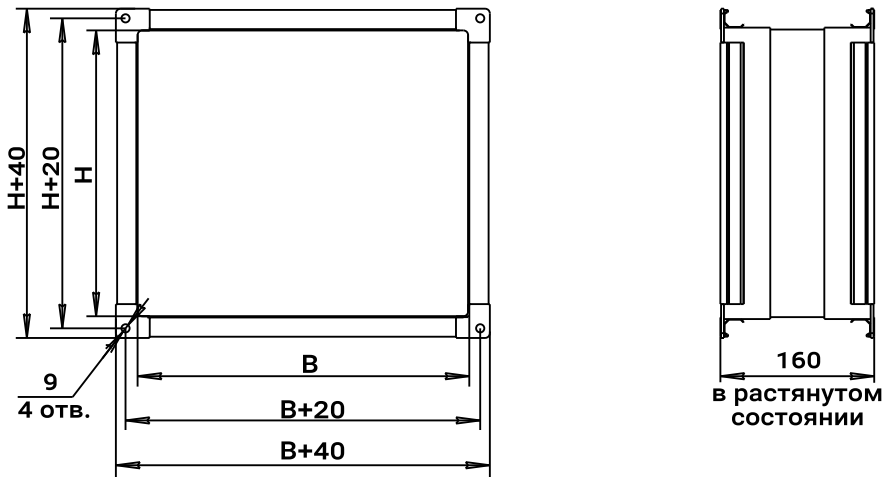


МАРКИРОВКА

ФЛЕКС-П -	40-40
1	2

1. **Флекс-П:** Гибкая вставка для квадратных каналов
2. **Типоразмер**, см (по квадратному присоединительному сечению ВхН)

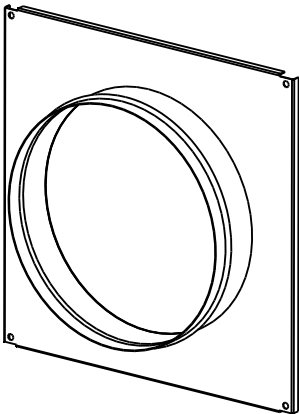
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Артикул	Типоразмер Кубик	Типоразмер Кубик, Кубик К	Размеры, мм		Масса, кг
				В	Н	
ФЛЕКС-П-40-40	03090100	250, 280	250	400	400	3
ФЛЕКС-П-45-45	03090200	315	280	450	450	3,4
ФЛЕКС-П-50-50	03090300	355, 400	315	500	500	3,7
ФЛЕКС-П-56-56	03090400	–	355, 400	560	560	4,1
ФЛЕКС-П-63-63	03090500	450, 500	450	630	630	4,6
ФЛЕКС-П-71-71	03090600	560	500	710	710	5,2
ФЛЕКС-П-80-80	03090700	630	560	800	800	5,7
ФЛЕКС-П-100-100	03090800	–	630	1000	1000	7,2



BIM
DWG



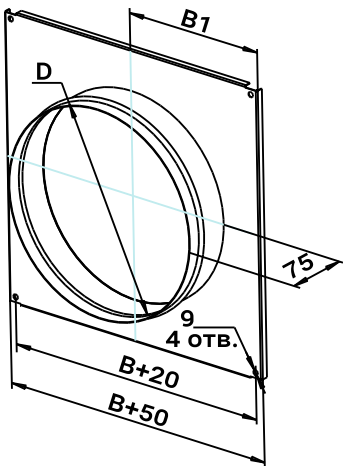
- Для соединения вентиляторов Кубик к вентиляционным системам с круглыми воздуховодами.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.

