

# Арктос

## Технические характеристики

## Тепловые и воздушные завесы КС, МИНИ, РУБЕЖ

**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

[www.arktos.nt-rt.ru](http://www.arktos.nt-rt.ru) || [ask@nt-rt.ru](mailto:ask@nt-rt.ru)

## Тепловые и воздушные завесы КЛАССИК



Открытые двери, сквозняки, запотевшие окна - это проблемы хорошо знакомые каждому. В зимнее время каждый раз при открывании двери теплый воздух покидает помещение, а холодный воздух с улицы попадает внутрь, создавая сквозняки. Тепловая завеса серии "КЛАССИК" снижает потери тепла на 70-80% и обеспечивает поддержание комфорта в помещении. В летнее время завесы в режиме "без обогрева" предохраняют кондиционируемые помещения от избыточных теплопоступлений, препятствуют проникновению выхлопных газов, насекомых и пыли. Воздушный поток создает эффективную защиту даже при полностью открытых дверных и оконных проемах, а также воротах. Завесы серии "КЛАССИК" и "КЛАССИК-В" применяются в помещениях с высотой проемов до 2,5 м.

### Технические характеристики

Модель	Ступени мощности, кВт	Напряжение, В/ф	Ток, А	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /час	Увеличение температуры, °С**	Вес, кг	Габаритные размеры, (ШхВхГ), мм
КС-0	-	230/1	0,4	900/1350	-	16	985x260x220
КС-3	0-2-3	400/3 (230/1)	4,3 (13)		10/7	18	
КС-6	0-3,7-5,5		8 (24)		18/12		
КС-9	0-4,5-9	400/3	13		30/20	20	
КС-1000	-	230/1	0,4		-	16	
КС-1003	0-2-3	400/3 (230/1)	4,3 (13)		10/7	18	
КС-1006	0-3,7-5,5		8 (24)		18/12		
КС-1009	0-4,5-9	400/3	13		30/20	20	
КС-В-1000	6-8*	230/1	0,5		600/900	29/24	
КС-1500	-		0,6	-		22	
КС-1506	0-3-6	400/3	9	1300/2100	13/8	26	
КС-1512	0-6-12		17		27/17		30
КС-В-1500	9,5-12,9*	230/1	0,6	900/1400	31/27	25	
КС-2000	-		0,9		-		
КС-2009	0-4,5-9	400/3	13	1800/2700	15/10	31	
КС-2015	0-9-15		22		24/16		335
КС-В-2000	13-17*	230/1	1	1200/1800	32/28	33	1970x260x220

\* Для температуры воды 80/60°C, при температуре окружающего воздуха +15°C

\*\* указано увеличение температуры при частичной/полной производительности вентилятора и максимальной тепловой мощности

- Корпус изготовлен из стали, покрытой порошковой краской, что обеспечивает надежную защиту от коррозии.
- Компактные размеры корпуса позволяют устанавливать завесы в ограниченном пространстве между дверным проемом и потолком.
- Могут быть установлены как горизонтально, так и вертикально\*.
- В качестве нагревательных элементов в завесах серии "КЛАССИК" используются энергоэффективные оребренные ТЭНы из нержавеющей стали, а у серии "КЛАССИК-В" медноалюминиевые водяные теплообменники с подачей горячей воды из систем центрального или автономного теплоснабжения.
- Завесы надежны, долговечны и безопасны в эксплуатации, снабжены термостатом для автоматического отключения при перегреве.
- Завесы "КЛАССИК-В" снабжены воздушным фильтром для защиты теплообменника и вентилятора от пыли.
- Завесы "КЛАССИК" изготавливаются со степенью защиты IP 21, "КЛАССИК-В" - IP 23.
- Внутри одного помещения завесы могут использоваться для разделения климатических или технологических зон.

- Завеса не требует технического обслуживания.
- Завесы можно использовать в помещениях самых разных классов от эксклюзивных отелей до промышленных зданий.
- Завесы могут комплектоваться выносным пультом управления. Пульт управления рассчитан на возможность работы завесы в режиме полной мощности нагрева, частичной мощности или без нагрева. В любом режиме выбирается желаемая воздухопроизводительность.
- Встроенный в пульт управления термостат позволяет поддерживать необходимую температуру в помещении, избегая перегрева воздуха.
- С одного пульта можно управлять несколькими завесами.

