

Клапан воздушный утепленный КВУ

Общие сведения

Клапан состоит из корпуса с присоединительными фланцами, установленных в нем двустенных лопаток поворотного типа, приводимых в движение системой рычагов и тяг, электрического (либо ручного) привода, а также трубчатых электронагревателей в местах сопряжения лопаток для облегчения их открытия в случае обмерзания в зимнее время. Имеет два режима работы: «открыто-закрыто» и режим плавного регулирования количества воздуха.

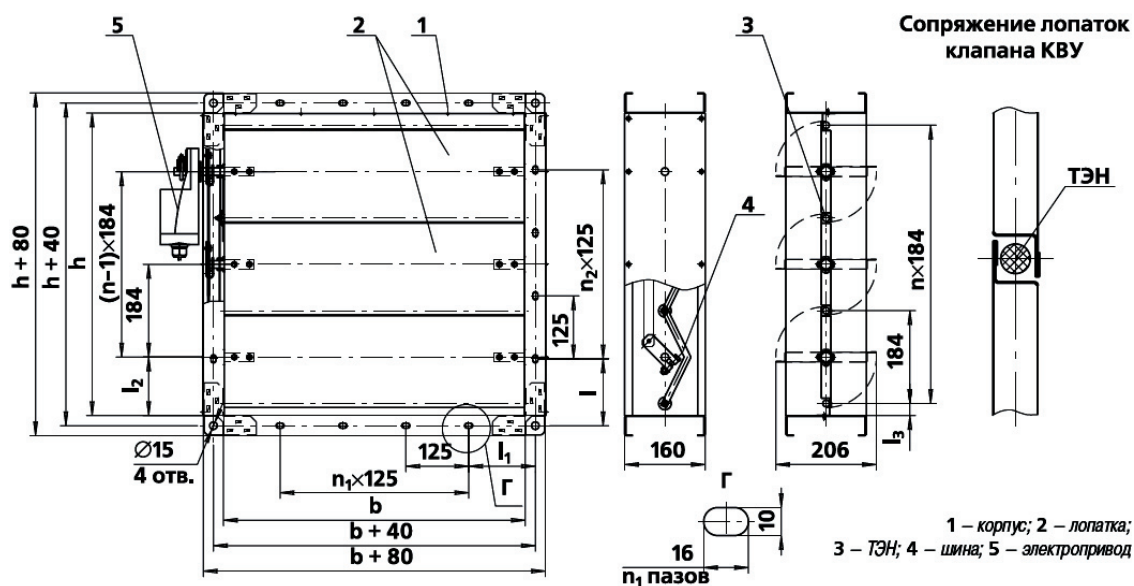
Условия эксплуатации

Эксплуатация установки возможна в условиях холодного и умеренного климата с четвертой категорией размещения по ГОСТ (размещение в закрытых помещениях с искусственным регулированием микроклиматических условий). Диапазон рабочих температур от -10 °С до +40 °С. Размещается электрокалориферная установка в отдельном помещении или в пристройках.

Назначение

Предназначен для регулировки воздуха в системах вентиляции и кондиционирования.

