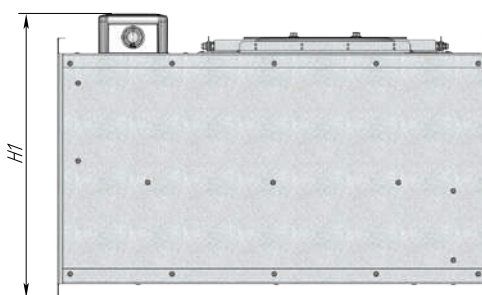
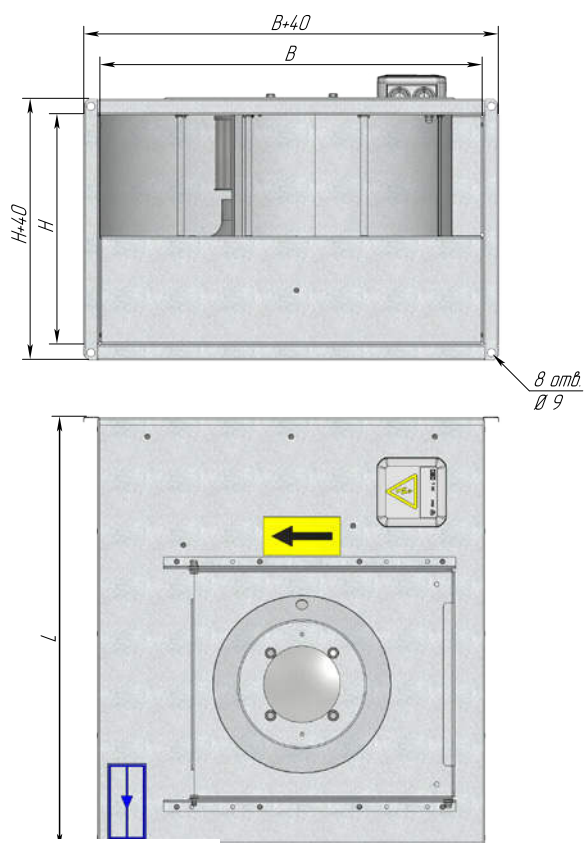


Техническая характеристика

Модель	Число полюсов	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг не более
Канал-ПКВ-40-20-4-230	4	230	0,33	1,5	12
Канал-ПКВ-40-20-4-400	4	400	0,33	0,6	12
Канал-ПКВ-50-25-4-230	4	230	0,51	2,3	18
Канал-ПКВ-50-25-4-400	4	400	0,49	0,8	18
Канал-ПКВ-50-30-4-230	4	230	0,9	4,1	21
Канал-ПКВ-50-30-4-400	4	400	0,87	1,8	29
Канал-ПКВ-60-30-4-230	4	230	1,6	7,3	28
Канал-ПКВ-60-30-4-400	4	400	1,7	3,2	32
Канал-ПКВ-60-30-6-400	6	400	0,45	0,9	32
Канал-ПКВ-60-35-4-400	4	400	2,2	4,0	38
Канал-ПКВ-60-35-6-400	6	400	0,78	1,5	34
Канал-ПКВ-70-40-4-400	4	400	3,5	5,9	60
Канал-ПКВ-70-40-6-400	6	400	1,15	2,3	43
Канал-ПКВ-80-50-4-400	4	400	4,8	8,0	78
Канал-ПКВ-80-50-6-400	6	400	2,8	4,9	71
Канал-ПКВ-90-50-6-400	6	400	3,5	6,0	90
Канал-ПКВ-100-50-4-400	4	400	4,3	6,8	93
Канал-ПКВ-100-50-6-400	6	400	3,5	6,0	95

Габаритные размеры



Типоразмер	Размеры, мм			
	В	Н	Н1	Л
40-20	400	200	245	502
50-25	500	250	295	532
50-30	500	300	355	562
60-30	600	300	355	642
60-35	600	350	395	717
70-40	700	400	445	787
80-50	800	500	545	880
90-50	900	500	545	980
100-50	1000	500	545 ¹⁾	980

¹⁾ Н1 = 700 мм для Канал-ПКВ-100-50-4-400.

