

Вентиляторы канальные радиальные **УНИВЕНТ-К** в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

- Вентиляторы применяются в системах вентиляции жилых, общественных и производственных зданий и помещений, а также для технологических целей.
- Возможность применения вентиляторов для конкретных сред определяется проектной организацией заказчика.

Исполнения вентиляторов

Таблица 1

Исполнение вентилятора	Краткое описание исполнения	Корпус	Выход потока воздуха	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 и максимальная температура перемещаемой среды, °С	Особенности конструкции	Технические условия
Коррозионностойкое исполнение						
УНИВЕНТ-К	Коррозионностойкое исполнение из стали 12Х18Н10Т	Квадратный, исполнение 02 (с теплошумоизоляцией)	Вбок, вверх, вниз	У1, У2, УХЛ1, УХЛ2 (до + 40 °С) Т1, Т2 (до + 50 °С)	Электродвигатель отделен от агрессивной среды в проточной части перегородкой	ТУ 4861-005-52770486-2004
УНИВЕНТ-КА	Коррозионностойкое исполнение из стали AISI 304					
УНИВЕНТ-К1	Коррозионностойкое исполнение из стали 12Х18Н10Т	Квадратный, исполнение 01 (без теплошумоизоляции)	По оси	У1, У2, УХЛ1, УХЛ2 (до + 40 °С) Т1, Т2 (до + 50 °С)	С электродвигателем, вынесенным из потока	
УНИВЕНТ-КА1	Коррозионностойкое исполнение из стали AISI 304					
УНИВЕНТ-К2	Коррозионностойкое исполнение из стали 12Х18Н10Т	Прямоугольный, исполнение 01 (без теплошумоизоляции)				
УНИВЕНТ-КА2	Коррозионностойкое исполнение из стали AISI 304					
Коррозионностойкое жаростойкое исполнение						
УНИВЕНТ-КЖ	Коррозионностойкое жаростойкое исполнение из стали 12Х18Н10Т	Квадратный, исполнение 02 (с теплошумоизоляцией)	Вбок, вверх, вниз	У1, У2, УХЛ1, УХЛ2 (до 200 °С)	Электродвигатель отделен от агрессивной среды в проточной части перегородкой. Ступица рабочего колеса с усиленной вентиляцией.	ТУ 4861-005-52770486-2004
УНИВЕНТ-КАЖ	Коррозионностойкое жаростойкое исполнение из стали AISI 304					

Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионнотойком исполнении из нержавеющей стали

Исполнения вентиляторов (продолжение)

Исполнение вентилятора	Краткое описание исполнения	Корпус	Выход потока воздуха	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 и максимальная температура перемещаемой среды, °С	Особенности конструкции	Технические условия	
Взрывозащищенное коррозионностойкое исполнение							
УНИВЕНТ-ВК*, УНИВЕНТ-ВКВ**	Взрывозащищенное коррозионностойкое исполнение из стали 12Х18Н10Т	Квадратный, исполнение 02 (с теплошумоизоляцией)	Вбок, вверх, вниз	У1, У2, УХЛ1, УХЛ2 (до + 40 °С) Т1, Т2 (до + 50 °С)	Электродвигатель отделен от агрессивной среды в проточной части перегородкой	ТУ 4861-003-52770486- 2003	
УНИВЕНТ-ВКА*, УНИВЕНТ-ВКАВ**	Взрывозащищенное коррозионностойкое исполнение из стали AISI 304						
Коррозионностойкое сейсмостойкое исполнение							
Вентиляторы исполнения СС стойки к воздействию землетрясений интенсивностью 9 баллов по MSK-64 на уровне установки 15 м над нулевой отметкой, предназначенных для атомных станций (АС) и расположенных в реакторных зданиях или зданиях размещения оборудования, относящегося к классам безопасности 1 и 2 по ПНАЭГ-1-011 и до 70 м над нулевой отметкой для изделий, предназначенных для применения на объектах, не отнесенных к АС							
УНИВЕНТ-КСС	Коррозионностойкое сейсмостойкое исполнение из стали 12Х18Н10Т	Квадратный, исполнение 02 (с теплошумоизоляцией)	Вбок, вверх, вниз	У1, У2, УХЛ1, УХЛ2 (до + 40 °С) Т1, Т2 (до + 50 °С)	Электродвигатель отделен от агрессивной среды в проточной части перегородкой	ТУ 4861-005-52770486-2004	
УНИВЕНТ-КАСС	Коррозионностойкое сейсмостойкое исполнение из стали AISI 304						
УНИВЕНТ-КЖСС	Коррозионностойкое жаростойкое сейсмостойкое исполнение из стали 12Х18Н10Т			У1, У2, УХЛ1, УХЛ2 (до 200 °С)	Электродвигатель отделен от агрессивной среды в проточной части перегородкой. Ступица рабочего колеса с усиленной вентиляцией		
УНИВЕНТ-КАЖСС	Коррозионностойкое жаростойкое сейсмостойкое исполнение из стали AISI 304						

* Вентиляторы предназначены для перемещения взрывоопасных смесей групп IIA, IIB, не вызывающих ускоренной коррозии коррозионнотойкой стали и латуни.

** Вентиляторы предназначены для перемещения взрывоопасных смесей групп IIA, IIB, IIC, содержащих водород, не вызывающих ускоренной коррозии коррозионнотойкой стали и латуни.

**Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К
в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали**

Исполнение вентилятора	Краткое описание исполнения	Корпус	Выход потока воздуха	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 и максимальная температура перемещаемой среды, °С	Особенности конструкции	Технические условия
УНИВЕНТ-K1CC	Коррозионностойкое сейсмостойкое исполнение из стали 12Х18Н10Т	Квадратный, исполнение 01 (без теплошумоизоляции)	По оси	У1, У2, УХЛ1, УХЛ2 (до + 40 °С) Т1, Т2 (до + 50 °С)	С электродвигателем, вынесенным из потока	ТУ 4861-005-52770486-2004
УНИВЕНТ-КА1СС	Коррозионностойкое сейсмостойкое исполнение из стали AISI 304					
УНИВЕНТ-K2СС	Коррозионностойкое сейсмостойкое исполнение из стали 12Х18Н10Т	Прямоугольный, исполнение 01 (без теплошумоизоляции)				
УНИВЕНТ-КА2СС	Коррозионностойкое сейсмостойкое исполнение из стали AISI 304					
Взрывозащищенное коррозионностойкое сейсмостойкое исполнение Вентиляторы исполнения СС стойки к воздействию землетрясений интенсивностью 9 баллов по MSK-64 на уровне установки 15 м над нулевой отметкой, предназначенных для атомных станций (АС) и расположенных в реакторных зданиях зданиях размещения оборудования, относящегося к классам безопасности 1 и 2 по ПНАЭГ-1-011 и до 70 м над нулевой отметкой для изделий, предназначенных для применения на объектах, не отнесенных к АС						
УНИВЕНТ-ВКСС*, УНИВЕНТ-ВКВСС**	Взрывозащищенное коррозионностойкое сейсмостойкое исполнение из стали 12Х18Н10Т	Квадратный, исполнение 02 (с теплошумоизоляцией)	Блок, вверх, вниз	У1, У2, УХЛ1, УХЛ2 (до + 40 °С) Т1, Т2 (до + 50 °С)	Электродвигатель отделен от агрессивной среды в проточной части перегородкой	ТУ 4861-003-52770486-2003
УНИВЕНТ-ВКАСС*, УНИВЕНТ-ВКАВСС**	Взрывозащищенное коррозионностойкое сейсмостойкое исполнение из стали AISI 304					

* Вентиляторы предназначены для перемещения взрывоопасных смесей групп IIA, IIB, не вызывающих ускоренной коррозии коррозионностойкой стали и латуни.

** Вентиляторы предназначены для перемещения взрывоопасных смесей групп IIA, IIB, IIC, содержащих водород, не вызывающих ускоренной коррозии коррозионностойкой стали и латуни.

Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Исполнения вентиляторов (продолжение)

Исполнение вентилятора	Краткое описание исполнения	Корпус	Выход потока воздуха	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 и максимальная температура перемещаемой среды, °С	Особенности конструкции	Технические условия
Коррозионностойкое сейсмоударостойкое исполнение						
Вентиляторы исполнения СУ являются стойкими к воздействию сейсмического удара согласно таблице «Устойчивость к сейсмическому удару по ГОСТ РВ 20.39.304-98 вентиляторов типа УНИВЕНТ-СУ» - см. Приложение						
УНИВЕНТ-КСУ	Коррозионностойкое сейсмоударостойкое исполнение из стали 12Х18Н10Т	Квадратный, исполнение 02 (с теплошумоизоляцией)	Вбок, вверх, вниз	У1, У2, УХЛ1, УХЛ2 (до + 40 °С) Т1, Т2 (до + 50 °С)	Электродвигатель отделен перегородкой от агрессивной среды в проточной части перегородкой	ТУ 4861-005-52770486-2004
УНИВЕНТ-КАСУ	Коррозионностойкое сейсмоударостойкое исполнение из стали AISI 304					
УНИВЕНТ-КЖСУ	Коррозионностойкое жаростойкое сейсмоударостойкое исполнение из стали 12Х18Н10Т			У1, У2, УХЛ1, УХЛ2 (до 200 °С)	Электродвигатель отделен перегородкой от агрессивной среды в проточной части перегородкой. Ступица рабочего колеса с усиленной вентиляцией.	
УНИВЕНТ-КАЖСУ	Коррозионностойкое жаростойкое сейсмоударостойкое исполнение из стали AISI 304					
УНИВЕНТ-К1СУ	Коррозионностойкое сейсмоударостойкое исполнение из стали 12Х18Н10Т	Квадратный, исполнение 01 (без теплошумоизоляции)	По оси	У1, У2, УХЛ1, УХЛ2 (до + 40 °С) Т1, Т2 (до + 50 °С)	С электродвигателем, вынесенным из потока	
УНИВЕНТ-КА1СУ	Коррозионностойкое сейсмоударостойкое исполнение из стали AISI 304					
УНИВЕНТ-К2СУ	Коррозионностойкое сейсмоударостойкое исполнение из стали 12Х18Н10Т	Прямоугольный, исполнение 01 (без теплошумоизоляции)				
УНИВЕНТ-КА2СУ	Коррозионностойкое сейсмоударостойкое исполнение из стали AISI 304					

**Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К
в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали**

Исполнение вентилятора	Краткое описание исполнения	Корпус	Выход потока воздуха	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 и максимальная температура перемещаемой среды, °С	Особенности конструкции	Технические условия
Взрывозащищенное коррозионностойкое сейсмударостойкое исполнение Вентиляторы исполнения СУ являются стойкими к воздействию сейсмического удара согласно таблице «Устойчивость к сейсмическому удару по ГОСТ РВ 20.39.304-98 вентиляторов типа УНИВЕНТ-СУ» - см. Приложение						
УНИВЕНТ-ВКСУ*, УНИВЕНТ-ВКВСУ**	Взрывозащищенное коррозионностойкое сейсмударостойкое исполнение из стали 12Х18Н10Т	Квадратный, исполнение 02 (с теплошумоизоляцией)	Вбок, вверх, вниз	У1, У2, УХЛ1, УХЛ2 (до + 40 °С) Т1, Т2 (до + 50 °С)	Электродвигатель отделен перегородкой от агрессивной среды в проточной части перегородкой	ТУ 4861-003-52770486-2003
УНИВЕНТ-ВКАСУ*, УНИВЕНТ-ВКАВСУ**	Взрывозащищенное коррозионностойкое сейсмударостойкое исполнение из стали AISI 304					

* Вентиляторы предназначены для перемещения взрывоопасных смесей групп IIA, IIB, не вызывающих ускоренной коррозии коррозионностойкой стали и латуни.

** Вентиляторы предназначены для перемещения взрывоопасных смесей групп IIA, IIB, IIC, содержащих водород, не вызывающих ускоренной коррозии коррозионностойкой стали и латуни.

Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Назначение и условия эксплуатации

Вентиляторы канальные радиальные типа УНИВЕНТ-К предназначены для перемещения невзрывоопасных газовоздушных смесей, не вызывающих ускоренной коррозии материалов проточной части вентиляторов, не содержащих взрывчатых веществ, взрывоопасной пыли, липких и волокнистых материалов, с запыленностью не более 100 мг/м³.

Вентиляторы канальные **взрывозащищенные** типа УНИВЕНТ-ВК предназначены для перемещения подгрупп газов IIA, IIB или подгрупп газов IIA, IIB, IIC по ГОСТ IEC 60079-10-1, групп самовоспламенения T1, T2, T3 и T4 по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1, не вызывающих ускоренной коррозии материалов проточной части вентиляторов, не содержащих липких и волокнистых материалов, с запыленностью не более 100 мг/м³, с температурой не выше 40 °С, диапазоном значений абсолютного давления от 0,8 до 1,1 бар, объемным содержанием кислорода не более 21% из взрывоопасных зон классов 1 и 2 ГОСТ IEC 60079-10-1 или классов B-I; B-Ia; B-Ib; B-Ig; B-II; B-IIa «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ), из взрывоопасных зон классов 1 и 2 ГОСТ IEC 60079-10-1 или классов B-I; B-Ia; B-Ib; B-II; B-IIa ПУЭ.

