

# КАНАЛ-ПКВ-Н

## ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ С НАЗАД ЗАГНУТЫМИ ЛОПАТКАМИ



## ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ для компактных стационарных систем приточной и вытяжной вентиляции, кондиционирования воздуха производственных, общественных и жилых зданий;
- ▶ в условиях ограниченного пространства, обеспечивают удобство монтажа и обслуживания;
- ▶ универсально сочетаются с другими элементами систем канальной вентиляции;
- ▶ для перемещения воздушных сред, с допустимым содержанием пыли и других твердых примесей, которые не должны превышать 0,1 г/м<sup>3</sup>;
- ▶ не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей.
- ▶ Температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от - 30 °С до +40 °С.
- ▶ Класс защиты IP54.

## ИНФОРМАЦИЯ

для заказа

- Канал-ПКВ – Н – 50-30 – 4 – 220**
- прямоугольный канальный вентилятор \_\_\_\_\_
  - с назад загнутыми лопатками \_\_\_\_\_
  - типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению В×Н) \_\_\_\_\_
  - число полюсов электродвигателя \_\_\_\_\_
  - напряжение питания электродвигателя, 220 В или 380 В \_\_\_\_\_

ПРИМЕЧАНИЕ: переходник на круглый воздуховод заказывается отдельной позицией Канал-П.

## КОНСТРУКЦИЯ

**КОРПУС** вентилятора из оцинкованной стали, обеспечивает надежную защиту от коррозии. По специальному заказу, внешняя поверхность корпуса может быть выполнена с нанесением порошкового покрытия. Сервисная крышка, для прямого доступа к рабочему колесу и двигателю при монтаже или обслуживании вентилятора, предусмотрена для всех типоразмеров Канал-ПКВ-Н.

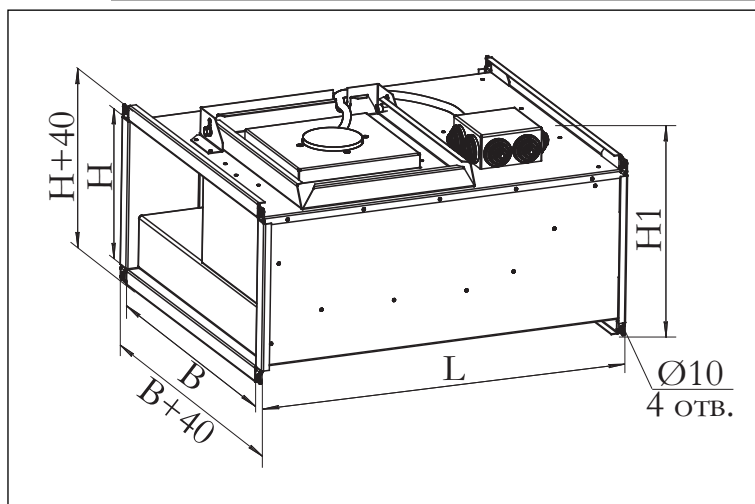
**РАБОЧИЕ КОЛЕСА** канальных вентиляторов с назад загнутыми лопатками выполнены из алюминия и проходят тщательную статическую и динамическую балансировку.

Канал-ПКВ-Н, в отличие от вентиляторов стандартной серии Канал-ПКВ (с лопатками загнутыми вперед), имеют больший КПД, обеспечивая экономию электроэнергии. К тому же вентиляторы Канал-ПКВ-Н при работе создают меньший шум, обеспечивая более «тихую» работу системы.

**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ** асинхронные одно- или трех- фазные с внешним ротором, компактного размера. Расположение рабочего колеса вентилятора внутри в воздушном потоке обеспечивает эффективное охлаждение двигателя поступающим воздухом, что увеличивает срок службы за счет снижения термической и механической нагрузки на подшипники.

Стандартная комплектация двигателей канальных вентиляторов термодатчиком реле обеспечивает комплексную тепловую защиту.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ Канал-ПКВ-Н





















## ТЕХНИЧЕСКИЕ И ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Канал-ПКВ-Н

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Размеры, мм				Мощность до..., кВт	Макс. потребляемый ток, А	Част. вращ. двиг мин <sup>-1</sup>	Масса, кг не более	Схема подключения
	В	Н	Н1	Л					
Канал-ПКВ-Н-50-30-4-220	500	300	375	562	0,12	0,54	1370	22	A1
Канал-ПКВ-Н-60-30-4-220	600	300	375	643	0,245	1,12	1420	28	A1
Канал-ПКВ-Н-60-35-4-220	600	350	425	717	0,375	1,75	1355	29	A2
Канал-ПКВ-Н-70-40-4-380	700	400	475	787	0,71	1,36	1310	48	D1
Канал-ПКВ-Н-80-50-4-380	800	500	575	880	1,43	3,0	1375	65	D1
Канал-ПКВ-Н-90-50-6-380	900	500	575	880	0,8	1,76	895	70	D1

## КОМПЛЕКТАЦИЯ СИСТЕМЫ

Система типа «Канал» позволяет реализовать различные процессы обработки воздуха, и предусматривает автоматическое управление этими процессами.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ воздуха	ШУМО-ГЛУШЕНИЕ	ОЧИСТКА	РЕГУЛИ-РОВАНИЕ	ДОП. ЭЛЕМЕНТЫ	ТЕПЛО-ОБМЕН	ЭНЕРГО-СБЕРЕЖЕНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ
 Канал-ПКВ-Н	 Канал-ГКП	 Канал-ФКП	 Канал-РЕГУЛЯР	 Канал-РКО	 Канал-КВН	 Канал-ПКТ	 Канал-САУ
			 Канал-КОЛ	 Канал-РКА	 Канал-ЭКВ		 УВС
			 Канал-ГЕРМИК-С	 Канал-ГКВ	 Канал-ВКО		
			 Канал-ГЕРМИК-П	 Канал-П	 Канал-ФКО		