



## Серия БАРЬЕР

с высотой установки до 3,5 м



Воздушные завесы KALASHNIKOV с высотой установки до 3,5 м наиболее востребованы в общественных зданиях с любой интенсивностью проходящего потока, офисах, супермаркетах, торгово-развлекательных и бизнес центрах, в боксах автотранспортных предприятий. В ассортименте этой линейки — модели с источником тепла, а также завесы без нагрева.

### Класс электрозащиты – I

**Универсальный монтаж** – горизонтальный и вертикальный

### Уровень шума

Технологические решения, применяемые в завесах KALASHNIKOV — геометрия и технология изготовления корпуса, колесо PUNKER (Германия), индивидуально разработанная решетка и применение шумоизоляции — позволили добиться рекордно низкого уровня шума, до 16% тише ближайших аналогов.

### Управление

Управление осуществляется при помощи контроллера KRC-32.

### Системы защиты

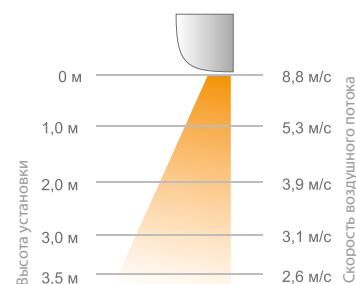
Все завесы оборудованы отдельными контурами защиты от перегрева на ТЭНах и в двигателе, что обеспечивает обдув и отведение тепла даже при перегревах пространства рабочей камеры.

Завесы серии KVC-C\*\*W\*\*-13 имеют встроенный термостат защиты теплообменника от размораживания

### Комплектация

Монтажные кронштейны входят в комплект поставки. Дополнительно для приобретения доступен контроллер KRC-32, датчик открывания двери и смесительные узлы (см раздел аксессуаров на стр 37).

Скорость воздушного потока



Серия доступна в черном корпусе с панелью из нержавеющей стали



Контроллер KRC-32



Модели KVC-\*\*\*\*\*1 – поставляются с пультом и кабелем подключения

Модели KVC-\*\*\*\*\*3 – поставляются без пульта и кабеля подключения

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ЗАВЕСЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА



Параметры	KVC-C10E6-01, KVC-C10E6-03 ...	KVC-C10E9-31, KVC-C10E9-33 ...	KVC-C10E12-31, KVC-C10E12-33 ...
Длина завесы, м	1,0	1,0	1,0
Параметры питающей сети, В/Гц	230/50 (400/50)	400/50	400/50
Режимы мощности, кВт	0/4/6	0/4,5/9,0	0/6/12
Потребляемая мощность двигателей, Вт	160	160	160
Ток двигателя при номинальном напряжении, А	0,8	0,8	0,8
Максимальный ток при номинальном напряжении, А	28 (10)	14	25
Количество завес, подключаемых к одному контроллеру, шт.	10	10	10
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	1000/1300/1500		
Увеличение температуры воздуха при максимальной мощности:			
максимальный расход, °С	12	18	24
минимальный расход, °С	18	27	36
Скорость воздуха на выходе из сопла, м/с	8,8	8,8	8,8
Эффективная длина струи, м	3,5	3,5	3,5
Уровень шума на расстоянии 5 м, дБ(А)	47/50/52	47/50/52	47/50/52
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	1136x258x366		
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	1175x410x350		
Масса нетто, кг	22,1	22,7	23,7
Масса брутто, кг	25	27	28

Параметры	KVC-C15E6-01, KVC-C15E6-03 ...	KVC-C15E9-31, KVC-C15E9-33 ...	KVC-C15E12-31, KVC-C15E12-33 ...	KVC-C15E15-31, KVC-C15E15-33 ...
Длина завесы, м	1,5	1,5	1,5	1,5
Параметры питающей сети, В/Гц	230/50 - 400/50	400/50	400/50	400/50
Режимы мощности, кВт	0/4/6	0/4,5/9	0/6/12	0/7,5/15
Потребляемая мощность двигателей, Вт	230	230	260	230
Ток двигателя при номинальном напряжении, А	1	1	1,1	1
Максимальный ток при номинальном напряжении, А	28 (10)	14,5	25,5	28
Количество завес, подключаемых к одному контроллеру, шт.	8	8	8	8
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	1600/1900/2200			
Увеличение температуры воздуха при максимальной мощности:				
максимальный расход, °С	8,5	12,5	16,5	20,5
минимальный расход, °С	11,5	17	22,5	28
Скорость воздуха на выходе из сопла, м/с	9,2	9,2	9,2	9,2
Эффективная длина струи, м	3,5	3,5	3,5	3,5
Уровень шума на расстоянии 5 м, дБ(А)	49/51/53	49/51/53	49/51/53	49/51/53
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	1500x258x366			
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	1610x410x350			
Масса нетто, кг	28,5	29,3	30,1	30,9
Масса брутто, кг	34,6	35,4	36,2	37

Параметры	KVC-C20E12-31, KVC-C20E12-33 ...	KVC-C20E18-31, KVC-C20E18-33 ...	KVC-C20E24-31, KVC-C20E24-33 ...
Длина завесы, м	2,0	2,0	2,0
Параметры питающей сети, В/Гц	400/50	400/50	400/50
Режимы мощности, кВт	0/6/12	0/9/18	0/12/24
Потребляемая мощность двигателей, Вт	330	290	290
Ток двигателя при номинальном напряжении, А	1,4	1,3	1,3
Максимальный ток при номинальном напряжении, А	25	28,5	56
Количество завес, подключаемых к одному контроллеру, шт.	6	6	6
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	2100/2600/3000		
Увеличение температуры воздуха при максимальной мощности:			
максимальный расход, °С	12	18	24
минимальный расход, °С	17	26	34,5
Скорость воздуха на выходе из сопла, м/с	9,2	9,2	9,2
Эффективная длина струи, м	3,5	3,5	3,5
Уровень шума на расстоянии 5 м, дБ(А)	50/52/55	50/52/55	50/52/55
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	2000x258x366		
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	2110x410x350		
Масса нетто, кг	38	39,8	40
Масса брутто, кг	43	45	45