Вентиляторы предназначены для размещения во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 (в исполнении для зоны класса 1) или класса 2 (в исполнении для зоны класса 1) по ГОСТ IEC 60079-10-1 (B-I; B-Ia; B-Ib; B-Ig; B-II; B-IIa по ПУЭ).

Вентиляторы **не допускается применять** в условиях, где взрывоопасные смеси:

- нагреваются выше температуры их самовоспламенения, уменьшенной на 10 °С;
- находятся под избыточным давлением;
- максимальное объемное содержание кислорода в смеси превышает 21%;
- находятся в состоянии насыщения или пересыщения и могут привести к скоплению конденсата внутри вентилятора.

Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У), или умеренного и холодного (УХЛ) или тропического (Т) климата 1-й или 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды:

- от –40 до +40 °С для вентиляторов исполнения У;
- от –60 до +40 °С для вентиляторов исполнения УХЛ;
- от –10 до +50 °С для вентиляторов исполнения Т;

Температура перемещаемой среды:

- от –40 до +40 °С для вентиляторов исполнения У;
- от –60 до +40 °С для вентиляторов исполнения УХЛ;
- от –10 до +50 °С для вентиляторов исполнения Т.

Для жаростойкого исполнения до +200 °С.

Среднее квадратическое значение виброскорости внешних источников вибрации в местах установки вентиляторов не должно превышать 2 мм/с.

Вентиляторы могут применяться на объектах атомных станций в условиях, не влияющих на их безопасность.

Класс безопасности вентиляторов – 4 по НП-001-97 (ПНАЭГ-01-011-97).

Категория сейсмостойкости вентиляторы УНИВЕНТ всех исполнений по НП-031-01 – III.

Вентиляторы, в зависимости от их исполнения, предназначены для применения во взрывоопасных зонах согласно таблице 2 «Исполнения вентиляторов по маркировке взрывозащиты».

Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Исполнения вентиляторов по маркировке взрывозащиты

Таблица 2

Классы взрывоопасных зон по ГОСТ IEC 60079-10-1	Классы взрывоопасных зон по ПУЭ	Обозначение взрывозащиты в обозначении вентилятора	Категория взрывоопасной смеси	Маркировка взрывозащиты вентилятора	Маркировка взрывозащиты комплектующих изделий, не ниже			
					Электродвигатель	Кабельный ввод	Коробка клеммная	Кабель силовой
1	В-I; В-II	ВК	IIA, IIB	II Gb с IIB T4, II Gb с IIC T4	1ExdIIBT4, 1ExdIICT4, 1Ex d IIB T4 Gb, 1Ex d IIC T4 Gb, степень защиты IP54/ IP55/ IP56	ExdIIC IP66	1ExdIICT6, степень защиты IP65	Бронированный, типа ВБ6Шв
							Без клеммной коробки	Не устанавливается
		ВКВ	IIA, IIB, IIC	II Gb с IIC T4			1ExdIICT6, степень защиты IP65	Бронированный, типа ВБ6Шв
							Без клеммной коробки	Не устанавливается
2	В-Ia; В-Iб; В-IIa	ВК	IIA, IIB	II Gb с IIB T4, II Gb с IIC T4	1ExdIIBT4, 1ExdIICT4, 1Ex d IIB T4 Gb, 1Ex d IIC T4 Gb, степень защиты IP54/ IP55/ IP56		2ExeIIT5, степень защиты IP65	Гибкий с медными жилами маслостойкий, не распространяющий горения, типа ВВГзнг
							Без клеммной коробки	Не устанавливается
		ВКВ	IIA, IIB, IIC	II Gb с IIC T4			2ExeIIT5, степень защиты IP65	Гибкий с медными жилами маслостойкий, не распространяющий горения, типа ВВГзнг
							Без клеммной коробки	Не устанавливается

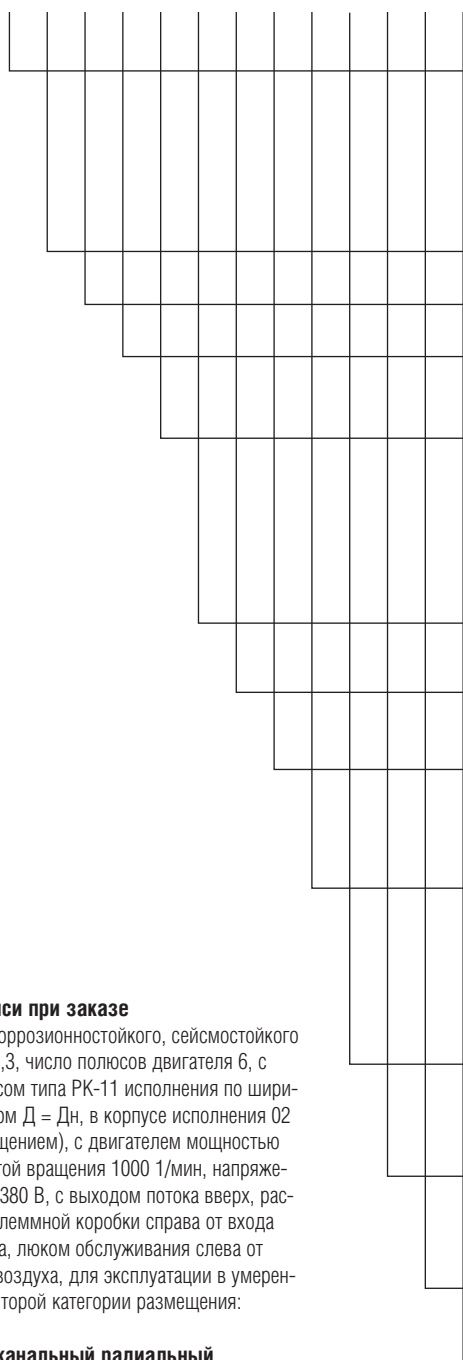
Примечания

1. Вентиляторы применяются в подгруппах газов (IIA, IIB, IIC) и во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 в зависимости от маркировки взрывозащиты электродвигателя.
2. Базовое исполнение вентилятора по взрывозащите – для зоны класса 2, категория взрывоопасной смеси IIB – без клеммной коробки и силового кабеля.

Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Обозначение при заказе

УНИВЕНТ -х -х -х -х -х -х -х -х -х -х -х -х -х



Индекс особенностей исполнения вентилятора
(К, КА, К1, КА1, К2, КА2, КЖ, КАЖ, КСС, КАСС, К1СС, КА1СС, К2СС, КА2СС, КЖСС, КАЖСС, КСУ, КАСУ, К1СУ, КА1СУ, К2СУ, КА2СУ, КЖСУ, КАЖСУ, ВК, ВКА, ВКВ, ВКАВ, ВКСС, ВКАСС, ВКСУ, ВКАСУ, ВКСС, ВКАСС, ВКСУ, ВКАСУ) - см. таблицу 1

Номер вентилятора

Число полюсов двигателя

Исполнение по ширине рабочего колеса
Типа РК11: широкое-1; среднее-2; узкое-3.

Исполнение корпуса:
01 – корпус без системы шумопоглощения и теплоизоляции
02 – корпус со встроенной системой шумопоглощения и теплоизоляции

Относительный диаметр рабочего колеса в % (100, 110)

Установочная мощность (кВт) x частота вращения двигателя (об/мин) x напряжение питания (В)

Направление выхода потока воздуха, отличное от выхода по оси: Пр – правое, Л – левое, В – верх, Н – низ
Указывается только для исполнения К и КЖ

Расположение клеммной коробки*: КПр-правое, КЛ-левое, КВ-верх, КН-низ, КО-по оси двигателя (сзади); или кабельного ввода* (при исполнении без клеммной коробки): ВПр-правое, ВЛ-левое, ВВ-верх, ВН-низ, ВО-по оси двигателя (сзади)

Расположение люка обслуживания*: ЛПр – правое, ЛЛ – левое, ЛВ – верх, ЛН – низ, ЛО – по оси двигателя (сзади)
При отсутствии люка обслуживания не указывается

«ТТ» – наличие специальных технических требований заказчика (разъемный корпус, нетиповой материал и т.д.).
При отсутствии доп. требований не указывается

Климатическое исполнение (У2, УХЛ2, Т2;
У1, УХЛ1, Т1 – при защите от атмосферных воздействий)

Обозначение ТУ

Пример записи при заказе

вентилятора коррозионностойкого, сейсмостойкого УНИВЕНТ № 6,3, число полюсов двигателя 6, с рабочим колесом типа РК-11 исполнения по ширине 1, диаметром Д = Дн, в корпусе исполнения 02 (с шумопоглощением), с двигателем мощностью 7,5 кВт, частотой вращения 1000 1/мин, напряжением питания 380 В, с выходом потока вверх, расположением клеммной коробки справа от входа потока воздуха, люком обслуживания слева от входа потока воздуха, для эксплуатации в умеренном климате второй категории размещения:

**Вентилятор канальный радиальный
УНИВЕНТ-КСС-6,3-6-1-02-100-7,5x1000x380-
В-КПр-ЛЛ-У2 ТУ 4861-005-52770486-2004**

* Определяется относительно входа потока воздуха в вентилятор

Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Основные параметры вентиляторов УНИВЕНТ-К и УНИВЕНТ-КЖ

Наименование вентилятора	Относительный диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма					Комплектация виброизоляторами
			Производи- тельность, тыс. м³/ч	Статическое давление, Па	Синхронная частота враще- ния рабочего колеса, об/мин	Мощность установоч- ная, кВт	Масса, кг, не более, для исполнения корпуса	
							-02	
УНИВЕНТ-К-1,6-2-1	1	AIP56A2	0,2–0,6	240–50	3000	0,18	15,5	Д0-38, 4шт.
УНИВЕНТ-К-2,2-1	1	AIP56B2	0,5–1,5	400–50	3000	0,25	19,7	
	1,1		0,4–1,1	460–400			19,9	
AIP63A2		0,4–1,6	460–50	0,37		20,9		
	УНИВЕНТ-К-2,5-2-1	1	AIP71A2	0,9–3,0		600–50	0,75	
1,1	AIP71B2	1,0–3,2	750–50	1,1		35,2		
	УНИВЕНТ-К-2,5-2-2	1	AIP63B2	0,75–2,3		580–50	0,55	
1,1		0,8–1,5		740–645		31,0		
		AIP71A2	0,8–2,55	740–50		0,75	31,1	
УНИВЕНТ-К-2,5-4-1	1	AIP56B4	0,5–1,45	145–30	1500	0,18	29,0	
	1,1	AIP56A4	0,5–1,55	185–30		0,12	28,7	
AIP56B4		0,5–1,55	185–30	0,18		29,3		
УНИВЕНТ-К-2,5-4-2	1	AIP56B4	0,4–1,1	150–30		0,18	28,7	
	1,1	AIP56A4	0,4–1,2	185–30		0,12	28,4	
		AIP56B4	0,4–1,2	185–30		0,18	28,9	
УНИВЕНТ-К-3,15-2-1	1	AIP80B2	2,0–6,1	960–100	3000	2,2	52,9	
		AIP90L2	2,0–6,1	960–100		3,0	50,4	
	1,1		2,0–6,5	1200–100			56,4	
		AIP100S2	2,0–6,5	1200–100		4,0	70,0	
УНИВЕНТ-К-3,15-2-2	1	AIP80A2	1,5–4,75	960–100		1,5	44,5	
	1,1	AIP80B2	1,5–4,75	960–100		2,2	47,0	
		1,5–5,1	1150–100	50,7				
УНИВЕНТ-К-3,15-2-3	1	AIP80A2	1,0–3,7	920–100		1,5	44,2	
	1,1		1,2–3,9	1150–100			45,8	
	AIP80B2	1,2–3,9	1150–100	2,2	48,4			
УНИВЕНТ-К-3,15-4-1	1	AIP63A4	0,9–2,8	230–50	1500	0,25	37,1	
		AIP63B4	0,9–2,8	230–50		0,37	37,6	
	1,1		1,0–3,1	280–50			43,1	
		AIP71A4	1,0–3,1	280–50		0,55	52,9	
УНИВЕНТ-К-3,15-4-2	1	AIP56B4	0,7–2,3	230–50		0,18	36,7	
		AIP63A4	0,7–2,3	230–50			0,25	37,1
	1,1		0,8–2,4	280–50		43,0		
		AIP63B4	0,8–2,4	280–50		0,37	44,5	



Производитель оставляет за собой право комплектовать вентиляторы другими двигателями без ухудшения аэродинамических характеристик вентиляторов.

При установке электродвигателей других моделей массы вентиляторов могут отличаться от приведенных в таблице.

Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Основные параметры вентиляторов УНИВЕНТ-К и УНИВЕНТ-КЖ (продолжение)

Наименование вентилятора	Относительный диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма					Комплектация виброизоляторами
			Производительность, тыс. м³/ч	Статическое давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, об/мин	Мощность установочная, кВт	Масса, кг, не более, для исполнения корпуса -02	
УНИВЕНТ-К-4-4-1	1	AIP80A4	2,0–6,1	380–50	1500	1,1	85,7	Д0-39, 4шт.
	1,1		2,0–4,1	470–420			86,2	
		AIP80B4	2,0–6,5	470–50		1,5	89,0	
УНИВЕНТ-К-4-4-2	1	AIP71B4	1,5–4,8	370–50		0,75	82,1	
		AIP80A4	1,5–4,8	370–50		1,1	85,0	
	1,1		1,6–5,0	460–50			85,5	
УНИВЕНТ-К-4-4-3	1	AIP71A4	1,1–3,5	350–50		0,55	84,3	
			1,2–3,8	440–50			84,0	
	1,1	AIP71B4	1,2–3,8	440–50		0,75	81,7	
УНИВЕНТ-К-4-6-1	1	AIP63B6	1,3–3,9	160–30	1000	0,25	78,6	
		AIP71A6	1,3–3,9	160–30		0,37	83,3	
	1,1		1,3–4,1	200–30			83,8	
УНИВЕНТ-К-4-6-2	1	AIP63A6	1,0–3,1	170–30		0,18	77,9	
		AIP63B6	1,0–3,1	170–30		0,25	78,6	
		AIP71A6	1,0–3,1	170–30		0,37	82,6	
	1,1	AIP63B6	1,0–3,2	200–30		0,25	84,4	
		AIP71A6	1,0–3,2	200–30		0,37	83,1	
УНИВЕНТ-К-4-6-3	1	AIP63A6	0,8–2,3	160–30		0,18	77,0	
		AIP71A6	0,8–2,3	160–30		0,37	81,9	
		AIP63B6	0,8–2,5	200–30		0,25	83,5	
		AIP71A6	0,8–2,5	200–30		0,37	82,3	
УНИВЕНТ-К-5-4-1	1	AIP100S4	4,0–11,8	590–100	1500	3,0	126	Д0-40, 4шт.
	1,1		4,0–7,7	740–675			128	
		AIP100L4	4,0–12,5	740–100		4,0	141	
УНИВЕНТ-К-5-4-2	1	AIP90L4	3,0–9,2	580–100		2,2	122	
	1,1		3,0–5,3	730–670			123	
		AIP100S4	3,0–9,7	730–100		3,0	133	
УНИВЕНТ-К-5-4-3	1	AIP80B4	2,2–6,9	550–100		1,5	118	
		AIP90L4	2,2–6,9	550–100		2,2	121	
	1,1	AIP80B4	2,2–3,85	700–635		1,5	119	
		AIP90L4	2,2–7,2	700–100		2,2	122	
УНИВЕНТ-К-5-6-1	1	AIP80A6	2,5–7,6	260–50	1000	0,75	119	
		AIP80B6	2,5–7,6	260–50		1,1	121	
	1,1	AIP80A6	2,5–4,4	320–290		0,75	121	
		AIP80B6	2,5–8,1	320–50		1,1	124	

**Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К
в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали**

Наименование вентилятора	Относительный диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма					Комплектация виброизоляторами		
			Производи- тельность, тыс. м³/ч	Статическое давление, Па	Синхронная частота враще- ния рабочего колеса, об/мин	Мощность установоч- ная, кВт	Масса, кг, не более, для исполнения корпуса			
							-02			
УНИВЕНТ-К-5-6-2	1	AIP71B6	2,0–6,0	250–50	1000	0,55	110	ДО-40, 4шт.		
		AIP80A6	2,0–6,0	250–50		0,75	117			
	1,1	AIP80B6	2,0–6,4	310–50		1,1	121			
		AIP71B6	1,5–4,6	250–50		0,55	109			
УНИВЕНТ-К-5-6-3	1	AIP80A6	1,5–4,6	250–50		0,75	116			
		AIP71B6	1,5–4,9	310–50		0,55	110			
	1,1	AIP80A6	1,5–4,9	310–50		0,75	117			
УНИВЕНТ-К-6,3-4-1	1	AIP132M4	7,5–24,0	960–100	1500	11,0	240	ДО-41, 4шт.		
	1,1		8,0–26,0	1190–100		11,0	242			
	AIP160S4	8,0–26,0	1190–100	15,0		265				
УНИВЕНТ-К-6,3-4-2	1	AIP132S4	6,0–19,0	970–100		7,5	221			
	1,1		6,0–13,0	1170–900			227			
	AIP132M4	6,0–20,0	1170–100	11,0			225			
УНИВЕНТ-К-6,3-4-3	1	AIP112M4	5,0–14,5	910–100		5,5	205			
	1,1		5,0–10,2	1160–900			207			
	AIP132S4	5,0–15,5	1160–100	7,5			213			
УНИВЕНТ-К-6,3-6-1	1	AIP112MA6	6,0–16,0	420–50	1000	3,0	211			
	1,1		6,0–10,4	530–490			213			
	AIP112MB6	6,0–17,5	530–50	4,0		211				
УНИВЕНТ-К-6,3-6-2	1	AIP100L6	4,0–12,5	410–50		2,2	193			
	1,1		4,0–13,4	510–50			2,2			195
	AIP112MA6	4,0–13,4	510–50	3,0			193			
УНИВЕНТ-К-6,3-6-3	1	AIP90L6	3,0–9,5	400–50		1,5	183			
	1,1	AIP100L6	3,0–9,5	400–50			2,2			191
		AIP100L6	3,0–10,1	500–50						193
УНИВЕНТ-К-8-4-3	1	AIP160S4	9,0–30,0	1429–150	1500	15,0	448			
	1,1	AIP160M4	9,0–30,0	1429–150		18,5	465			
			9,5–32,5	1700–150			470			
УНИВЕНТ-К-8-6-1	1	AIP160S6	9,8–34,0	720–150	1000	11,0	433	ДО-43, 4шт.		
	1,1	AIP160M6	9,8–34,0	720–150		15,0	453			
		AIP160S6	10,5–36,0	900–150		11,0	440			
		AIP160M6	10,5–36,0	900–150		15,0	485			
УНИВЕНТ-К-8-6-2	1	AIP132M6	7,8–26,0	670–150		7,5	404			
	1,1	AIP160S6	8,3–27,5	850–150		11,0	453			

Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Основные параметры вентиляторов УНИВЕНТ-К и УНИВЕНТ-КЖ (продолжение)

Наименование вентилятора	Относительный диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма					Комплектация виброизоляторами
			Производительность, тыс. м³/ч	Статическое давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, об/мин	Мощность установочная, кВт	Масса, кг, не более, для исполнения корпуса	
УНИВЕНТ-К-10-6-1	1	AIP180M6	20,0-31,0	1120-1040	1000	18,5	641	Д0-44, 4шт.
		AIP200L6	20,0-68,0	1120-150		30,0	711	
	1,1	AIP225M6	21,0-41,0	1400-1300		37,0	721	
		AIP250S6	21,0-70,0	1400-150		45,0	791	
УНИВЕНТ-К-10-6-2	1	AIP160M6	15,6-29,0	1050-1000		15,0	591	
		AIP180M6	15,6-52,0	1050-150		18,5	635	
		AIP200M6	15,6-52,0	1050-150		22,0	680	
	1,1	AIP180M6	16,5-24,0	1300-1180		18,5	629	
		AIP200M6	16,5-33,0	1300-1190		22,0	674	
		AIP200L6	16,5-55,0	1300-1190		30,0	700	
УНИВЕНТ-К-10-8-1	1	AIP160M8	14,3-48,0	620-150	750	11,0	603	Д0-45, 4шт.
		AIP180M8	14,3-48,0	620-150		15,0	633	
	1,1	AIP200M8	15,5-52,0	800-150		18,5	696	
		AIP225M8	15,5-52,0	800-150		7,5	726	
УНИВЕНТ-К-10-8-2	1	AIP160S8	11,0-37,0	600-150		11,0	564	
		AIP180M8	11,0-37,0	600-150		11,0	598	
	1,1	AIP160M8	12,0-40,0	760-150		15,0	599	
		AIP180M8	12,0-40,0	760-150		15,0	628	
УНИВЕНТ-К-12,5-8-1	1	AIP200L8	29,0-42,0	980-930	750	22,0	900	
		AIP225M8	29,0-96,0	980-150		30,0	955	
		AIP250S8	29,0-96,0	980-150		37,0	1055	
	1,1	AIP250S8	31,0-55,0	1230-1200		37,0	1060	
		AIP250M8	31,0-104,0	1230-150		45,0	1090	
		AIP280S8	31,0-104,0	1230-150		55,0	1390	
УНИВЕНТ-К-12,5-8-2	1	AIP200M8	22,5-41,0	910-880		18,5	822	
		AIP200L8	22,5-75,0	910-150		22,0	847	
		AIP225M8	22,5-75,0	910-150		30,0	910	
		AIP250S8	24,0-30,0	1180-1160		22,0	881	
	1,1	AIP200L8	24,0-80,0	1180-150		30,0	936	
		AIP225M8	24,0-80,0	1180-150		30,0	936	
		AIP250S8	24,0-80,0	1180-150		37,0	1040	
		AIP250S8	24,0-80,0	1180-150		37,0	1040	



Производитель оставляет за собой право комплектовать вентиляторы другими двигателями без ухудшения аэродинамических характеристик вентиляторов.
При установке электродвигателей других моделей массы вентиляторов могут отличаться от приведенных в таблице.

Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Основные технические характеристики вентиляторов

УНИВЕНТ-К1 (квадратный корпус) и УНИВЕНТ-К2 (прямоугольный корпус)

Наименование вентилятора	Относительный диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма					Комплектация виброизо- ляторами
			Производи- тельность, тыс. м³/ч	Статическое давление, Па	Синхронная частота враще- ния рабочего колеса, об/мин	Мощность установочная, кВт	Масса, кг, не более, для исполнения корпуса	
УНИВЕНТ-К1 (квадратный корпус)								
УНИВЕНТ-К1-1,6-2-2	1	AIP56A2	0,027-0,95	291-7,7	3000	0,18	16,3	Д0-38 4 шт.
УНИВЕНТ-К1-2-2-2		AIP56A2	0,053-1,8	456-12	3000	0,18	23,8	
УНИВЕНТ-К1-2,5-2-2		AIP63B2	0,1-3,6	711-87	3000	0,55	37,4	
УНИВЕНТ-К1-2,5-4-2		AIP56B4	0,04-1,8	170-6	1500	0,18	29,0	
УНИВЕНТ-К1-3,15-2-2		AIP80B2	0,2-7,3	1130-30	3000	2,2	59,0	Д0-39 4 шт.
УНИВЕНТ-К1-3,15-4-2		AIP63A4	0,08-3,6	270-10	1500	0,25	53,7	
УНИВЕНТ-К1-4-4-2		AIP80A4	0,17-7,3	435-16	1500	1,1	75,9	
УНИВЕНТ-К1-5-4-2		AIP90L4	0,34-14	680-25	1500	2,2	120,4	Д0-40 4 шт.
УНИВЕНТ-К1-6,3-6-2		AIP90L4	0,46-19	479-17	1000	2,2	162,0	Д0-41 4 шт.
УНИВЕНТ-К2 (прямоугольный корпус)								
УНИВЕНТ-К2-2,5-2-2	1	AIP63B2	0,1-3,6	6711-18	3000	0,55	33,2	Д0-38 4 шт.
УНИВЕНТ-К2-2,5-4-2		AIP56B4	0,04-1,8	170-6	1500	0,18	37,4	
УНИВЕНТ-К2-3,15-2-3		AIP80A2	0,15-5,2	1130-30	3000	1,5	51,6	Д0-39 4 шт.
УНИВЕНТ-К2-3,15-4-3		AIP63A4	0,06-2,6	270-10	1500	0,25	40,0	
УНИВЕНТ-К2-4-4-3		AIP71A4	0,12-5,3	435-16	1500	0,55	69,8	
УНИВЕНТ-К2-4,5-4-3		AIP80A4	0,18-7,5	550-20	1500	1,1	103,2	Д0-40 4 шт.
УНИВЕНТ-К2-5-4-3		AIP90L4	0,25-10,3	680-25	1500	2,2	115,4	
УНИВЕНТ-К2-5,6-4-3		AIP100L4	1,35-14,5	852-31	1500	4	148,7	Д0-41 4 шт.



Производитель оставляет за собой право комплектовать вентиляторы другими двигателями без ухудшения аэродинамических характеристик вентиляторов.

При установке электродвигателей других моделей массы вентиляторов могут отличаться от приведенных в таблице.

Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Основные параметры вентиляторов взрывозащищенных УНИВЕНТ-ВК

Наименование вентилятора	Относительный диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма					Комплектация виброизоляторами
			Производи- тельность, тыс. м³/ч	Статическое давление, Па	Синхронная частота враще- ния рабочего колеса, об/мин	Мощность установоч- ная, кВт	Масса, кг, не более, для исполнения корпуса	
							-02	
УНИВЕНТ-ВК-1,6-2-1	1	АИМ63А2	0,2–0,6	240–50	3000	0,37	27	ВР-201 4 шт.
УНИВЕНТ-ВК-2-2-1	1		0,5–1,5	400–50			30,5	
	1,1		0,4–1,6	460-50			31	
УНИВЕНТ-ВК-2,5-2-1	1	АИМ71А2	0,9–3,0	600–50		0,75	42,5	
	1,1	АИМ71В2	1,0–3,2	750–50		1,1	44,5	
УНИВЕНТ-ВК-2,5-2-2	1	АИМ63В2	0,75–2,3	580–50		0,55	39,5	
	1,1		0,8–1,5	740–645			39,5	
	АИМ71А2	0,8–2,55	740-50	0,75		42,5		
УНИВЕНТ-ВК-2,5-4-1	1	АИМ63А4	0,5–1,45	145–30	1500	0,25	38,5	
	1,1	АИМ63А4	0,5–1,55	185-30		0,25	39	
УНИВЕНТ-ВК-2,5-4-2	1	АИМ63А4	0,4–1,1	150–30		0,25	38,5	
	1,1	АИМ63А4	0,4–1,2	185-30		0,25	38,5	
УНИВЕНТ-ВК-3,15-2-1	1	АИМ80В2	2,0–6,1	960–100	3000	2,2	61,5	
		АИМ90L2	2,0–6,1	960-100		3,0	76	
	1,1		2,0–6,5	1200–100			76,5	
	АИМ100S2	2,0–6,5	1200-100	4,0		86		
УНИВЕНТ-ВК-3,15-2-2	1	АИМ80А2	1,5–4,75	960–100		1,5	58	
	1,1	АИМ80В2	1,5–4,75	960-100		2,2	61	
			1,5–5,1	1150–100			61,5	
УНИВЕНТ-ВК-3,15-2-3	1	АИМ80А2	1,0–3,7	920–100		1,5	57,5	
	1,1		1,2–3,9	1150–100			58	
	АИМ80В2	1,2–3,9	1150-100	2,2		61		
УНИВЕНТ-ВК-3,15-4-1	1	АИМ63А4	0,9–2,8	230-50	1500	0,25	48	
		АИМ63В4	0,9–2,8	230–50		0,37	49	
	1,1		1,0–3,1	280–50			49,5	
	АИМ71А4	1,0–3,1	280-50	0,55		52,5		
УНИВЕНТ-ВК-3,15-4-2	1	АИМ63А4	0,7–2,3	230–50		0,25	47,5	
	1,1	АИМ63А4	0,8–2,6	280-50		0,25	47,5	
		АИМ63В4	0,8–2,6	280-50		0,37	49	
УНИВЕНТ-ВК-4-4-1	1	АИМ80А4	2,0–6,1	380–50		1,1	91	
	1,1	АИМ80В4	2,0–6,5	470-50		1,5	95	
УНИВЕНТ-ВК-4-4-2	1	АИМ71В4	1,5–4,8	370–50		0,75	84	
		АИМ80А4	1,5–4,8	370-50			1,1	
	1,1		1,6–5,0	460–50		91,5		
УНИВЕНТ-ВК-4-4-3	1	АИМ71А4	1,1–3,5	350–50		0,55	83,5	
	1,1		1,2–3,8	440–50			84	
	АИМ71В4	1,2–3,8	440-50	0,75		84		

**Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К
в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали**

Наименование вентилятора	Относительный диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма					Комплектация виброизоляторами
			Производительность, тыс. м³/ч	Статическое давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, об/мин	Мощность установочная, кВт	Масса, кг, не более, для исполнения корпуса -02	
УНИВЕНТ-ВК-4-6-1	1	АИМ63В6	1,3–3,9	160–30	1000	0,25	82,5	ВР-201 4 шт.
		АИМ71А6	1,3–3,9	160–30		0,37	84,5	
	1,1	АИМ63В6	1,3–4,1	200–30		0,25	82	
		АИМ71А6	1,0–3,1	170–30		0,37	83,5	
	1	АИМ63В6	1,0–3,2	200–30		0,25	83	
		АИМ71А6	1,0–3,2	200–30		0,37	84,5	
УНИВЕНТ-ВК-4-6-3	1	АИМ63В6	0,8–2,3	160–30	1000	0,25	81,5	ВР-201 4 шт.
		АИМ71А6	0,8–2,3	160–30		0,37	83	
	1,1	АИМ63В6	0,8–2,5	200–30		0,25	82	
		АИМ71А6	0,8–2,5	200–30		0,37	83,5	
УНИВЕНТ-ВК-5-4-1	1	АИМ100S4	4,0–11,8	590–100	1500	3,0	156	ВР-202 4 шт.
	1,1	АИМ100L4	4,0–12,5	740–100		4,0	160	
УНИВЕНТ-ВК-5-4-2	1	АИМ90L4	3,0–9,2	580–100		2,2	142	
	1,1	АИМ100S4	3,0–9,7	730–100		3,0	154	
УНИВЕНТ-ВК-5-4-3	1	АИМ80В4	2,2–6,9	550–100		1,5	128	
		АИМ90L4	2,2–6,9	550–100		2,2	140	
	1,1	АИМ80В4	2,2–3,85	700–635		1,5	130	
		АИМ90L4	2,2–7,2	700–100		2,2	142	
УНИВЕНТ-ВК-5-6-1	1	АИМ80А6	2,5–7,6	260–50	1000	0,75	128	ВР-202 4 шт.
		АИМ80В6	2,5–7,6	260–50		1,1	130	
	1,1	АИМ80А6	2,5–4,4	320–290		0,75	130	
		АИМ80В6	2,5–8,1	320–50		1,1	132	
УНИВЕНТ-ВК-5-6-2	1	АИМ71В6	2,0–6,0	250–50	1000	0,55	126	ВР-202 4 шт.
		АИМ80А6	2,0–6,0	250–50		0,75	130	
	1,1	АИМ80В6	2,0–6,4	310–50		1,1	126	
		АИМ80В6	2,0–6,4	310–50		1,1	130	
УНИВЕНТ-ВК-5-6-3	1	АИМ71В6	1,5–4,6	250–50		0,55	118	ВР-202 4 шт.
		АИМ80А6	1,5–4,6	250–50		0,75	124	
	1,1	АИМ71В6	1,5–4,9	310–50		0,55	120	
		АИМ80А6	1,5–4,9	310–50		0,75	126	



Производитель оставляет за собой право комплектовать вентиляторы другими двигателями без ухудшения аэродинамических характеристик вентиляторов.

При установке электродвигателей других моделей массы вентиляторов могут отличаться от приведенных в таблице.

Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Основные технические характеристики вентиляторов взрывозащищенных УНИВЕНТ-ВК (продолжение)

Наименование вентилятора	Относительный диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма					Комплектация виброизоляторами
			Производительность, тыс. м³/ч	Статическое давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, об/мин	Мощность установочная, кВт	Масса, кг, не более, для исполнения корпуса	
УНИВЕНТ-ВК-6,3-4-1	1	АИМ132М4	7,5–24,0	960–100	1500	11,0	262	ВР-202 4 шт.
	1,1		8,0–26,0	1190–100		11,0	266	
УНИВЕНТ-ВК-6,3-4-2	1	АИМ160S4	8,0–26,0	1190–100		15,0	340	
	1,1	АИМ132S4	6,0–19,0	970–100		7,5	244	
УНИВЕНТ-ВК-6,3-4-3	1	АИМ132М4	6,0–20,0	1170–100		11,0	262	
	1,1	АИМ112М4	5,0–14,5	910–100		5,5	236	
УНИВЕНТ-ВК-6,3-6-1	1	АИМ132S4	5,0–15,5	1160–100	1000	7,5	244	
	1,1	АИМ112МА6	6,0–16,0	420–50		3,0	234	
УНИВЕНТ-ВК-6,3-6-2	1	АИМ112МВ6	6,0–17,5	530–50		4,0	244	
	1,1	АИМ100L6	4,0–12,5	410–50		2,2	210	
УНИВЕНТ-ВК-6,3-6-3	1	АИМ112МА6	4,0–13,4	510–50		2,2	212	
	1,1	АИМ90L6	4,0–13,4	510–50		3,0	234	
УНИВЕНТ-ВК-8-4-3	1	АИМ90L6	3,0–9,5	400–50	1500	1,5	196	ВР-203 4 шт.
	1,1	АИМ100L6	3,0–10,1	500–50		2,2	208	
УНИВЕНТ-ВК-8-6-1	1	АИМ160S4	9,0–30,0	1429–150		15,0	500	
	1,1	АИМ160M4	9,0–30,0	1429–150		18,5	514	
УНИВЕНТ-ВК-8-6-2	1	АИМ160S6	9,5–32,5	1700–150		11,0	510	
	1,1	АИМ160M6	9,8–34,0	720–150		15,0	536	
УНИВЕНТ-ВК-10-6-1	1	АИМ160S6	10,5–36,0	900–150	1000	11,0	516	
	1,1	АИМ160M6	10,5–36,0	900–150		15,0	542	
УНИВЕНТ-ВК-10-6-2	1	АИМ132M6	7,8–26,0	670–150		7,5	428	
	1,1	АИМ160S6	8,3–27,5	850–150		11,0	508	
УНИВЕНТ-ВК-10-8-1	1	АИМ200L6	20,0–68,0	1120–150	750	30,0	774	ВР-203 4 шт.
	1,1	АИМ225M6	21,0–70,0	1400–150		37,0	880	
УНИВЕНТ-ВК-10-8-2	1	АИМ250S6	21,0–70,0	1400–150		45,0	968	
	1,1	АИМ180M6	15,6–52,0	1050–150		18,5	704	
УНИВЕНТ-ВК-10-8-3	1	АИМ200M6	15,6–52,0	1050–150		22,0	742	
	1,1	АИМ200L6	16,5–56,0	1300–150		30,0	772	
УНИВЕНТ-ВК-10-8-4	1	АИМ160M8	14,3–48,0	620–150	750	11,0	686	
	1,1	АИМ180M8	14,3–48,0	620–150		15,0	714	
УНИВЕНТ-ВК-10-8-5	1	АИМ180M8	15,5–52,0	800–150		15,0	722	
	1,1	АИМ200M8	15,5–52,0	800–150		18,5	784	

**Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К
в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали**

Наименование вентилятора	Относительный диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма					Комплектация вibroизоляторами
			Производи- тельность, тыс. м³/ч	Статическое давление, Па	Синхронная частота враще- ния рабочего колеса, об/мин	Мощность установоч- ная, кВт	Масса, кг, не более, для исполнения корпуса	
							-02	
УНИВЕНТ-ВК-10-8-2	1	АИМ160S8	11,0–37,0	600-150	750	7,5	652	ВР-203 6 шт.
		АИМ160M8	11,0–37,0	600-150		11,0	674	
	1,1	АИМ180M8	12,0–40,0	760-150		15,0	710	
		АИМ225M8	29,0–96,0	980-150		30,0	1084	
УНИВЕНТ-ВК-12,5-8-1	1	АИМ250S8	29,0–96,0	980-150		37,0	1118	
		АИМ250M8	31,0–104,0	1230-150		45,0	1182	
	1,1	АИМ280S8	31,0–104,0	1230-150		55,0	1560	
		АИМ200L8	22,5–75,0	910-150		22,0	976	
УНИВЕНТ-ВК-12,5-8-2	1	АИМ225M8	22,5–75,0	910-150		30,0	1064	
		АИМ225M8	24,0–80,0	1180-150		30,0	1078	
	1,1	АИМ250S8	24,0–80,0	1180-150		37,0	1112	



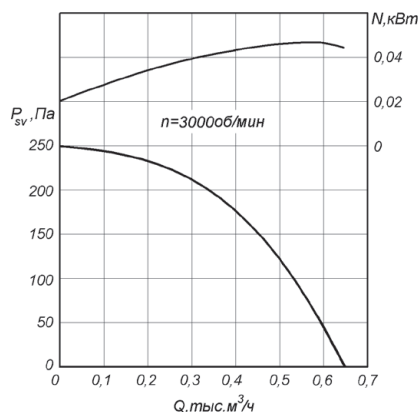
Производитель оставляет за собой право комплектовать вентиляторы другими двигателями без ухудшения аэродинамических характеристик вентиляторов.

При установке электродвигателей других моделей массы вентиляторов могут отличаться от приведенных в таблице.

