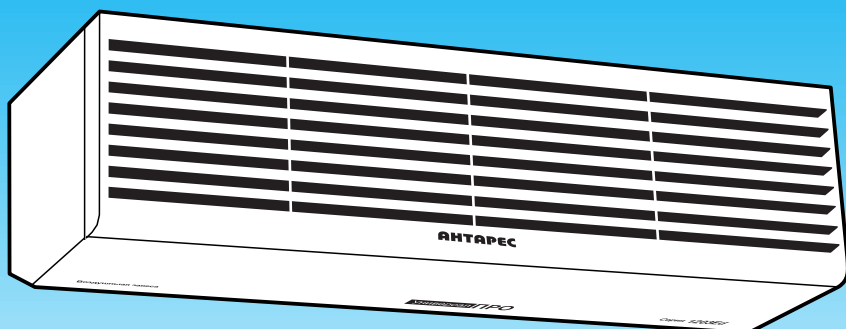


# 1203Ed, 1203ESd, 1203ELd, 1203AESd

промышленные завесы с электрическим нагревом, двухскоростные



**1203Ed, 1203ESd, 1203ELd** отличия этих моделей в мощности нагрева: 12, 18 и 24 кВт, соответственно. Двухскоростная воздушная завеса с электрическим нагревом со степенью защиты **IP20** (в качестве нагревательного элемента используется открытая спираль). Предназначена для защиты открытых проемов ворот промышленных помещений в случаях, когда имеются постоянные рабочие места в непосредственной близости от ворот или есть необходимость нагрева помещения для создания более комфортных условий работы персонала или оборудования. Она создает мощный воздушный поток, который эффективно защищает проем от врывающегося холодного воздуха. Модуль-ная конструкция и малые габариты завесы позволяют использовать ее на воротах различных размеров, практически без ограничений.

**1203AESd.** Двухскоростная воздушная завеса с электрическим нагревом мощностью 18 кВт со степенью защиты **IP54** (в качестве нагревательного элемента используется ТЭН). Предназначена для защиты открытых проемов ворот промышленных помещений в случаях, когда имеются повышенные требования к оборудованию, например автомойка.

Наличие пониженной скорости позволяет использовать завесу при закрытых воротах в качестве элемента воздушного отопления, а также для устранения сквозняков и создания более комфортных условий в зоне ворот.

Завеса имеет две ступени нагрева, что позволяет подобрать оптимальную температуру и энергопотребление. Поворотная выходная решетка дает возможность регулировки воздушного потока навстречу врывающемуся холодному уличному воздуху, тем самым улучшая отсечные свойства завесы.

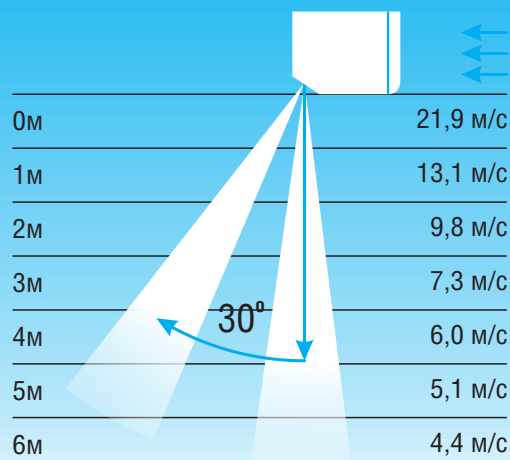
Подключение внешнего термостата ТА 3 дает возможность автоматического поддержания температуры воздуха в зоне ворот.

Завеса может быть элементом комбинированной воздушной завесы. В этом случае, она при открытых воротах работает в режиме «отсечки», а при закрытых автоматически переходит в режим пониженной производительности (при наличии концевого выключателя). Управление работой завес предусмотрено внешним проводным пультом управления. Для удобства монтажа в комплекте имеется распределительная коробка.

**Примечание:** Пульт управления, концевой выключатель и термостат в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.

**Отличия модельного ряда:**

- Электрический нагрев
- Двухскоростная
- Угол выдува струи: 0...+30 градусов
- Универсальная установка: и вертикально и горизонтально



Технические характеристики

Параметр \ Модель	1203Ed	1203ESd(1203AESd)*	1203ELd
<b>1. Общие технические характеристики</b>			
Напряжение питания переменного тока частотой <b>50 Гц, В</b>	380 ± 10%	380 ± 10%	380 ± 10%
Номинальная потребляемая мощность, <b>кВт</b>	<b>12,75</b>	<b>18,75</b>	<b>24,75</b>
Степень защиты	Ip20	IP20 (IP54)*	Ip20
Габаритные размеры корпуса (Ш x В x Г), <b>мм</b>	1170 x 305 x 400	1170 x 305 x 400	1170 x 305 x 400
Габаритные размеры корпуса (Ш x В x Г), <b>мм*</b>	-	1170 x 305 x 501*	-
Масса, не более, <b>кг</b>	42	42	42
Уровень шума, на расстоянии 5м, не более, <b>дБ(А)</b>	52 / 71	52 / 71	52 / 71
Тип установки, <b>горизонтальный / вертикальный</b>	универсальный	Универсальный	универсальный
<b>2. Параметры воздушной струи</b>			
Воздухопроизводительность, <b>м³ / ч</b>	2400 / 4760	2400 / 4760	2400 / 4760
Максимальная скорость в начале струи, <b>м / с</b>	<b>11/21,9</b>	<b>11/21,9</b>	<b>11/21,9</b>
Длина выходного сопла, <b>мм</b>	820	820	820
Ширина выходного сопла, <b>мм</b>	96	96	96
Регулировка угла выдува воздушной струи, <b>град.</b>	0... +30	0... +30	0... +30
<b>3. Параметры нагрева</b>			
Нагреватель электрический, спиральный (ТЭН*)			
Мощность нагревательных элементов, <b>кВт</b>	<b>0 / 6 / 12</b>	<b>0 / 9 / 18</b>	<b>0 / 12 / 24</b>
Количество ступеней регулирования	2	2	2
Перепад температур вход-выход, <b>град.</b>	<b>18 / 9</b>	<b>27 / 14</b>	<b>36 / 22</b>

Пульт управления **003ME** позволяет осуществить функцию диспетчеризации, т.е. удаленного управления завесами по протоколу **MODBUS RTU**.

Для завес **1203AEd**, **1203AESd** и **1203AELd** возможен вариант исполнения **DA**, с покрытием, стойким к дезактивирующим веществам (для АЭС).

Возможен вариант исполнения из коррозионностойкой стали, с целью защиты от коррозии во влажной среде (такой как автомойка) или агрессивной среде.