## Тепловые и воздушные завесы МИНИ



Открытые двери, сквозняки, запотевшие окна - это проблемы хорошо знакомые каждому. В зимнее время каждый раз при открывании двери теплый воздух покидает помещение, а холодный воздух с улицы попадает внутрь, создавая сквозняки. Тепловая завеса серии "Мини" снижает потери тепла на 70-80% и обеспечивает поддержание комфорта в помещении. Установив завесу "Мини" над стеклянным витражом, вы навсегда забудете, что такое конденсат или изморозь на вашем

окне. В летнее время завесы в режиме "без обогрева" предохраняют кондиционируемые помещения от избыточных теплопоступлений, препятствуют проникновению выхлопных газов, насекомых и пыли. Воздушный поток создает эффективную защиту даже при полностью открытых дверных и оконных проемах.

Завесы серии "Мини" применяются в помещениях с высотой проемов до 2 м.

Особенно актуально их использование в помещениях с низкими потолками, там, где существует жесткий дефицит пространства над дверным или оконным проемом.

### Технические характеристики

Модель	Ступени мощности, кВт	Напряжение, В/ф	Ток, А	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /час	Увеличение температуры, °С	Вес, кг	Габаритные размеры, (ШхВхГ), мм
МИНИ-0	-	230/1	0,4	280/480	-	5,5	800x175x125
МИНИ-3	0-3		14,0	0,6	1,8	6,5	

- Корпус изготовлен из стали, покрытой порошковой краской, что обеспечивает надежную защиту от коррозии.
- Компактные размеры корпуса позволяют устанавливать завесы в ограниченном пространстве между дверным проемом и потолком.
- Завеса устанавливается горизонтально.
- В качестве нагревательных элементов в завесах используются ТЭНы из нержавеющей стали.
- Завеса надежна, долговечна и безопасна в эксплуатации и снабжена термостатом для автоматического отключения при перегреве.
- Завеса изготавливается со степенью защиты IP 21.
- Внутри одного помещения завесы могут использоваться для разделения климатических или технологических зон.
- Завеса не требует технического обслуживания.
- Завесы можно использовать в помещениях различного назначения, в жилых и промышленных зданиях.
- Встроенные в корпус завесы переключатели скорости вентилятора и мощности нагрева позволяют поддерживать необходимую температуру в помещении, избегая перегрева воздуха.

## Тепловые и воздушные завесы ЗАСЛОН

Технические характеристики



Каждый раз при открывании дверей и ворот теплый воздух покидает помещение, а холодный воздух с улицы попадает внутрь, создавая сквозняки и вымораживая помещение. Завесы серии "Заслон", создавая невидимую защитную преграду, не позволяют холодному воздуху проникать внутрь помещения, а теплым потокам выходить наружу. Использование тепловых завес "Заслон" позволяет снизить теплопотери, и, как следствие, финансовые расходы на обогрев помещений, но прежде всего завесы "Заслон" призваны обеспечивать комфортные условия для людей находящихся внутри помещения. Мощный воздушный поток завесы создает эффективную защиту даже при полностью открытых дверях и воротах. В летнее время, завесы, работая в режиме без нагрева, предохраняют помещения от избыточных теплопоступлений, препятствуют проникновению выхлопных газов,

насекомых, пыли. Завесы применяются в помещениях с высотой или шириной проемов до 6 м. Внутри одного помещения завесы могут использоваться для разделения климатических или технологических зон.

Завесы серии "Заслон" отвечают всем требованиям, предъявляемым к современному тепловому электрооборудованию:

- Могут быть установлены горизонтально над дверным проемом или вертикально сбоку от него.
- Снабжены регулируемыми жалюзи, позволяющими изменять направление потока воздуха, для получения наибольшего эффекта от их использования.
- Могут комплектоваться выносным пультом управления. Пульт управления рассчитан на возможность работы завесы в режиме полной мощности нагрева, частичной мощности или без нагрева. В любом режиме выбирается требуемая воздухопроизводительность.
- Встроенный в пульт управления термостат позволяет поддерживать необходимую температуру в помещении.
- С одного пульта можно управлять несколькими завесами.
- Встроенная защита от перегрева. Термопредохранитель отключают напряжение на нагревательном элементе без использования каких-либо промежуточных контактных устройств.
- Корпус завесы изготавливается из стали и окрашивается методом порошкового напыления в светло-серый цвет (RAL 7047).
- По заказу возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL или Текстурирование.
- Степень защиты IP 24.