МАРКИРОВКА

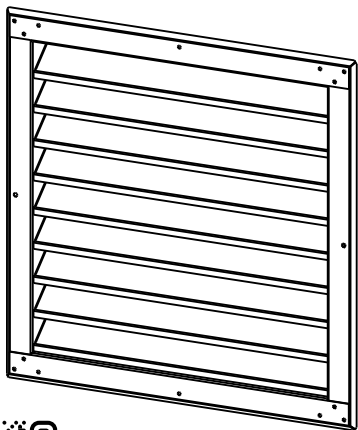
АДАПТЕР-П	-	40-40	-	250
1		2		3

1. **Адаптер-П:** Адаптер переходной для квадратных каналов
2. **Типоразмер,** см (по квадратному присоединительному сечению ВхН)
3. Диаметр патрубка, мм

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Артикул	Типоразмер Кубик	Типоразмер Кубик, Кубик К	Размеры, мм					Масса, кг
				В	Н	D	B1	H1	
Адаптер-П-40-40-250	03100100	250	250	400	400	250	225	225	1,5
Адаптер-П-40-40-250	03100200	280	—	400	400	280	225	225	1,5
Адаптер-П-45-45-280	03100300	—	280	450	450	280	250	250	1,9
Адаптер-П-45-45-315	03100400	315	315	450	450	315	250	250	1,9
Адаптер-П-50-50-315	03100500	—	—	500	500	315	275	275	2,5
Адаптер-П-50-50-355	03100600	355	—	500	500	355	275	275	2,5
Адаптер-П-50-50-400	03100700	400	355	500	500	400	275	275	2,5
Адаптер-П-56-56-355	03100800	—	400	560	560	355	305	305	2,8
Адаптер-П-56-56-400	03100900	—	400	560	560	400	305	305	2,8
Адаптер-П-63-63-450	03101000	450	450	630	630	450	340	340	3,2
Адаптер-П-63-63-500	03101100	500	—	630	630	500	340	340	3,2
Адаптер-П-71-71-500	03101200	—	500	710	710	500	380	380	4,8
Адаптер-П-71-71-560	03101300	560	—	710	710	560	380	380	4,8
Адаптер-П-80-80-560	03101400	—	560	800	800	560	425	425	6,7
Адаптер-П-80-80-630	03101500	630	—	800	800	630	425	425	6,7
Адаптер-П-100-100-630	03101600	—	630	1000	1000	630	525	525	8,3



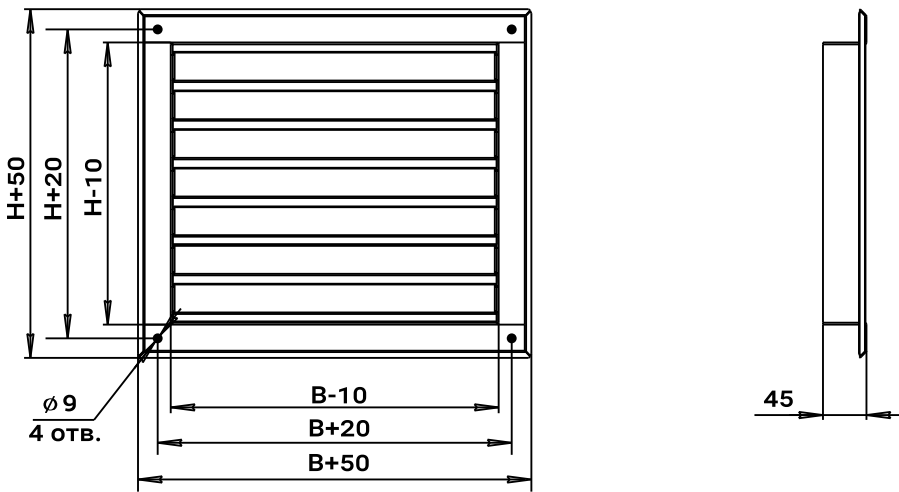
- Простота монтажа.
- Нерегулируемые жалюзи.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.

МАРКИРОВКА

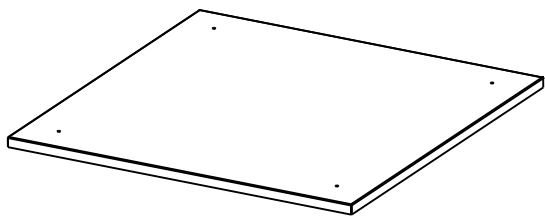
ГРИД-П	-	40-40
1		2

1. **Грид-П** - Решетка нерегулируемая
2. **Типоразмер**, см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Артикул	Типоразмер Кубик	Типоразмер Кубик-К, Кубик-А	Размеры, мм		Масса, кг
				В	Н	
Грид-П-40-40	03110100	250, 280	250	400	400	3
Грид-П-45-45	03110200	315	280	450	450	3,5
Грид-П-50-50	03110300	355, 400	315	500	500	4
Грид-П-56-56	03110400	–	355, 400	560	560	4,6
Грид-П-63-63	03110500	450, 500	450	630	630	5
Грид-П-71-71	03110600	560	500	710	710	7,5
Грид-П-80-80	03110700	630	560	800	800	10
Грид-П-100-100	03110800	–	630	1000	1000	13,5



