

## Серия Привратник



Высота установки:  
до 2,2 м



Максимальная мощность нагрева

Тепловые завесы ZILON серии Привратник устанавливаются в дверных проемах различных помещений: кафе, ресторанов, магазинов, офисов, а также над окнами выдачи заказов, товара. Тепловые завесы серии Привратник используются для разделения зон с разными температурами. Кроме того, расположенная над входом в помещение завеса в теплое время будет предотвращать попадание внутрь горячего воздуха, неприятных запахов, насекомых и пыли. Использование тепловых завес серии Привратник позволяет снизить теплопотери на 80-90% при открытых дверях и погрузочных воротах. Максимальная высота установки завес данной серии - 2,2 м. Модели на 6 и 9 кВт поставляются в комплекте с пультом дистанционного управления, позволяющим регулировать температуру и мощность воздушного потока.



**Мощный низкотурбулентный воздушный поток**

Для снижения турбулентности и выравнивания воздушного потока на выходе из завесы установлен дополнительный воздушный канал между вентилятором и воздухозадающим соплом



**Увеличенная температура выходящего воздуха**

Забор воздуха перенесен в максимально высокую точку завесы для захвата наиболее теплого воздушного слоя в помещении, что повышает итоговую температуру воздуха на выходе из завесы



**Низкий уровень шума и увеличенный расход воздуха**

Оптимизированная структура воздухозаборной решетки снизила сопротивление входящего воздушного потока, что напрямую влияет на уровень шума работающей завесы и увеличивает расход воздуха



### Быстрый нагрев

Благодаря игольчатой структуре нагревательный элемент СТИЧ быстро нагревает воздух



### Оптимальный расход электроэнергии

Функция "две ступени мощности" позволяет регулировать необходимую рабочую мощность



### Бесшумность

Бесшумная работа прибора создает дополнительный комфорт для потребителя.



### Компактные размеры

Компактные размеры прибора позволяют применять прибор для отопления в малогабаритных помещениях и делают его практически незаметным



### Пожаробезопасность

Все приборы ZILON оснащены защитой от перегрева с автоматическим или ручным перезапуском. Все электрические подключения при производстве осуществляются квалифицированными специалистами.



### Устойчивость к коррозии

Корпус из листовой стали с высококачественным полимерным покрытием устойчив к коррозии



### Удобное обслуживание

За счет съемной передней панели легко осуществлять плановую диагностику завесы



### Не сжигает кислород

Благодаря невысокой температуре нагревательного элемента прибор не сушит воздух и не сжигает кислород.



### Долгий срок службы прибора

Встроенный защитный термостат предотвращает перегрев прибора и выход из строя нагревательного элемента



### Экологичность

Оборудование не сушит воздух, не выделяет продуктов горения, работа прибора не создает сквозняков и циркуляции пыли по помещению

