

## Воздушные завесы

«АИ-xxxx-У»

ТУ 27.51.26.110-013-22330703-2018

Воздушные завесы АИ-0609-У предназначены для применения в помещениях административно бытового назначения.

Воздушно-тепловая завеса (далее, завеса) предназначена для разделения воздушных зон с разной температурой путём создания в вертикальной плоскости направленного воздушного потока, препятствующего проникновению холодного наружного воздуха внутрь помещения через открытые дверные проёмы.

При выключении нагревательных элементов с пульта управления завеса может применяться для защиты кондиционируемых помещений и холодильных камер от проникновения холодного воздуха, пыли, насекомых и т.п.

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 + 40оС, нижнее значение -60оС;

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

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

Пример обозначения при заказе:

**АИ – 06 09 – У - 3**

Питание 380 В (при отсутствии «3» - 220 В)

Код воздушной завесы

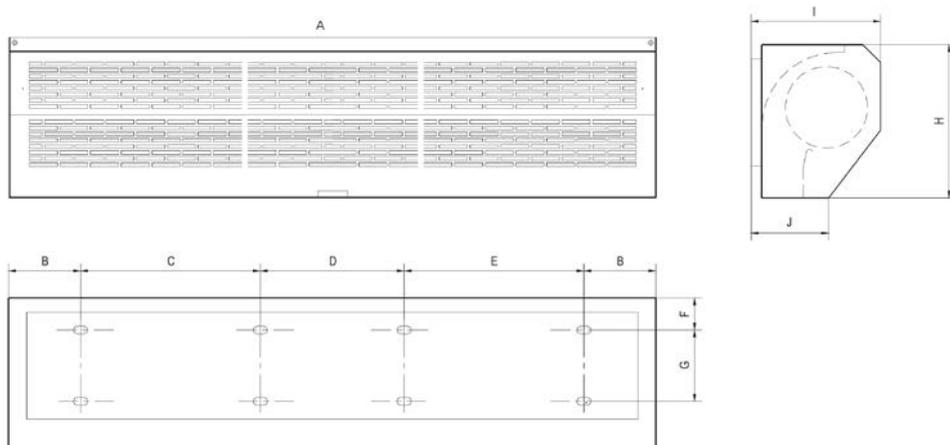
Длина воздушной завесы (x10), см

Тепловая мощность завесы, кВт

Наименование воздушной завесы



### Технические характеристики



модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
АИ-0306-У	600	25	—	550	—	50	100	215	180	105
АИ-0609-У; АИ-0609-У-3	900		290	560	—					
АИ-0812-У; АИ-0812-У-3	1210		430	270	430					
АИ-1015-У; АИ-1015-У-3	1500		569	270	569					

### Одна фаза

Модель	Диаметр вентилятора (мм)	Источник питания (В/Гц)	Мощность двигателя Вт	Мощность нагрева кВт	Макс. подогрев воздуха С	Скорость воздуха на выходе из решётки м/с	Расход воздуха м3/час	Вес нетто кг	Размеры мм
АИ-0306-У	115	220~240 /50	110	3	25	8	600	11.5	600x180x215
АИ-0609-У			140	6	25	8	800	15	900x180x215
АИ-0812-У			200	8	25	8	1000	18.5	1210x180x215
АИ-1015-У			280	10	25	8	1500	22	1500x180x215

### Три Фазы

Модель	Диаметр вентилятора (мм)	Источник питания (В/Гц)	Мощность двигателя Вт	Мощность нагрева кВт	Макс. подогрев воздуха С	Скорость воздуха на выходе из решётки м/с	Расход воздуха м3/час	Вес нетто кг	Размеры мм
АИ-0609-У-3	115	380~415 /50	140	6	25	8	800	15	900x180x215
АИ-0812-У-3			200	8	25	8	1000	18.5	1210x180x215
АИ-1015-У-3			280	10	25	8	1500	22	1500x180x215

Схема электрическая функциональная  
для завес моделей  
АИ-0306-У, АИ-0609-У, АИ-0812-У, АИ-1015-У

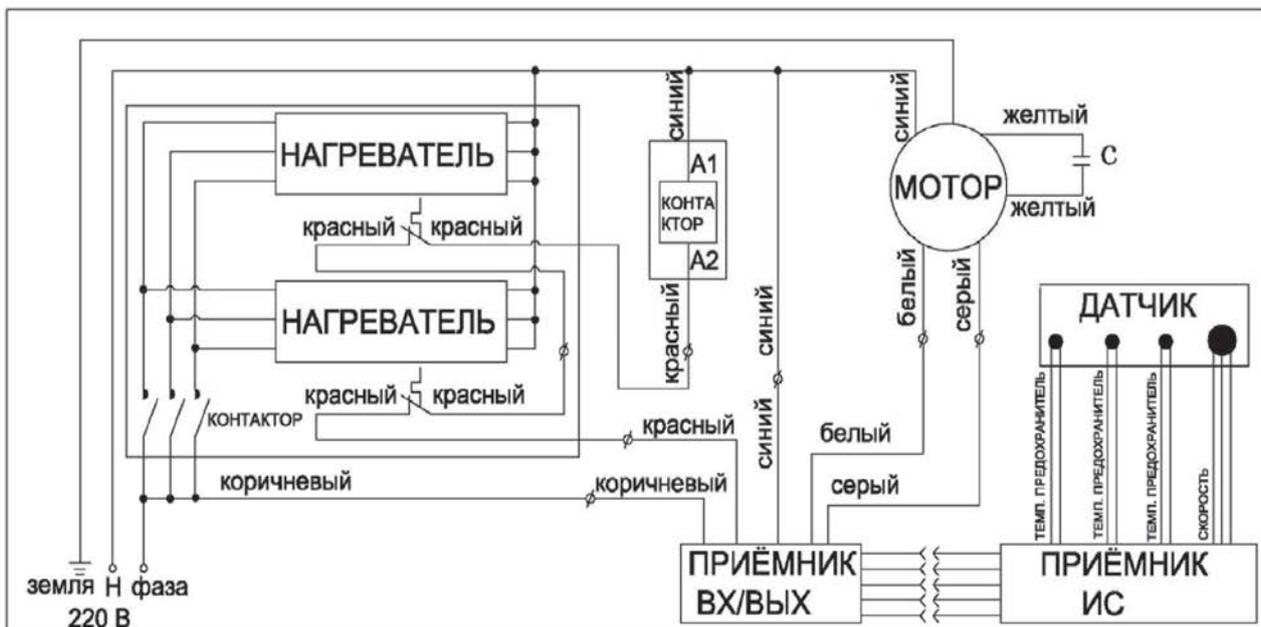


Схема электрическая функциональная для завес моделей  
АИ-0609-У-3, АИ-0812-У-3, АИ-1015-У-3

