

Технические характеристики АВН серии МГ

Наименование	АВН 120 МГ АВН 120 МГ(ВО) АВН 120 МГ(ИК) АВН 120 МГЕ АВН 120 МГЕ(ИК)	АВН 180 МГ АВН 180 МГ(ВО) АВН 180 МГ(ИК) АВН 180 МГЕ АВН 180 МГЕ(ИК)
Номинальный расход воздуха через водяной теплообменник м ³ /час	1140	1710
Максимально допустимое падение давления в воздуховодах (с учетом сопротивления воздушного фильтра) при номинальном расходе воздуха, Па	140	260
Номинальная мощность водяного нагревателя, кВт, при t воды 80°C/60°C (вх./вых.) и t воздуха 18°C/50°C (вх./вых.)	12,6	18,7
Максимальная мощность электрического нагревателя, кВт	6	12
Напряжение питания АВН (без электрического нагревателя)	220В±10%, 50Гц	
Максимальная мощность, потребляемая АВН (без учета электр. нагревателя), Вт	191	518
Степень защиты оболочки электрооборудования АВН, ГОСТ 14254-96	IP20	
Габаритные размеры АВН (в комплекте с воздушным фильтром и опциональным оборудованием), ШхГхВ, мм	1230620x513	
Масса АВН (с водяным и электрическим нагревателями, механическим фильтром и коллектором обратным), кг, не более	61,1	66,6

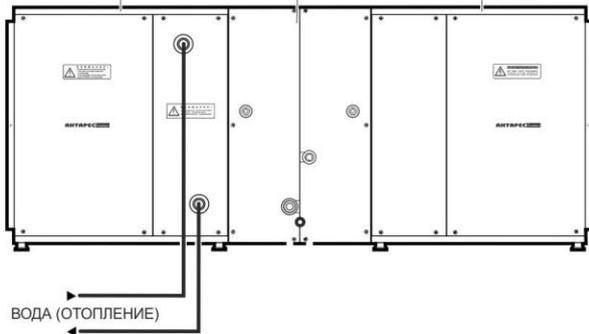
Варианты комплектации АВН серии МГ

АВН 120/180МГ с водяным нагревом

МОДУЛЬ ВХОДНОЙ
СОДЕРЖИТ:
- ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ;
- НАГРЕВАТЕЛЬ
ВОДЯНОЙ

**КОРПУС МОДУЛЯ НАГРЕВА/
ОХЛАЖДЕНИЯ**
для установки в
ДАЛЬНЕЙШЕМ КАНАЛЬНОГО
ИСПАРИТЕЛЯ
КОНДИЦИОНЕРА

МОДУЛЬ ВЫХОДНОЙ
СОДЕРЖИТ:
- УВЛАЖНИТЕЛЬ*;
- ВЕНТИЛЯТОР

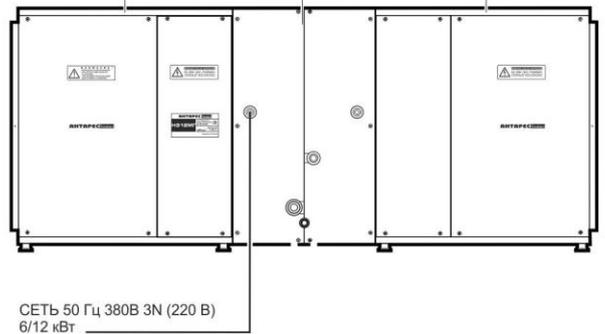


АВН 120/180МГЕ с электрическим нагревом

МОДУЛЬ ВХОДНОЙ
СОДЕРЖИТ:
- ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ;
- НАГРЕВАТЕЛЬ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

