

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:

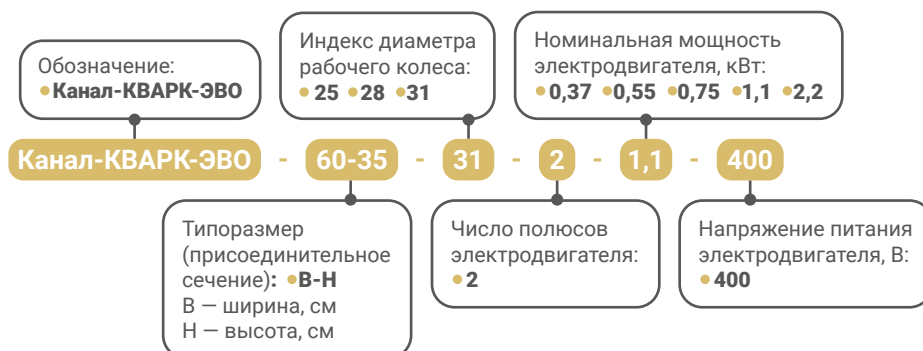
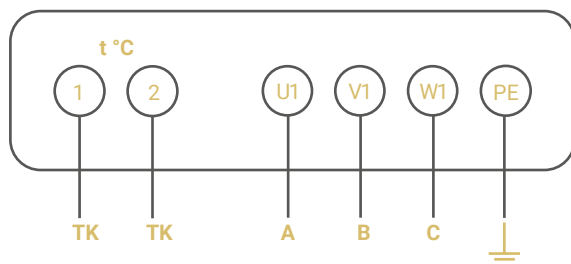


Схема подключения

~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:

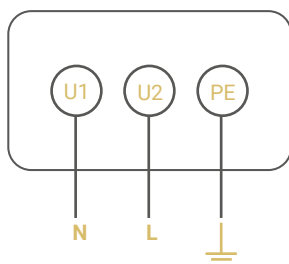


¹⁾ Общепромышленное исполнение не указывается.

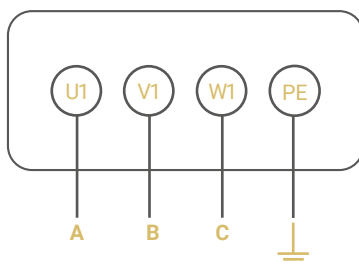
²⁾ Только для вентиляторов с электродвигателем 400 В.

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:

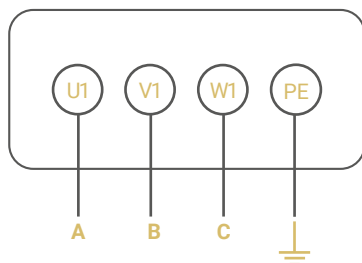


¹⁾ Общепромышленное исполнение не указывается.

²⁾ Только для вентиляторов с электродвигателем 400 В.