- Для защиты вентиляторов Кубик от атмосферных осадков при наружной установке.
- Нерегулируемые жалюзи.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.

BIM
DWG

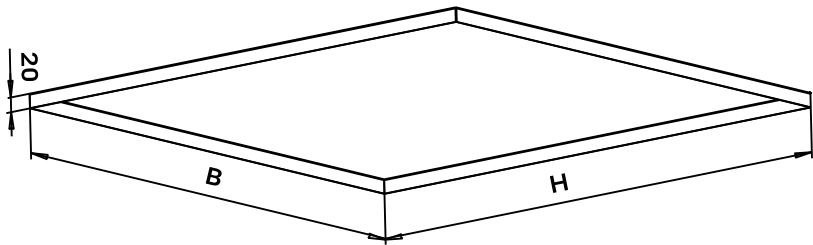


МАРКИРОВКА

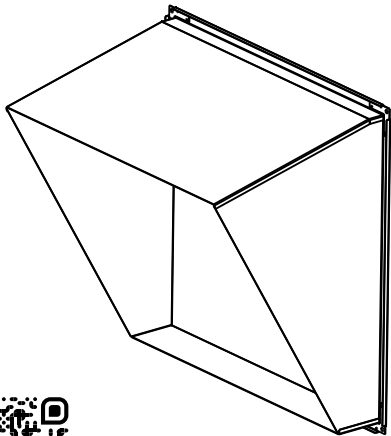
ТОП	-	40-40
1		2

1. **ТОП**- Крыша защитная
2. Типоразмер вентилятора

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Артикул	Типоразмер Кубик	Типоразмер Кубик-К, Кубик-А	Размеры, мм		Масса, кг
				В	Н	
ТОП-40-40	0312010	250, 280	250	505	505	1,5
ТОП -45-45	03120300	315	280	555	555	2,5
ТОП -50-50	03120500	355, 400	315	605	605	4
ТОП -56-56	03120800	–	355, 400	665	665	4,8
ТОП -63-63	03121000	450, 500	450	735	735	7
ТОП -71-71	03121200	560	500	815	815	9
ТОП -80-80	03121400	630	560	905	905	10,5
ТОП -100-100	03121600	–	630	1105	1105	13,5



BIM
DWG



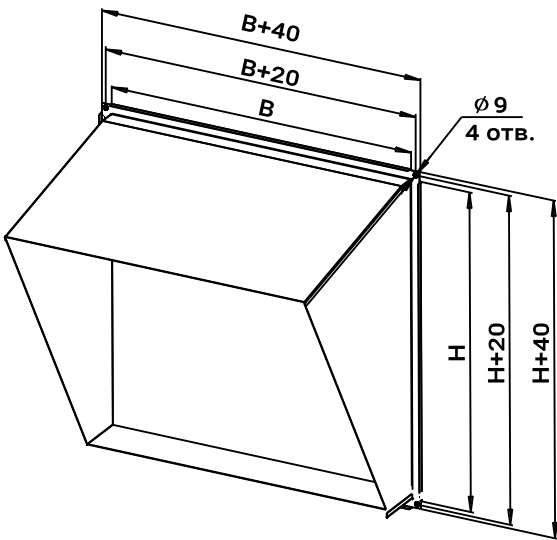
- Для защиты вентиляторов. Кубик.
- От атмосферных осадков при наружной установке.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.