### Технические характеристики

Модель	Ступени мощности, кВт	Напряжение, В/ф	Ток, А	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /час	Увеличение температуры, °С*	Вес, кг	Габаритные размеры, (ШхВхГ), мм
<b>Заслон-1000</b>	-	220	1,6	6000	-	60	1070x535x450
<b>Заслон-1018</b>	0-9-18	380	29	3850/5500	10	75	1070x535x450
<b>Заслон-1022</b>	0-11-22,2	380	34	3850/5500	12	75	1070x535x450
<b>Заслон-1500</b>	-	220	2,4	9000	-	90	1610x535x450
<b>Заслон-1524</b>	0-12-24	380	38	5950/8500	8	107	1610x535x450

\* указано увеличение температуры при полной производительности вентилятора и максимальной тепловой мощности

## Тепловые и воздушные завесы "Рубеж"



Тепловые завесы серии "Рубеж" снижают потери тепла в холодное время года и обеспечивают поддержание температурного режима помещения. В летнее время завесы в режиме "без нагрева" защищают помещения от избыточных теплопоступлений, препятствуют проникновению выхлопных газов, насекомых, пыли. Воздушный поток создает эффективную защиту при открытых дверных проемах и воротах. Завесы серии "Рубеж" применяются в помещениях с высотой проемов до 3,5 метров.

### Технические характеристики

Модель	Ступени мощности, кВт	Напряжение, В/ф	Ток, А	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /час	Увеличение температуры, °С**	Вес, кг	Габаритные размеры, (ШхВхГ), мм
<b>РУБЕЖ-1000</b>	-	230/1	1,9	900/1800	-	35	1000x400x545
<b>РУБЕЖ-1006</b>	3-6	400/3	11		20/10	40	
<b>РУБЕЖ-1009</b>	4,5-9		15,5		30/15	43	
<b>РУБЕЖ-1500</b>	-	230/1	2,9	1300/2700	-	57	1500x400x545
<b>РУБЕЖ-1506</b>	4-6	400/3	12		14/7	61	
<b>РУБЕЖ-1512</b>	6-12		21		37/13	64	
<b>РУБЕЖ-2000</b>	-	230/1	3,8	1800/3600	-	67	2000x400x545
<b>РУБЕЖ-2009</b>	6-9	400/3	18		15/7,5	70	
<b>РУБЕЖ-2012</b>	6-12		22		20/10	71	
<b>РУБЕЖ-2018</b>	9-18		31		30/15	74	

\*\* указано увеличение температуры при частичной/полной производительности вентилятора и максимальной тепловой мощности

- Корпус изготовлен из стали, покрытой порошковой краской, что обеспечивает надежную защиту от коррозии.
- Внутренняя поверхность лицевой панели завесы снабжена звукоизоляцией.
- Пять положений направления воздушного потока: -15°, -10°, 0°, +10°, +15°.
- Завесы устанавливаются горизонтально или вертикально.
- Завесы комплектуются универсальными монтажными кронштейнами, которые позволяют изменять угол их наклона на ±9°.
- В качестве нагревательных элементов в тепловых завесах "Рубеж" используются энергоэффективные оребренные ТЭНы из нержавеющей стали.
- Завесы надежны, долговечны и безопасны в эксплуатации, снабжены термостатом для автоматического отключения при перегреве.
- Завесы изготавливаются со степенью защиты IP 24.
- Завесы могут комплектоваться выносным пультом управления. Пульт управления рассчитан на возможность работы завесы в режиме полной мощности нагрева, частичной или без нагрева. В любом режиме выбирается желаемая воздухопроизводительность.
- Встроенный в пульт управления термостат позволяет поддерживать необходимую температуру в помещении, избегая перегрева воздуха.
- С одного пульта можно управлять любым количеством завес.
- Внутри одного помещения завесы могут использоваться для разделения климатических или технологических зон.
- Завесы можно использовать в помещениях самых разных классов от эксклюзивных отелей до промышленных зданий.