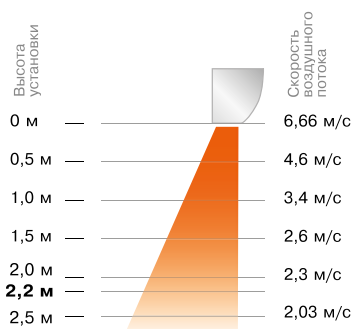


# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЗАВЕСЫ

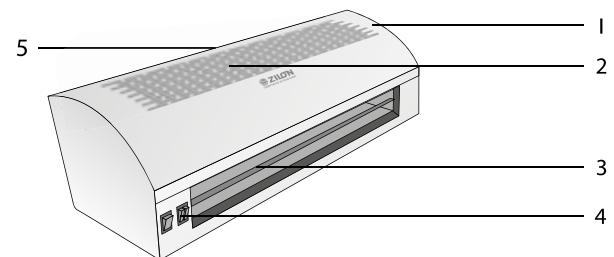
## Серия Привратник

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ZVV-0.6E3M	ZVV-0.8E5M	ZVV-1.0E6S	ZVV-1.5E9S
Номинальное напряжение, В	220			380
Номинальная частота, Гц	50			
Номинальная мощность нагрева, кВт	0 / 1,5 / 3	0 / 2,5 / 5	0 / 3 / 6	0 / 4,5 / 9
Потребляемая мощность вентилятора, кВт	0,07	0,1	0,14	0,21
Номинальный ток, А	14	24	28	15
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	345	445	680	1020
Метод управления	клавиши на корпусе завесы		пульт дистанционного управления с термостатом ZA-2	
Макс. количество завес, подключаемых на один пульт, шт.	-	-	2	2
Рекомендованная высота проема, м	до 2 м			
Увеличение температуры воздуха на выходе в режиме "2", °C	30	37,5	30	30
Степень пылевлагозащиты	IP10			
Шнур питания в комплекте	+		-	
Защита от перегрева	+			
Принудительный обдув	-			
Уровень шума на расстоянии 5м, дБ (А)	54	54	54	54
Габаритные размеры прибора (ШхВхГ), мм	585x190x135	805x190x135	1090x190x135	1575x190x135
Габаритные размеры упаковки (ШхВхГ), мм	620x220x155	840x220x155	1170x220x155	1650x220x155
Вес нетто, кг	4,8	7,1	10	15
Вес брутто, кг	5,3	7,7	11	17
Срок службы, лет	7			

### Профиль скоростей ZVV-EM и ZVV-ES

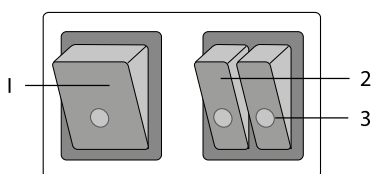


### Конструкция тепловой завесы



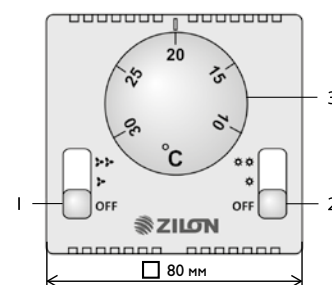
- 1 – корпус;
- 2 – передняя перфорированная стенка корпуса;
- 3 – решетка;
- 4 – блок управления
- 5 – верхняя перфорированная стенка корпуса;

### Панель управления ZVV-EM



- 1 – клавиша включения вентиляторов;
- 2, 3 – клавиши включения электронагревателя

### Пульт управления ZA-2\* тепловой завесой ZVV-ES



- 1 – переключатель включения/отключения вентилятора завесы и выбор скорости;
- 2 – переключатель включения/отключения нагревателя и выбор мощности;
- 3 – терморегулятор.

\* Поставляется в комплекте

## Серия Привратник ГРАФИТ



Высота установки:  
до 2,2 м



Максимальная мощность нагрева

Представляем уникальное дизайнерское решение - завеса Привратник в цвете ГРАФИТ (RAL 7024). Темно-серый стальной цвет завесы позволит идеально вписать ее в любой современный интерьер. Тепловые завесы устанавливаются в дверных проемах различных помещений: кафе, ресторанов, магазинов, офисов, а также над окнами выдачи заказов, товара. Тепловые завесы серии Привратник ГРАФИТ используются для разделения зон с разными температурами. Кроме того, расположенная над входом в помещение завеса в теплое время будет предотвращать попадание внутрь горячего воздуха, неприятных запахов, насекомых и пыли. Использование тепловых завес позволяет снизить теплопотери на 80-90% при открытых дверях и погрузочных воротах. Максимальная высота установки завес данной серии - 2,2 м. Модели на 6 и 9 кВт поставляются в комплекте с пультом дистанционного управления.



**Мощный низкотурбулентный воздушный поток**

Для снижения турбулентности и выравнивания воздушного потока на выходе из завесы установлен дополнительный воздушный канал между вентилятором и воздухораздающим соплом



**Увеличенная температура выходящего воздуха**

Забор воздуха перенесен в максимально высокую точку завесы для захвата наиболее теплого воздушного слоя в помещении, что повышает итоговую температуру воздуха на выходе из завесы



**Низкий уровень шума и увеличенный расход воздуха**

Оптимизированная структура воздухоразборной решетки снизила сопротивление входящего воздушного потока, что напрямую влияет на уровень шума работающей завесы и увеличивает расход воздуха



### Быстрый нагрев

Благодаря игольчатой структуре нагревательный элемент СТИЧ быстро нагревает воздух



### Оптимальный расход электроэнергии

Функция "две ступени мощности" позволяет регулировать необходимую рабочую мощность



### Бесшумность

Бесшумная работа прибора создает дополнительный комфорт для потребителя.



### Компактные размеры

Компактные размеры прибора позволяют применять прибор для отопления в малогабаритных помещениях и делают его практически незаметным



### Пожаробезопасность

Все приборы ZILON оснащены защитой от перегрева с автоматическим или ручным перезапуском. Все электрические подключения при производстве осуществляются квалифицированными специалистами.