МАРКИРОВКА

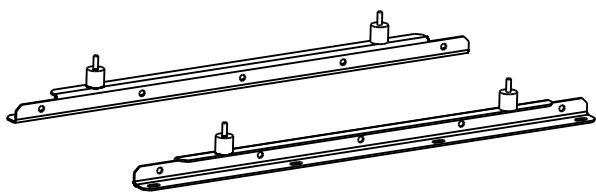
КОЗЫРЕК	-	40-40
1		2

1. **КОЗЫРЕК** - Козырек защитный прямоугольный
2. **Типоразмер**, мм (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН вентилятора)

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Артикул	Типоразмер Кубик	Типоразмер Кубик-К, Кубик-А	Размеры, мм		Масса, кг
				В	Н	
Козырек-40-40	03130100	250, 280	250	400	400	3,2
Козырек-45-45	03130200	315	280	450	450	3,8
Козырек-50-50	03130300	355, 400	315	500	500	4,1
Козырек-56-56	03130400	–	355, 400	560	560	4,6
Козырек-63-63	03130500	450, 500	450	630	630	5,2
Козырек-71-71	03130600	560	500	710	710	5,7
Козырек-80-80	03130700	630	560	800	800	6,5
Козырек-100-100	03130800	–	630	1000	1000	8,5



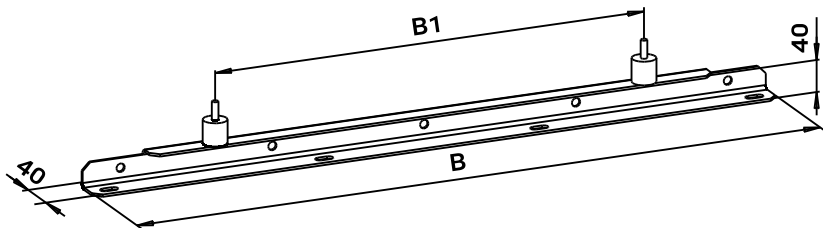
- Для поглощения вибраций и удобного монтажа вентиляторов Кубик.
- Общепромышленное исполнение.
- Коррозионностойкое исполнение.

