

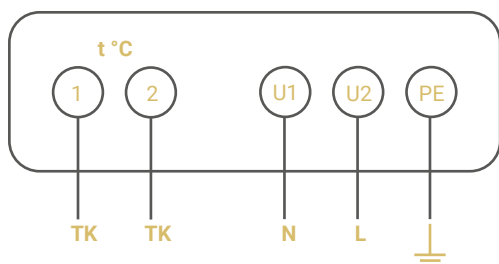
Маркировка

Пример: Вентилятор канальный радиальный с вперед загнутыми лопатками Канал-ПКВ; присоединительное сечение: В = 40 см и Н = 20 см; число полюсов электродвигателя 4; напряжение питания электродвигателя 230 В:

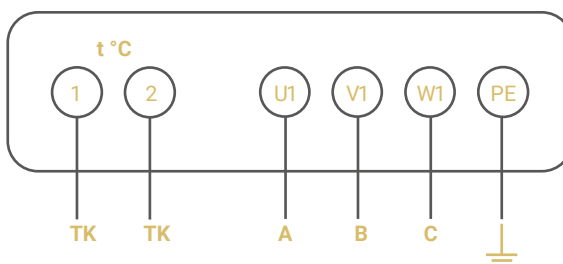


Схема подключения

~1ф 230 В 50 Гц



~3ф 400 В 50 Гц



ТК — термоконтакты

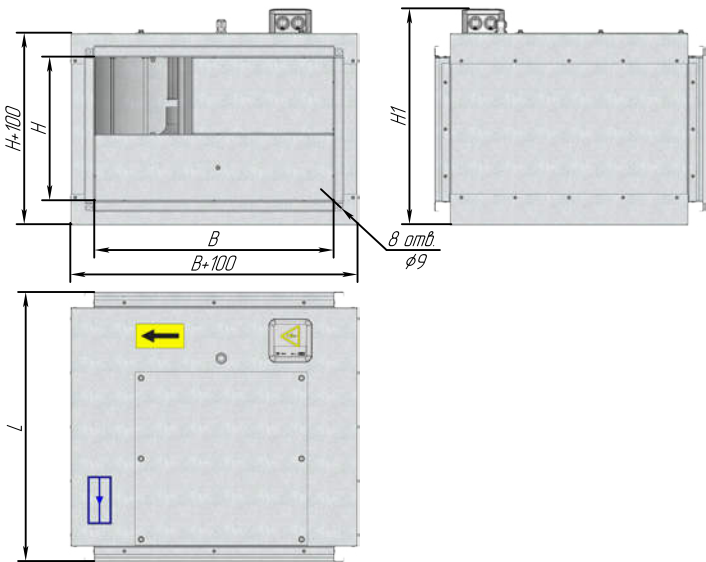
N — ноль

L, A, B, C — фаза

Техническая характеристика

Модель	Число полюсов	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг не более
Канал-ПКВ-Ш-40-20-4-230	4	230	0,33	1,5	13
Канал-ПКВ-Ш-40-20-4-400	4	400	0,33	0,6	13
Канал-ПКВ-Ш-50-25-4-230	4	230	0,51	2,3	20
Канал-ПКВ-Ш-50-25-4-400	4	400	0,49	0,8	20
Канал-ПКВ-Ш-50-30-4-230	4	230	0,9	4,1	23
Канал-ПКВ-Ш-50-30-4-400	4	400	0,87	1,8	32
Канал-ПКВ-Ш-60-30-4-230	4	230	1,6	7,3	31
Канал-ПКВ-Ш-60-30-4-400	4	400	1,7	3,2	35
Канал-ПКВ-Ш-60-30-6-400	6	400	0,45	0,9	35
Канал-ПКВ-Ш-60-35-4-400	4	400	2,2	4,0	42
Канал-ПКВ-Ш-60-35-6-400	6	400	0,78	1,5	37
Канал-ПКВ-Ш-70-40-4-400	4	400	3,5	5,9	66
Канал-ПКВ-Ш-70-40-6-400	6	400	1,15	2,3	47
Канал-ПКВ-Ш-80-50-4-400	4	400	4,8	8,0	86
Канал-ПКВ-Ш-80-50-6-400	6	400	2,8	4,9	78
Канал-ПКВ-Ш-90-50-6-400	6	400	3,5	6,0	104
Канал-ПКВ-Ш-100-50-6-400	6	400	3,5	6,0	109