Устройство утепленного воздушного клапана КВУ



Клапан воздушный КВУ

Габаритные, присоединительные и установочные размеры клапанов

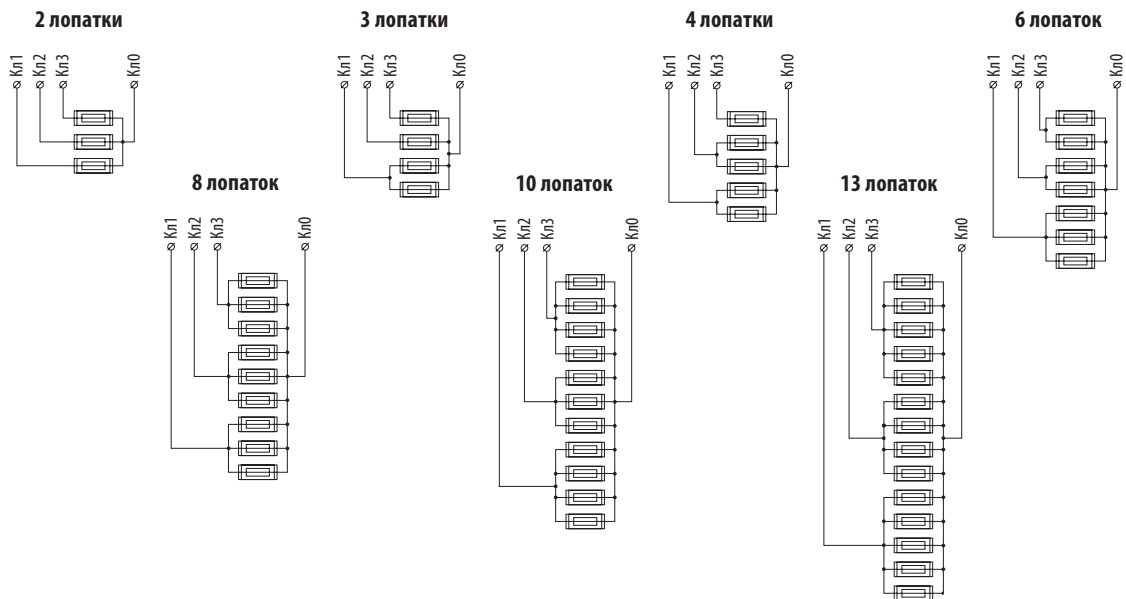
Рабочее сечение	b, мм	h, мм	n	n ₁	n ₂	l, мм	l ₁ , мм	l ₂ , мм	l ₃ , мм	Масса, кг	
КВУ 600×1000	1000	600	3	7	4	75	145	75	55	35	
КВУ 1600×1000		1520	8		11	92,5		92,5	72,5	81	
КВУ 1800×1000		1873	10		15	81,5		81,5	61,5	97	
КВУ 2400×1000		2428	13		20	46,5		46,5	26,5	122	
КВУ 1800×1400	1400	1873	10	11	15	81,5	95	81,5	61,5	119	
КВУ 2400×1400		2428	13		20	46,5		46,5	26,5	151	
КВУ 400×500	500	416	2	3	3	103	145	103	83	13	
КВУ 600×500		600	3		4	70		70	50	18	
КВУ 600×800	800		3	6		107,5	29				
КВУ 600x1400	1400		3	11		95	50				
КВУ 800x1000	1000	784	4	7	6	99,5	145	99,5	79,5	47	
КВУ 1200x1000		1152	6		9	96		96	76	70	
КВУ 1200x1400	1400		6	11			95			97	
КВУ 1600x1400			1520	8	11	92,5	92,5	72,5	128		
КВУ 1000x600	600	1000	5	4	5	207,5	132,5	132	40	34	
КВУ 1000x1000	1000		5	7			145			50	

Основные технические характеристики клапанов КВУ

Тип клапана	Площадь фронтального сечения, м ²	Количество лопаток, шт.	Электронагреватели ТЭНы	
			Количество, шт.	Мощность, кВт.
КВУ 600×1000	0,65	3	4	1,6
КВУ 1600×1000	1,49	8	9	3,6
КВУ 1800×1000	1,85	10	11	4,4
КВУ 2400×1000	2,4	13	14	5,6
КВУ 1800×1400	2,6	10	11	6,9
КВУ 2400×1400	3,4	13	14	8,8
КВУ 400×500	0,21	2	3	0,6
КВУ 600×500	0,3	3	4	0,8
КВУ 600×800	0,48	3	4	1,28
КВУ 600×1400	0,84	3	4	2,24
КВУ 800×1000	0,78	4	5	2
КВУ 1200×1000	1,15	6	7	2,8
КВУ 1200×1400	1,61	6	7	3,92
КВУ 1600×1400	2,13	8	9	5,04

Клапан воздушный КВУ

Электрические схемы подключения электронагревателей (ТЭН)



Электрические схемы подключения электронагревателей (ТЭН)