**КОРПУС МОДУЛЯ НАГРЕВА/
ОХЛАЖДЕНИЯ**
для установки в
ДАЛЬНЕЙШЕМ КАНАЛЬНОГО
ИСПАРИТЕЛЯ
КОНДИЦИОНЕРА

МОДУЛЬ ВЫХОДНОЙ
СОДЕРЖИТ:
- УВЛАЖНИТЕЛЬ*;
- ВЕНТИЛЯТОР

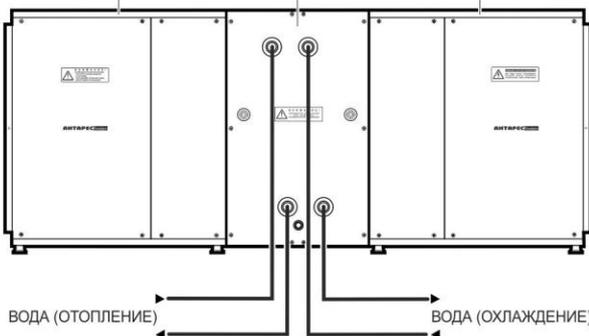


АВН 120/180МГ(ВО) с водяным нагревом и водяным охладителем

МОДУЛЬ ВХОДНОЙ
СОДЕРЖИТ:
- ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ;
- НАГРЕВАТЕЛЬ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ*

**МОДУЛЬ НАГРЕВА/
ОХЛАЖДЕНИЯ**
СОДЕРЖИТ:
НАГРЕВАТЕЛЬ И
ОХЛАДИТЕЛЬ
ВОДЯНОЙ

МОДУЛЬ ВЫХОДНОЙ
СОДЕРЖИТ:
- УВЛАЖНИТЕЛЬ*;
- ВЕНТИЛЯТОР

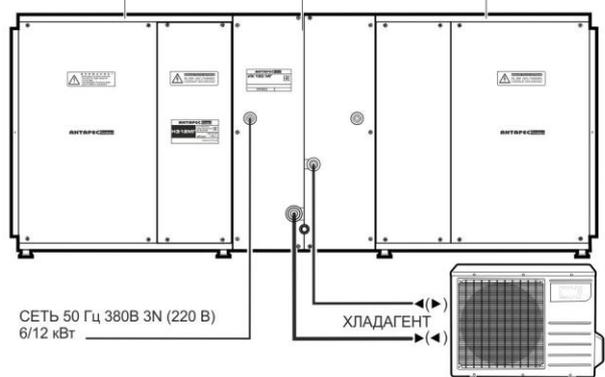


АВН 120/180МГЕ(ИК) с электрическим нагревом и канальным испарителем кондиционера

МОДУЛЬ ВХОДНОЙ
СОДЕРЖИТ:
- ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ;
- НАГРЕВАТЕЛЬ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