Габаритные размеры



Типоразмер	Размеры, мм			
	B	H	H1	L
40-20	400	200	345	502
50-25	500	250	395	532
50-30	500	300	455	562
60-30	600	300	455	642
60-35	600	350	495	717
70-40	700	400	545	787
80-50	800	500	645	880
90-50	900	500	645	980
100-50	1000	500	645	980

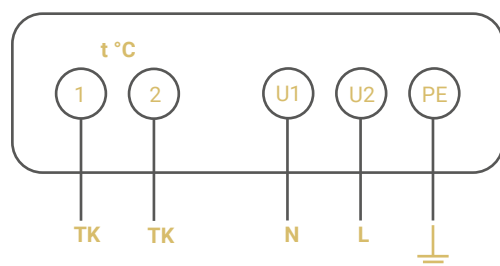
Маркировка

Пример: Вентилятор канальный радиальный с вперед загнутыми лопатками в шумоизолированном корпусе Канал-ПКВ-Ш; присоединительное сечение: В = 40 см и Н = 20 см; число полюсов электродвигателя 4; напряжение питания электродвигателя 230 В:

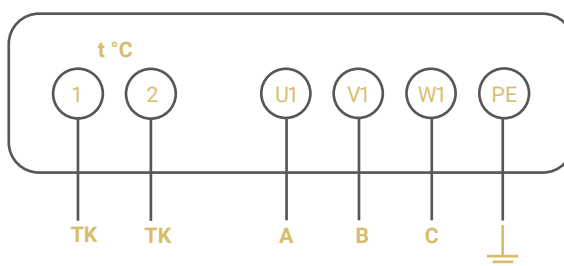


Схема подключения

