

## НАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВКН-Е



Корпус нагревателя выполнен из оцинкованного стального листа, нагревательные элементы изготовлены из нержавеющей стали. Во внутренней электропроводке и креплении элементов конструкции используется медь и латунь. Все материалы тщательно подобраны, проверены и обеспечивают безопасность и долговечность работы. Класс защиты нагревателей - IP40.

Воздуонагреватели могут быть использованы как в горизонтальных, так и вертикальных каналах. Направление потока воздуха через нагреватель обозначено стрелкой на его корпусе. В горизонтальных каналах не допускается установка воздуонагревателей защитным кожухом вверх или вниз.

Поток воздуха, проходящий через воздуонагреватель, должен быть равномерным. Различные сетевые устройства, такие как шумоглушители, вентиляторы, фильтры, клапаны, изменяют структуру потока, поэтому в сети воздуонагреватели рекомендуется располагать на расстоянии от предыдущего элемента не меньшем, чем длина диагонали нагревателя.

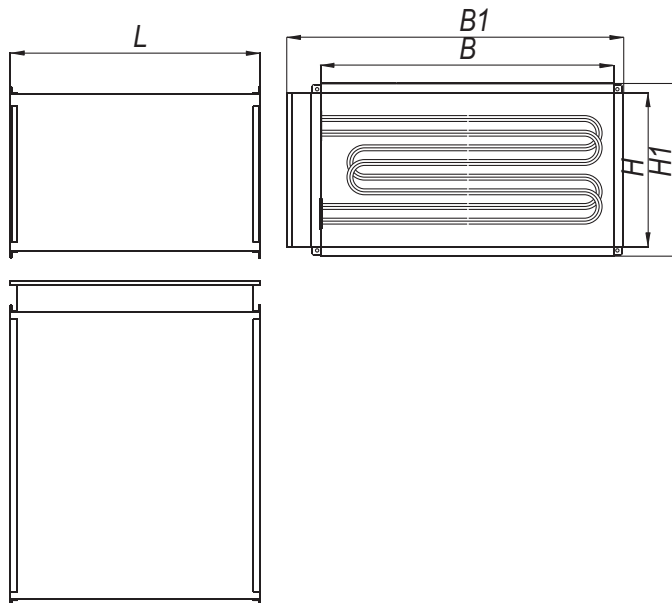
Воздуонагреватели должны быть скоммутированы так, чтобы электропитание на нагреватель могло быть подано после включения вентилятора. Нагреватели мощностью до 30 кВт могут быть выключены одновременно с сетевым вентилятором без риска срабатывания аварийной защиты, а для нагревателей большей мощности поток воздуха должен сохраняться в течении 2-3 минут для охлаждения нагревательных элементов.

Габаритные размеры, масса и электрические характеристики Нагревателей ВКН-Е

Обозначение	В, мм	Н, мм	В1, мм	Н1, мм	Л, мм	Шина	Масса, кг	Мощность, кВт	Количество ступеней	№ графика потери давл
ВКН-Е 400x200/6	400	200	510	240	390	20	16,0	6	1	III
ВКН-Е 400x200/12	400	200	510	240	510	20	16,0	12	2	I
ВКН-Е 500x250/7,5	400	200	610	290	390	20	11,0	7,5	1	IV
ВКН-Е 500x250/15	500	250	610	290	510	20	15,0	15	2	II
ВКН-Е 500x250/22,5	500	250	610	290	630	20	19,0	22,5	2	I
ВКН-Е 500x300/7,5	500	300	610	340	390	20	11,5	7,5	1	IV
ВКН-Е 500x300/15	500	300	610	340	510	20	15,7	15	2	II
ВКН-Е 500x300/22,5	500	300	610	340	630	20	19,8	22,5	2	I
ВКН-Е 600x300/15	600	300	710	360	510	30	16,8	15	2	III
ВКН-Е 600x300/22,5	600	300	710	360	630	30	22,4	22,5	2	II
ВКН-Е 600x300/30	600	300	710	360	750	30	26,4	30	2	I
ВКН-Е 600x350/15	600	350	710	410	510	30	17,5	15	2	IV
ВКН-Е 600x350/22,5	600	350	710	410	630	30	24,6	22,5	2	III
ВКН-Е 600x350/30	600	350	710	410	750	30	28,4	30	2	II
ВКН-Е 700x400/15	700	400	807	460	510	30	26,7	15	2	V
ВКН-Е 700x400/30	700	400	807	460	750	30	27,1	30	2	IV
ВКН-Е 700x400/45	700	400	828	460	990	30	41,2	45	2	IV
ВКН-Е 800x500/15	800	500	910	560	510	30	31,1	15	2	V
ВКН-Е 800x500/30	800	500	910	560	510	30	31,4	30	2	V
ВКН-Е 800x500/45	800	500	930	560	750	30	45,2	45	2	V
ВКН-Е 900x500/30	900	500	960	560	510	30	31,5	30	2	V
ВКН-Е 900x500/45	900	500	960	560	750	30	49,8	45	2	IV
ВКН-Е 1000x500/45	1000	500	1060	560	750	30	51,0	45	2	IV
ВКН-Е 1000x500/60	1000	500	1060	560	750	30	51,0	60	2	IV

Чертеж и размер Нагревателей VKH-E

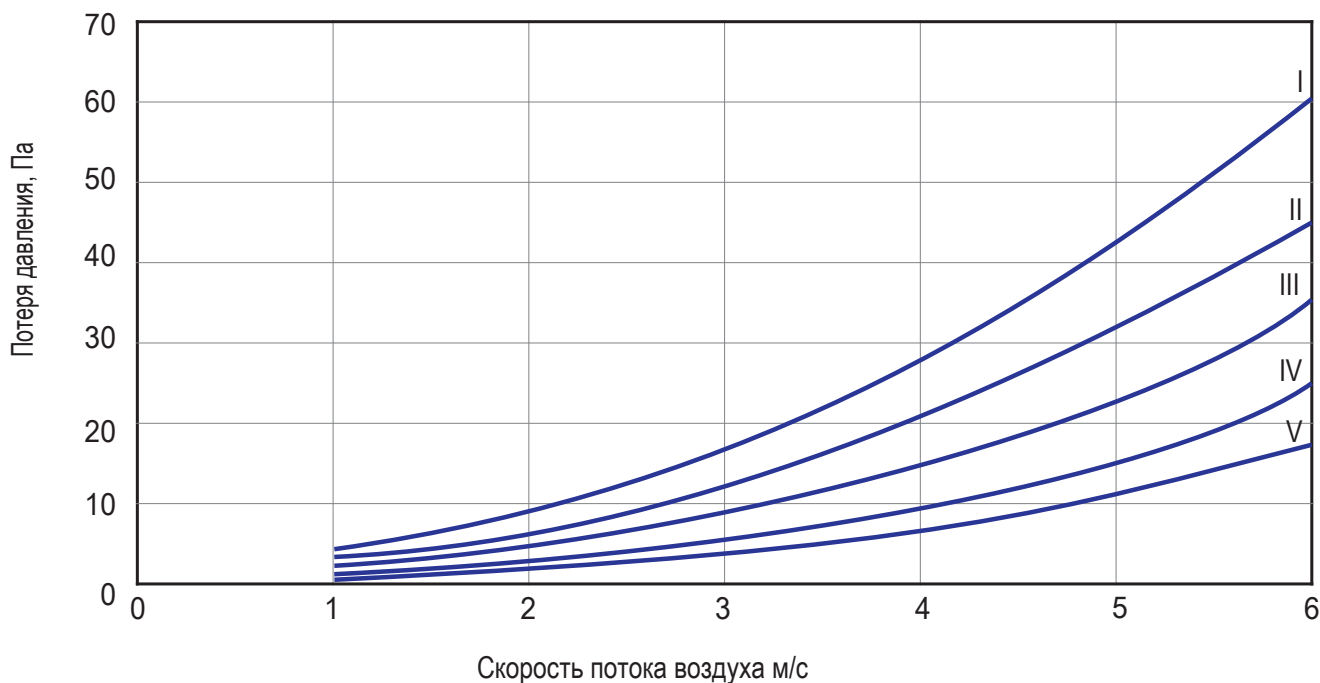
Размеры в мм



Обозначения:

B - ширина внутреннего сечения;  
 H - высота внутреннего сечения;  
 B1xH1 - габаритные размеры;  
 L - длина нагревателя.

Диаграммы падения давления на Нагревателях VKH-E



Скорость воздуха, в сечении должна быть не менее 1,5 м/с.  
 Нагреватели серии VKH-E рассчитаны на нагрев воздуха до +40°C.  
 Все электронагреватели серии VKH-E оборудованы защитными устройствами от перегрева.

Структура обозначения при заказе