### Устойчивость к коррозии

Корпус из листовой стали с высококачественным полимерным покрытием устойчив к коррозии



### Удобное обслуживание

За счет съемной передней панели легко осуществлять плановую диагностику завесы



### Не сжигает кислород

Благодаря невысокой температуре нагревательного элемента прибор не сушит воздух и не сжигает кислород.



### Долгий срок службы прибора

Встроенный защитный термостат предотвращает перегрев прибора и выход из строя нагревательного элемента



### Экологичность

Оборудование не сушит воздух, не выделяет продуктов горения, работа прибора не создает сквозняков и циркуляции пыли по помещению

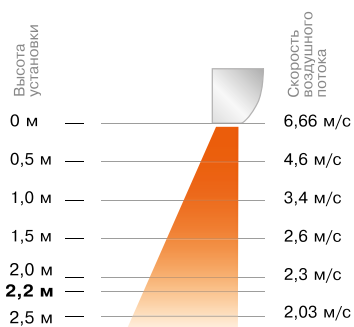


# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЗАВЕСЫ

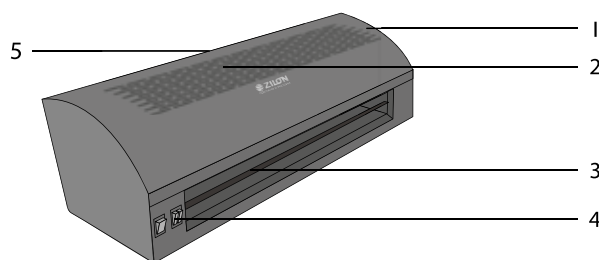
## Серия Привратник ГРАФИТ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ZVV-0.6E3MG	ZVV-0.8E5MG	ZVV-1.0E6SG	ZVV-1.5E9SG
Номинальное напряжение, В	220			380
Номинальная частота, Гц	50			
Номинальная мощность, кВт	0 / 1,5 / 3	0 / 2,5 / 5	0 / 3 / 6	0 / 4,5 / 9
Потребляемая мощность вентилятора, кВт	0,07	0,1	0,14	0,21
Номинальный ток, А	14	24	28	15
Расход воздуха, м³/ч	345	445	680	1020
Метод управления	клавиши на корпусе завесы		пульт дистанционного управления с термостатом ZA-2	
Макс. количество завес, подключаемых на один пульт, шт.	-	-	2	2
Рекомендованная высота проема, м	до 2 м			
Увеличение температуры воздуха на выходе в режиме "2", °С	30	37,5	30	30
Степень пылевлагозащиты	IP10			
Шнур питания в комплекте	+		-	
Защита от перегрева	+			
Принудительный обдув	-			
Уровень шума на расстоянии 5м, дБ (А)	54	54	54	54
Габаритные размеры прибора (ШхВхГ), мм	585x190x135	805x190x135	1090x190x135	1575x190x135
Габаритные размеры упаковки (ШхВхГ), мм	620x220x155	840x220x155	1170x220x155	1650x220x155
Вес нетто, кг	4,8	7,1	10	15
Вес брутто, кг	5,3	7,7	11	17
Срок службы, лет	7			

### Профиль скоростей ZVV-EMG и ZVV-ESG

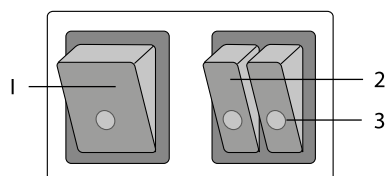


### Конструкция тепловой завесы



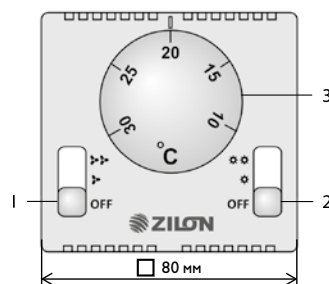
- 1 – корпус;
- 2 – передняя перфорированная стенка корпуса;
- 3 – решетка;
- 4 – блок управления
- 5 – верхняя перфорированная стенка корпуса;

### Панель управления ZVV-EMG



- 1 – клавиша включения вентиляторов;
- 2, 3 – клавиши включения электронагревателя

### Пульт управления ZA-2\* тепловой завесой ZVV-ESG

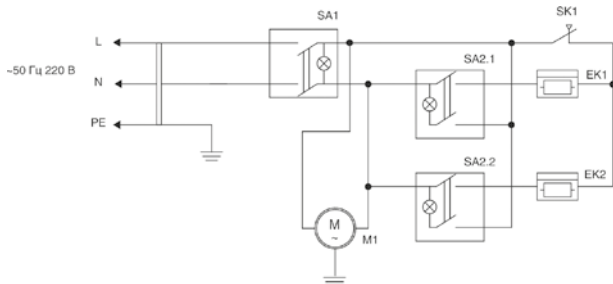


- 1 – переключатель включения/отключения вентилятора завесы и выбор скорости;
- 2 – переключатель включения/отключения нагревателя и выбор мощности;
- 3 – терморегулятор.