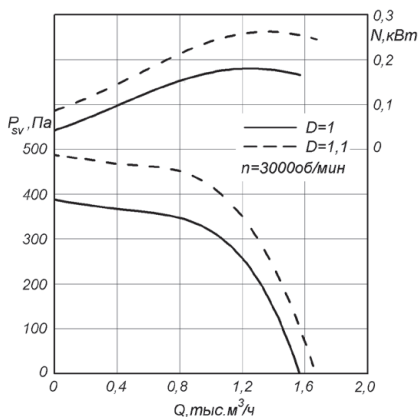
Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Аэродинамические характеристики

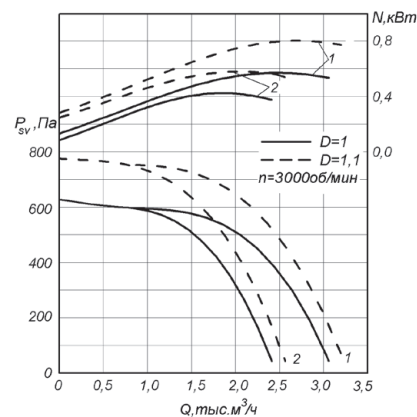
УНИВЕНТ-К-1,6-2



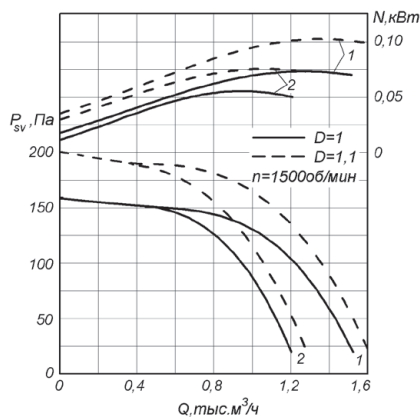
УНИВЕНТ-К-2-2



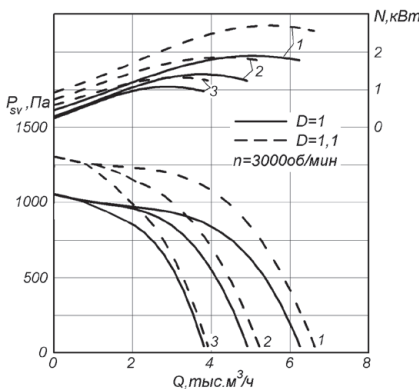
УНИВЕНТ-К-2,5-2



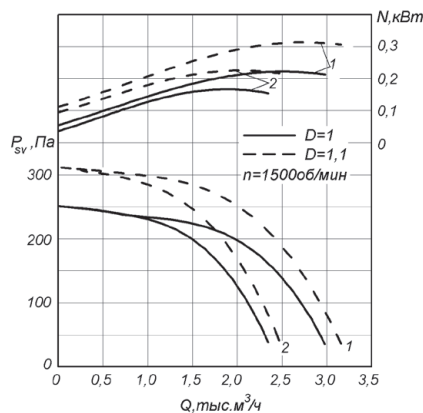
УНИВЕНТ-К-2,5-4



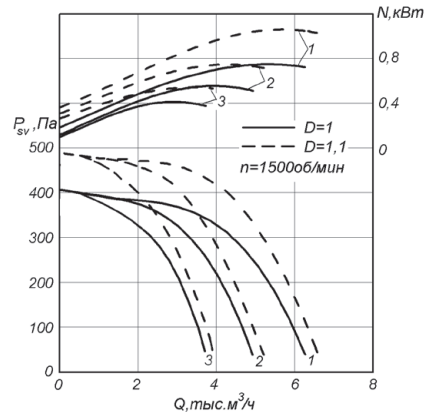
УНИВЕНТ-К-3,15-2



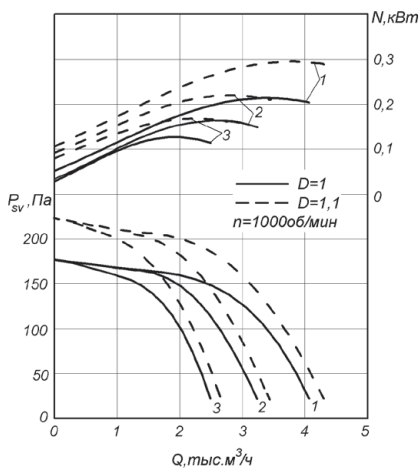
УНИВЕНТ-К-3,15-4



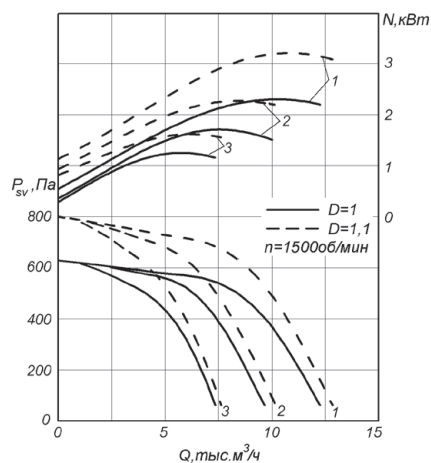
УНИВЕНТ-К-4-4



УНИВЕНТ-К-4-6



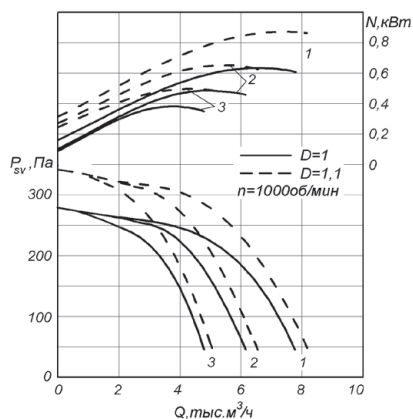
УНИВЕНТ-К-5-4



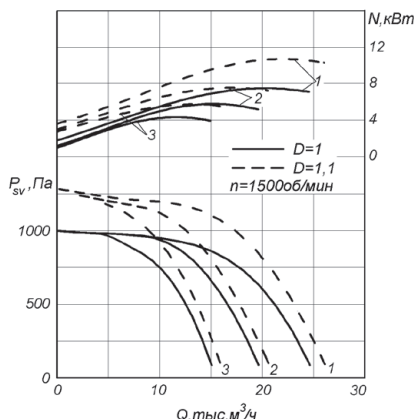
Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Примечание: номер кривой на графике соответствует исполнению колеса в обозначении вентилятора.

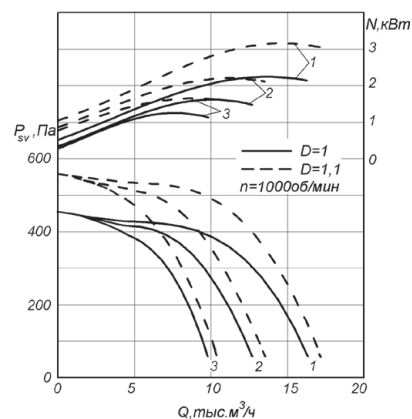
УНИВЕНТ-К-5-6



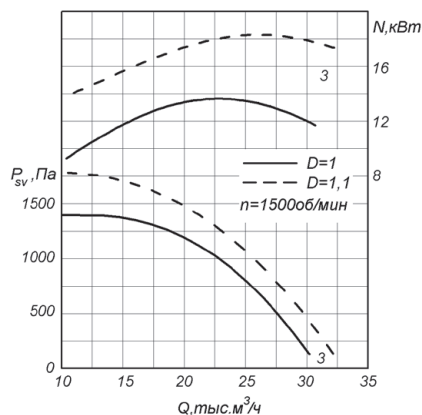
УНИВЕНТ-К-6,3-4



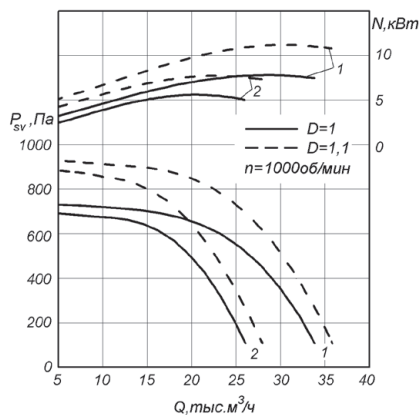
УНИВЕНТ-К-6,3-6



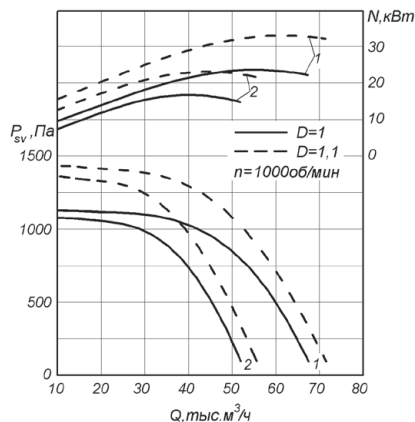
УНИВЕНТ-К-8-4



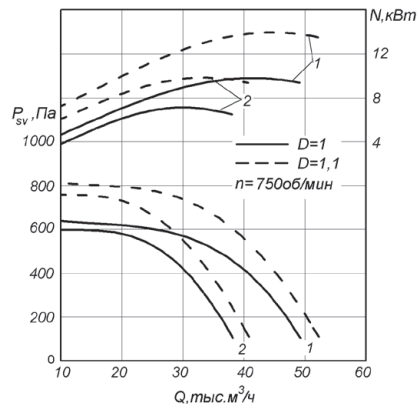
УНИВЕНТ-К-8-6



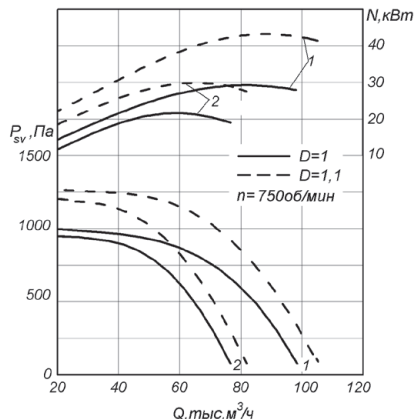
УНИВЕНТ-К-10-6



УНИВЕНТ-К-10-8



УНИВЕНТ-К-12,5-8



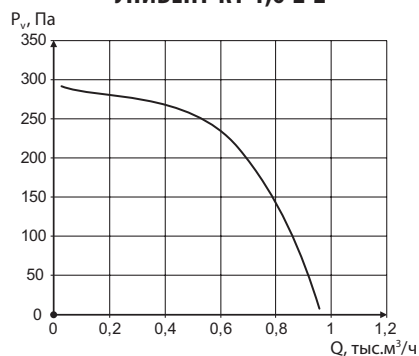
Аэродинамические характеристики и табличные данные приведены к нормальным атмосферным условиям (20 °С; 101,34 кПа), для реальных частот вращения двигателей.

При применении вентиляторов, перемещающих газозвушительные смеси с температурой отличной от +20 °С, необходимо удостовериться, что потребляемая мощность вентилятора не превышает установочную мощность электродвигателя. (см. стр. 6)

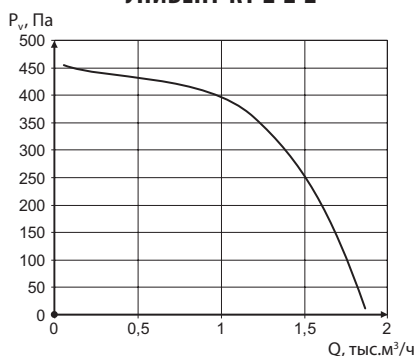
Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Аэродинамические характеристики УНИВЕНТ-К1 (квадратный корпус)