## Тепловые и воздушные завесы "Рубеж-Турбо"



Тепловые завесы серии "Рубеж Турбо" снижают потери тепла в холодное время года и обеспечивают поддержание температурного режима помещения. В летнее время завесы в режиме "без нагрева" защищают помещения от избыточных теплопоступлений, препятствуют проникновению выхлопных газов, насекомых, пыли. Воздушный поток создает эффективную защиту при открытых дверных проемах и воротах. Завесы серии "Рубеж Турбо" применяются в помещениях с высотой проемов до 4,5 метров.

### Технические характеристики

Модель	Ступени мощности, кВт	Напряжение, В/ф	Ток, А	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /час	Увеличение температуры, °С**	Вес, кг	Габаритные размеры, (ШхВхГ), мм
<b>РУБЕЖ ТУРБО-1000</b>	-	230/1	2,9	1350/2700	-	44	1000x400x545
<b>РУБЕЖ ТУРБО-1009</b>	4,5-9	400/3	16,6		20/10	46	
<b>РУБЕЖ ТУРБО-1012</b>	6-12		21,0		27/13	48	
<b>РУБЕЖ ТУРБО-В-1000</b>	18*	230/1	3,1	1300/2600	26	55	1700x400x545
<b>РУБЕЖ ТУРБО-1700</b>	-		4,8				
<b>РУБЕЖ ТУРБО-1712</b>	6-12	400/3	23,0	2250/4500	16/8	83	
<b>РУБЕЖ ТУРБО-1718</b>	9-18		32,0				
<b>РУБЕЖ ТУРБО-В-1700</b>	29*	230/1	5,8				
<b>РУБЕЖ ТУРБО-2000</b>	-	400/3	5,7	2700/5400	-	81	
<b>РУБЕЖ ТУРБО-2012</b>	6-12		24,0		14/7	92	
<b>РУБЕЖ ТУРБО-2018</b>	12-18		33,0		20/10	93	
<b>РУБЕЖ ТУРБО-2024</b>	12-24		42,0		27/13	96	
<b>РУБЕЖ ТУРБО-В-2000</b>	39*	230/1	6,0	2600/5200	28	100	2000x400x545

\* тепловая мощность при max расходе воздуха (при температуре входа/выхода горячей воды 80°/60°С и окружающего воздуха +15°С)

\*\* указано увеличение температуры при частичной/полной производительности вентилятора и максимальной тепловой мощности

- Корпус изготовлен из стали, покрытой порошковой краской, что обеспечивает надежную защиту от коррозии.
- Внутренняя поверхность лицевой панели завесы снабжена звукоизоляцией.
- Пять положений направления воздушного потока: -15°, -10°, 0°, +10°, +15°.
- Завесы устанавливаются горизонтально или вертикально.
- Завесы комплектуются универсальными монтажными кронштейнами, которые позволяют изменять угол их наклона на ±9°.
- В качестве нагревательных элементов в тепловых завесах "Рубеж" используются энергоэффективные оребренные ТЭНы из нержавеющей стали.
- Завесы надежны, долговечны и безопасны в эксплуатации, снабжены термостатом для автоматического отключения при перегреве.
- Завесы изготавливаются со степенью защиты IP 24.
- Завесы могут комплектоваться выносным пультом управления. Пульт управления рассчитан на возможность работы завесы в режиме полной мощности нагрева, частичной или без нагрева. В любом режиме выбирается желаемая воздухопроизводительность.
- Встроенный в пульт управления термостат позволяет поддерживать необходимую температуру в помещении, избегая перегрева воздуха.
- С одного пульта можно управлять любым количеством завес.

- Завесы можно использовать в помещениях самых разных классов от эксклюзивных отелей до промышленных зданий.
- Внутри одного помещения завесы могут использоваться для разделения климатических или технологических зон.

### 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

[www.arktos.nt-rt.ru](http://www.arktos.nt-rt.ru) || [ask@nt-rt.ru](mailto:ask@nt-rt.ru)