\* Поставляется в комплекте

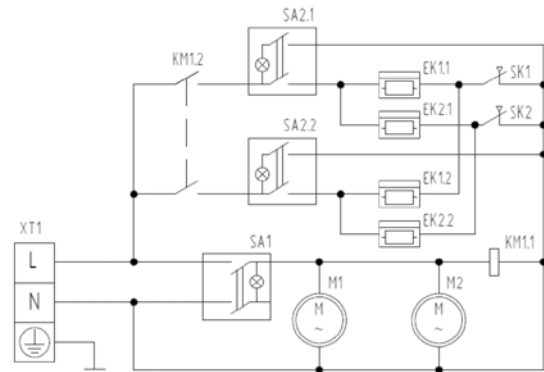
## Серии Привратник и Привратник ГРАФИТ

Схема электрическая ZVV-0.6E3M, ZVV-0.6E3MG



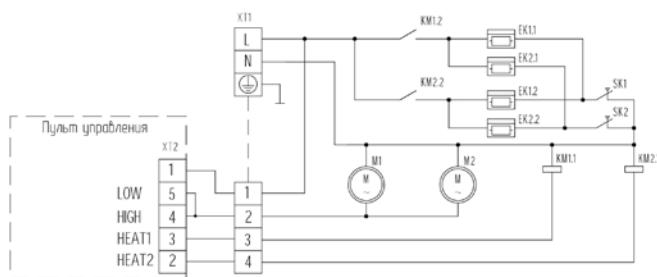
EK1 – электронагреватель;  
M1 – электродвигатель  
SK1 – защитный термостат;  
SA1 – сетевой выключатель;  
SA2 – выключатель нагревателей;

Схема электрическая ZVV-0.8E5M, ZVV-0.8E5MG



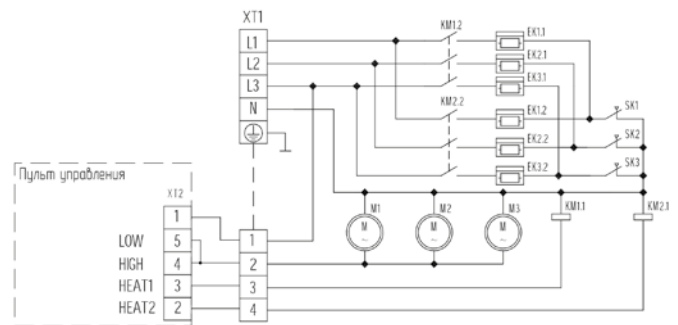
EK1, EK2 – нагревательные элементы;  
M1, M2 – электродвигатели  
SK1, SK2 – защитные термостаты;  
KM1 – электромагнитное реле;  
XT1 – колодка клеммная.

Схема электрическая ZVV-1.0E6S, ZVV-1.0E6SG



EK1, EK2 – электронагреватель;  
SK1, SK2 – защитный термостат;  
KM1, KM2 – электромагнитное реле;  
XT1, XT2 – колодка клеммная;  
M1, M2 – электродвигатель;  
ZA – терморегулятор.

Схема электрическая ZVV-1.5E9S, ZVV-1.5E9SG



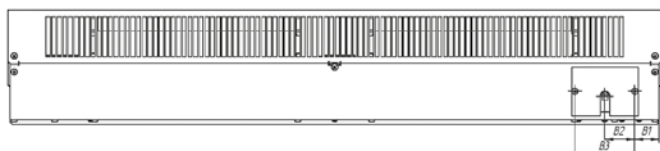
EK1, EK2, EK3 – нагревательные элементы;  
M1, M2, M3 – электродвигатели вентиляторов;  
SK1, SK2, SK3 – защитные термостаты;  
KM1, KM2 – магнитные пускатели;  
ZA – терморегулятор;  
XT1, XT2 – колодка клеммная.