**ЗАВЕСЫ БЕЗ НАГРЕВА**


Параметры	KVC-C10V-11, KVC-C10V-13 ...	KVC-C15V-11, KVC-C15V-13 ...	KVC-C20V-11, KVC-C20V-13 ...
Длина завесы, м	1,0	1,5	2,0
Параметры питающей сети, В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность двигателей, Вт	190	250	370
Ток двигателя при номинальном напряжении, А	0,8	1,1	1,6
Максимальный ток при номинальном напряжении, А	0,9	1,2	1,7
Количество завес, подключаемых к одному контроллеру, шт.	10	8	6
Расход воздуха, м³/ч	1050/1300/1500	1300/1900/2200	1800/2300/3000
Скорость воздуха на выходе из сопла, м/с	9,2	9,2	9,2
Эффективная длина струи, м	3,5	3,5	3,5
Уровень шума на расстоянии 5 м, дБ(А)	46/49/53	50/52/54	50/53/56
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	1136x258x366	1500x258x366	1952x258x366
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	1175x410x350	1610x410x350	2110x410x350
Масса нетто, кг	19,5	25,8	32
Масса брутто, кг	23	30	37

**ЗАВЕСЫ С ВОДЯНЫМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА**


Параметры	KVC-C10W12-11, KVC-C10W12-13 ...	KVC-C15W20-11, KVC-C15W20-13 ...	KVC-C20W30-11, KVC-C20W30-13 ...
Длина завесы, м	1,0	1,5	2,0
Параметры питающей сети, В/Гц	230/50	230/50	230/50
Номинальная тепловая мощность при t 95/70/15°, кВт	12,34	19,94	29,58
Потребляемая мощность двигателей, Вт	150	233	300
Ток двигателя при номинальном напряжении, А	0,8	1	1,1
Максимальный ток при номинальном напряжении, А	0,9	1,1	1,2
Количество завес, подключаемых к одному контроллеру, шт.	10	8	6
Расход воздуха, м³/ч	1100/1300/1600	1700/1900/2300	2200/2500/2800
Скорость воздуха на выходе из сопла, м/с	9,2	9,2	9,2
Эффективная длина струи, м	3,5	3,5	3,5
Уровень шума на расстоянии 5 м, дБ(А)	45/49/52	48/51/53	51/53/55
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	1065x258x366	1500x258x366	2000x258x366
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	1175x410x350	1610x410x350	2110x410x350
Масса нетто (без воды), кг	19	27	33,5
Масса нетто (с водой), кг	19,5	28,5	35,5
Масса брутто, кг	22,5	32,5	40,5
Присоединительные размеры патрубков, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"

**ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ ВНЕШНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ +15 °С**

Температура воды на входе/выходе, °С	60/40	80/60	95/70	105/70	130/70	150/70
<b>KVC-C10W12-11, KVC-C10W12-13 ...</b>						
Расход воздуха (max/min), м³/ч	1600/1100	1600/1100	1600/1100	1600/1100	1600/1100	1600/1100
Тепловая мощность, кВт	5,5/4,3	10,0/7,9	12,3/9,8	12,8/10,2	14,0/11,1	14,9/11,9
Подогрев воздуха Δt, °С	10/11	18/21	22/26	23/27	25/29	27/31
Расход воды, м³/ч	0,24/0,19	0,44/0,35	0,44/0,35	0,32/0,26	0,21/0,17	0,17/0,13
Гидравлическое сопротивление, кПа	0,9/0,6	2,7/1,8	2,6/1,7	1,5/1,0	0,6/0,4	0,4/0,3
<b>KVC-C15W20-11, KVC-C15W20-13 ...</b>						
Расход воздуха (max/min), м³/ч	2300/1700	2300/1700	2300/1700	2300/1700	2300/1700	2300/1700
Тепловая мощность, кВт	9,5/7,8	16,1/13,2	20,0/16,4	21,0/17,2	23,4/19,3	25,4/21,0
Подогрев воздуха Δt, °С	12/14	21/24	25/30	27/32	30/35	32/38
Расход воды, м³/ч	0,41/0,33	0,70/0,57	0,68/0,56	0,51/0,42	0,33/0,28	0,27/0,22
Гидравлическое сопротивление, кПа	3,2/2,2	8,4/5,8	8,0/5,5	4,7/3,2	2,1/1,4	1,4/1,0
<b>KVC-C20W30-11, KVC-C20W30-13 ...</b>						
Расход воздуха (max/min), м³/ч	2800/2200	2800/2200	2800/2200	2800/2200	2800/2200	2800/2200
Тепловая мощность, кВт	13,3/11,3	23,9/20,4	30,0/25,2	30,8/26,3	33,8/29,0	36,2/31,1
Подогрев воздуха Δt, °С	12/14	22/25	27/31	28/32	31/35	33/38
Расход воды, м³/ч	0,57/0,49	1,03/0,88	1,01/0,87	0,75/0,64	0,48/0,41	0,38/0,33
Гидравлическое сопротивление, кПа	2,5/1,8	7,7/5,6	7,5/5,5	4,2/3,1	1,8/1,3	1,1/0,9