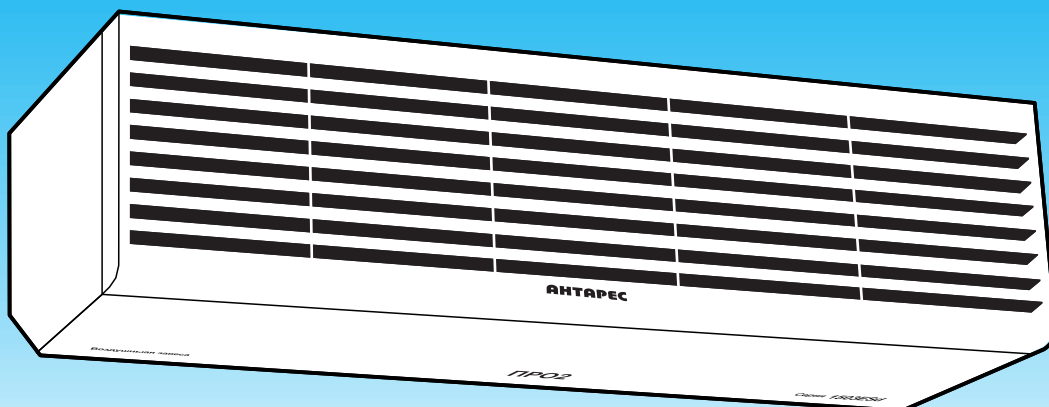


# 1503Ed, 1503ESd, 1503ELd

промышленные завесы с электрическим нагревом, двухскоростные



**1503Ed, 1503ESd, 1503ELd** (отличия только в мощности нагрева: 18, 24 и 36 кВт, соответственно) двухскоростная воздушная завеса с электрическим нагревом. Предназначена для надежной 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 более мощный воздушный поток, чем модели серии «Универсал-ПРО», который эффективно защищает проем от врывающегося холодного воздуха. Модульная конструкция и малые габариты завесы позволяют использовать ее на воротах различных размеров, практически без ограничений.

Данные модели были разработаны специально для суровых условий металлургических заводов, предприятий тяжелой промышленности.

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 отсекающие свойства завесы.

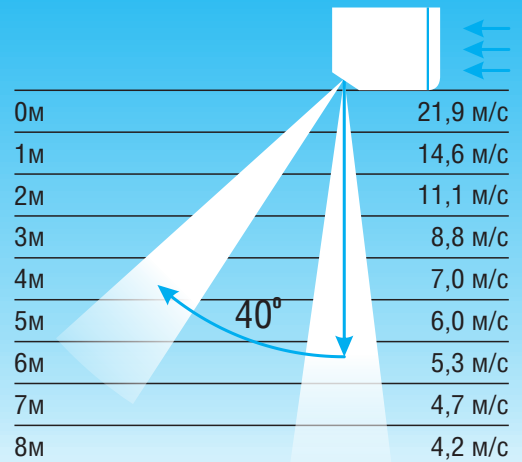
Подключение внешнего термостата ТА 3 дает возможность автоматического поддержания температуры воздуха в зоне ворот.

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...+40 градусов
- Универсальная установка: и вертикально и горизонтально



## Технические характеристики

| Параметр \ Модель  | 1503Ed           | 1503ESd          | 1503ELd          |
|--|------------------|------------------|------------------|
| <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>                | 19,5             | 25,5             | 37,5             |
| Степень защиты   | IP20             | IP20             | IP20             |
| Габаритные размеры корпуса (Ш x В x Г), <b>мм</b>            | 1450 x 375 x 407 | 1450 x 375 x 407 | 1450 x 375 x 407 |
| Масса, не более, <b>кг</b>                                   | 69               | 69               | 69               |
| Уровень шума, на расстоянии 5м, не более, <b>дБ(А)</b>       | 53 / 73          | 53 / 73          | 53 / 73          |
| Тип установки, <b>горизонтальный / вертикальный</b>          | универсальный    | универсальный    | Универсальный    |
| <b>2. Параметры воздушной струи</b>                          |                  |                  |                  |
| Воздухопроизводительность, <b>м³ / ч</b>                     | 3900 / 7800      | 3900 / 7800      | 3900 / 7800      |
| Максимальная скорость в начале струи, <b>м / с</b>           | <b>21,9</b>      | <b>21,9</b>      | <b>21,9</b>      |
| Длина выходного сопла, <b>мм</b>                             | 1030             | 1030             | 1030             |
| Ширина выходного сопла, <b>мм</b>                            | 140              | 140              | 140              |
| Регулировка угла выдува воздушной струи, <b>град.</b>        | 0...+40          | 0...+40          | 0...+40          |
| <b>3. Параметры нагрева</b>                                  |                  |                  |                  |
| Нагреватель электрический, спиральный                        |                  |                  |                  |
| Мощность нагревательных элементов, <b>кВт</b>                | 0 / 9 / 18       | 0 / 12 / 24      | 0 / 18 / 36      |
| Количество ступеней регулирования                            | 2                | 2                | 2                |
| Перепад температур вход-выход, <b>град.</b>                  | 15 / 7           | 20 / 10          | 30 / 15          |

Возможно удаленное управление завесами по протоколу MODBUS RTU (диспетчеризация).