**МОДУЛЬ НАГРЕВА/
ОХЛАЖДЕНИЯ**
СОДЕРЖИТ:
КАНАЛЬНЫЙ
ИСПАРИТЕЛЬ
КОНДИЦИОНЕРА

МОДУЛЬ ВЫХОДНОЙ
СОДЕРЖИТ:
- УВЛАЖНИТЕЛЬ*;
- ВЕНТИЛЯТОР

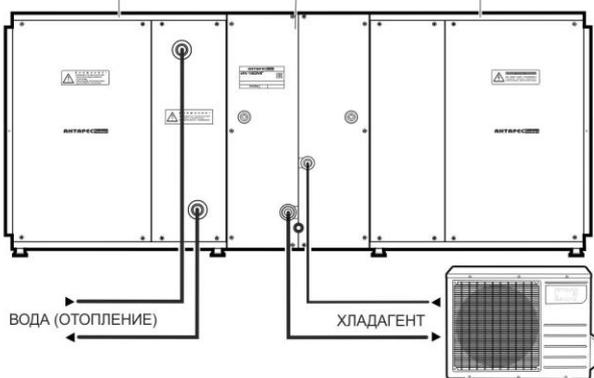


АВН 120/180МГ(ИК) с водяным нагревом и канальным испарителем кондиционера

МОДУЛЬ ВХОДНОЙ
СОДЕРЖИТ:
- ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ;
- НАГРЕВАТЕЛЬ
ВОДЯНОЙ

**МОДУЛЬ НАГРЕВА/
ОХЛАЖДЕНИЯ**
СОДЕРЖИТ:
КАНАЛЬНЫЙ
ИСПАРИТЕЛЬ
КОНДИЦИОНЕРА

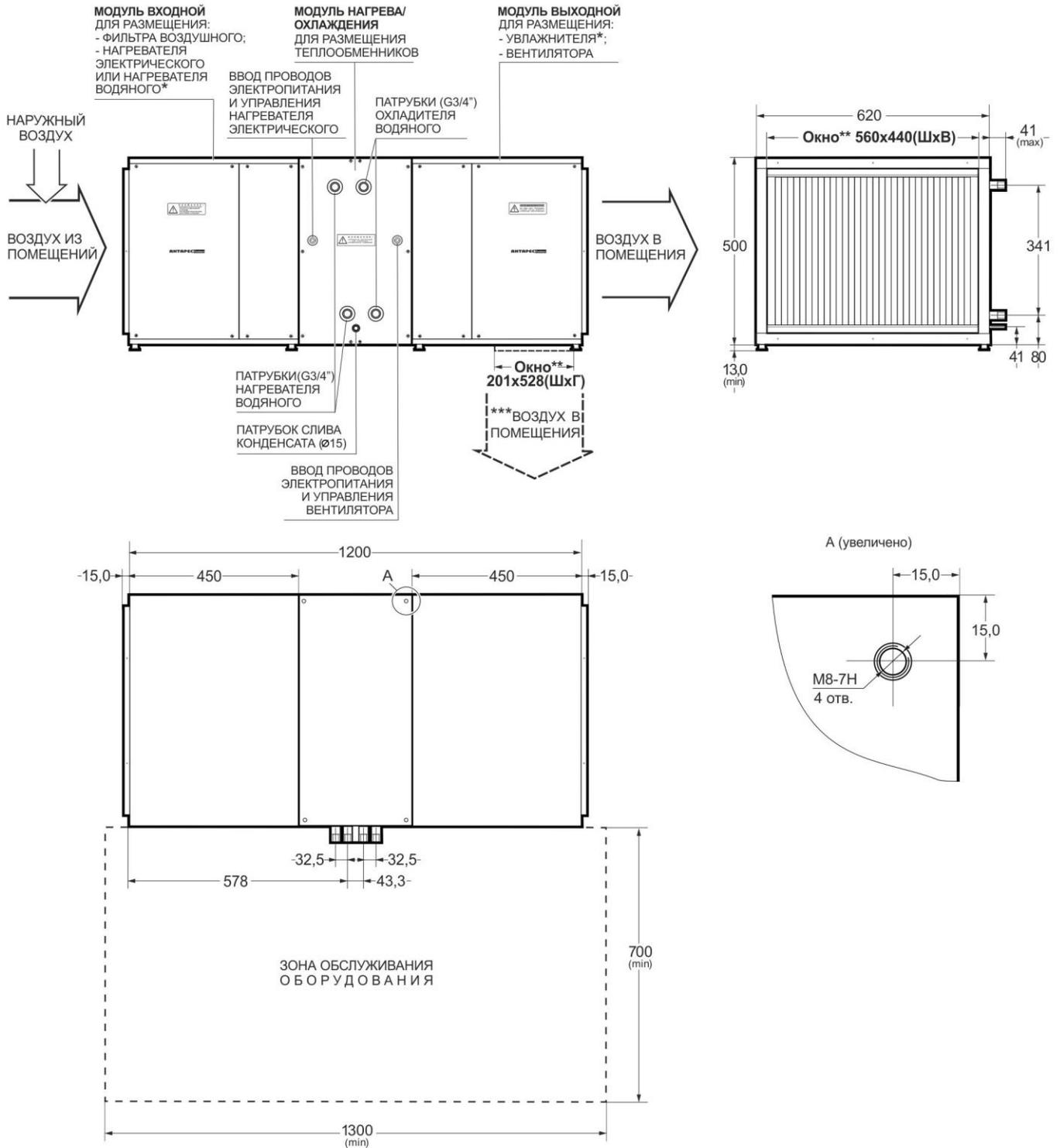
МОДУЛЬ ВЫХОДНОЙ
СОДЕРЖИТ:
- УВЛАЖНИТЕЛЬ*;
- ВЕНТИЛЯТОР



Примечания

- 1* Оборудование устанавливается в качестве опции по отдельному заказу;
- 2 Внешние блоки кондиционера/теплового насоса в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно;
- 3 Воздуховоды, кабели управления и питания, а также трубопроводы слива конденсата условно не показаны.

Габаритные и присоединительные размеры на примере АВН 120/180МГ(ВО)



Примечания

- * Указанное оборудование устанавливается в зависимости от конкретного исполнения АВН;
- ** Окна для присоединения воздухопроводов;
- *** Воздух с выхода АВН, в случае необходимости, может подаваться вниз. Для этого используется Панель нижняя с отводом АТ58.02.200, а прямой канал закрывается специальной заглушкой АТ58.02.150.