

Завеса воздушно-тепловая



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: tgr@nt-rt.ru | **сайт:** <http://teploagregat.nt-rt.ru>

Завеса воздушно-тепловая

Назначение

Воздушно-тепловые завесы предназначены для предотвращения проникновения холодного воздуха в производственные помещения при открывании ворот. Завесы устанавливаются у въездных ворот в промышленных зданиях категории В, Г и Д по пожаро- и взрывобезопасности. Теплоноситель - горячая (перегретая) вода или сухой насыщенный пар с температурой до 180 °С и рабочим давлением не более 1,2 МПа. Характеристики теплоносителя должны соответствовать п. 4.8 РД 34.20.501-95.15-Е "Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей".

Воздух должен быть с предельно-допустимым содержанием химически агрессивных веществ по ГОСТ 12.1.005-88 с запыленностью не более 0,5 мг/м³ и не содержать липких веществ и волокнистых материалов.

Завесы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

Устройство

Воздушно-тепловая завеса состоит из двух агрегатов стоечного типа правого и левого исполнения, которые устанавливаются, как правило, в простенке между проемом ворот и колонной. Агрегат воздушно-тепловой завесы представляет собой вертикальный короб, на котором размещены калорифер КСк (КПСк) и вентиляторный агрегат.

Варианты исполнения

- с осевым вентилятором ЗТВ2
- с центробежным вентилятором ЗТВ3

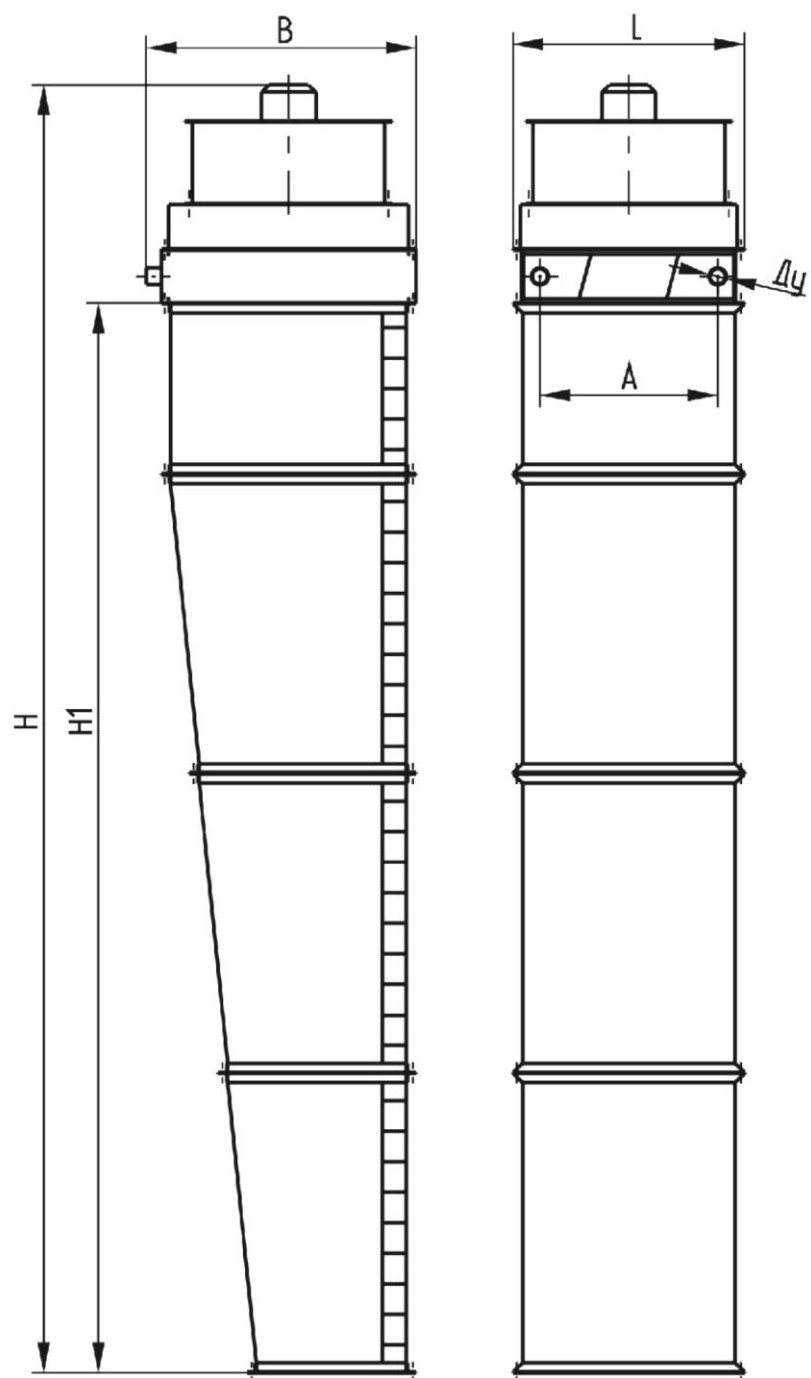
Варианты изготовления

- короба из углеродистой стали
- короба из оцинкованной стали

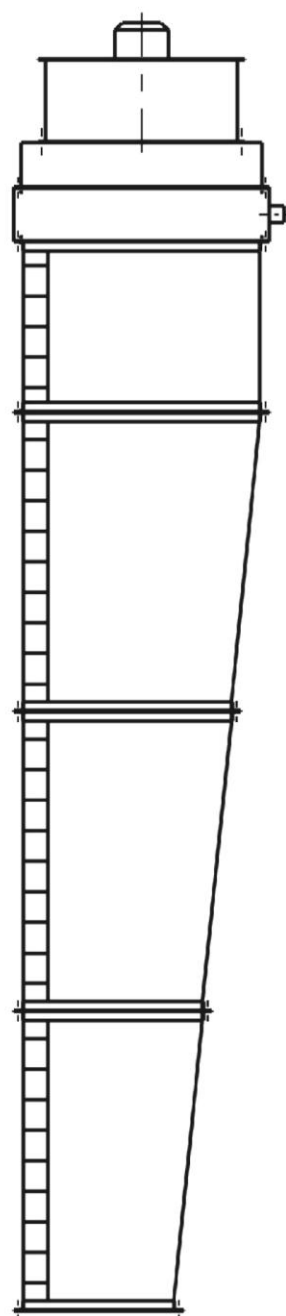
Теплотехнические характеристики, указанные в таблице приведены для режима:

Температура воздуха на входе, °С	+10
Температура воды на входе, °С	150
Давление воды, МПа, не более	1,2
Давление пара, МПа	0,1

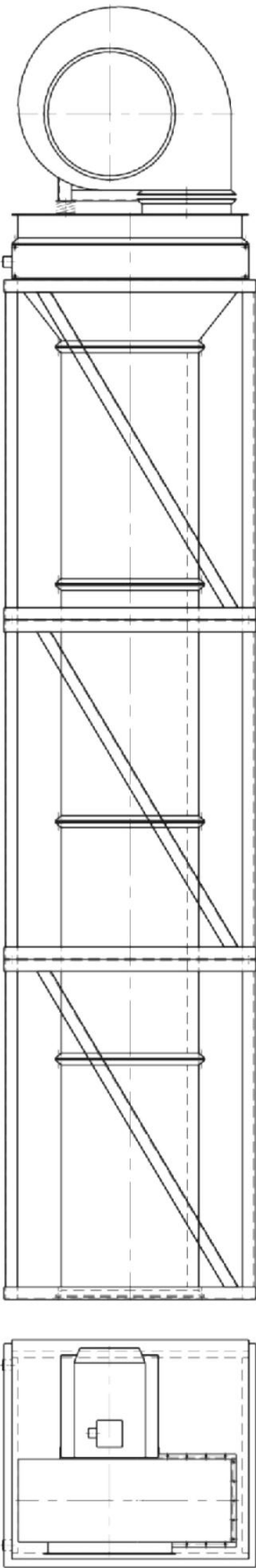
Секция левая (ЗТВ2-01,ЗТВ2-02)



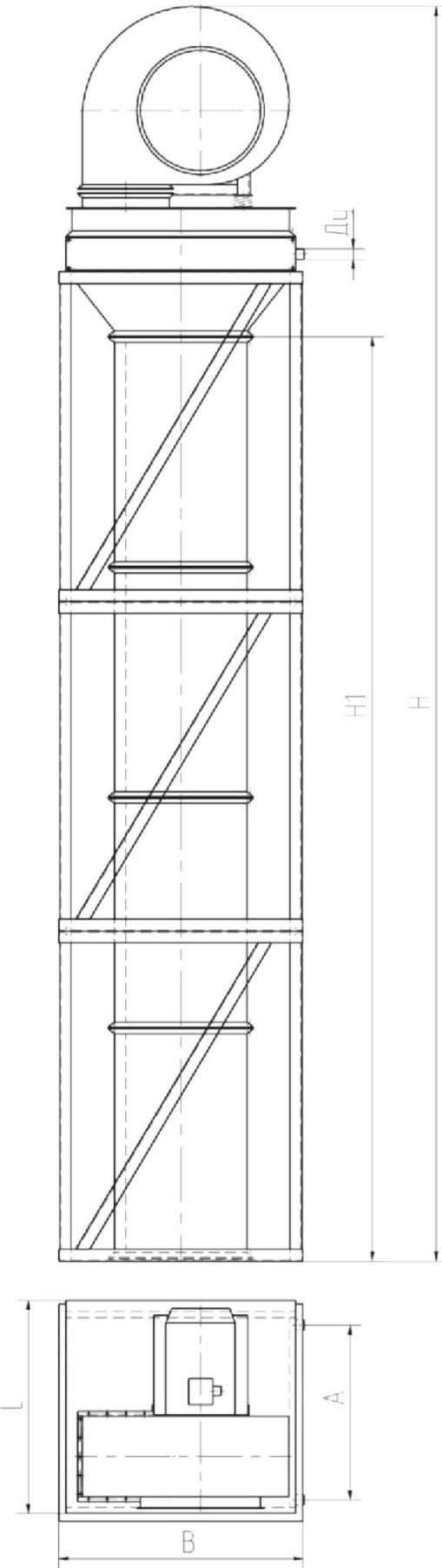
Секция правая



Секция левая (ЗТВ3-01)



Секция правая (ЗТВ3-01)



Технические характеристики (для одной секции)

Наименование показателя	ЗТВ2-01	ЗТВ2-02	ЗТВ3-01
Производительность по воздуху, м³/ч	6000	20000	18000
Производительность по теплу, кВт	110	200	300
Скорость воздуха на выходе из агрегата, м/с	7	7	13
Мощность двигателя установочная, кВт	1,5	2,2	11,0
Площадь теплообмена, м²	26	56	77
Частота вращения рабочего колеса, об/мин	1500	1000	730
Вентилятор	BO12-300 № 6,3	BO12-300 № 8	BC14-46 № 6,3
Масса, кг	311	390	1045
Длина, L, мм	772	922	1155
Высота, H, мм	4750	4765	6675
Размер, H1, мм	4000	4000	4920
Размер, A, мм	585	735	912
Ширина, B, мм	900	1025	1305
Условный проход, Ду, мм	50	50	50

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: tgr@nt-rt.ru | | сайт: <http://teploagregat.nt-rt.ru>