МАРКИРОВКА

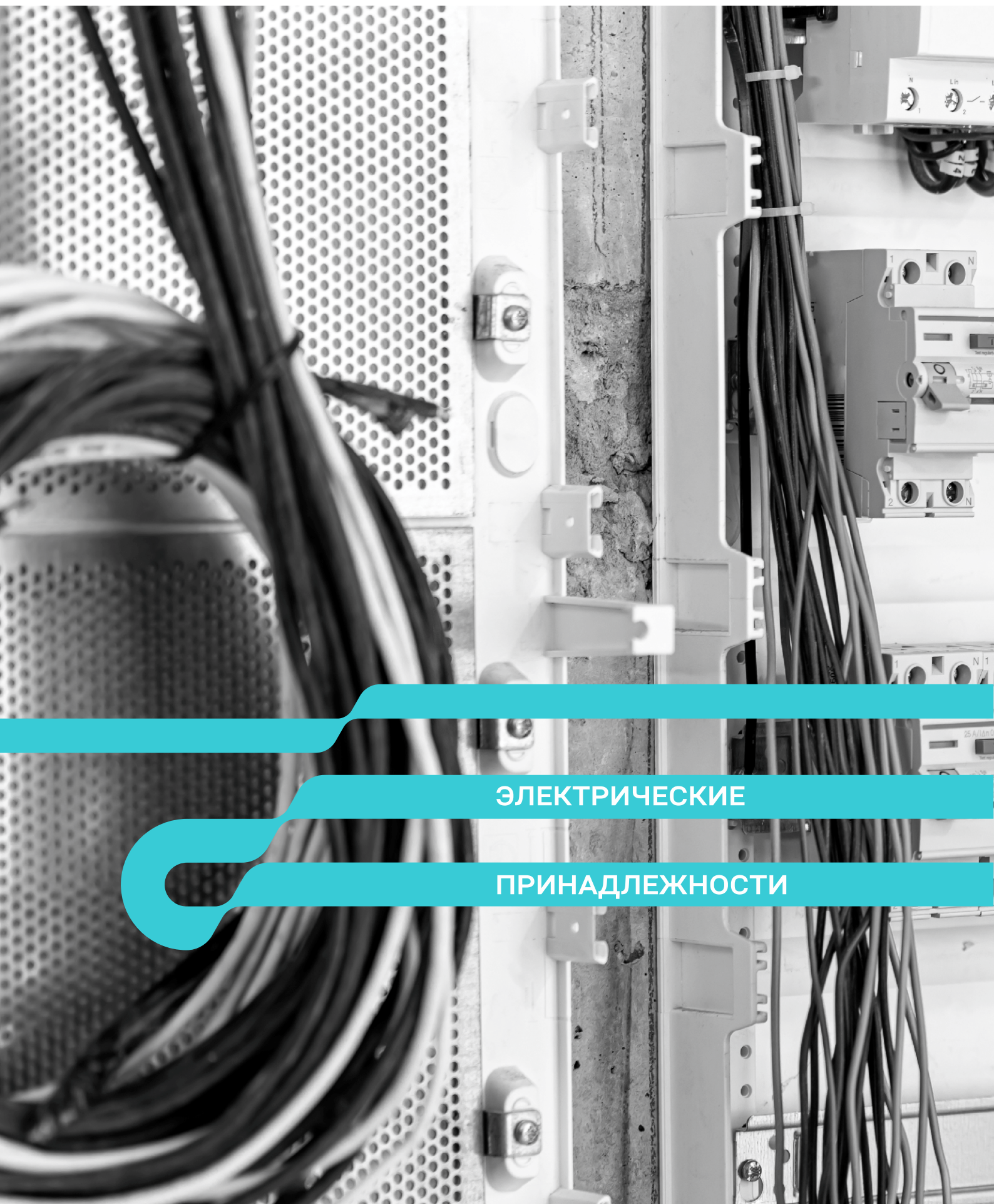
ОПОРА-КУБИК	-	40-40
1		2

1. **Опора-Кубик** - Монтажная опора
2. **Типоразмер**, см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН вентилятора)

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Артикул	Типоразмер Кубик	Типоразмер Кубик-К, Кубик-А	Размеры, мм		Масса, кг
				В	В1	
Опора-Кубик-40-40	03140100	250, 280	250	670	335	0,8
Опора-Кубик-45-45	03140200	315	280	720	385	0,9
Опора-Кубик-50-50	03140300	355, 400	315	770	435	1,1
Опора-Кубик-56-56	03140400	–	355, 400	830	495	1,3
Опора-Кубик-63-63	03140500	450, 500	450	900	565	1,5
Опора-Кубик-71-71	03140600	560	500	980	645	1,7
Опора-Кубик-80-80	03140700	-	560	1070	735	2,1
Опора-Кубик-100-100	03140800	–	630	1270	935	2,9



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



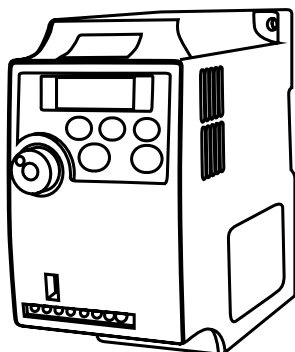
Системы автоматики и электрические принадлежности позволяют осуществлять различные задачи:

- Регулирование производительности вентиляторов
- Защита канальных теплообменников
- Контроль уровня загрязнения фильтров
- Управление параметрами воздуха
- Предупреждение аварийных ситуаций и защита оборудования
- Возможность изменения параметров микроклимата
- Повышение энергоэффективности





ЧАСТОТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ VEDA



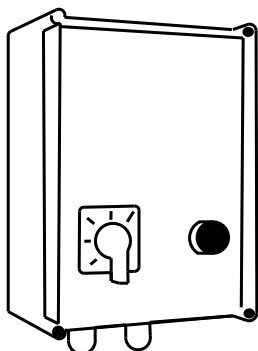
ФУНКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ:

Плавное регулирование воздухопроизводительности вентиляторной группы. «Плавный» пуск вентиляторной группы, без механических ударов и скачков электропитания. Защита двигателя вентилятора от перегрузки и блокировки.

ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ:

Коммуникация:	ModBus RTU Rs485
Напряжение:	Вход 1x230В, выход 3-230В Вход 3x380В, выход 3x380В
Мощность:	Для 1x220 – 0,75, 1,5, 2,2 кВт Для 3x380 – 0,75, 1,5, 2,2, 3,0, 4,0, 5,5, 7,5, 11, 15, 18,5, 22 кВт
Рабочая температура:	0°C - +40°C
Степень защиты:	IP20

ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ RGP



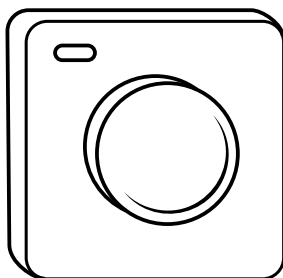
ФУНКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ:

Ступенчатое регулирование скорости вращения однофазных электродвигателей вентиляторов и регулирования расхода воздуха в системах вентиляции. Защита линии питания вентилятора.

ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ:

Напряжение:	1x230В
Номинал:	1,5А, 2А, 3А, 5А, 7А, 10А, 14А
Рабочая температура:	-25°C - +35°C
Степень защиты:	IP54

БЕССТУПЕНЧАТЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ILX



ФУНКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ:

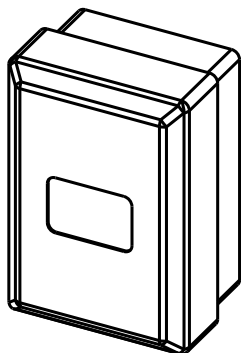
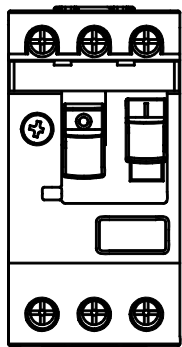
Регулирование скорости вращения однофазных электродвигателей вентиляторов и регулирования расхода воздуха в системах вентиляции.

ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ:

Напряжение:	1x230В
Мощность:	150, 600 Вт
Рабочая температура:	0°C - +35°C
Степень защиты:	IP44/54



АВТОМАТ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ (АЗД) NSX-25 С ЗАЩИТНЫМ КОРПУСОМ NS2-MC



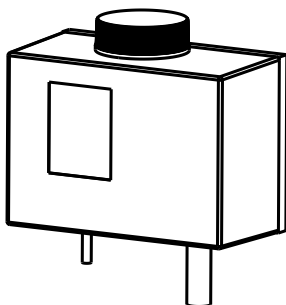
ФУНКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ:

Применения в сетях переменного тока для защиты от перегрузки, обрыва фазы, защиты от короткого замыкания и управления редкими пусками двигателей.

ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ:

Напряжение:	230В/380В
Номинальный ток:	от 0,1А до 80А
Рабочая температура:	-25°C - +40°C
Степень защиты:	IP20 (для NS2-25)/ IP55 (для NS2-MC)

ТЕРМОСТАТ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМОРАЖИВАНИЯ ILN341-55T



ФУНКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ:

Защита водяного нагревателя от замерзания теплоносителя путем измерения температуры воздуха за нагревателем (рекомендуемое значение настроек сигнала защиты от замерзания: 7°C).

ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ:

Диапазон измерений:	-18 ÷ +15°C
Величина гистерезиса:	1,7 ÷ 12K
Номинальные параметры работы:	30В DC или 230В AC
Выходной сигнал:	без напряжения (переключаемый контакт)
Степень защиты:	IP 44





белтех
ИНЖЕНЕРЫ КЛИМАТА



btcvent.by

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СКЛАД И ПРОИЗВОДСТВО:

225001, Республика Беларусь, Брестская обл,
Брестский р-н, 2 км. на запад от д.Черни

ОФИС В Г. МИНСК

220006, г. Минск, ул. Аранская, 8

+375 (17) 355-04-21
+375 (29) 888-42-10
+375 (29) 888-14-10
+375 (29) 888-48-98
+375 (29) 777-93-71
+375 (29) 777-50-27

minsk@btcvent.ru

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС/ОФИС В Г. БРЕСТ

224003, г. Брест, Варшавское шоссе, 43, 5 этаж, каб. 520

+375 (162) 59-62-87 тел/факс
+375 (162) 59-62-85 тел/факс
+375 (33) 992-22-23
+375 (33) 992-22-25

brst@btcvent.ru
service@btcvent.ru