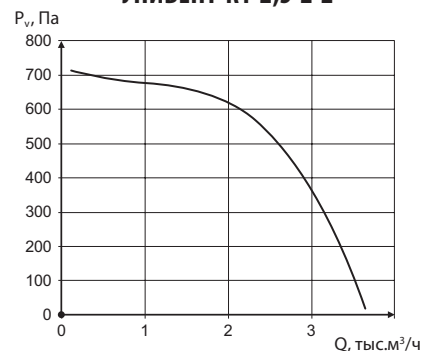
УНИВЕНТ-К1-1,6-2-2



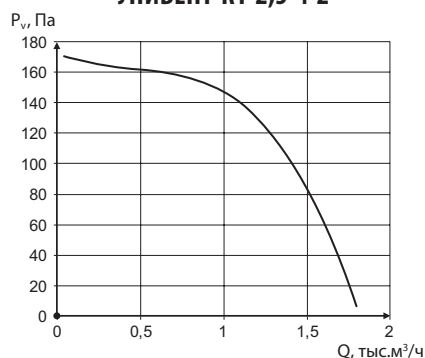
УНИВЕНТ-К1-2-2-2



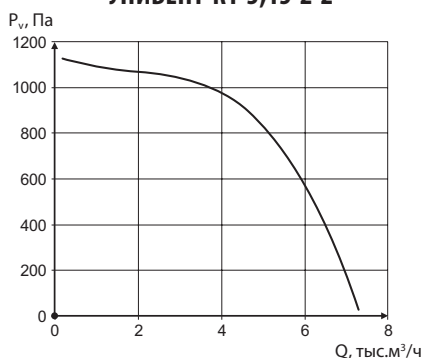
УНИВЕНТ-К1-2,5-2-2



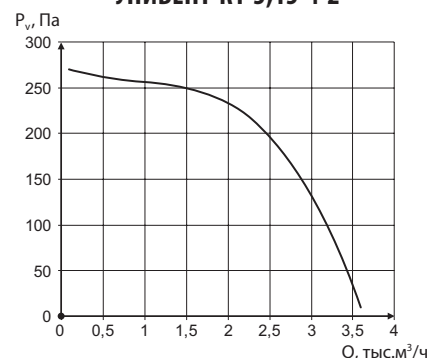
УНИВЕНТ-К1-2,5-4-2



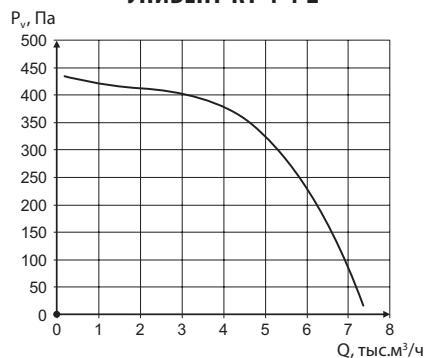
УНИВЕНТ-К1-3,15-2-2



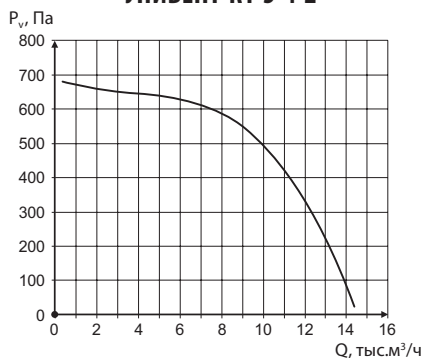
УНИВЕНТ-К1-3,15-4-2



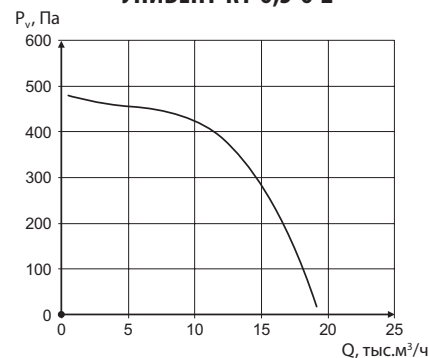
УНИВЕНТ-К1-4-4-2



УНИВЕНТ-К1-5-4-2



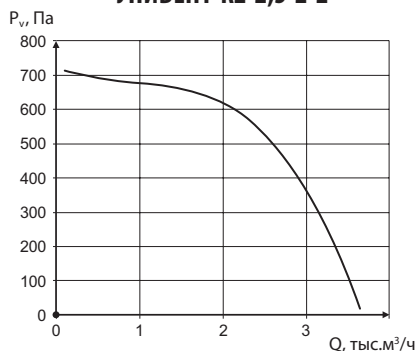
УНИВЕНТ-К1-6,3-6-2



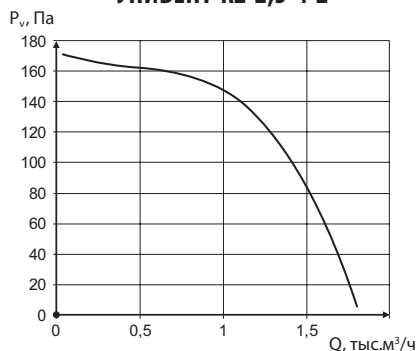
Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Аэродинамические характеристики УНИВЕНТ-К2 (прямоугольный корпус)

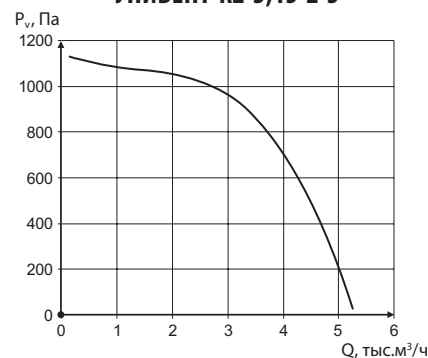
УНИВЕНТ-К2-2,5-2-2



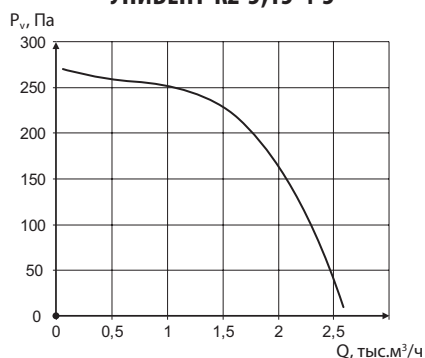
УНИВЕНТ-К2-2,5-4-2



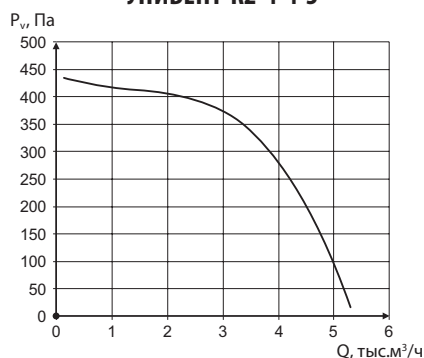
УНИВЕНТ-К2-3,15-2-3



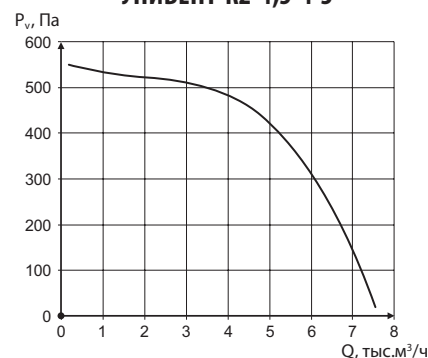
УНИВЕНТ-К2-3,15-4-3



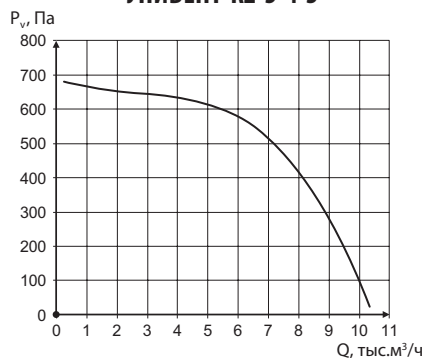
УНИВЕНТ-К2-4-4-3



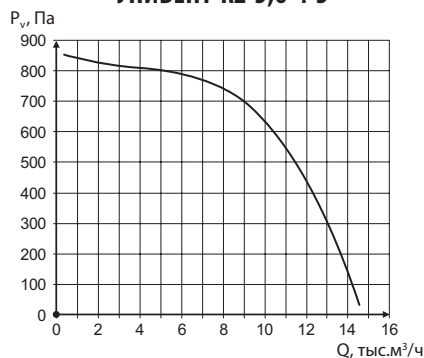
УНИВЕНТ-К2-4,5-4-3



УНИВЕНТ-К2-5-4-3



УНИВЕНТ-К2-5,6-4-3



Аэродинамические характеристики и табличные данные приведены к нормальным атмосферным условиям (20 °С; 101,34 кПа), для реальных частот вращения двигателей.

При применении вентиляторов, перемещающих газозоудные смеси с температурой отличной от +20°С, необходимо удостовериться, что потребляемая мощность вентилятора не превышает установочную мощность электродвигателя. (см. стр. 6)

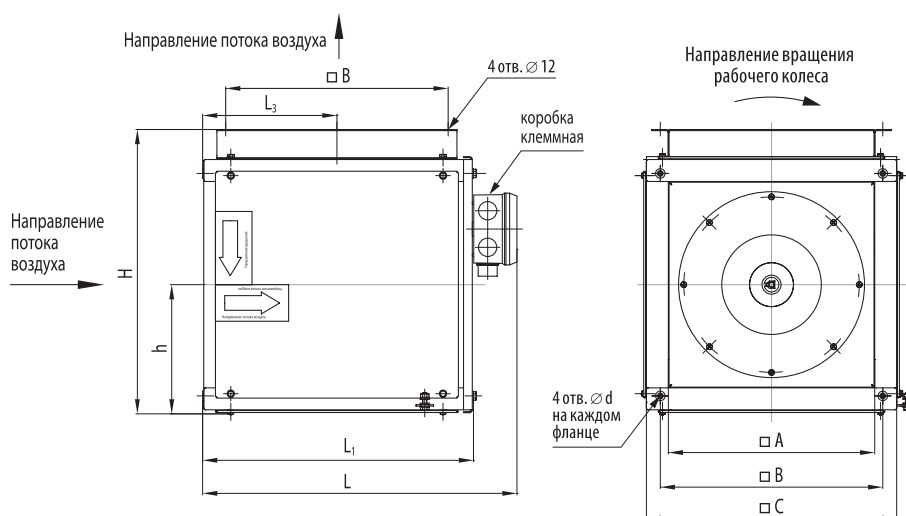
Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Габаритные и присоединительные размеры

УНИВЕНТ-К-1,6...3,15

исполнение 02, выход воздуха вверх

Выход воздуха вправо, влево, вниз реализуется поворотом вентилятора вокруг продольной оси



Вентилятор	Размеры, мм							
	A	B	C	L ₁	L ₃	L	h	H
УНИВЕНТ-К-1,6-...-02	226	248	286	312	155	372	149	333
УНИВЕНТ-К-2-...-02	282	304	342	370	184	430	177	390
УНИВЕНТ-К-2,5-...-02	362	393	422	476	237	536	215	467
УНИВЕНТ-К-3,15-...-02	450	482	510	551	274	611	259	555

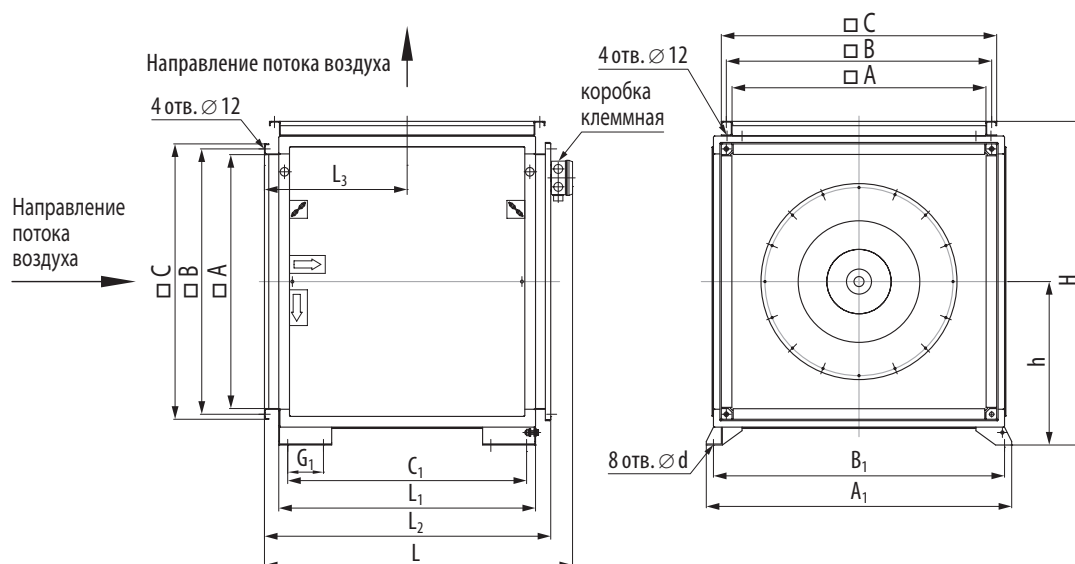


Габаритные и присоединительные размеры

- для взрывозащищенного исполнения;
- для исполнения на кронштейнах и виброизоляторах
можно найти в разделе каталога «Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ в квадратном корпусе»

**Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К
в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали**

УНИВЕНТ-К-4...6,3
исполнение 02, выход вверх



Вентилятор	Размеры, мм												
	A	B	C	A ₁	B ₁	C ₁	G ₁	L ₁	L ₂	L ₃	L	h	H
УНИВЕНТ-К-4...-02	558	590	618	702	662	516	80	566	649	323	710	381	753
УНИВЕНТ-К-5...-02	710	742	770	854	814	668	100	718	800	399	862	457	905
УНИВЕНТ-К-6,3...-02	902	934	962	1046	1006	860	100	910	993	495	1054	553	1097