~1ф 230 В 50 Гц



~3ф 400 В 50 Гц

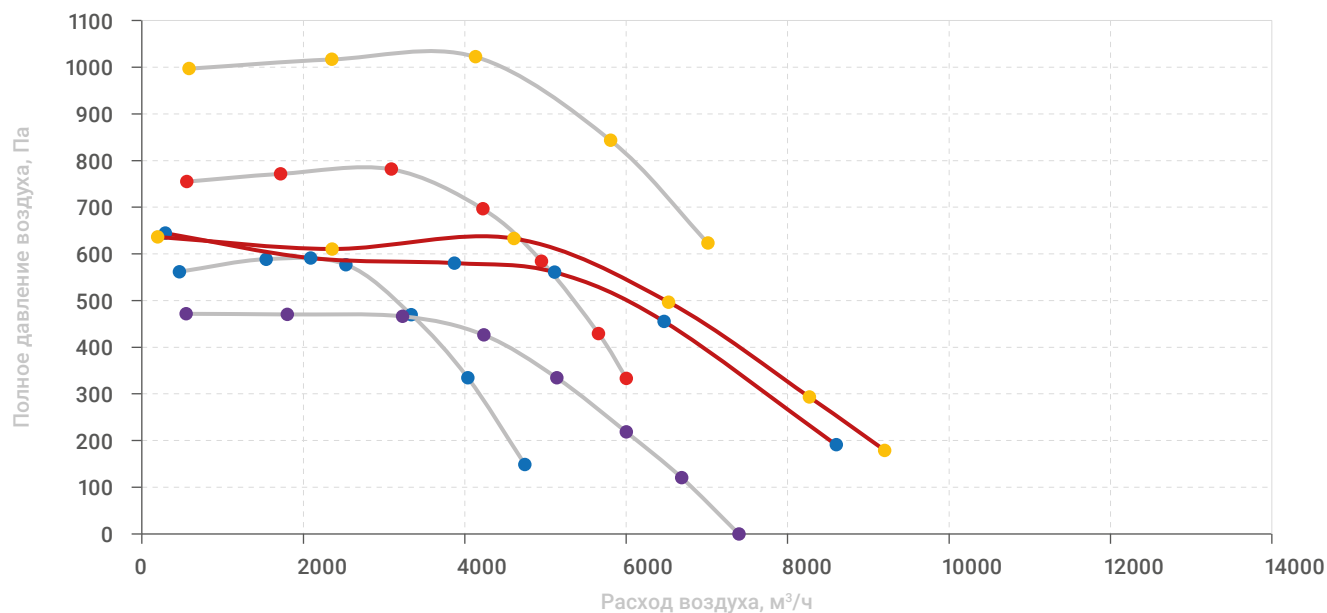
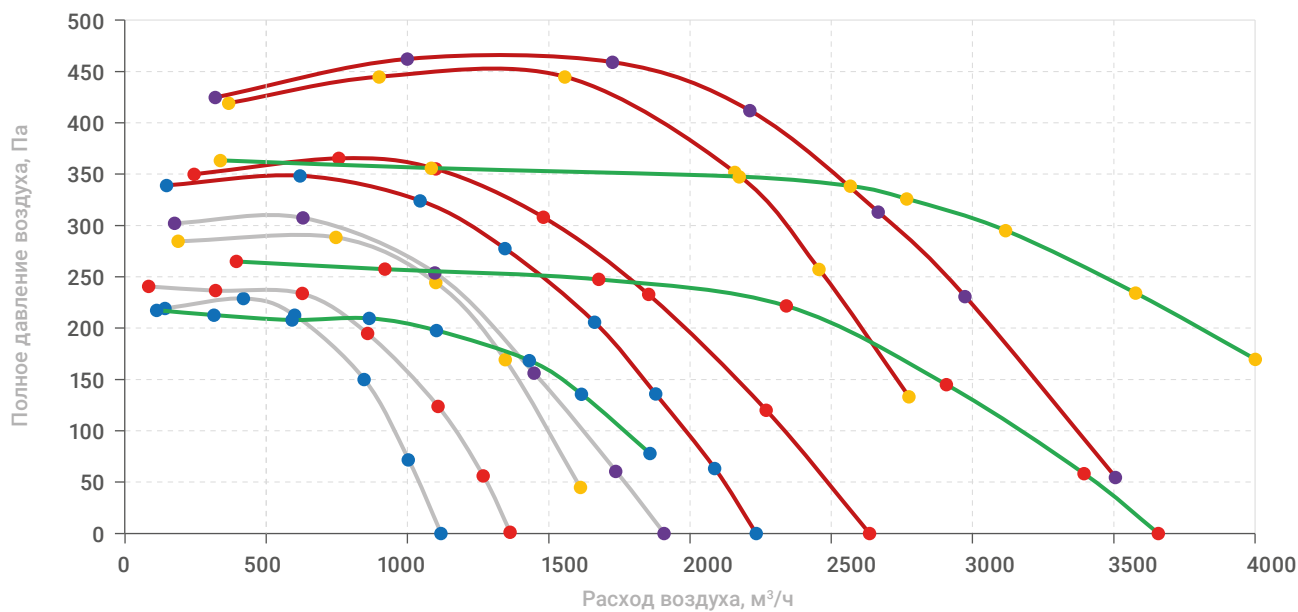


TK — термодатчики

N — ноль

L, A, B, C — фаза

Аэродинамическая характеристика



Маркировка

Пример: Вентилятор канальный радиальный с назад загнутыми лопатками Канал-КВАРК-ЭВО; присоединительное сечение вентилятора: В = 60 см и Н = 35 см; индекс диаметра рабочего колеса 31; число полюсов электродвигателя 2; номинальная мощность двигателя 1,1 кВт; напряжение питания электродвигателя 400 В:

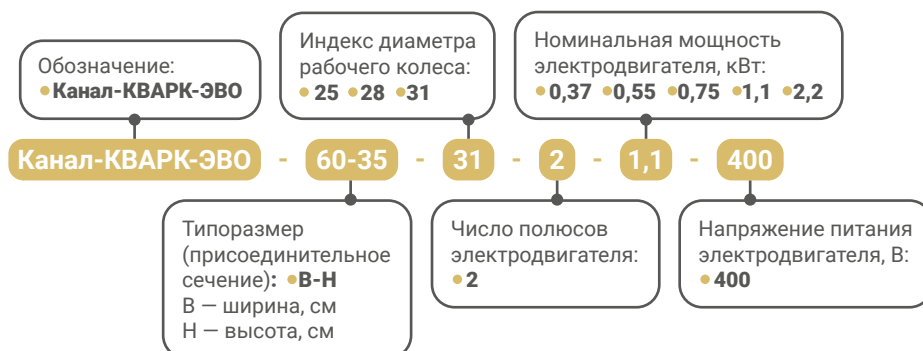
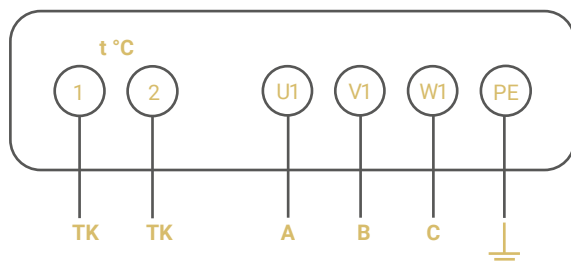


