



## Воздушные завесы ЗВВ

### Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: [itn@nt-rt.ru](mailto:itn@nt-rt.ru) || [www.izhvent.nt-rt.ru](http://www.izhvent.nt-rt.ru)

### Общие сведения:

Завеса включает в себя:

- вентилятор канальный КВП (КВТ);
- теплообменник (водяной КСК или паровой КпСК биметаллический спирально-накатной, электрический);
- воздухоподающий короб.

### Назначение:

Завеса предназначена для создания преграды на пути проникновения холодного или теплого воздуха сквозь открытые ворота или дверные проемы площадью от 4 м<sup>2</sup> за счет образования в плоскости проёма воздушной струи, которая по мере продвижения от щели завесы смешивается с одной стороны с наружным воздухом, а с другой – с воздухом внутри помещения, приобретая некоторую среднюю температуру.

### Варианты изготовления:

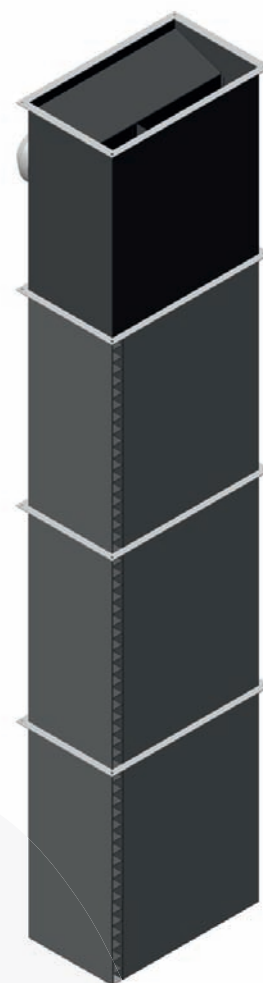
**ТУ 4861-033-13046624-2009**

- общего назначения.

### Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды от плюс 5 °С до плюс 40 °С. Перемещаемая среда не должна содержать липкие и волокнистые вещества. Умеренный климат; третья категория размещения.

**Допустимое содержание механических примесей – не более 100 мг/м<sup>3</sup>.**

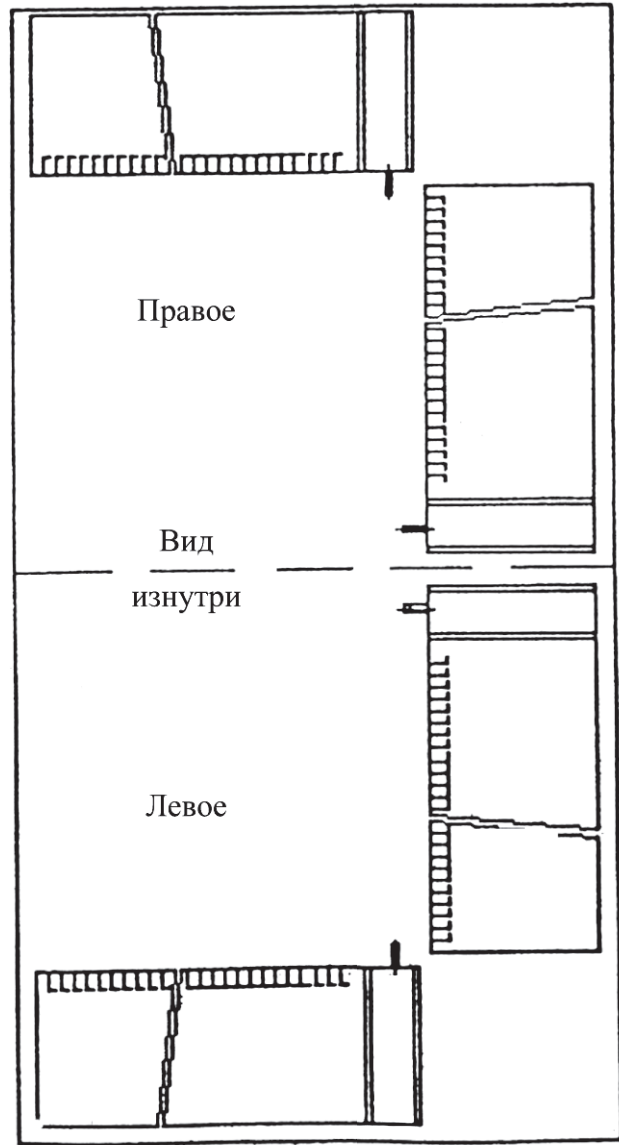
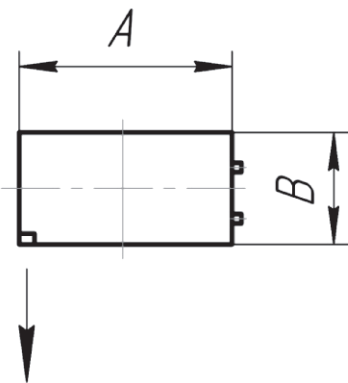
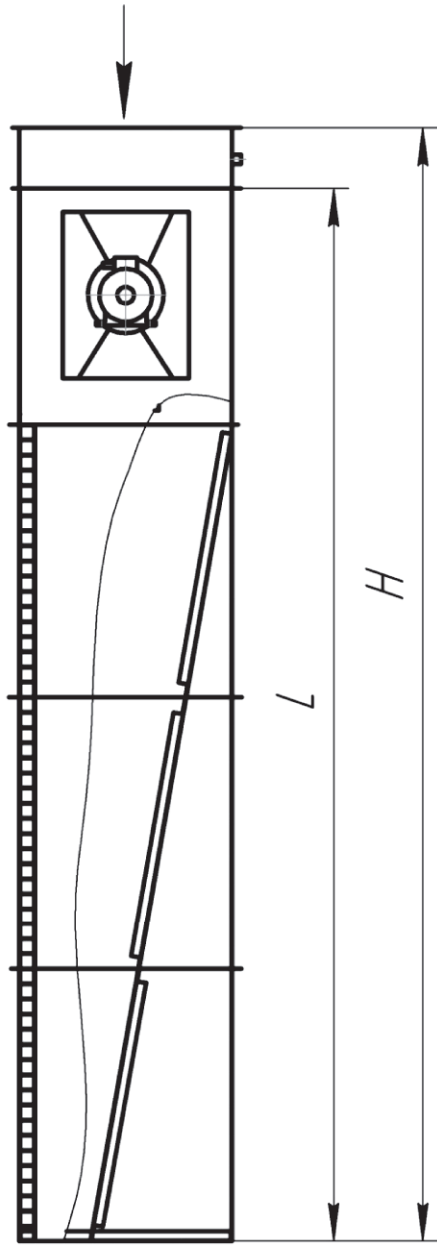