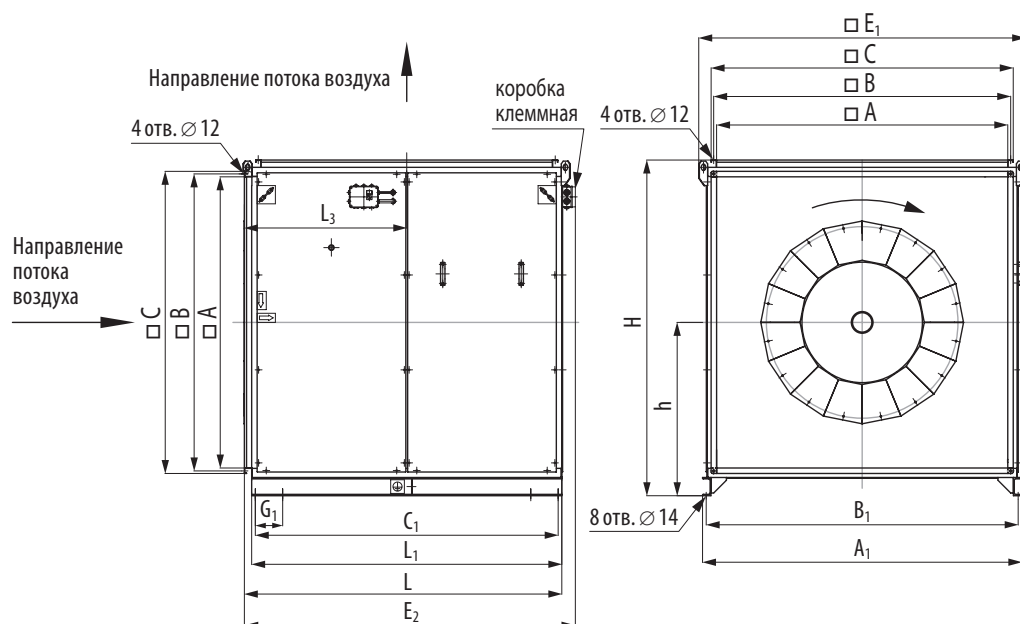
Габаритные и присоединительные размеры

- для исполнения с выходом потока воздуха влево, вправо, вниз;
 - для взрывозащищенного исполнения;
 - для исполнения на кронштейнах и виброизоляторах
- можно найти в разделе каталога «Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ в квадратном корпусе»

Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионнотойком исполнении из нержавеющей стали

Габаритные и присоединительные размеры

УНИВЕНТ-К-8...12,5 исполнение 02, выход вверх



Вентилятор	Размеры, мм													
	A	B	C	A ₁	B ₁	C ₁	G ₁	L ₁	L ₃	L	E ₁	E ₂	h	H
УНИВЕНТ-К-8-...-02	1236	1268	1296	1390	1350	1300	130	1340	710	1380	1432	1454	770	1480
УНИВЕНТ-К-10-...-02	1596	1628	1656	1750	1710	1660	150	1700	890	1740	1790	1814	950	1840
УНИВЕНТ-К-12,5-...-02	1896	1928	1956	2050	2010	1960	180	2000	1040	2040	2115	2114	1100	2140

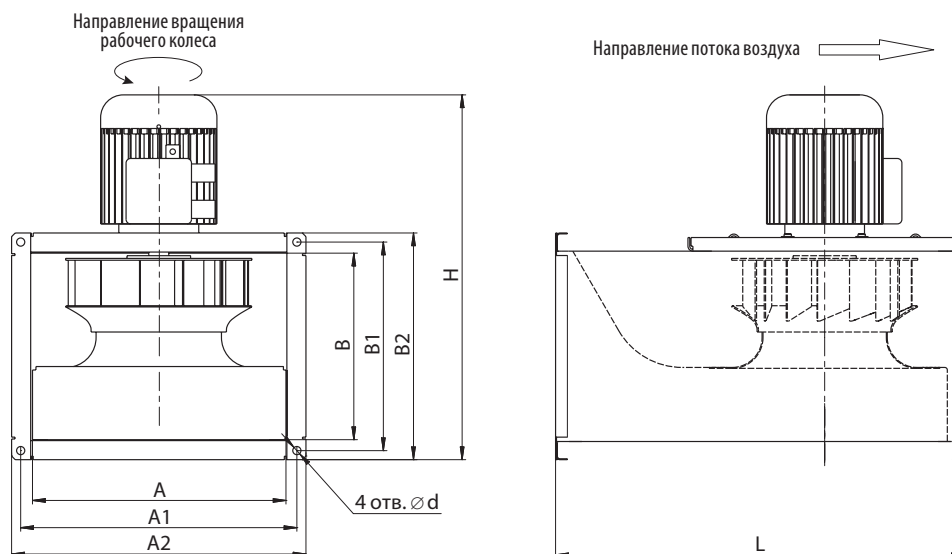


Габаритные и присоединительные размеры

- для исполнения с выходом потока воздуха влево, вправо, вниз;
 - для взрывозащищенного исполнения;
 - для исполнения на кронштейнах и виброизоляторах
- можно найти в разделе каталога «Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ в квадратном корпусе»

Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

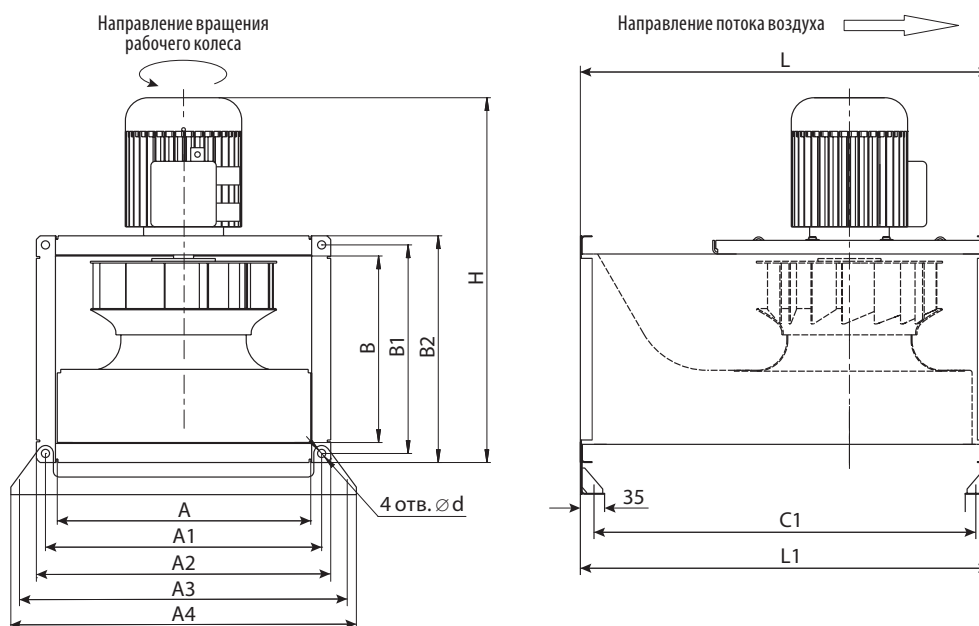
Габаритные и присоединительные размеры УНИВЕНТ-К1 и УНИВЕНТ-К2



Тип вентилятора	Размеры, мм								
	A	B	A ₁	B ₁	A ₂	B ₂	H	L	d
УНИВЕНТ-К1 (квадратный корпус)									
УНИВЕНТ-К1-1,6-2-2	226		248		264		420	360	9
УНИВЕНТ-К1-2-2-2	282		304		324		505	450	9
УНИВЕНТ-К1-2,5-2-2	362		393		421		555	580	12
УНИВЕНТ-К1-2,5-4-2	362		393		421		555	580	12
УНИВЕНТ-К1-3,15-2-2	451		482		510		675	700	12
УНИВЕНТ-К1-3,15-4-2	451		482		510		675	700	12
УНИВЕНТ-К1-4-4-2	559		590		618		850	850	12
УНИВЕНТ-К1-5-4-2	710		742		770		1060	950	12
УНИВЕНТ-К1-6,3-4-2	902		934		962		1340	1220	12
УНИВЕНТ-К2 (прямоугольный корпус)									
УНИВЕНТ-К2-2,5-2-2	500	250	520	270	540	290	475	580	12
УНИВЕНТ-К2-2,5-4-2	500	250	520	270	540	290	440	580	12
УНИВЕНТ-К2-3,15-2-3	500	300	520	320	540	340	585	650	12
УНИВЕНТ-К2-3,15-4-3	500	300	520	320	540	340	520	650	12
УНИВЕНТ-К2-4-4-3	700	400	720	420	740	440	660	800	12
УНИВЕНТ-К2-4,5-4-3	800	500	830	530	860	560	790	900	12
УНИВЕНТ-К2-5-4-3	800	500	830	530	860	560	820	950	12
УНИВЕНТ-К2-5,6-4-3	1000	500	1030	530	1060	560	975	1043	12

Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

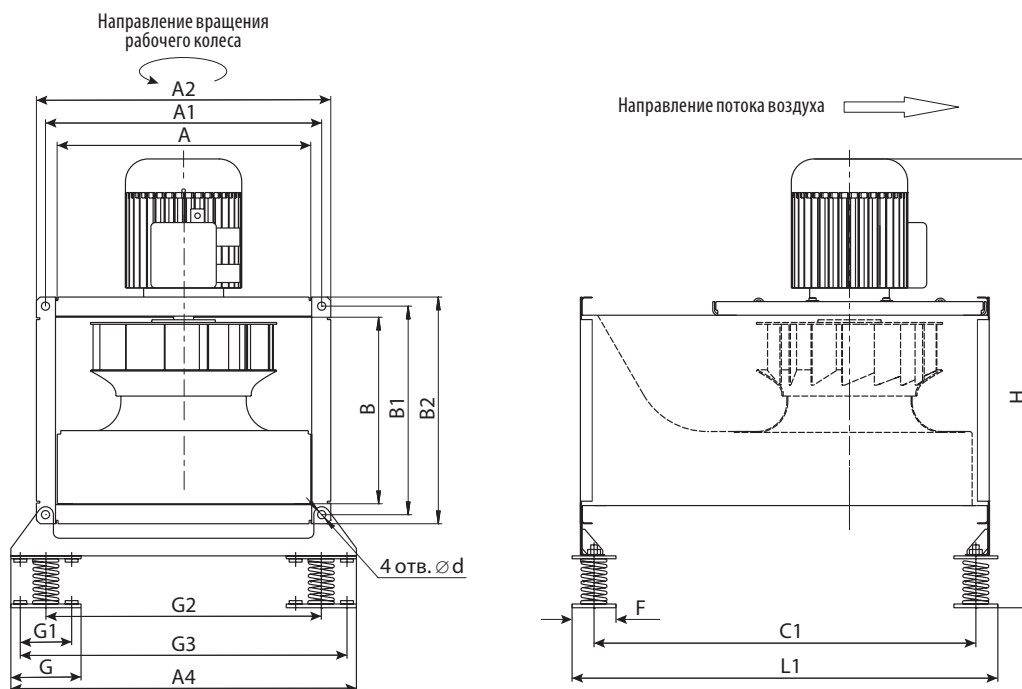
Габаритные и присоединительные размеры УНИВЕНТ-К1 и УНИВЕНТ-К2 на кронштейнах



Вентилятор	Размеры, мм												
	A	B	A ₁	B ₁	A ₂	B ₂	A ₄	A ₃	C ₁	L	L ₁	H	d
УНИВЕНТ-К1 (квадратный корпус)													
УНИВЕНТ-К1-1,6-2-2	226		248		264		348	318	328	360	364	468	9
УНИВЕНТ-К1-2-2-2	282		304		324		404	374	428	450	454	553	
УНИВЕНТ-К1-2,5-2-2	362		393		421		493	463	548	580	584	603	12
УНИВЕНТ-К1-2,5-4-2	362		393		421		493	463	548	580	584	603	
УНИВЕНТ-К1-3,15-2-2	451		482		510		582	552	668	700	704	723	
УНИВЕНТ-К1-3,15-4-2	451		482		510		582	552	668	700	704	723	
УНИВЕНТ-К1-4-4-2	559		590		618		702	662	808	850	854	898	
УНИВЕНТ-К1-5-4-2	710		742		770		854	814	908	950	954	1108	
УНИВЕНТ-К1-6,3-4-2	902		934		962		1046	1006	1188	1220	1224	1380	
УНИВЕНТ-К2 (прямоугольный корпус)													
УНИВЕНТ-К2-2,5-2-2	500	250	520	270	540	290	634	602	540	580	584	523	12
УНИВЕНТ-К2-2,5-4-2	500	250	520	270	540	290	634	602	540	580	584	488	
УНИВЕНТ-К2-3,15-2-3	500	300	520	320	540	340	634	602	610	650	654	633	
УНИВЕНТ-К2-3,15-4-3	500	300	520	320	540	340	634	602	610	650	654	568	
УНИВЕНТ-К2-4-4-3	700	400	720	420	740	440	854	814	760	800	804	708	
УНИВЕНТ-К2-4,5-4-3	800	500	830	530	860	560	944	904	860	900	904	838	
УНИВЕНТ-К2-5-4-3	900	500	830	530	860	560	1044	1004	910	950	954	868	
УНИВЕНТ-К2-5,6-4-3	1000	500	1030	530	1060	560	1144	1104	1003	1043	1047	1023	

Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Габаритные и присоединительные размеры УНИВЕНТ-К1 и УНИВЕНТ-К2 на виброизоляторах