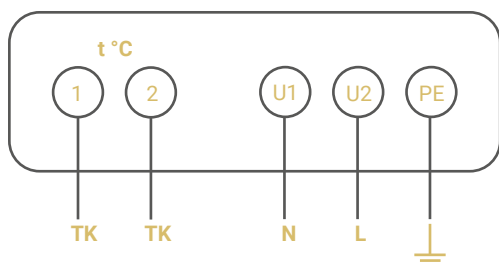
Маркировка

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:

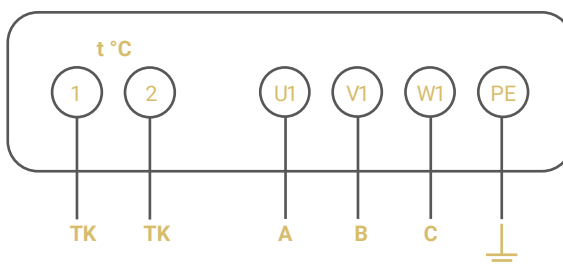


Схема подключения

~1ф 230 В 50 Гц



~3ф 400 В 50 Гц

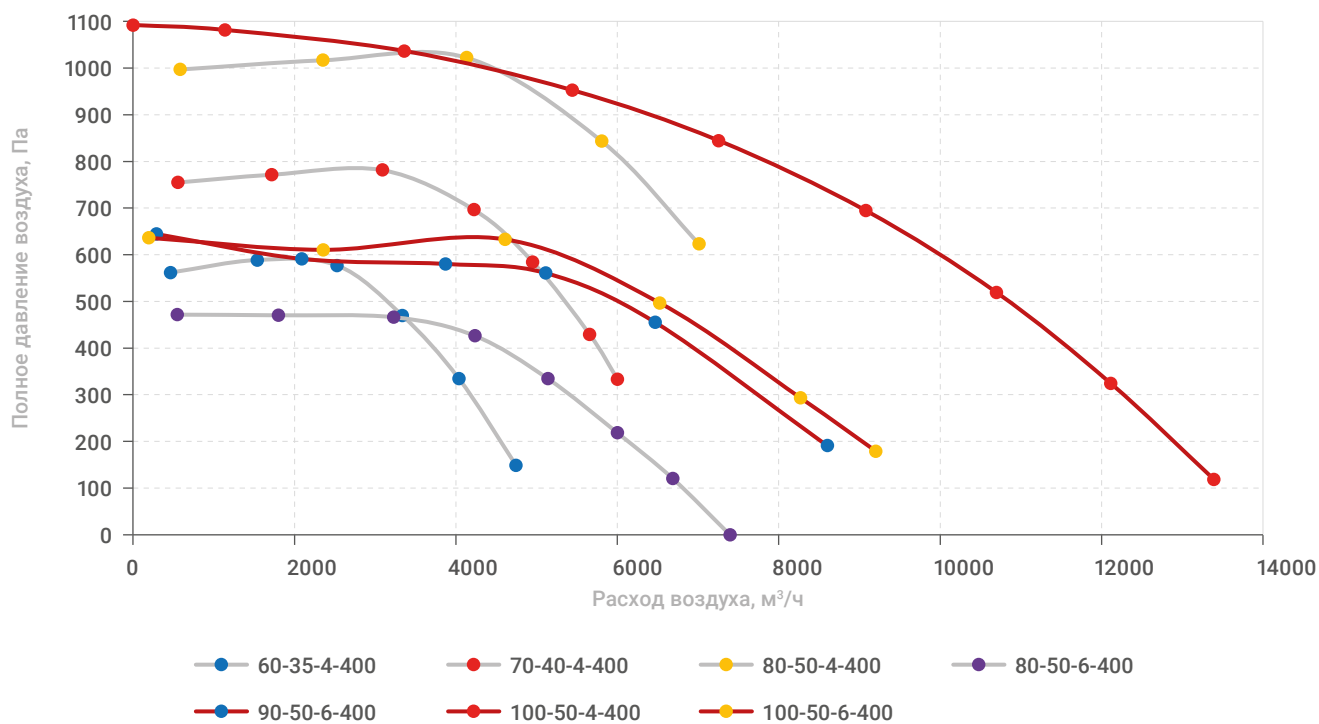
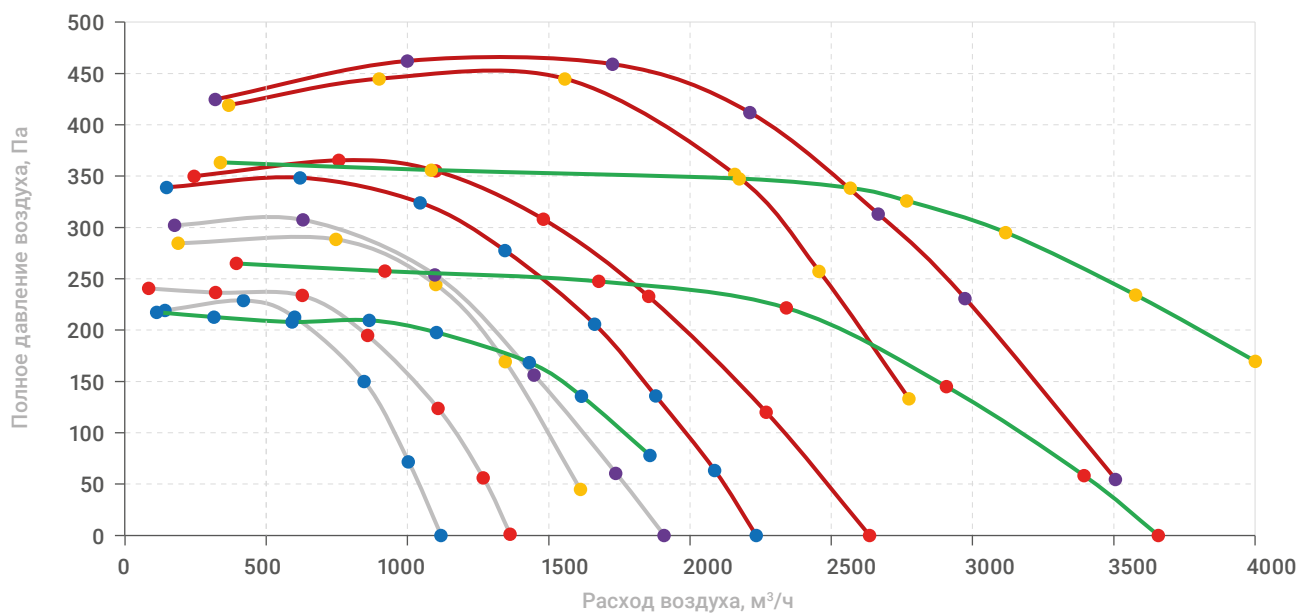