Схема подключения

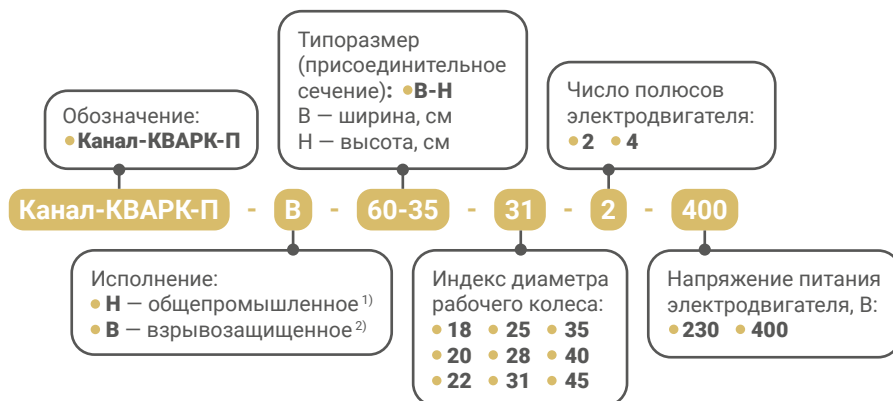
~3ф 400 В 50 Гц



ТК — термодатчики
N — ноль
L, A, B, C — фаза

Маркировка

Пример: Вентилятор канальный радиальный с назад загнутыми лопатками Канал-КВАРК-П; исполнение взрывозащищенное; присоединительное сечение вентилятора: В = 60 см и Н = 35 см; индекс диаметра рабочего колеса 31; число полюсов электродвигателя 2; напряжение питания электродвигателя 400 В:

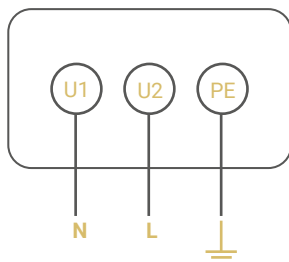


¹⁾ Общепромышленное исполнение не указывается.

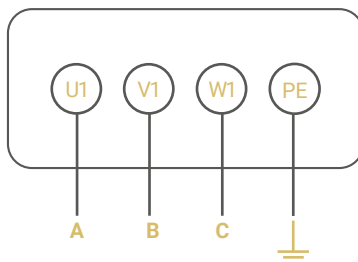
²⁾ Только для вентиляторов с электродвигателем 400 В.

Схема подключения

~1ф 230 В 50 Гц



~3ф 400 В 50 Гц



N — ноль
L, A, B, C — фаза

Маркировка

Пример: Вентилятор канальный радиальный с назад загнутыми лопатками с двигателем вне потока Канал-КВАРК-ПН; исполнение взрывозащищенное; присоединительное сечение вентилятора: В = 80 см и Н = 50 см; индекс диаметра рабочего колеса 45; число полюсов электродвигателя 4; напряжение питания электродвигателя 400 В:

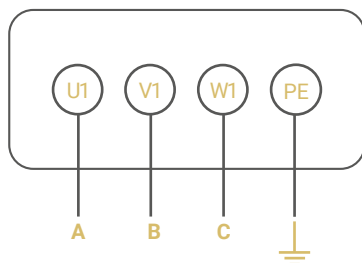


¹⁾ Общепромышленное исполнение не указывается.

²⁾ Только для вентиляторов с электродвигателем 400 В.

Схема подключения

~3ф 400 В 50 Гц



A, B, C — фаза

Маркировка

Пример: Вентилятор канальный радиальный с назад загнутыми лопатками Канал-КВАРК-ФУД; присоединительное сечение вентилятора: В = 40 см и Н = 40 см; количество лопаток рабочего колеса 9; диаметр рабочего колеса 2,5 дм; число полюсов электродвигателя 4; напряжение питания электродвигателя 400 В:

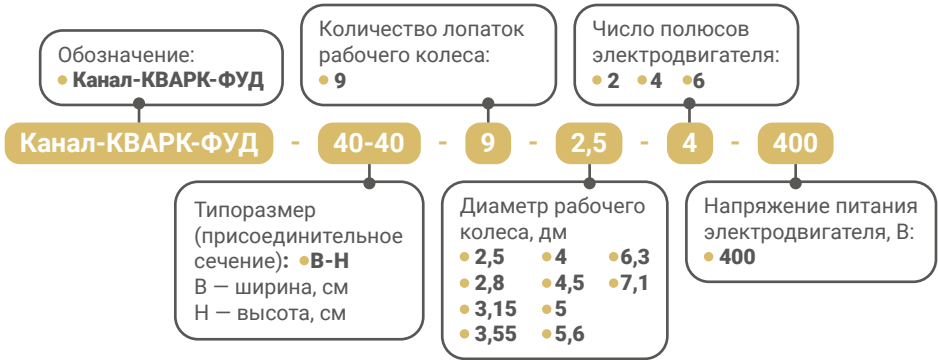
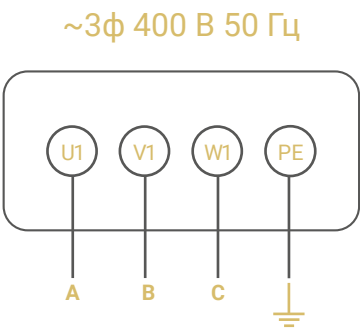


Схема подключения



A, B, C — фаза

Акустическая характеристика

Модель	Уровень звуковой мощности, дБ(А)		
	на входе	на выходе	к окружению
Канал-КВАРК-ФУД-40-40-9-2,5-2-400	70	61	55
Канал-КВАРК-ФУД-42-42-9-2,8-2-400	73	64	58
Канал-КВАРК-ФУД-46-46-9-3,15-2-400	77	68	64
Канал-КВАРК-ФУД-50-50-9-3,55-2-400	80	72	68
Канал-КВАРК-ФУД-67-67-9-4-4-400	69	61	56
Канал-КВАРК-ФУД-67-67-9-4,5-4-400	72	65	58
Канал-КВАРК-ФУД-67-67-9-5-6-400	66	59	52
Канал-КВАРК-ФУД-67-67-9-5-4-400	77	69	62
Канал-КВАРК-ФУД-80-80-9-5,6-6-400	70	63	56
Канал-КВАРК-ФУД-80-80-9-5,6-4-400	79	72	65
Канал-КВАРК-ФУД-80-80-9-6,3-6-400	74	68	60
Канал-КВАРК-ФУД-80-80-9-6,3-4-400	85	78	71
Канал-КВАРК-ФУД-100-100-9-7,1-6-400	84	77	69

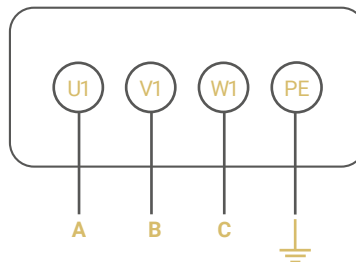
Маркировка

Пример: Вентилятор канальный радиальный с назад загнутыми лопатками Канал-КВАРК-ФУД-Р; диаметр рабочего колеса 2,5 дм; число полюсов электродвигателя 4; напряжение питания электродвигателя 400 В:



Схема подключения

~3ф 400 В 50 Гц



A, B, C — фаза

Акустическая характеристика

Модель	Уровень звуковой мощности, дБ(А)		
	на входе	на выходе	к окружению
Канал-КВАРК-ФУД-Р-2,5-2-400	70	61	55
Канал-КВАРК-ФУД-Р-2,5-4-400	55	46	40
Канал-КВАРК-ФУД-Р-2,8-2-400	73	64	58
Канал-КВАРК-ФУД-Р-2,8-4-400	56	48	42
Канал-КВАРК-ФУД-Р-3,15-2-400	77	68	64
Канал-КВАРК-ФУД-Р-3,15-4-400	61	52	48
Канал-КВАРК-ФУД-Р-3,55-2-400	80	72	68
Канал-КВАРК-ФУД-Р-3,55-4-400	64	56	51
Канал-КВАРК-ФУД-Р-4-2-400	84	77	70
Канал-КВАРК-ФУД-Р-4-4-400	69	61	56