

**Воздушные завесы
«АИ-ВЗ»
ТУ 27.51.26.110-013-22330703-2018**



Воздушные завесы АИ-ВЗ предназначены для защиты дверных проёмов, производственно- складских и подобных помещений от проникновения холодного воздуха. Выпускаемые воздушные завесы относятся к промышленному типу. Завесы предназначены для внутренней установки над или сбоку от проёма ворот. Высота или ширина перекрываемого проёма от 2 до 5 м. Воздушные завесы представляют собой сборную конструкцию, состоящую из вентилятора, фильтра, воздухозаборной решётки, нагревателя и секций воздухоподающего короба с рассекателем по всей длине короба. В стандартном исполнении секции воздухораспределителя изготавливаются различной длины из оцинкованной стали, тем самым обеспечивая подбор завесы под конкретный проем. Минимальная ширина щели рассекателя может быть увеличена в соответствии с требованиями заказчика.

Воздушные завесы предназначены для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным и холодным (УХЛ) климатом 3-й категории размещения по ГОСТ 15150.

Нормальные значения климатических факторов внешней среды при эксплуатации воздушных завес:

- окружающая среда не должна содержать агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы;

предельные рабочие температуры окружающего воздуха:

верхнее значение + 40°C, нижнее значение -60°C;

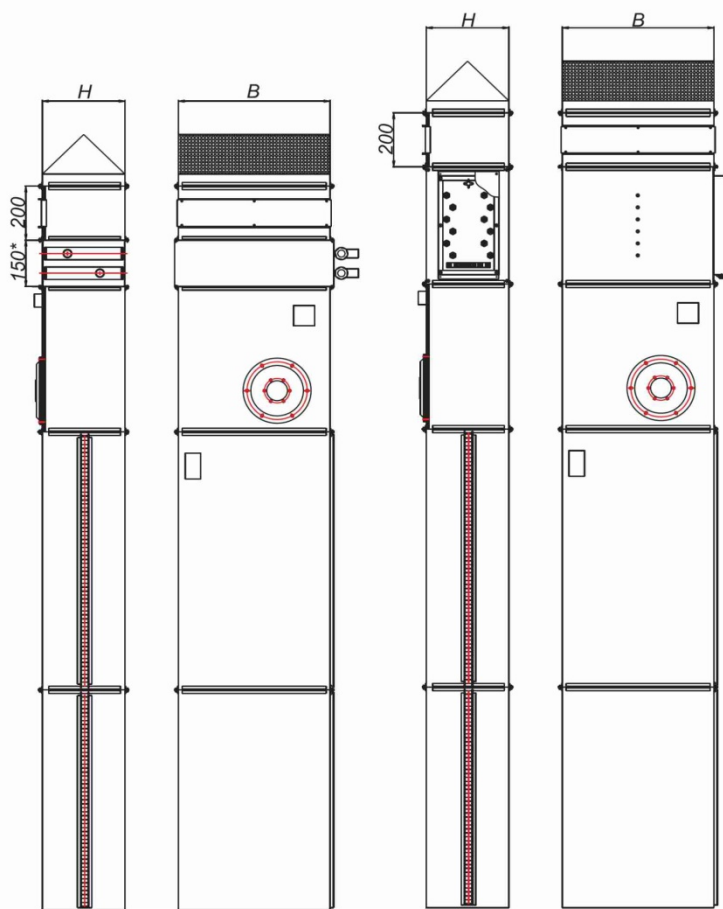
- среднее значение относительной влажности – 75% при 15°C.

Окружающая среда должна быть невзрывоопасной, не содержащей токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и покрытия.

Пример обозначения при заказе:



Технические характеристики



Размер сечения, мм	500x300	600x350	700x400	800x500	900x500	1000x500
Длина вентилятора мм	565	720	780	885	985	1210
Длина эл.нагревателя мм	630	630	750	630	630	753
Расход воздуха (не менее), м3/ч	2500	4100	5000	6200	7300	9800
Применяемые электрические нагреватели	АИ-В3-Е 500x300/22,5	АИ-В3-Е 600x350/22,5	АИ-В3-Е 700x400/30	АИ-В3-Е 800x500/30	АИ-В3-Е 900x500/30	АИ-В3-Е 1000x500/60
Электропитание	3x380/50	3x380/50	3x380/50	3x380/50	3x380/50	3x380/50
Максимальный ток вентилятора, А	1,8	4,0	5,9	4,85	6	6,8
Максимальная мощность вентилятора, кВт	0,87	2,2	3,5	2,8	3,5	4,3

Аэродинамические характеристики воздушные завесы АИ-ВЗ.

Нормальные условия работы завесы