TK — термоконтакты

N — ноль

L, A, B, C — фаза

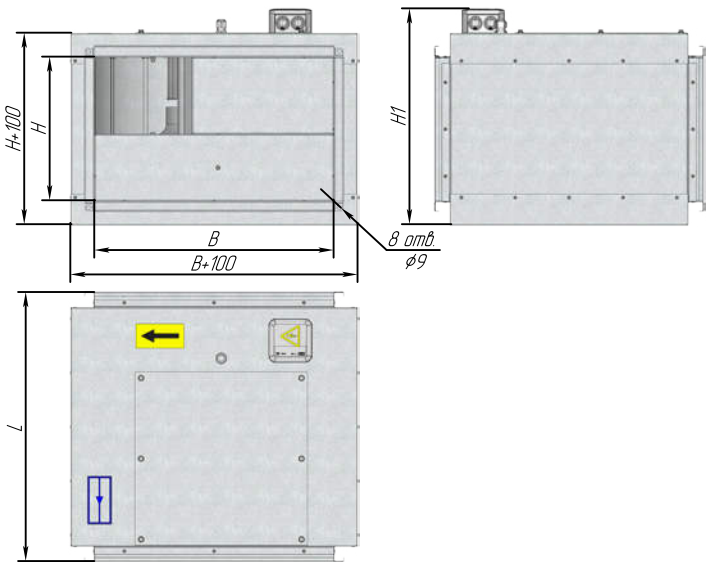
Аэродинамическая характеристика



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

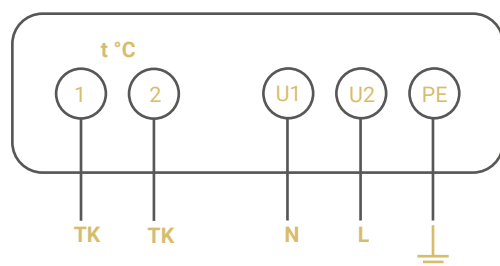
Маркировка

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:

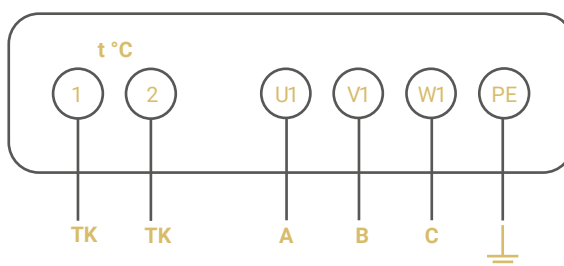


Схема подключения

~1ф 230 В 50 Гц



~3ф 400 В 50 Гц

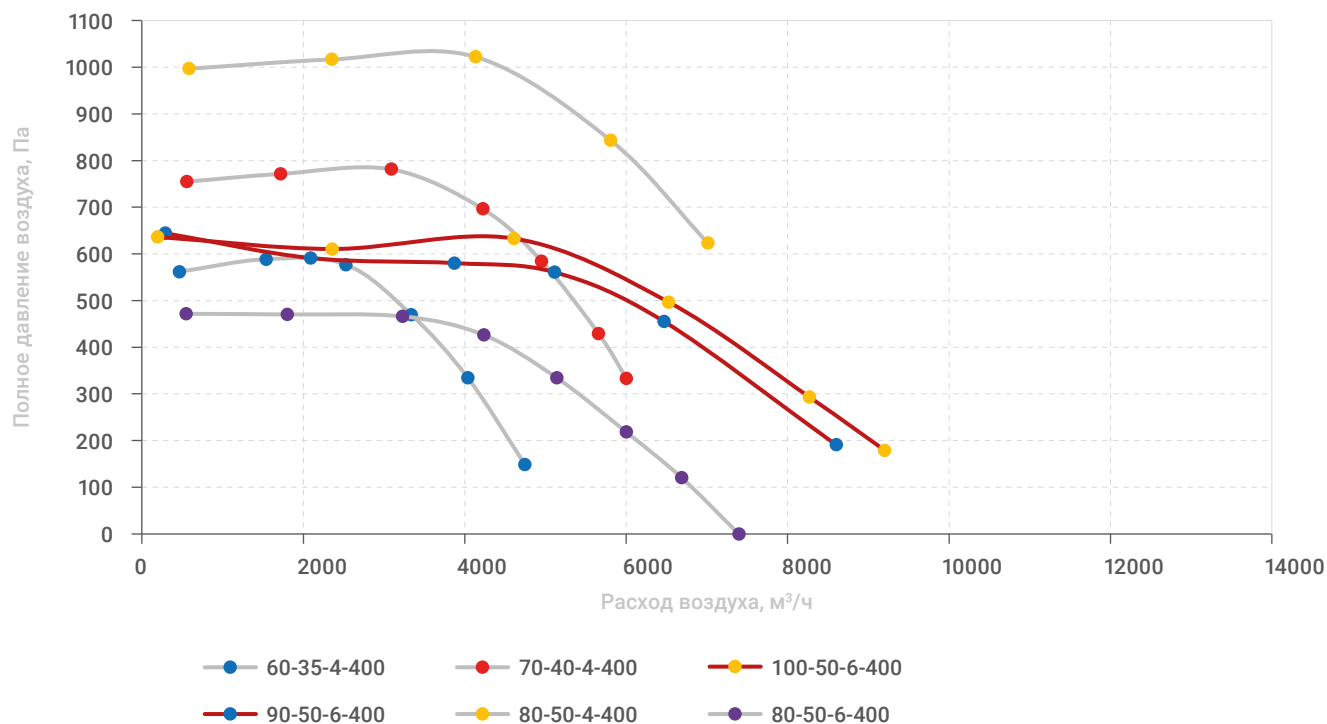
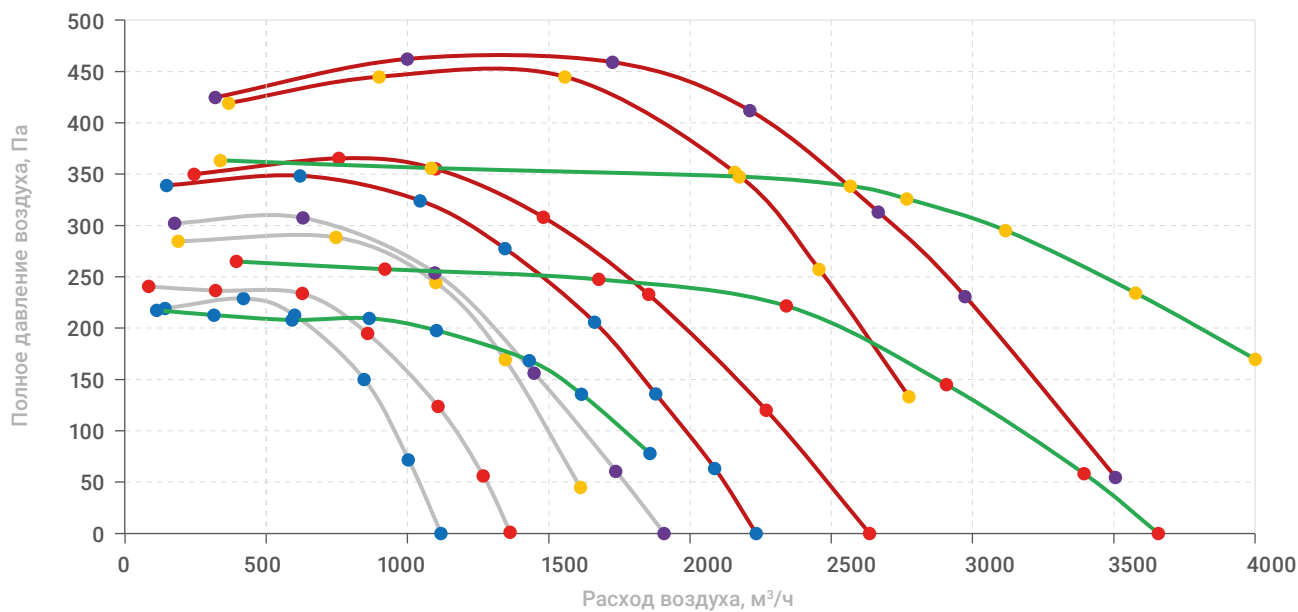