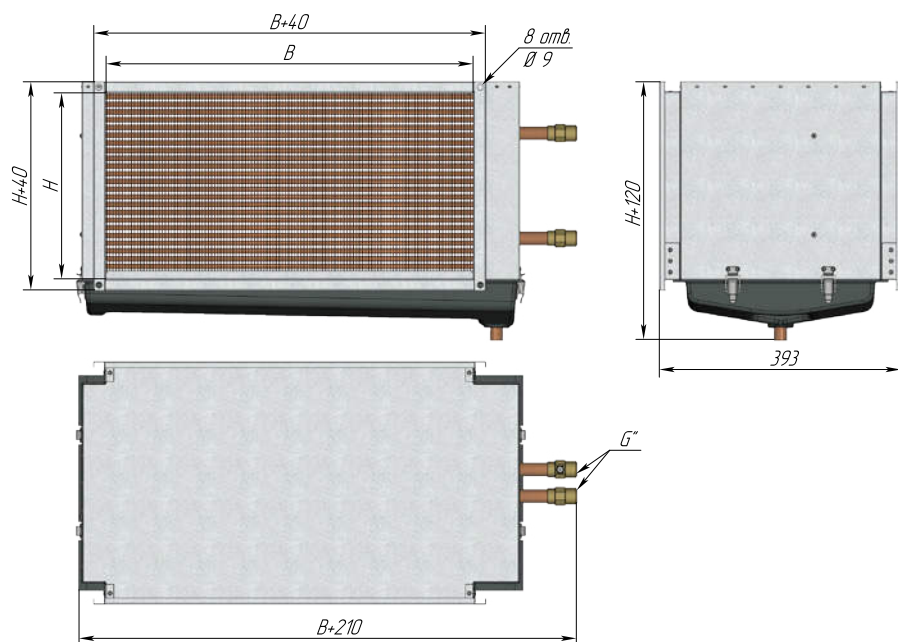
Схема подключения

~3ф 400 В 50 Гц



A, B, C — фаза

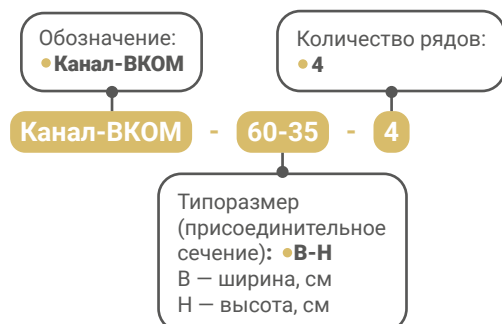
Габаритные размеры



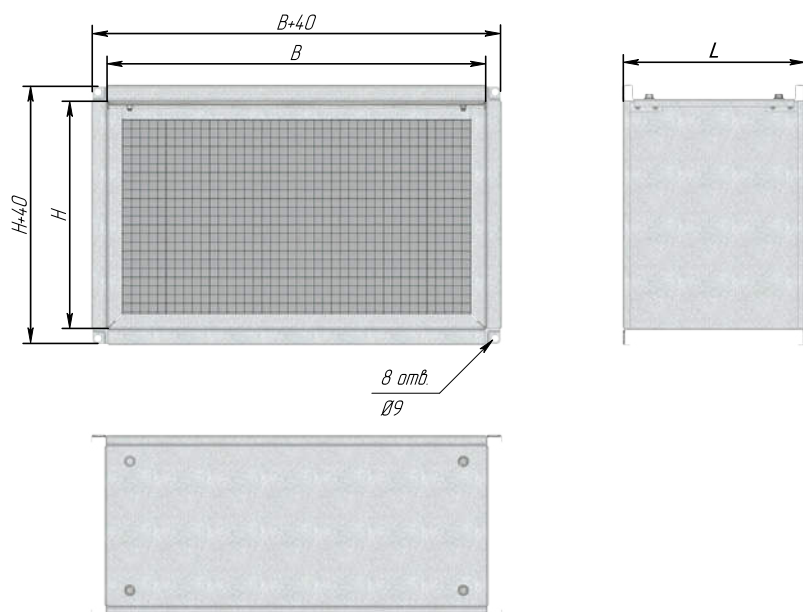
Типоразмер	Размеры, мм			Внутренний объем, л	Масса, кг не более
	В	Н	Г		
40-20	400	200	3/4"	1,7	12
50-25	500	250	3/4"	2,0	14
50-30	500	300	3/4"	2,3	16
60-30	600	300	3/4"	2,7	18
60-35	600	350	3/4"	3,0	20
70-40	700	400	1"	3,9	25
80-50	800	500	1"	5,1	32
90-50	900	500	1"	5,7	35
100-50	1000	500	1"	6,2	38

Маркировка

Пример: Воздухоохладитель каналный водяной Канал-ВКОМ; присоединительное сечение воздухоохладителя: В = 60 см и Н = 35 см; количество рядов рабочих трубок теплообменника 4:



Габаритные размеры



Типоразмер	Размеры, мм				Масса, кг не более	
	В	Н	L			
			Канал-ФП	Канал-ФК	Канал-ФП	Канал-ФК
40–20	400	200	240	740	3,0	11,5
50–25	500	250			3,8	13,5
50–30	500	300			4,0	14,0
60–30	600	300			4,5	15,5
60–35	600	350			4,8	16,1
70–40	700	400			5,6	18,1
80–50	800	500			6,6	20,7
90–50	900	500			7,1	22,2
100–50	1000	500			7,6	23,7

Маркировка

Пример: Фильтр каналный прямоугольный с кассетой панельного типа Канал-ФП; присоединительное сечение фильтра: В = 60 см и Н = 35 см:

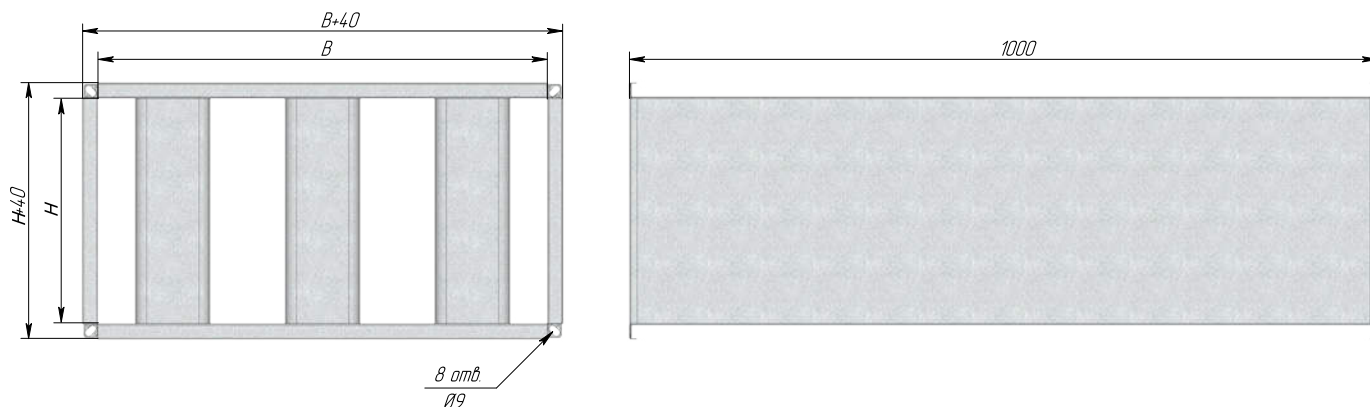
Обозначение:

- **Канал-ФК** — под кассету карманного типа
- **Канал-ФП** — под кассету панельного типа

Канал-ФП - 60-35

Типоразмер
(присоединительное
сечение): ● **В-Н**
В — ширина, см
Н — высота, см

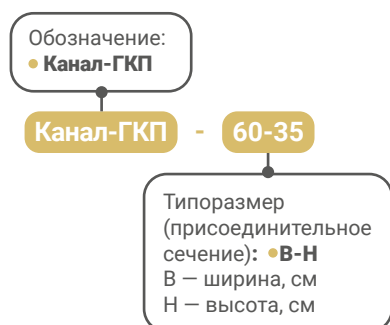
Габаритные размеры



Типоразмер	Размеры, мм		Масса, кг не более
	В	Н	
40-20	400	200	26
50-25	500	250	27
50-30	500	300	30
60-30	600	300	32
60-35	600	350	37
70-40	700	400	48
80-50	800	500	58
90-50	900	500	64
100-50	1000	500	70

Маркировка

Пример: Шумоглушитель каналный пластинчатый прямоугольный Канал-ГКП; присоединительное сечение: В = 60 см и Н = 35 см:



Маркировка

Пример: Вентилятор канальный радиальный Канал-ВЕНТ; с выводами термоконтактов в клеммную коробку на корпусе вентилятора (ПД); присоединительное сечение D = 315 мм:

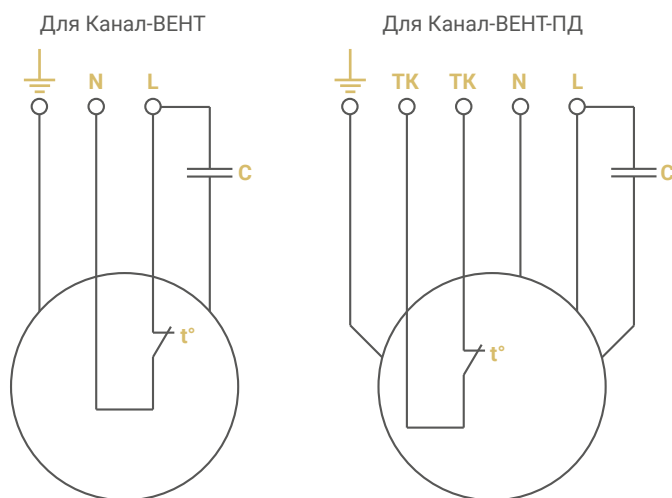


¹⁾ Вывод термоконтактов в клеммную коробку двигателя выполняется по умолчанию.

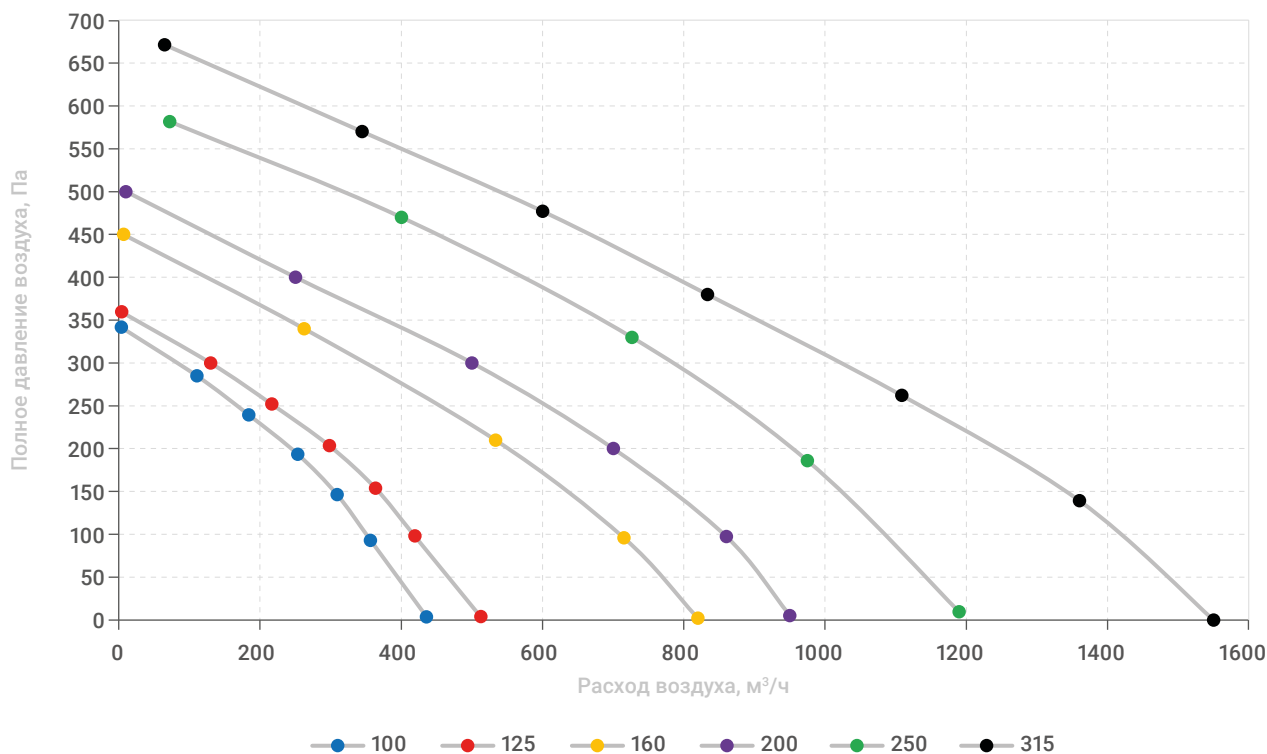
²⁾ Указывается при наличии.

Схема подключения

~1ф 230 В 50 Гц



Аэродинамическая характеристика

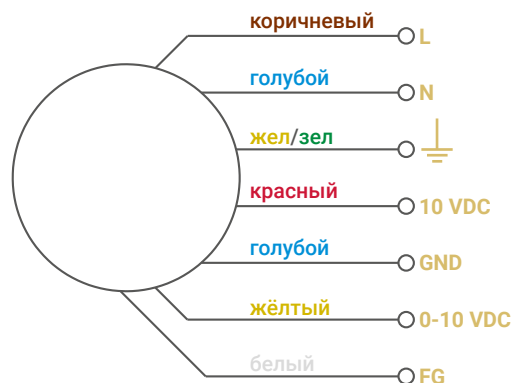


Маркировка

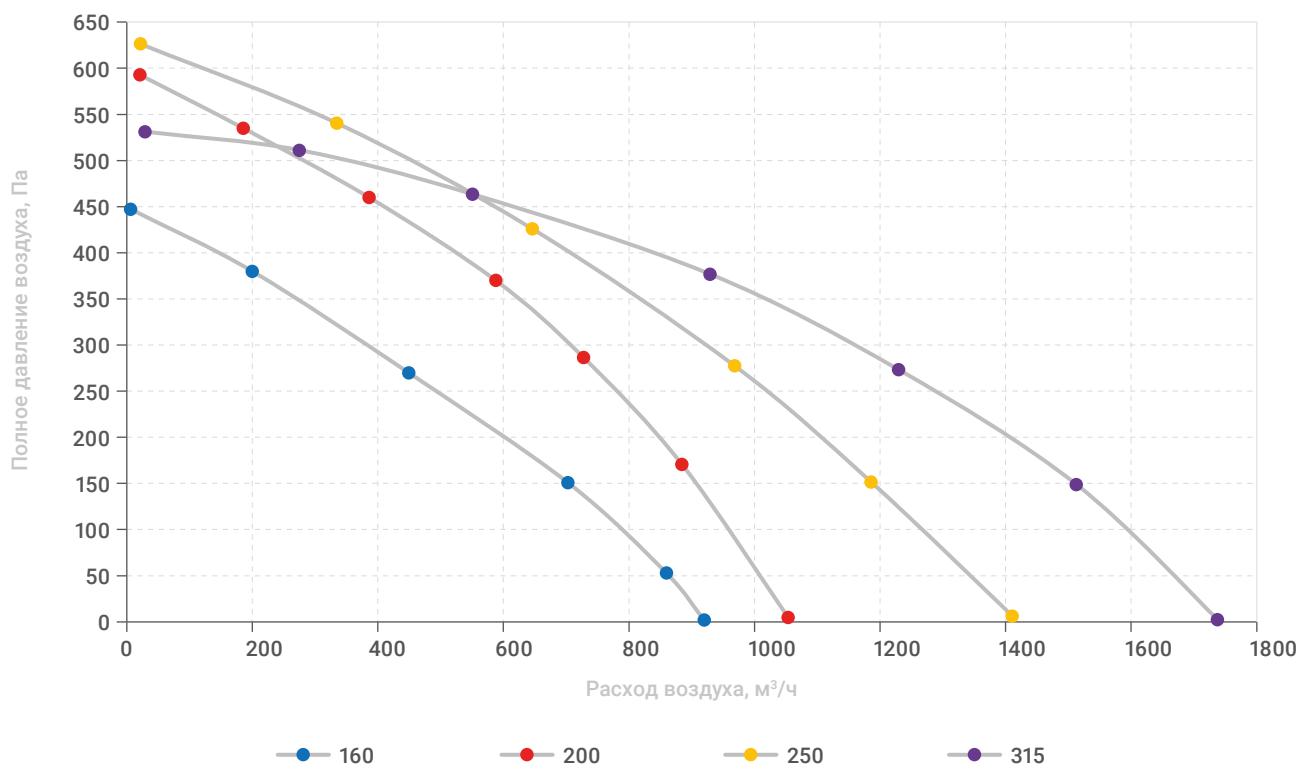
Пример: Вентилятор канальный радиальный с ЕС-двигателем Канал-ВЕНТ-ЕС; присоединительное сечение D = 315 мм:



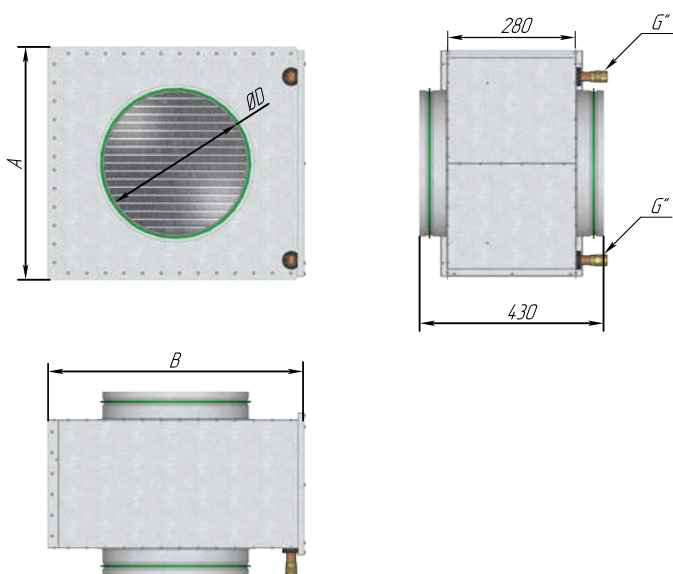
Схема подключения



Аэродинамическая характеристика



Габаритные размеры



Типоразмер	Размеры, мм				Внутренний объём, л		Масса, кг	
					количество рядов		количество рядов	
	D	A	B	G	2	3	2	3
160	160	305	330	$\frac{3}{4}$ " ¹⁾	0,7	0,9	6	7
200	200	305	330	$\frac{3}{4}$ " ¹⁾	0,7	0,9	6	7
250	250	355	410	$\frac{3}{4}$ "	0,9	1,2	8	9
315	315	455	480	$\frac{3}{4}$ "	1,3	1,8	11	12

¹⁾ Для двухрядного $\frac{1}{2}$ ".

Маркировка

Пример: Воздухонагреватель канальный водяной Канал-КВН-К; присоединительное сечение D = 315 мм; количество рядов рабочих трубок теплообменника 2:



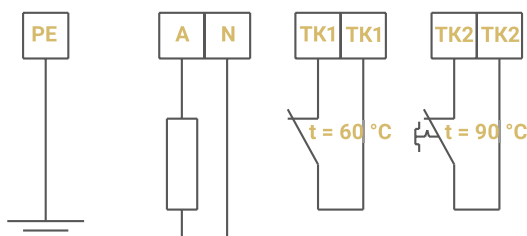
Маркировка

Пример: Воздухонагреватель канальный электрический Канал-ЭКВ-К; присоединительное сечение $D = 315$ мм; мощность нагревателя 9 кВт:

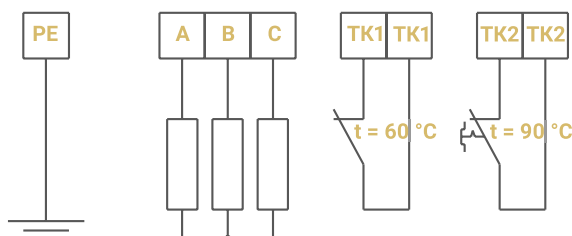


Схема подключения

A1 ~230 В



A2 ~400 В



Аэродинамическое сопротивление