Вентилятор	Размеры, мм																
	A	B	A ₁	B ₁	A ₂	B ₂	A ₄	C ₁	L	L ₁	H	d	G	G ₁	G ₂	G ₃	F
УНИВЕНТ-К1 (квадратный корпус)																	
УНИВЕНТ-К1-1,6-2-2	226		248		264		348	328	360	388	490	9	100	70	248	318	60
УНИВЕНТ-К1-2-2-2	282		304		324		404	428	450	488	575		100	70	304	374	60
УНИВЕНТ-К1-2,5-2-2	362		393		421		493	548	580	608	625		100	70	393	463	60
УНИВЕНТ-К1-2,5-4-2	362		393		421		493	548	580	608	625		100	70	393	463	60
УНИВЕНТ-К1-3,15-2-2	451		482		510		582	668	700	652	745	12	110	80	472	552	70
УНИВЕНТ-К1-3,15-4-2	451		482		510		582	668	700	652	745		110	80	472	552	70
УНИВЕНТ-К1-4-4-2	559		590		618		702	808	850	772	920		110	80	662	732	70
УНИВЕНТ-К1-5-4-2	710		742		770		854	908	950	998	1130		130	100	814	854	90
УНИВЕНТ-К1-6,3-4-2	902		934		962		1046	1178	1220	1268	1410		130	100	1006	1046	90
УНИВЕНТ-К2 (прямоугольный корпус)																	
УНИВЕНТ-К2-2,5-2-2	500	250	520	270	540	290	634	548	580	608	454	12	100	70	520	534	60
УНИВЕНТ-К2-2,5-4-2	500	250	520	270	540	290	634	548	580	608	510		100	70	520	534	60
УНИВЕНТ-К2-3,15-2-3	500	300	520	320	540	340	634	618	650	688	655		110	80	520	534	70
УНИВЕНТ-К2-3,15-4-3	500	300	520	320	540	340	634	618	650	688	590		110	80	520	534	70
УНИВЕНТ-К2-4-4-3	700	400	720	420	740	440	854	768	800	838	730		110	80	720	804	70
УНИВЕНТ-К2-4,5-4-3	800	500	830	530	860	560	944	868	900	938	860		110	80	830	904	70
УНИВЕНТ-К2-5-4-3	900	500	830	530	860	560	1044	918	950	1008	890		130	100	830	1004	90
УНИВЕНТ-К2-5,6-4-3	1000	500	1030	530	1060	560	1144	1007	1043	1097	1045		130	100	1030	1104	90

Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Акустические характеристики вентиляторов УНИВЕНТ-К

Для номинального режима (исполнение корпуса -02 с шумопоглощением)

Наименование вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Место измерения шума	Корр. уровень звук. мощности, дБА	Значения уровней звуковой мощности L_{wi} , дБ в октавных полосах f , Гц						
				125	250	500	1000	2000	4000	8000
УНИВЕНТ-К-1,6	3000	всасывание	70,5	67	72	67	67	58	52	48
		нагнетание	70,4	69	71	64	67	61	57	52
		вокруг вент-ра*	55	58	51	47	54	38	29	21
всасывание		72,5	69,5	66	69,5	68,5	64	62,5	58	
нагнетание		72,5	74	69,5	67,5	67,5	66,5	62,5	56	
вокруг вент-ра*		55,5	59	54	54,5	49	47	42	39,5	
всасывание		81	79	78,5	81	75	70,5	68	68,5	
нагнетание		79,5	78,5	77,5	75,5	73	73	69,5	65,5	
вокруг вент-ра*		61	67	63,5	60,5	52	47	46	40	
УНИВЕНТ-К-2,5-4	1500	всасывание	68	73	70	63,5	63	58	53	49,5
		нагнетание	67	73,5	68	63,5	61	59	54	49,5
		вокруг вент-ра*	48	55,5	48,5	44,5	42	37,5	36,5	35,5
УНИВЕНТ-К-3,15-2	3000	всасывание	90	83,5	85	91	83	78,5	75	69
		нагнетание	86,5	86,5	83	84	81	78,5	75	68,5
		вокруг вент-ра*	63,5	73,5	67	59	55,5	52	49	45
УНИВЕНТ-3,15-4	1500	всасывание	69	71	70,5	69	60,5	58,5	54,5	50,5
		нагнетание	72	73,5	69	72,5	64	61,5	54,5	48,5
		вокруг вент-ра*	61	58,5	51,5	64	44,5	36,5	36	36
УНИВЕНТ-К-4-4	1500	всасывание	75,5	74,5	77,5	73	68,5	67	62	57,5
		нагнетание	72	77,5	73,5	67,5	66,5	63,5	57,5	52,5
		вокруг вент-ра*	52,5	62	55,5	48,5	44	41,5	39,5	37
УНИВЕНТ-К-4-6	1000	всасывание	66,5	68,5	68	67	58	52	49	47
		нагнетание	67,5	73,5	69	67	59	56	50	47
		вокруг вент-ра*	48,5	55	52	46	41	36	33	32
УНИВЕНТ-К-5-4	1500	всасывание	85,5	80	87	83,5	80	77,5	71,5	67,5
		нагнетание	87	82	87	84	82,5	80	71,5	65
		вокруг вент-ра*	65,5	67,5	69	63	60	54	48	42,5
УНИВЕНТ-К-5-6	1000	всасывание	75	71,5	76,5	73,5	69	65	58	52,5
		нагнетание	78,5	75,5	83	76	71,5	68	59	52,5
		вокруг вент-ра*	57,5	58	62	56	50	42,5	38	36,5

**Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К
в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали**

Наименование вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Место измерения шума	Корр. уровень звук. мощности, дБА	Значения уровней звуковой мощности L_{wi} , дБ в октавных полосах f , Гц						
				125	250	500	1000	2000	4000	8000
УНИВЕНТ-К-6,3-4	1500	всасывание	92,5	90	96	90	87	81	77,5	76,5
		нагнетание	94,5	92	98	92	89	83	77	75
		вокруг вент-ра*	71	77,5	73	67,5	66	59,5	55	51
УНИВЕНТ-К-6,3-6	1000	всасывание	78,5	77,5	81	76	71,5	69	64,5	59
		нагнетание	81,5	79,5	83,5	79	77,5	71,5	64	58
		вокруг вент-ра*	61,5	66,5	65,5	59	54	50	44	39,5
УНИВЕНТ-К-8-4	1500	всасывание	100	96	103	97	95	90	85	80
		нагнетание	101	98	103	98	96	92	86	81
УНИВЕНТ-К-8-6	1000	всасывание	95	91	98	92	89	86	79	71
		нагнетание	92	90	96	88	86	84	78	72
УНИВЕНТ-К-10-6	1000	всасывание	98	94	99	95	92	90	85	79
		нагнетание	96	93	97	93	90	88	84	78
УНИВЕНТ-К-10-8	750	всасывание	90	86	91	87	84	82	77	71
		нагнетание	88	85	89	85	82	80	76	70
УНИВЕНТ-К-12,5-8	750	всасывание	96,5	101	96	95	91	87	81	72
		нагнетание	94	100	94	92	89	85	77	71

* Указаны уровни звукового давления, измеренные вокруг корпуса вентилятора на расстоянии 0,7 метра для вентиляторов 1,6...2,5, и 1 метра для вентиляторов 3,15...12,5.

Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Акустические характеристики УНИВЕНТ-К1 (квадратный корпус) и УНИВЕНТ-К2 (прямоугольный корпус)

Для номинального режима (исполнение корпуса -01 без шумопоглощения)

Наименование вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Место измерения шума	Корр. уровень звук. мощности, дБА	Значения уровней звуковой мощности L_{wi} , дБ в октавных полосах f , Гц						
				125	250	500	1000	2000	4000	8000
УНИВЕНТ-К1-1,6-2	3000	всасывание	72,5	71	73	67	70	61	58	51
		нагнетание	75	69	74	69	72	66	61	60
		вокруг вент-ра*	57	62	51	48	56	42	32	24
УНИВЕНТ-К1-2-2	3000	всасывание	75,5	71,5	72,0	72,5	71	67	65	59
		нагнетание	78	77	75,5	76	72	70,5	66,5	59
		вокруг вент-ра*	63,5	65,5	61	62,5	59,5	53	49,5	41
УНИВЕНТ-К2-2,5-2	3000	всасывание	83,5	88	82,5	82	78	72,5	69,5	63
		нагнетание	84,5	87,5	83	84,5	77,5	75	71,5	62
		вокруг вент-ра*	65	68,5	66	65	56	49,5	51,5	42,5
УНИВЕНТ-К2-2,5-4	1500	всасывание	67	69	67	66	60,5	57,5	50	48,5
		нагнетание	69,5	69	69	68	62,5	63	54	48
		вокруг вент-ра*	54	54,5	55,5	54	45,5	43,0	38	35,5
УНИВЕНТ-К1-2,5-2	3000	всасывание	83,5	88	82,5	82	78	72,5	69,5	63
		нагнетание	84,5	87,5	83	84,5	77,5	75	71,5	62
		вокруг вент-ра*	65	68,5	66	65	56	49,5	51,5	42,5
УНИВЕНТ-К1-2,5-4	1500	всасывание	67	69	67	66	60,5	57,5	50	48,5
		нагнетание	69,5	69	69	68	62,5	63	54	48
		вокруг вент-ра*	54	54,5	55,5	54	45,5	43,0	38	35,5
УНИВЕНТ-К2-3,15-2	3000	всасывание	89	82,5	84,5	89,5	82,5	79	75	70,5
		нагнетание	91,5	90	86,0	89	87	84	78,5	72
		вокруг вент-ра*	67,5	75	68	61,5	65	54	51	47,5
УНИВЕНТ-К2-3,15-4	1500	всасывание	69	71	70,5	69	60,5	58,5	54,5	50,5
		нагнетание	72	73,5	69	72,5	64	61,5	54,5	48,5
		вокруг вент-ра*	61	58,5	51,5	64	44,5	36,5	36	36
УНИВЕНТ-К1-3,15-2	3000	всасывание	89	82,5	84,5	89,5	82,5	79	75	70,5
		нагнетание	91,5	90	86,0	89	87	84	78,5	72
		вокруг вент-ра*	67,5	75	68	61,5	65	54	51	47,5
УНИВЕНТ-К1-3,15-4	1500	всасывание	69	71	70,5	69	60,5	58,5	54,5	50,5
		нагнетание	72	73,5	69	72,5	64	61,5	54,5	48,5
		вокруг вент-ра*	61	58,5	51,5	64	44,5	36,5	36	36

**Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К
в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали**

Наименование вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Место измерения шума	Корр. уровень звук. мощности, дБА	Значения уровней звуковой мощности L_{wi} , дБ в октавных полосах f , Гц						
				125	250	500	1000	2000	4000	8000
УНИВЕНТ-К2-4-4	1500	всасывание	79	73	77	75	76	69,5	63,5	59,5
		нагнетание	81,5	80,5	81,5	78	77	73	65,5	62,5
		вокруг вент-ра*	58,5	65	62	55,5	53	46	41,5	39
УНИВЕНТ-К1-4-4	1500	всасывание	79	73	77	75	76	69,5	63,5	59,5
		нагнетание	81,5	80,5	81,5	78	77	73	65,5	62,5
		вокруг вент-ра*	58,5	65	62	55,5	53	46	41,5	39
УНИВЕНТ-К2-4,5-4	1500	всасывание	83,5	88	82,5	82	78	72,5	69,5	63
		нагнетание	84,5	87,5	83	84,5	77,5	75	71,5	62
		вокруг вент-ра*	65	68,5	66	65	56	49,5	51,5	42,5
УНИВЕНТ-К2-5-4	1500	всасывание	89	82,5	84,5	89,5	82,5	79	75	70,5
		нагнетание	91,5	90	86,0	89	87	84	78,5	72
		вокруг вент-ра*	67,5	75	68	61,5	65	54	51	47,5
УНИВЕНТ-К1-5-4	1500	всасывание	87	81,5	84,5	89,5	82,5	79	75	70,5
		нагнетание	90,5	89	86,0	89	87	84	78,5	72
		вокруг вент-ра*	66,2	3	68	61,5	65	54	51	47,5
УНИВЕНТ-К2-5,6-4	1500	всасывание	92,5	90	96	90	87	81	77,5	76,5
		нагнетание	94,5	92	98	92	89	83	77	75
		вокруг вент-ра*	71	77,5	73	67,5	66	59,5	55	51
УНИВЕНТ-К1-6,3-6	1000	всасывание	78,5	77,5	81	76	71,5	69	64,5	59
		нагнетание	81,5	79,5	83,5	79	77,5	71,5	64	58
		вокруг вент-ра*	61,5	66,5	65,5	59	54	50	44	39,5

* Указаны уровни звукового давления, измеренные вокруг корпуса вентилятора на расстоянии 0,7 метра для вентиляторов 1,6...2,5, и 1 метра для вентиляторов 3,15...12,5.