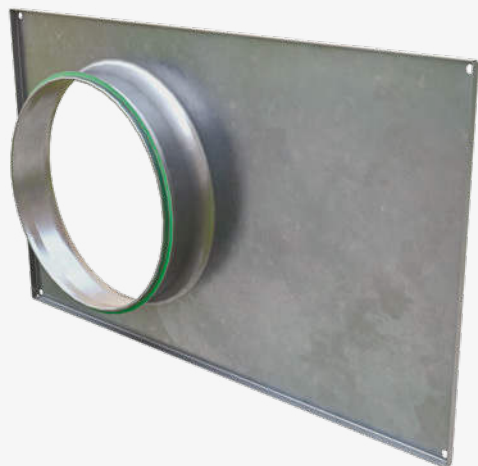
TK — термодатчики

N — ноль

L, A, B, C — фаза

Аэродинамическая характеристика





Переходник канальный

Цинковое покрытие 275 г/м²

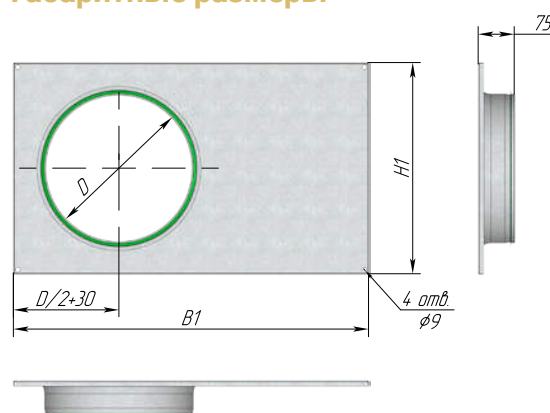
Удобный и быстрый монтаж

Переходник Канал-П предназначен для адаптации канальных вентиляторов Канал-ПКВ(-Ш) и Канал-КВАРК-ПН под круглое сечение в системах канальной вентиляции.

Конструкция представляет собой пластину из оцинкованной стали прямоугольной формы, с отогнутыми для жесткости по периметру краями, в которую встроено круглый отвод из оцинкованной стали с резиновым уплотнением.

Канал-П имеет ограниченный модельный ряд и изготавливается под стандартные диаметры круглых воздуховодов 160, 200, 250, 315 мм.

Габаритные размеры



Типоразмер	Размеры, мм			Масса кг, не более
	B1	H1	D	
40-20/160	440	240	160	0,9
40-20/200	440	240	200	0,9
50-25/200	540	290	200	1,3
50-25/250	540	290	250	1,3
50-30/250	540	340	250	1,4
50-30/315	540	340	315	1,4
60-30/250	640	340	250	1,6
60-30/315	640	340	315	1,6

Маркировка

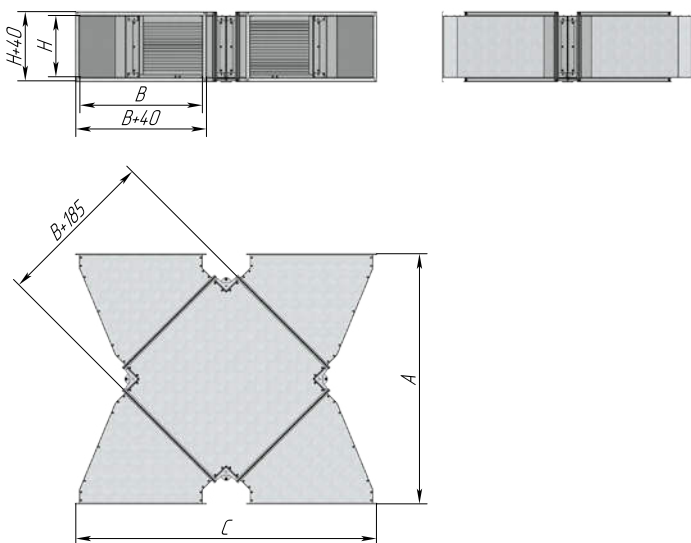
Пример: Переходник канальный Канал-П; для перехода с прямоугольного сечения B = 60 см и H = 30 см на круглое Ø 315 мм:

Канал-П - 60-30/315

Обозначение:
• **Канал-П**

Типоразмер (присоединительное сечение): • **•B-H/D**
B – ширина, см
H – высота, см
D – диаметр, мм:
•160 •200 •250 •315

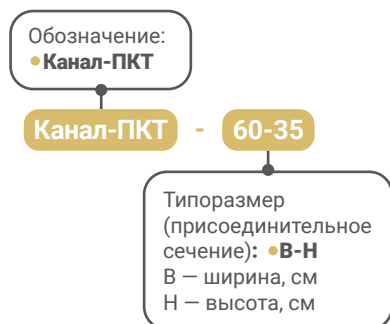
Габаритные размеры



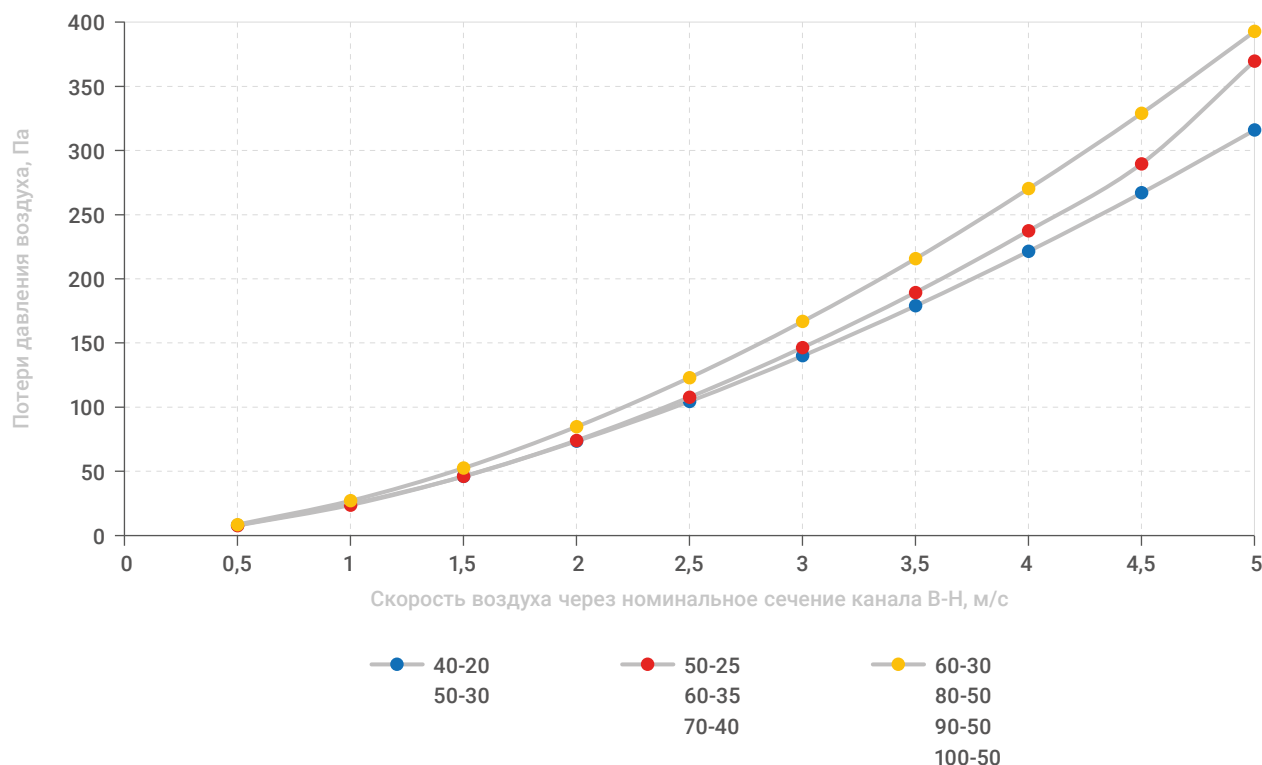
Типоразмер	Размеры, мм				Масса, кг не более	
	В	Н	А	С	Канал-ПКТ	Канал-К
40-20	400	200	942	1073	26	1,6
50-25	500	250	1084	1273	36	2,5
50-30	500	300	1084	1273	36	2,7
60-30	600	300	1225	1473	47	3,4
60-35	600	350	1225	1473	49	3,6
70-40	700	400	1367	1673	65	4,7
80-50	800	500	1508	1873	86	6,3
90-50	900	500	1635	2073	92	7,5
100-50	1000	500	1777	2273	106	8,9