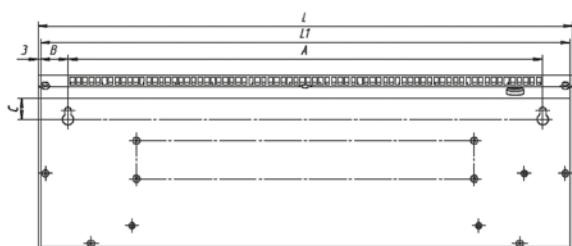
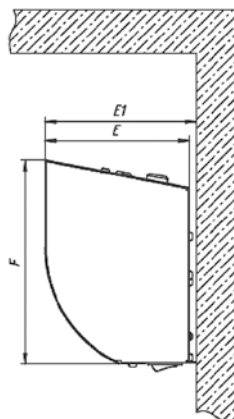
# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЗАВЕСЫ

## Серии Привратник и Привратник ГРАФИТ

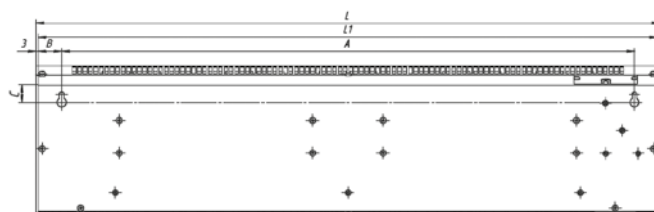
### Установочные размеры для занавес серии ZVV-EM/EMG, ZVV-ES/ESG



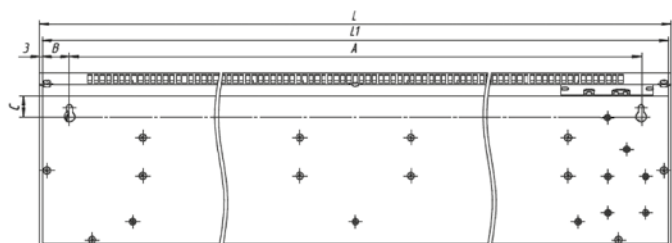
Вид снизу для ZVV-0.6E3M, ZVV-0.6E3MG,  
ZVV-0.8E5M и ZVV-0.8E5MG



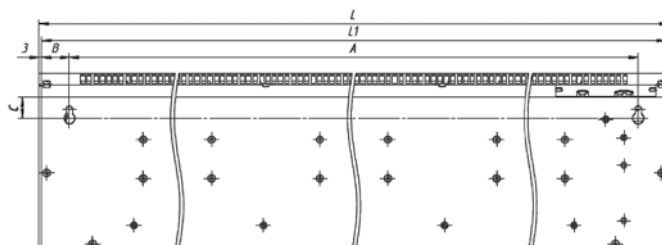
Вид сзади для ZVV-0.6E3M и ZVV-0.6E3MG



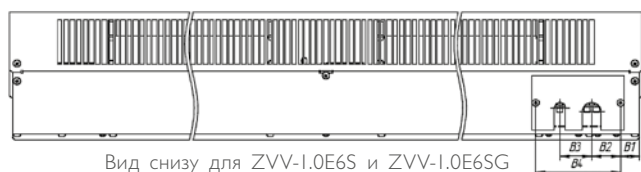
Вид сзади для ZVV-0.8E5M и ZVV-0.8E5MG



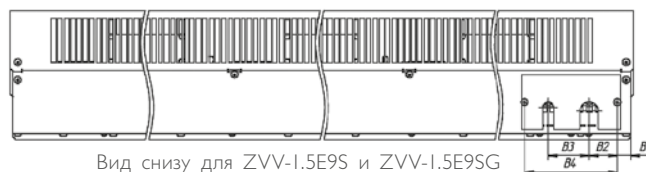
Вид сзади для ZVV-1.0E6S и ZVV-1.0E6SG



Вид сзади для ZVV-1.5E9S и ZVV-1.5E9SG



Вид снизу для ZVV-1.0E6S и ZVV-1.0E6SG



Вид снизу для ZVV-1.5E9S и ZVV-1.5E9SG

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм											
	LI	L	A	B	C	E	E1	F	B1	B2	B3	B4
ZVV-0.6E3M ZVV-0.6E3MG	580	586	520	30	22,5	135	141	190	Шнур в комплекте			
ZVV-0.8E5M ZVV-0.8E5MG	800	806	740	30	22,5	135	141	190	30	37	74	-
ZVV-1.0E6S ZVV-1.0E6SG	1085	1091	1025	30	22,5	135	141	190	20,5	32	35	94
ZVV-1.5E9S ZVV-1.5E9SG	1566	1572	1506	30	22,5	135	141	190	14,5	31	45	102