# Воздушные завесы ЗВВ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Типоразмеры завес										
	ЗВВ-0.2	ЗВВ-1.1	ЗВВ-1.2	ЗВВ-2.1	ЗВВ-2.2	ЗВВ-3.1	ЗВВ-3.2	ЗВВ-4.1	ЗВВ-4.2	ЗВВ-5,1	ЗВВ-5.2
Размер сечения воздухо-распределителя, АхВ, мм	600х 410	700х 400	700х400	800х530	800х 530	900х 590	900х 590	1100х 660	1100х 660	1400х 750	1400х750
Расход воздуха (не менее), м <sup>3</sup> /ч	3500	4000	5000	6000	8000	9200	11200	13000	16500	18800	24000
Тепловая мощность 2-х рядного водяного или парового воздухо-нагревателя, кВт	23,3	27	33	40	53	60	75	87	110	125	160
Тепловая мощность 3-х рядного водяного или парового воздухо-нагревателя, кВт.	35	40	50	60	80	92	112	130	165	190	240
Тепловая мощность электрического ТЭНового воздухо-нагревателя уменьш./ макс., кВт	27/45	27/45		45/67		45/67	90	-	-	-	-
Наибольший расход воды для 2-х рядного водяного воздухо-нагревателя, кг/ч	840	972	1200	1440	1900	2200	2700	3130	4000	4500	5700
Наибольший расход воды для 3-х рядного водяного воздухо-нагревателя, кг/ч	1260	1460	1800	2160	2900	3300	4050	4700	5950	6750	8650
Падение давления в 2-х рядном водяном воздухонагревателе при наибольшем, расходе воды, кПа	13	7	11	5	9	13	15	27	44	17	28
Падение давления в 3-х рядном водяном воздухонагревателе при наибольшем расходе воды, кПа	13	10	15	6	11	15	22	32	51	23	37
Частота вращения вентилятора, об/мин	1500										
Электропитание, В	3х380										
Мощность электро-двигателя, кВт	0,55	2,2	2,2	1,1	2,2	2,2	3	4	5,5	7,5	11
Масса вентилятора, кг	40	43		50		68	75	135		183	202
Размер Н (не более), мм	L+300										
Масса корпуса завесы, кг/пог.метр	30	33				37,6		42	59,5		

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ  
ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: [itn@nt-rt.ru](mailto:itn@nt-rt.ru) || [www.izhvent.nt-rt.ru](http://www.izhvent.nt-rt.ru)