Маркировка

Пример: Теплоутилизатор каналный пластинчатый Канал-ПКТ; присоединительное сечение теплоутилизатора: В = 60 см и Н = 35 см:



Аэродинамическое сопротивление



Адаптер Канал-К



Для удобства монтажа теплоутилизатора Канал-ПКТ в системе канальной вентиляции и кондиционирования, разработан ряд адаптеров Канал-К, которые позволяют варьировать направление разводки воздуховодов от теплоутилизатора.

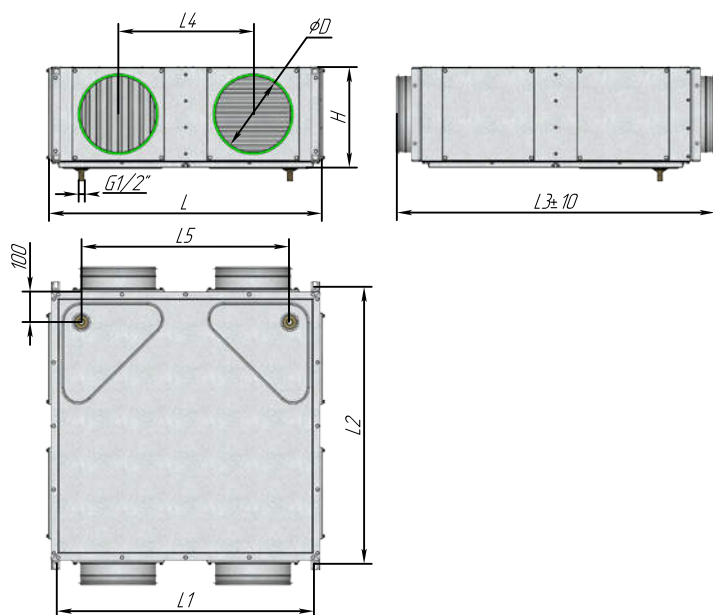
Пример маркировки для заказа адаптера Канал-К:
Адаптер Канал-К для теплоутилизатора Канал-ПКТ; присоединительное сечение теплоутилизатора: В = 60 см и Н = 35 см:

Обозначение:
● Канал-К

Канал-К - 60-35

Типоразмер
(присоед сечение
теплоутилизатора): ● В-Н
В — ширина, см
Н — высота, см

Габаритные размеры



Модель	Размеры, мм								Масса, кг не более
	D	H	L	L1	L2	L3	L4	L5	
Канал-ПКТ-К-100	100	225	685	650	716	849	344	487	32
Канал-ПКТ-К-125	125								
Канал-ПКТ-К-160	160								
Канал-ПКТ-К-200	200	275	875	840	906	1039	438	677	43
Канал-ПКТ-К-250	250	325							48
Канал-ПКТ-К-315	315	390	1020	985	1051	1184	510	822	65

Маркировка

Пример: Теплоутилизатор каналный пластинчатый
Канал-ПКТ-К; присоединительное сечение D = 160 мм:

