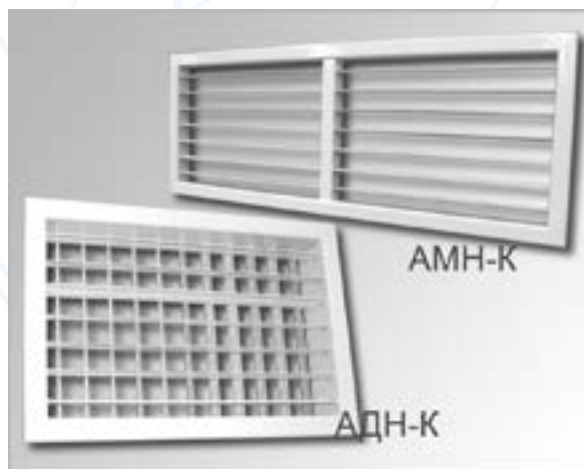
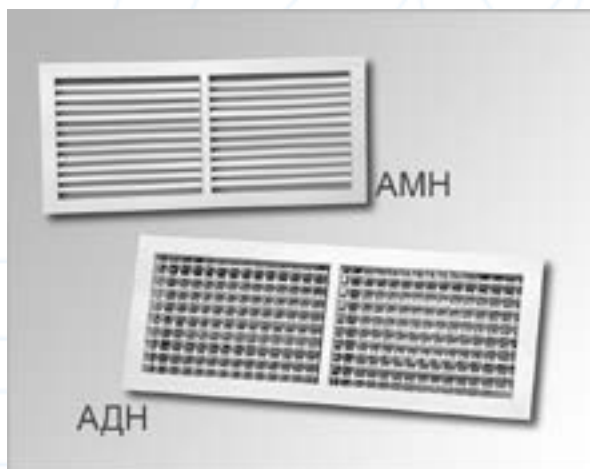
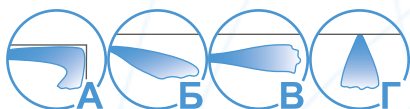


1. Вентиляционные решётки

Решётки с поворотными жалюзи

АМН, АМР, АДН, АДР, АМН-К, АМР-К, АДН-К, АДР-К



Решётки АМН, АДН, АМР, АДР, АМН-К, АДН-К, АМР-К, АДР-К предназначены для подачи и удаления воздуха в системах вентиляции и кондиционирования в помещениях различного назначения. Решётки АМН-К, АМР-К, АДН-К, АДР-К отличаются от АМН, АМР, АДН, АДР дизайном и размерами.

Решётки АМН, АМР, АМН-К, АМР-К снабжены одним, а АДН, АДР, АДН-К, АДР-К двумя рядами индивидуально регулируемых жалюзи, предназначенных для изменения направления и (или) характеристик приточной струи. Жалюзи установлены в пластиковые втулки, которые облегчают их поворот при регулировании. Для АМН, АМР, АМН-К, АМР-К угол наклона жалюзи - α_1 . Для АДН, АДР, АДН-К, АДР-К угол наклона внутреннего ряда жалюзи - α_2 , угол наклона наружного ряда жалюзи - α_1 .

Решётки АМР, АДР, АМР-К, АДР-К дополнительно оснащены регулятором расхода воздуха. Регулирование расхода осуществляется вручную, без использования инструмента, при помощи специального флажкового механизма.

Настенный монтаж к воздуховодам производится с помощью установленных на боковых

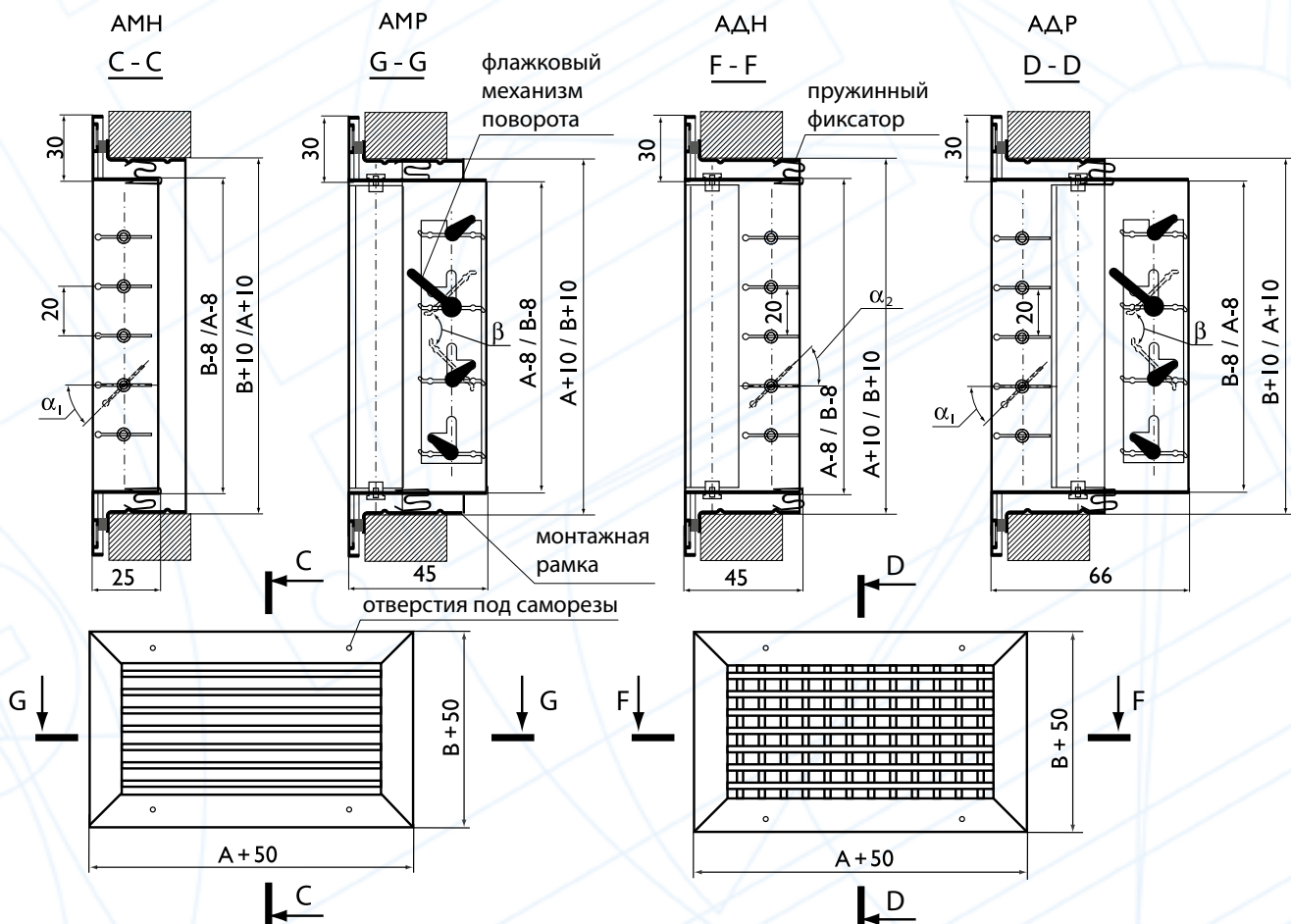
стенках решётки пружинных фиксаторов. Потолочный монтаж рекомендуется производить с помощью самонарезающих винтов. С целью удобства установки решётки могут дополнительно комплектоваться монтажной рамкой (РМУ).

Минимальный размер решёток 100x100 мм, шаг 50 мм. Максимальный размер для решёток АМН, АДН, АМР, АДР, АМН-К, АДН-К, АМР-К и АДР-К в соответствии с таблицами приведены далее. Возможно изготовление решёток с нестандартным шагом. С целью обеспечения жёсткости конструкции решеток АМН, АМР, АДН, АДР при размере $A \geq 500$ мм устанавливается перемычка. В решетках серии "К" при размере $A \geq 450$ мм устанавливается одна перемычка, при размере $A \geq 800$ мм - две перемычки. На заводе постоянно поддерживается складская программа, позволяющая оперативно комплектовать заказы.

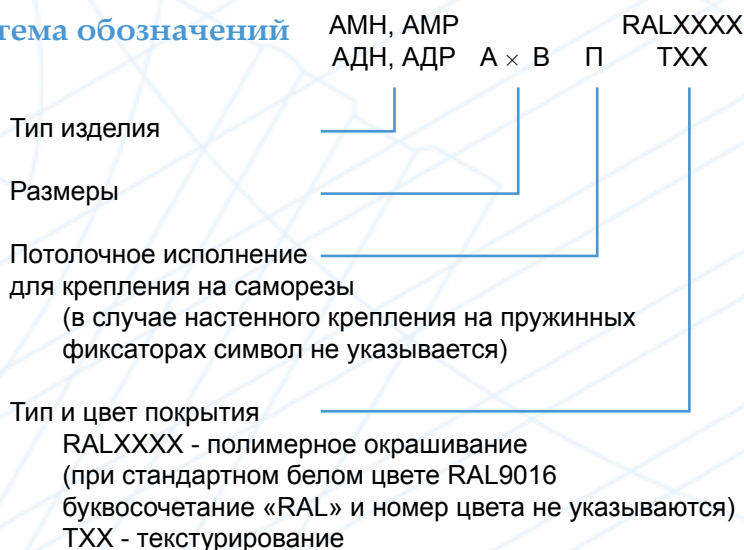
Решётки изготавливаются из алюминия и окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет (RAL 9016). При изготовлении на заказ возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL или текстурирование (см. Приложение).

Решётки АМН, АМР, АДН, АДР

Конструктивные схемы решёток АМН, АМР, АДН, АДР



Система обозначений



Допустимый шаг решётки

| Модель решётки | Шаг, мм | |
|----------------|-----------|-----------|
| | Сторона А | Сторона В |
| АМН | 5 | 10 |
| АДН | 10 | 10 |
| АМР | 25 | 10 |
| АДР | 10 | 50 |

Пример обозначения при заказе решётки АМР размером 500 х 300 мм, цвета RAL 1015, потолочного исполнения:

АМР 500 х 300 П RAL 1015

Характеристики решёток АМН, АМР, АДН, АДР

| параметры | | А, мм | | В, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 |
| Масса, кг | F_{D} , м ² | 0,008 | 0,013 | 0,018 | 0,022 | 0,027 | 0,031 | 0,036 | 0,040 | 0,045 | 0,050 | 0,054 | 0,059 | 0,063 | 0,068 | 0,073 | 0,077 | 0,082 | 0,086 | 0,091 | 0,096 | 0,100 | 0,105 | 0,109 |
| | АМН | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 |
| | АМР | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,8 |
| | АДН | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,7 |
| | АДР | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | | |
| Масса, кг | F_{D} , м ² | 0,013 | 0,020 | 0,027 | 0,034 | 0,041 | 0,048 | 0,055 | 0,062 | 0,070 | 0,077 | 0,084 | 0,091 | 0,098 | 0,105 | 0,112 | 0,119 | 0,126 | 0,133 | 0,141 | 0,148 | 0,155 | 0,162 | 0,169 |
| | АМН | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| | АМР | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 |
| | АДН | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,1 |
| | АДР | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | | |
| Масса, кг | F_{D} , м ² | 0,018 | 0,027 | 0,036 | 0,046 | 0,055 | 0,065 | 0,074 | 0,084 | 0,093 | 0,103 | 0,112 | 0,122 | 0,131 | 0,141 | 0,150 | 0,160 | 0,169 | 0,179 | 0,188 | 0,198 | 0,207 | 0,217 | 0,226 |
| | АМН | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | |
| | АМР | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,8 |
| | АДН | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 0,7 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,6 |
| | АДР | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | | |
| Масса, кг | F_{D} , м ² | 0,022 | 0,034 | 0,046 | 0,058 | 0,070 | 0,082 | 0,094 | 0,106 | 0,118 | 0,130 | 0,142 | 0,154 | 0,166 | 0,178 | 0,190 | 0,202 | 0,214 | 0,226 | 0,238 | 0,250 | 0,262 | 0,274 | 0,286 |
| | АМН | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,8 |
| | АМР | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | 3,3 |
| | АДН | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 3,0 |
| | АДР | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 2,2 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,6 | 3,8 | 4,0 | 4,2 | | |
| Масса, кг | F_{D} , м ² | 0,027 | 0,041 | 0,055 | 0,070 | 0,084 | 0,099 | 0,113 | 0,128 | 0,142 | 0,157 | 0,171 | 0,186 | 0,200 | 0,215 | 0,229 | 0,244 | 0,258 | 0,273 | 0,287 | 0,302 | 0,316 | 0,331 | 0,345 |
| | АМН | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,1 |
| | АМР | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 3,0 | 3,1 | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 3,7 | 3,9 |
| | АДН | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,1 | 3,3 | 3,4 | 3,6 |
| | АДР | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,6 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4,1 | 4,3 | 4,5 | 4,7 | 4,9 | | |
| Масса, кг | F_{D} , м ² | 0,031 | 0,048 | 0,065 | 0,082 | 0,099 | 0,116 | 0,133 | 0,150 | 0,167 | 0,184 | 0,201 | 0,218 | 0,235 | 0,252 | 0,269 | 0,286 | 0,303 | 0,320 | 0,337 | 0,354 | 0,371 | 0,388 | 0,405 |
| | АМН | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,3 |
| | АМР | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,5 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4,0 | 4,2 | 4,4 |
| | АДН | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 1,4 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | 3,4 | 3,5 | 3,7 | 3,8 | 4,0 |
| | АДР | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3,1 | 3,6 | 3,7 | 4,0 | 4,2 | 4,5 | 4,7 | 5,0 | 5,2 | 5,5 | 5,7 | 5,9 | | |
| Масса, кг | F_{D} , м ² | 0,036 | 0,055 | 0,074 | 0,094 | 0,113 | 0,133 | 0,152 | 0,172 | 0,191 | 0,211 | 0,230 | 0,250 | 0,269 | 0,289 | 0,308 | 0,328 | 0,347 | 0,367 | 0,386 | 0,406 | 0,425 | 0,445 | 0,464 |
| | АМН | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,6 |
| | АМР | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,0 | 4,2 | 4,3 | 4,5 | 4,7 | 4,9 |
| | АДН | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,6 | 3,8 | 4,0 | 4,2 | 4,3 | 4,5 |
| | АДР | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,8 | 3,1 | 3,5 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | 4,7 | 5,0 | 5,3 | 5,6 | 5,8 | 6,1 | 6,4 | 6,7 | | |
| Масса, кг | F_{D} , м ² | 0,040 | 0,062 | 0,084 | 0,106 | 0,128 | 0,150 | 0,172 | 0,194 | 0,216 | 0,238 | 0,260 | 0,282 | 0,304 | 0,326 | 0,348 | 0,370 | 0,392 | 0,414 | 0,436 | 0,458 | 0,480 | 0,502 | 0,524 |
| | АМН | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,8 |
| | АМР | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4,1 | 4,4 | 4,6 | 4,8 | 5,0 | 5,2 | 5,4 |
| | АДН | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,5 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,0 | 4,2 | 4,4 | 4,6 | 4,7 | 4,9 |
| | АДР | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 2,5 | 2,8 | 3,1 | 3,4 | 3,8 | 4,3 | 4,6 | 4,9 | 5,2 | 5,5 | 5,8 | 6,1 | 6,4 | 6,7 | 7,0 | 7,4 | | |
| Масса, кг | F_{D} , м ² | 0,045 | 0,070 | 0,093 | 0,118 | 0,142 | 0,167 | 0,191 | 0,216 | 0,240 | 0,265 | 0,289 | 0,314 | 0,338 | 0,363 | 0,387 | 0,412 | 0,436 | 0,461 | 0,485 | 0,510 | 0,534 | 0,559 | 0,583 |
| | АМН | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,1 |
| | АМР | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,6 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,7 | 3,9 | 4,1 | 4,3 | 4,6 | 4,8 | 5,0 | 5,3 | 5,5 | 5,7 | 5,9 |
| | АДН | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,0 | 4,2 | 4,0 | 4,5 | 4,8 | 5,0 | 5,2 | 5,5 |
| | АДР | 1,1 | 1,5 | 1,7 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 3,4 | 3,7 | 4,3 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,8 | 6,3 | 6,4 | 6,8 | 6,6 | 7,3 | 7,7 | 8,1 | | |
| Масса, кг | F_{D} , м ² | 0,050 | 0,077 | 0,103 | 0,130 | 0,157 | 0,184 | 0,211 | 0,238 | 0,265 | 0,292 | 0,319 | 0,346 | 0,373 | 0,400 | 0,427 | 0,454 | 0,481 | 0,508 | 0,535 | 0,562 | 0,589 | 0,616 | 0,643 |
| | АМН | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,3 |
| | АМР | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,5 | 3,7 | 4,0 | 4,2 | 4,4 | 4,7 | 4,9 | 5,2 | 5,4 | 5,7 | 5,9 | 6,2 | 6,4 |
| | АДН | 0,9 | 1,1 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,9 | 4,1 | 4,4 | | | | | | | | |
| | АДР | 1,2 | 1,5 | 1,9 | 2,2 | 2,6 | 2,9 | 3,3 | 3,7 | 4,0 | 4,6 | 5,2 | 5,6 | 6,0 | 6,3 | 6,7 | | | | | | | | |
| Масса, кг | F_{D} , м ² | 0,054 | 0,084 | 0,112 | 0,142 | 0,171 | 0,201 | 0,230 | 0,260 | 0,289 | 0,319 | 0,348 | 0,378 | 0,407 | 0,437 | 0,466 | 0,496 | 0,525 | 0,555 | 0,584 | 0,614 | 0,643 | 0,673 | 0,702 |
| | АМН | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,0 | 3,1 | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,6 |
| | АМР | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,7 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 2,9 | 3,2 | 3,7 | 4,0 | 4,3 | 4,6 | 4,9 | 5,2 | 5,4 | 5,7 | 6,0 | 6,3 | 6,6 | 6,9 | 7,2 | 7,5 |
| | АДН | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 2,0 | 1,4 | 2,5 | 2,7 | 3,0 | 3,4 | 3,7 | 3,9 | 4,2 | 4,4 | 4,7 | | | | | | | | |
| | АДР | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 3,2 | 3,6 | 4,0 | 4,4 | 4,7 | 5,6 | 6,0 | 6,4 | 6,8 | 7,2 | | | | | | | | |
| Масса, кг | F_{D} , м ² | 0,059 | 0,091 | 0,122 | 0,154 | 0,186 | 0,218 | 0,250 | 0,282 | 0,314 | 0,346 | 0,378 | 0,410 | 0,442 | 0,474 | 0,506 | 0,538 | 0,570 | 0,602 | 0,634 | 0,666 | 0,698 | 0,730 | 0,762 |

Характеристики решёток АМН, АМР, АДН, АДР (продолжение)

| параметры | | А, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--|
| | | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | | | |
| | | В, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F ₀ , м ² | Масса, кг | 700 | 0,063 | 0,098 | 0,131 | 0,166 | 0,200 | 0,235 | 0,269 | 0,304 | 0,338 | 0,373 | 0,407 | 0,442 | 0,476 | 0,511 | 0,545 | 0,580 | 0,614 | 0,649 | 0,683 | 0,718 | 0,752 | 0,787 | 0,821 | | |
| | | | АМН | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 3,0 | 3,1 | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 3,7 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | |
| | | | АМР | 1,1 | 1,4 | 1,7 | 2,0 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,3 | 3,7 | 4,2 | 4,6 | 4,9 | 5,2 | 5,5 | 5,9 | 6,2 | 6,5 | 6,8 | 7,2 | 7,5 | 7,8 | 8,2 | 8,5 | |
| | | | АДН | 1,1 | 1,3 | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 2,5 | 2,8 | 3,1 | 3,4 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | | | | | | | | | |
| | | | АДР | 1,5 | 1,9 | 2,3 | 2,8 | 3,2 | 3,7 | 4,1 | 4,6 | 5,0 | 5,7 | 6,4 | 6,8 | 7,3 | 7,8 | 8,3 | | | | | | | | | |
| F ₀ , м ² | Масса, кг | 750 | 0,068 | 0,105 | 0,141 | 0,178 | 0,215 | 0,252 | 0,289 | 0,326 | 0,363 | 0,400 | 0,437 | 0,474 | 0,511 | 0,548 | 0,585 | 0,622 | 0,659 | 0,696 | 0,733 | 0,770 | 0,807 | 0,844 | 0,881 | | |
| | | | АМН | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,4 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 3,0 | 3,1 | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 3,7 | 3,9 | 4,1 | 4,2 | 4,4 | |
| | | | АМР | 1,1 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,4 | 3,8 | 4,5 | 4,8 | 5,2 | 5,5 | 5,9 | 6,2 | 6,5 | 6,9 | 7,2 | 7,6 | 7,9 | 8,3 | 8,6 | 9,0 | |
| | | | АДН | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 2,0 | 2,3 | 2,6 | 3,0 | 3,2 | 3,6 | 4,1 | 4,4 | 4,7 | 5,1 | 5,3 | 5,7 | | | | | | | | | |
| | | | АДР | 1,6 | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 3,4 | 3,9 | 4,4 | 4,8 | 5,3 | 6,0 | 6,8 | 7,2 | 7,8 | 7,231 | 8,8 | | | | | | | | | |
| F ₀ , м ² | Масса, кг | 800 | 0,073 | 0,112 | 0,150 | 0,190 | 0,229 | 0,269 | 0,308 | 0,348 | 0,387 | 0,427 | 0,466 | 0,506 | 0,545 | 0,585 | 0,624 | 0,664 | 0,703 | 0,743 | 0,782 | 0,822 | 0,861 | 0,901 | 0,940 | | |
| | | | АМН | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,8 | 4,0 | 4,2 | 4,3 | 4,5 | 4,7 | |
| | | | АМР | 1,2 | 1,5 | 1,9 | 2,3 | 2,7 | 3,0 | 3,4 | 3,7 | 3,1 | 4,7 | 5,1 | 5,5 | 5,8 | 6,2 | 6,6 | 7,0 | 7,3 | 7,7 | 8,1 | 8,4 | 8,8 | 9,2 | 9,5 | |
| | | | АДН | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,5 | 2,8 | 3,1 | 3,4 | 3,8 | 4,4 | 4,7 | 5,0 | 5,4 | 5,7 | 6,0 | | | | | | | | | |
| | | | АДР | 1,6 | 2,2 | 2,8 | 3,1 | 3,7 | 4,1 | 4,7 | 5,1 | 5,7 | 6,4 | 7,2 | 7,7 | 8,2 | 7,7 | 9,3 | | | | | | | | | |
| F ₀ , м ² | Масса, кг | 850 | 0,077 | 0,119 | 0,160 | 0,202 | 0,244 | 0,286 | 0,328 | 0,370 | 0,412 | 0,454 | 0,496 | 0,538 | 0,580 | 0,622 | 0,664 | 0,706 | 0,748 | 0,790 | 0,832 | 0,874 | 0,916 | 0,958 | 1,000 | | |
| | | | АМН | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,9 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4,0 | 4,2 | 4,4 | 4,5 | 4,7 | 4,9 | |
| | | | АМР | 1,2 | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 3,2 | 3,5 | 3,9 | 4,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | АДН | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 2,6 | 2,9 | 3,3 | 3,6 | 4,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | АДР | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,3 | 3,9 | 4,4 | 4,9 | 5,4 | 6,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F ₀ , м ² | Масса, кг | 900 | 0,082 | 0,126 | 0,169 | 0,214 | 0,258 | 0,303 | 0,347 | 0,392 | 0,436 | 0,481 | 0,525 | 0,570 | 0,614 | 0,659 | 0,703 | 0,748 | 0,792 | 0,837 | 0,881 | 0,926 | 0,970 | 1,015 | 1,059 | | |
| | | | АМН | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4,1 | 4,3 | 4,5 | 4,6 | 4,8 | 5,0 | 5,2 | |
| | | | АМР | 1,3 | 1,7 | 2,1 | 2,5 | 2,9 | 3,3 | 3,7 | 4,2 | 4,6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | АДН | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 3,1 | 3,5 | 3,8 | 4,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | АДР | 1,8 | 2,4 | 2,9 | 3,5 | 4,1 | 4,6 | 5,2 | 5,7 | 6,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F ₀ , м ² | Масса, кг | 950 | 0,086 | 0,133 | 0,179 | 0,226 | 0,273 | 0,320 | 0,367 | 0,414 | 0,461 | 0,508 | 0,555 | 0,602 | 0,649 | 0,696 | 0,743 | 0,790 | 0,837 | 0,884 | 0,931 | 0,978 | 1,025 | 1,072 | 1,119 | | |
| | | | АМН | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4,1 | 4,3 | 4,4 | 4,6 | 4,8 | 5,0 | 5,2 | 5,4 | |
| | | | АМР | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 2,6 | 3,1 | 3,5 | 3,9 | 4,3 | 4,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | АДН | 1,4 | 1,7 | 2,1 | 2,5 | 2,9 | 3,2 | 3,6 | 4,0 | 4,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | АДР | 1,9 | 2,5 | 3,1 | 3,6 | 4,3 | 4,8 | 5,4 | 6,0 | 6,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F ₀ , м ² | Масса, кг | 1000 | 0,091 | 0,141 | 0,188 | 0,238 | 0,287 | 0,337 | 0,386 | 0,436 | 0,485 | 0,535 | 0,584 | 0,634 | 0,683 | 0,733 | 0,782 | 0,832 | 0,881 | 0,931 | 0,980 | 1,030 | 1,079 | 1,129 | 1,178 | | |
| | | | АМН | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,5 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4,1 | 4,3 | 4,5 | 4,7 | 4,9 | 5,1 | 5,4 | 5,6 | 5,8 | |
| | | | АМР | 1,4 | 1,9 | 2,3 | 2,8 | 3,2 | 3,7 | 4,1 | 4,6 | 5,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | АДН | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 2,6 | 3,0 | 3,4 | 3,8 | 4,2 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | АДР | 2,0 | 2,6 | 3,2 | 3,8 | 4,5 | 5,1 | 5,7 | 6,3 | 6,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F ₀ , м ² | Масса, кг | 1050 | 0,096 | 0,148 | 0,198 | 0,250 | 0,302 | 0,354 | 0,406 | 0,458 | 0,510 | 0,562 | 0,614 | 0,666 | 0,718 | 0,770 | 0,822 | 0,874 | 0,926 | 0,978 | 1,030 | 1,082 | 1,134 | 1,186 | 1,238 | | |
| | | | АМН | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4,1 | 4,3 | 4,5 | 4,7 | 4,9 | 5,1 | 5,3 | 5,6 | 5,8 | 6,0 | |
| | | | АМР | 1,5 | 2,0 | 2,4 | 2,9 | 3,3 | 3,8 | 4,3 | 4,7 | 5,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | АДН | 1,5 | 1,9 | 2,3 | 2,7 | 3,1 | 3,5 | 4,0 | 4,4 | 4,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | АДР | 2,1 | 2,7 | 3,4 | 4,0 | 4,7 | 5,3 | 6,0 | 6,6 | 7,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F ₀ , м ² | Масса, кг | 1100 | 0,100 | 0,155 | 0,207 | 0,262 | 0,316 | 0,371 | 0,425 | 0,480 | 0,534 | 0,589 | 0,643 | 0,698 | 0,752 | 0,807 | 0,861 | 0,916 | 0,970 | 1,025 | 1,079 | 1,134 | 1,188 | 1,243 | 1,297 | | |
| | | | АМН | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3,4 | 3,6 | 3,9 | 4,1 | 4,3 | 4,5 | 4,7 | 5,0 | 5,2 | 5,4 | 5,6 | 5,8 | 6,1 | 6,3 | |
| | | | АМР | 1,6 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | АДН | 1,6 | 1,9 | 2,4 | 2,8 | 3,3 | 3,7 | 4,2 | 4,6 | 5,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | АДР | 2,2 | 2,8 | 3,5 | 4,2 | 4,9 | 5,5 | 6,3 | 6,9 | 7,6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F ₀ , м ² | Масса, кг | 1150 | 0,105 | 0,162 | 0,217 | 0,274 | 0,331 | 0,388 | 0,445 | 0,502 | 0,559 | 0,616 | 0,673 | 0,730 | 0,787 | 0,844 | 0,901 | 0,958 | 1,015 | 1,072 | 1,129 | 1,186 | 1,243 | 1,300 | 1,357 | | |
| | | | АМН | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,9 | 3,5 | 3,8 | 4,0 | 4,2 | 4,5 | 4,7 | 4,9 | 5,1 | 5,4 | 5,6 | 5,8 | 6,0 | 6,3 | 6,5 | |
| | | | АМР | 1,6 | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 3,4 | 3,8 | 4,3 | 4,7 | 5,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | АДН | 1,6 | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 3,4 | 3,8 | 4,3 | 4,7 | 5,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | АДР | 2,3 | 3,0 | 3,7 | 4,4 | 5,1 | 5,8 | 6,5 | 7,2 | 7,9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F ₀ , м ² | Масса, кг | 1200 | 0,109 | 0,169 | 0,226 | 0,286 | 0,345 | 0,405 | 0,464 | 0,524 | 0,583 | 0,643 | 0,702 | 0,762 | 0,821 | 0,881 | 0,940 | 1,000 | 1,059 | 1,119 | 1,178 | 1,238 | 1,297 | 1,357 | 1,416 | | |
| | | | АМН | 1,1 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 3,0 | 3,7 | 3,9 | 4,2 | 4,4 | 4,7 | 4,9 | 5,1 | 5,6 | 5,6 | 5,8 | 6,1 | 6,3 | 6,6 | 6,8 | |
| | | | АМР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | АДН | 1,7 | 2,1 | 2,6 | 3,0 | 3,6 | 4,0 | 4,5 | 4,9 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | АДР | 2,4 | 3,1 | 3,8 | 4,5 | 5,3 | 6,0 | 6,8 | 7,5 | 8,3 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|------|------|------|------|
| тип решётки | АМН | АМР | АДН | АДР |
| K _{ж.с.} =F _{ж.с.} /F ₀ * | 0,80 | 0,65 | 0,63 | 0,50 |

* - K_{ж.с.} приведён для положения жалюзи α₁=0°, α₂=0°

Данные для подбора решёток АМН, АМР ($\alpha_1=0^\circ$), АДН, АДР ($\alpha_1=\alpha_2=0^\circ$) (складская программа) при подаче или удалении воздуха в помещениях

| А × В, мм | F _в , м ² | L _{WA} < 20 дБ(А), ΔP _п ≤ 1 Па | | | L _{WA} = 20 дБ(А) | | | L _{WA} = 25 дБ(А) | | | L _{WA} = 35 дБ(А) | | | L _{WA} = 45 дБ(А) | | | | | | | |
|------------|---------------------------------|---|--|-----|---------------------------------------|-----------------------|--|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--|-----|---------------------------------------|----------------------------|--|-----|------|---------------------------------------|-----------------------|--|------|
| | | L _в , м ³ /ч | Дально- бойность струи [м] при V _{ср} м/с | | L _в , м ³ /ч | ΔP _п Па | Дально- бойность струи [м] при V _{ср} м/с | | L _в , м ³ /ч | ΔP _п Па | Дально- бойность струи [м] при V _{ср} м/с | | L _в , м ³ /ч | ΔP _п Па | Дально- бойность струи [м] при V _{ср} м/с | | | L _в , м ³ /ч | ΔP _п Па | Дально- бойность струи [м] при V _{ср} м/с | |
| | | | 0,2 | 0,5 | | | 0,2 | 0,5 | | | 0,2 | 0,5 | | | 0,2 | 0,5 | 0,75 | | | 0,5 | 0,75 |
| 200 × 100 | 0,018 | 30 | 1,9 | 0,7 | 150 | 5 | 9,3 | 3,7 | 190 | 7 | 12 | 4,7 | 280 | 16 | 17 | 7,0 | 4,6 | 410 | 34 | 10 | 6,8 |
| 300 × 100 | 0,027 | 50 | 2,5 | 1,0 | 210 | 4 | 11 | 4,3 | 260 | 6 | 13 | 5,3 | 390 | 14 | 20 | 7,9 | 5,3 | 570 | 29 | 12 | 7,7 |
| 400 × 100 | 0,036 | 65 | 2,9 | 1,1 | 260 | 3 | 11 | 4,6 | 330 | 5 | 14 | 5,8 | 500 | 13 | 22 | 8,8 | 5,9 | 730 | 27 | 13 | 8,5 |
| 500 × 100 | 0,045 | 80 | 3,1 | 1,3 | 310 | 3 | 12 | 4,9 | 400 | 5 | 16 | 6,3 | 600 | 12 | 24 | 9,4 | 6,3 | 880 | 25 | 14 | 9,2 |
| 600 × 100 | 0,054 | 100 | 3,6 | 1,4 | 360 | 3 | 13 | 5,2 | 450 | 5 | 16 | 6,5 | 690 | 11 | 25 | 10 | 6,6 | 1020 | 23 | 15 | 9,8 |
| 150 × 150 | 0,020 | 35 | 2,1 | 0,8 | 170 | 5 | 10 | 4,0 | 210 | 7 | 12 | 4,9 | 310 | 16 | 18 | 7,3 | 4,9 | 450 | 33 | 11 | 7,1 |
| 300 × 150 | 0,041 | 75 | 3,1 | 1,2 | 290 | 3 | 12 | 4,8 | 370 | 5 | 15 | 6,1 | 560 | 12 | 23 | 9,2 | 6,1 | 820 | 26 | 13 | 9,0 |
| 400 × 150 | 0,055 | 100 | 3,6 | 1,4 | 370 | 3 | 13 | 5,3 | 460 | 5 | 16 | 6,5 | 700 | 10 | 25 | 9,9 | 6,6 | 1040 | 23 | 15 | 9,9 |
| 500 × 150 | 0,070 | 130 | 4,1 | 1,6 | 440 | 3 | 14 | 5,5 | 550 | 4 | 17 | 6,9 | 840 | 9 | 26 | 11 | 7,1 | 1250 | 21 | 16 | 10 |
| 600 × 150 | 0,084 | 150 | 4,3 | 1,7 | 510 | 2 | 15 | 5,9 | 640 | 4 | 18 | 7,4 | 980 | 9 | 28 | 11 | 7,5 | 1450 | 19 | 17 | 11 |
| 700 × 150 | 0,098 | 170 | 4,5 | 1,8 | 580 | 2 | 15 | 6,2 | 720 | 3 | 19 | 7,7 | 1110 | 8 | 30 | 12 | 7,9 | 1640 | 18 | 17 | 12 |
| 800 × 150 | 0,112 | 200 | 5,0 | 2,0 | 640 | 2 | 16 | 6,4 | 800 | 3 | 20 | 8,0 | 1240 | 8 | 31 | 12 | 8,2 | 1830 | 17 | 18 | 12 |
| 200 × 200 | 0,036 | 70 | 3,1 | 1,2 | 270 | 4 | 12 | 4,7 | 340 | 6 | 15 | 6,0 | 510 | 13 | 22 | 9 | 6,0 | 750 | 28 | 13 | 8,8 |
| 300 × 200 | 0,055 | 100 | 3,6 | 1,4 | 370 | 3 | 13 | 5,3 | 460 | 5 | 16 | 6,5 | 710 | 11 | 25 | 10 | 6,7 | 1040 | 23 | 15 | 9,9 |
| 400 × 200 | 0,074 | 130 | 4,0 | 1,6 | 470 | 3 | 14 | 5,8 | 590 | 4 | 18 | 7,2 | 900 | 10 | 28 | 11 | 7,4 | 1320 | 21 | 16 | 11 |
| 500 × 200 | 0,093 | 160 | 4,4 | 1,7 | 560 | 2 | 15 | 6,1 | 700 | 4 | 19 | 7,7 | 1080 | 9 | 30 | 12 | 7,9 | 1590 | 19 | 17 | 12 |
| 600 × 200 | 0,112 | 200 | 5,0 | 2,0 | 650 | 2 | 16 | 6,5 | 810 | 3 | 20 | 8,1 | 1250 | 8 | 31 | 12 | 8,3 | 1850 | 18 | 18 | 12 |
| 700 × 200 | 0,131 | 230 | 5,3 | 2,1 | 730 | 2 | 17 | 6,7 | 920 | 3 | 21 | 8,5 | 1410 | 8 | 32 | 13 | 8,7 | 2100 | 17 | 19 | 13 |
| 800 × 200 | 0,150 | 270 | 5,8 | 2,3 | 810 | 2 | 17 | 7,0 | 1020 | 3 | 22 | 8,8 | 1570 | 7 | 34 | 14 | 9,0 | 2340 | 16 | 20 | 13 |
| 1000 × 200 | 0,188 | 340 | 6,5 | 2,6 | 970 | 2 | 19 | 7,5 | 1210 | 3 | 23 | 9,3 | 1880 | 6 | 36 | 14 | 9,6 | 2810 | 14 | 22 | 14 |
| 300 × 300 | 0,084 | 150 | 4,3 | 1,7 | 520 | 2 | 15 | 6,0 | 650 | 4 | 19 | 7,5 | 990 | 9 | 28 | 11 | 7,6 | 1470 | 20 | 17 | 11 |
| 400 × 300 | 0,113 | 200 | 5,0 | 2,0 | 650 | 2 | 16 | 6,4 | 810 | 3 | 20 | 8,0 | 1250 | 8 | 31 | 12 | 8,3 | 1860 | 18 | 18 | 12 |
| 500 × 300 | 0,142 | 250 | 5,5 | 2,2 | 780 | 2 | 17 | 6,9 | 970 | 3 | 21 | 8,6 | 1500 | 7 | 33 | 13 | 8,8 | 2240 | 16 | 20 | 13 |
| 600 × 300 | 0,171 | 300 | 6,0 | 2,4 | 900 | 2 | 18 | 7,3 | 1120 | 3 | 23 | 9,0 | 1740 | 7 | 35 | 14 | 9,4 | 2600 | 15 | 21 | 14 |
| 700 × 300 | 0,200 | 350 | 6,5 | 2,6 | 1020 | 2 | 19 | 7,6 | 1270 | 3 | 24 | 9,5 | 1970 | 6 | 37 | 15 | 9,8 | 2950 | 14 | 22 | 15 |
| 800 × 300 | 0,229 | 400 | 7,0 | 2,8 | 1130 | 2 | 20 | 7,9 | 1410 | 2 | 25 | 9,8 | 2190 | 6 | 38 | 15 | 10 | 3290 | 13 | 23 | 15 |
| 1000 × 300 | 0,287 | 500 | 7,8 | 3,1 | 1340 | 1 | 21 | 8,3 | 1680 | 2 | 26 | 10 | 2620 | 5 | 41 | 16 | 11 | 3940 | 12 | 25 | 16 |

При настилии струи на поверхность её дальнотойность увеличивается в 1,4 раза.

В воздухораспределителях АМР, АДР (с регулятором расхода) значения ΔP_п и L_{WA} (из таблицы и графика) корректируются:

$$\Delta P_{п}^{АМР, АДР} = K \cdot \Delta P_{п}$$

$$L_{WA}^{АМР, АДР} = L_{WA} + \Delta L_{WA}$$

| % открытия регулятора расхода | 100% | 50% | 30% |
|-------------------------------------|--------|---------|---------|
| | β = 0° | β = 60° | β = 90° |
| K | 1,2 | 3,7 | 7,3 |
| ΔL _{WA} | 2 | 15 | 30 |

Данные для подбора решёток
АМН, АМР ($\alpha_1=45^\circ$ - веерно), АДН, АДР ($\alpha_1=45^\circ$ - веерно, $\alpha_2=0^\circ$) (складская программа)
при подаче воздуха в помещение

| А × В, мм | F _v , м ² | L _{WA} < 20 дБ(А), ΔP _п ≤ 1 Па | | | | L _{WA} = 20 дБ(А) | | | | L _{WA} = 25 дБ(А) | | | | L _{WA} = 35 дБ(А) | | | | L _{WA} = 45 дБ(А) | | | |
|------------|---------------------------------|---|---|-----|---------------------------------------|-------------------------------|---|-----|---------------------------------------|-------------------------------|---|-----|---------------------------------------|-------------------------------|--|-----|------|---------------------------------------|-------------------------------|---|------|
| | | L _v , м ³ /ч | Дально- бойность струи [м] при V _v , м/с | | L _v , м ³ /ч | ΔP _п Па АМН/АДН | Дально- бойность струи [м] при V _v , м/с | | L _v , м ³ /ч | ΔP _п Па АМН/АДН | Дально- бойность струи [м] при V _v , м/с | | L _v , м ³ /ч | ΔP _п Па АМН/АДН | Дально- бойность струи [м] при V _v , м/с | | | L _v , м ³ /ч | ΔP _п Па АМН/АДН | Дально- бойность струи [м] при V _v , м/с | |
| | | | 0,2 | 0,5 | | | 0,2 | 0,5 | | | 0,2 | 0,5 | | | 0,2 | 0,5 | 0,75 | | | 0,5 | 0,75 |
| 200 × 100 | 0,018 | 30 | 1,1 | 0,4 | 80 | 4 / 5 | 3,0 | 1,2 | 110 | 8 / 10 | 4,1 | 1,6 | 180 | 21 / 28 | 6,7 | 2,7 | 1,8 | 280 | 50 / 67 | 4,2 | 2,8 |
| 300 × 100 | 0,027 | 40 | 1,2 | 0,5 | 110 | 3 / 5 | 3,3 | 1,3 | 140 | 6 / 7 | 4,3 | 1,7 | 240 | 16 / 22 | 7,3 | 2,9 | 1,9 | 380 | 41 / 55 | 4,6 | 3,1 |
| 400 × 100 | 0,036 | 50 | 1,3 | 0,5 | 130 | 3 / 4 | 3,4 | 1,4 | 180 | 5 / 7 | 4,7 | 1,9 | 290 | 14 / 18 | 7,6 | 3,1 | 2,0 | 480 | 37 / 49 | 5,1 | 3,4 |
| 500 × 100 | 0,045 | 60 | 1,4 | 0,6 | 160 | 3 / 4 | 3,8 | 1,5 | 200 | 4 / 5 | 4,7 | 1,9 | 340 | 12 / 16 | 8,0 | 3,2 | 2,1 | 560 | 32 / 43 | 5,3 | 3,5 |
| 600 × 100 | 0,054 | 65 | 1,4 | 0,6 | 180 | 2 / 3 | 3,9 | 1,5 | 230 | 4 / 5 | 4,9 | 2,0 | 390 | 11 / 14 | 8,4 | 3,4 | 2,2 | 640 | 29 / 39 | 5,5 | 3,7 |
| 150 × 150 | 0,020 | 30 | 1,1 | 0,4 | 90 | 4 / 6 | 3,2 | 1,3 | 120 | 8 / 10 | 4,2 | 1,7 | 200 | 21 / 28 | 7,1 | 2,8 | 1,9 | 310 | 50 / 67 | 4,4 | 2,9 |
| 300 × 150 | 0,041 | 55 | 1,4 | 0,5 | 150 | 3 / 4 | 3,7 | 1,5 | 190 | 4 / 6 | 4,7 | 1,9 | 320 | 13 / 17 | 7,9 | 3,2 | 2,1 | 530 | 35 / 46 | 5,2 | 3,5 |
| 400 × 150 | 0,055 | 70 | 1,5 | 0,6 | 180 | 2 / 3 | 3,8 | 1,5 | 230 | 4 / 5 | 4,9 | 2,0 | 400 | 11 / 15 | 8,5 | 3,4 | 2,3 | 650 | 29 / 39 | 5,5 | 3,7 |
| 500 × 150 | 0,070 | 80 | 1,5 | 0,6 | 200 | 2 / 2 | 3,8 | 1,5 | 270 | 3 / 4 | 5,1 | 2,0 | 460 | 9 / 12 | 8,7 | 3,5 | 2,3 | 770 | 25 / 34 | 5,8 | 3,9 |
| 600 × 150 | 0,084 | 90 | 1,6 | 0,6 | 230 | 2 / 2 | 4,0 | 1,6 | 310 | 3 / 4 | 5,3 | 2,1 | 530 | 8 / 11 | 9,1 | 3,7 | 2,4 | 880 | 23 / 30 | 6,1 | 4,0 |
| 700 × 150 | 0,098 | 100 | 1,6 | 0,6 | 260 | 1 / 2 | 4,2 | 1,7 | 340 | 3 / 3 | 5,4 | 2,2 | 590 | 8 / 10 | 9,4 | 3,8 | 2,5 | 970 | 20 / 27 | 6,2 | 4,1 |
| 800 × 150 | 0,112 | 110 | 1,6 | 0,7 | 280 | 1 / 2 | 4,2 | 1,7 | 370 | 2 / 3 | 5,5 | 2,2 | 640 | 7 / 9 | 9,6 | 3,8 | 2,5 | 1070 | 19 / 25 | 6,4 | 4,3 |
| 200 × 200 | 0,036 | 50 | 1,3 | 0,5 | 140 | 3 / 4 | 3,7 | 1,5 | 180 | 5 / 7 | 4,7 | 1,9 | 300 | 14 / 19 | 7,9 | 3,2 | 2,1 | 480 | 37 / 49 | 5,1 | 3,4 |
| 300 × 200 | 0,055 | 70 | 1,5 | 0,6 | 180 | 2 / 3 | 3,8 | 1,5 | 240 | 4 / 5 | 5,1 | 2,0 | 400 | 11 / 15 | 8,5 | 3,4 | 2,3 | 660 | 30 / 40 | 5,6 | 3,8 |
| 400 × 200 | 0,074 | 80 | 1,5 | 0,6 | 210 | 2 / 2 | 3,9 | 1,5 | 290 | 3 / 4 | 5,3 | 2,1 | 490 | 9 / 12 | 9,0 | 3,6 | 2,4 | 810 | 25 / 33 | 6,0 | 4,0 |
| 500 × 200 | 0,093 | 100 | 1,6 | 0,7 | 250 | 2 / 2 | 4,1 | 1,6 | 330 | 3 / 3 | 5,4 | 2,2 | 570 | 8 / 10 | 9,3 | 3,7 | 2,5 | 960 | 22 / 30 | 6,3 | 4,2 |
| 600 × 200 | 0,112 | 110 | 1,6 | 0,7 | 280 | 1 / 2 | 4,2 | 1,7 | 380 | 2 / 3 | 5,7 | 2,3 | 650 | 7 / 9 | 9,7 | 3,9 | 2,6 | 1080 | 19 / 26 | 6,5 | 4,3 |
| 700 × 200 | 0,131 | 130 | 1,8 | 0,7 | 310 | 1 / 2 | 4,3 | 1,7 | 410 | 2 / 3 | 5,7 | 2,3 | 720 | 6 / 8 | 9,9 | 4,0 | 2,7 | 1200 | 17 / 23 | 6,6 | 4,4 |
| 800 × 200 | 0,150 | 145 | 1,9 | 0,7 | 340 | 1 / 1 | 4,4 | 1,8 | 450 | 2 / 3 | 5,8 | 2,3 | 790 | 6 / 8 | 10 | 4,1 | 2,7 | 1320 | 16 / 22 | 6,8 | 4,5 |
| 1000 × 200 | 0,188 | 170 | 2,0 | 0,8 | 390 | 1 / 1 | 4,5 | 1,8 | 520 | 2 / 2 | 6,0 | 2,4 | 910 | 5 / 7 | 10 | 4,2 | 2,8 | 1540 | 14 / 19 | 7,1 | 4,7 |
| 300 × 300 | 0,084 | 95 | 1,6 | 0,7 | 230 | 2 / 2 | 4,0 | 1,6 | 310 | 3 / 4 | 5,3 | 2,1 | 530 | 8 / 11 | 9,1 | 3,7 | 2,4 | 890 | 23 / 31 | 6,1 | 4,1 |
| 400 × 300 | 0,113 | 110 | 1,6 | 0,7 | 280 | 1 / 2 | 4,2 | 1,7 | 380 | 2 / 3 | 5,7 | 2,3 | 650 | 7 / 9 | 9,7 | 3,9 | 2,6 | 1080 | 19 / 25 | 6,4 | 4,3 |
| 500 × 300 | 0,142 | 130 | 1,7 | 0,7 | 330 | 1 / 2 | 4,4 | 1,8 | 430 | 2 / 3 | 5,7 | 2,3 | 760 | 6 / 8 | 10 | 4,0 | 2,7 | 1270 | 17 / 22 | 6,7 | 4,5 |
| 600 × 300 | 0,171 | 155 | 1,9 | 0,7 | 370 | 1 / 1 | 4,5 | 1,8 | 490 | 2 / 2 | 5,9 | 2,4 | 860 | 5 / 7 | 10 | 4,2 | 2,8 | 1440 | 15 / 20 | 7,0 | 4,6 |
| 700 × 300 | 0,200 | 180 | 2,0 | 0,8 | 410 | 1 / 1 | 4,6 | 1,8 | 540 | 2 / 2 | 6,0 | 2,4 | 950 | 5 / 6 | 11 | 4,2 | 2,8 | 1600 | 13 / 18 | 7,2 | 4,8 |
| 800 × 300 | 0,229 | 200 | 2,1 | 0,8 | 440 | 1 / 1 | 4,6 | 1,8 | 590 | 1 / 2 | 6,2 | 2,5 | 1040 | 4 / 6 | 11 | 4,3 | 2,9 | 1760 | 12 / 16 | 7,4 | 4,9 |
| 1000 × 300 | 0,287 | 230 | 2,1 | 0,9 | 510 | 1 / 1 | 4,8 | 1,9 | 680 | 1 / 2 | 6,3 | 2,5 | 1200 | 4 / 5 | 11 | 4,5 | 3,0 | 2050 | 11 / 14 | 7,7 | 5,1 |

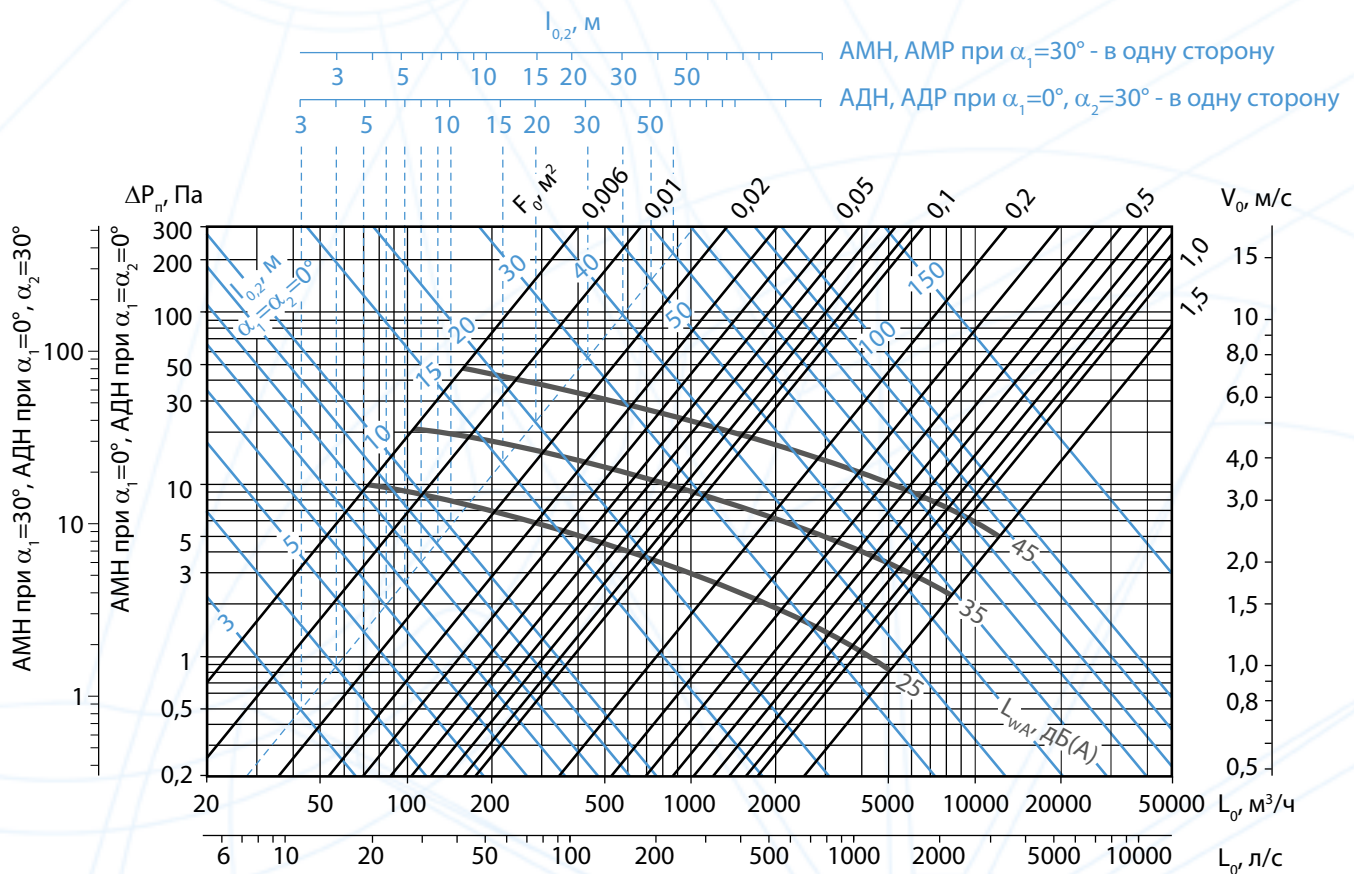
При настилии струи на поверхность её дальнотойность увеличивается в 1,4 раза.

В воздухораспределителях АМР, АДР (с регулятором расхода) значения ΔP_п и L_{WA} (из таблицы и графика) корректируются:

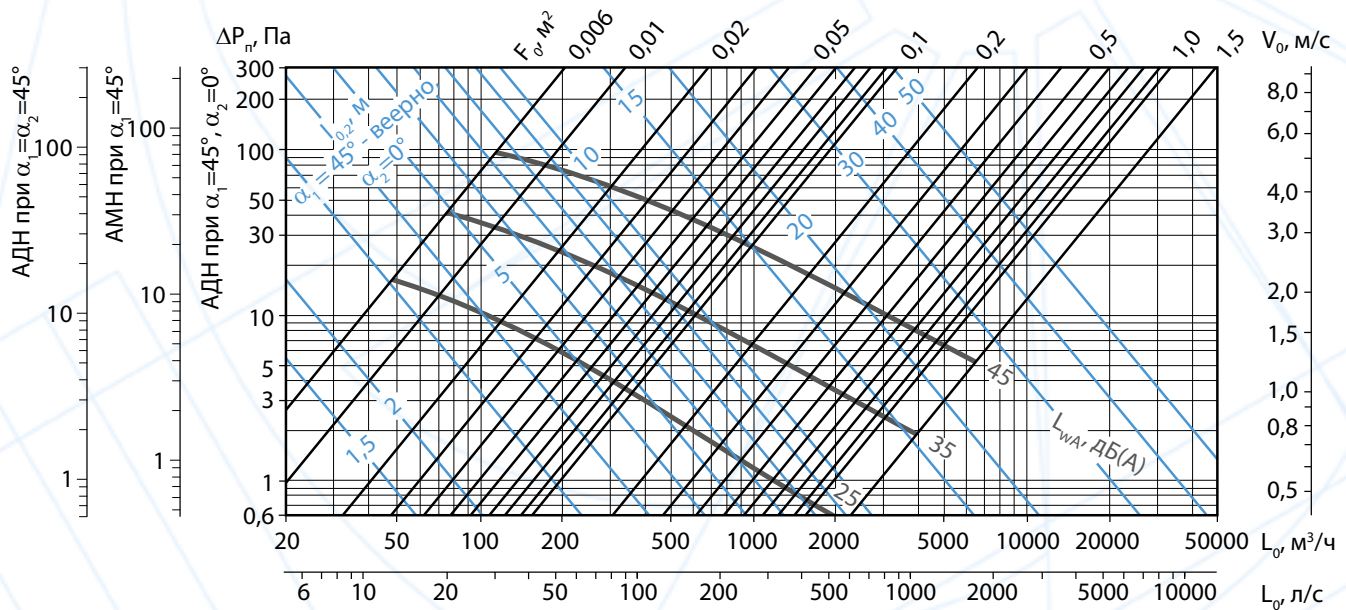
$$\Delta P_{п}^{АМР, АДР} = K \cdot \Delta P_{п}$$

$$L_{WA}^{АМР, АДР} = L_{WA} + \Delta L_{WA}$$

| % открытия регулятора расхода | 100% | 50% | 30% |
|-------------------------------------|--------|---------|---------|
| | β = 0° | β = 60° | β = 90° |
| K | 1,0 | 1,8 | 2,5 |
| ΔL _{WA} | 0 | 5 | 17 |



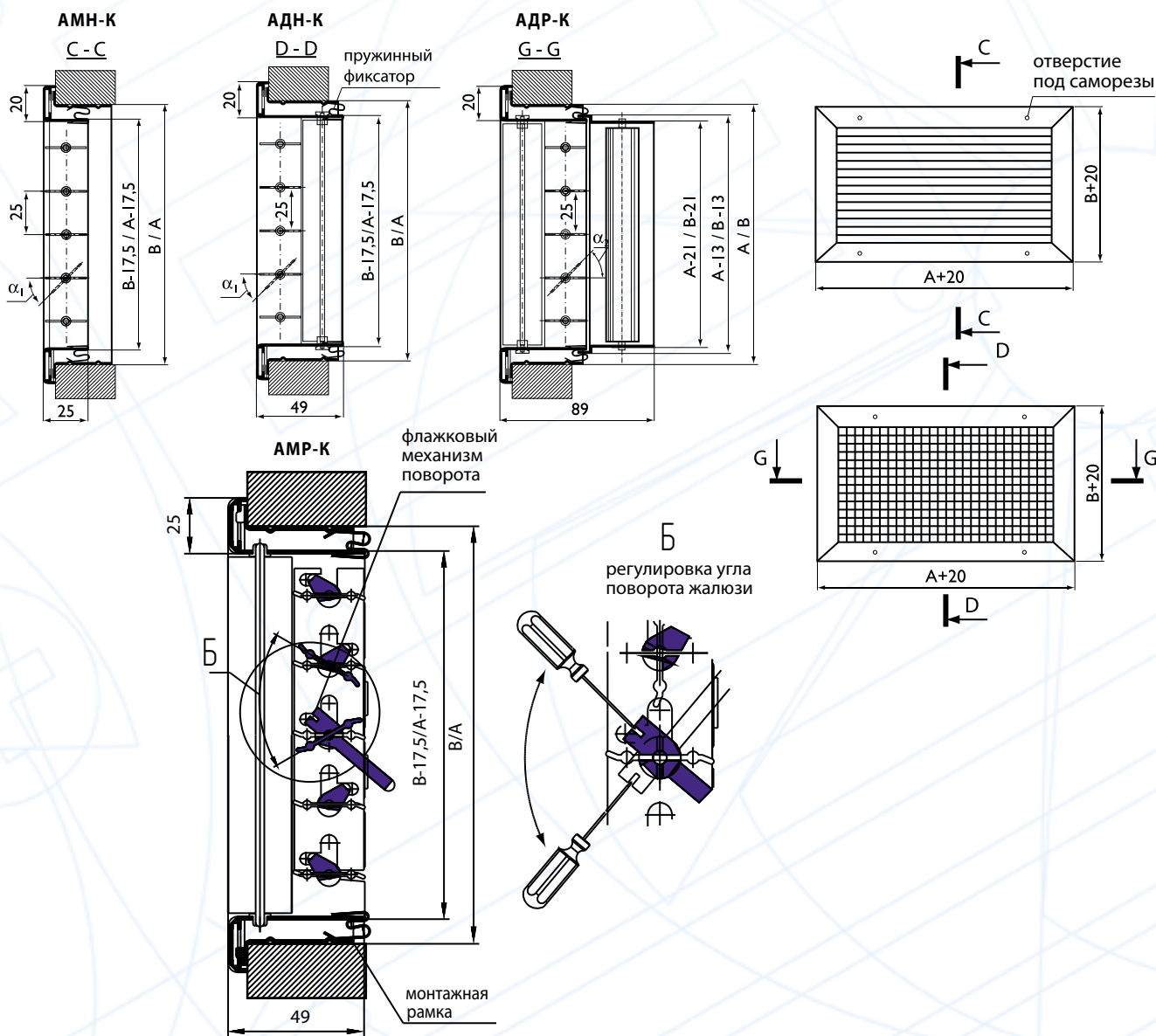
Аэродинамические и акустические характеристики решёток АМН, АМР, АДН, АДР при подаче или удалении воздуха в помещениях (L_{WA} приведены для $\alpha_1 = \alpha_2 = 0^\circ$)



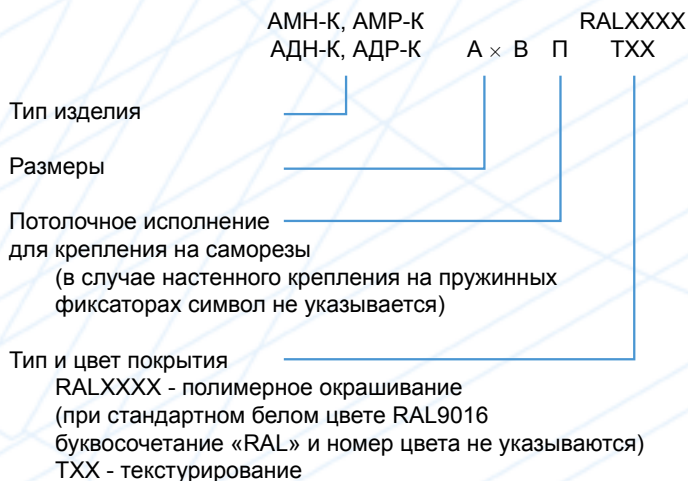
Аэродинамические и акустические характеристики решёток АМН, АМР, АДН, АДР при подаче воздуха в помещение (L_{WA} приведены для $\alpha_1=45^\circ$ - вверху, $\alpha_2 = 0^\circ$)

Решётки АМН-К, АМР-К, АДН-К, АДР-К

Конструктивные схемы решёток АМН-К, АМР-К, АДН-К, АДР-К



Система обозначений



Допустимый шаг решётки

| Модель решётки | Шаг, мм | |
|----------------|-----------|-----------|
| | Сторона А | Сторона В |
| АМН-К | 5 | 25 |
| АДН-К | 25 | 25 |
| АМР-К | 25 | 25 |
| АДР-К | 25 | 25 |

Характеристики решёток АМН-К, АМР-К, АДН-К, АДР-К

| параметры | | А, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 |
| | | В, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,006 | 0,010 | 0,014 | 0,018 | 0,022 | 0,026 | 0,030 | 0,034 | 0,039 | 0,042 | 0,047 | 0,050 | 0,054 | 0,058 | 0,062 | 0,066 | 0,070 | 0,074 | 0,078 | 0,082 | 0,086 | 0,090 | 0,094 |
| | АМН-К | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 |
| | АМР-К | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 |
| | АДН-К | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,4 |
| | АДР-К | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,3 |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,010 | 0,017 | 0,023 | 0,030 | 0,036 | 0,043 | 0,050 | 0,056 | 0,063 | 0,069 | 0,076 | 0,082 | 0,089 | 0,095 | 0,102 | 0,108 | 0,114 | 0,121 | 0,127 | 0,134 | 0,140 | 0,147 | 0,153 |
| | АМН-К | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 |
| | АМР-К | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,4 |
| | АДН-К | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,8 |
| | АДР-К | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 3,0 |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,014 | 0,023 | 0,032 | 0,041 | 0,050 | 0,059 | 0,069 | 0,077 | 0,087 | 0,095 | 0,105 | 0,113 | 0,123 | 0,131 | 0,141 | 0,149 | 0,158 | 0,167 | 0,177 | 0,185 | 0,194 | 0,203 | 0,212 |
| | АМН-К | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,3 |
| | АМР-К | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,9 |
| | АДН-К | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 |
| | АДР-К | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,7 |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,018 | 0,030 | 0,041 | 0,053 | 0,064 | 0,076 | 0,087 | 0,099 | 0,110 | 0,122 | 0,133 | 0,145 | 0,156 | 0,168 | 0,179 | 0,191 | 0,202 | 0,214 | 0,225 | | | | |
| | АМН-К | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | | | | |
| | АМР-К | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | | | | |
| | АДН-К | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | | | | |
| | АДР-К | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | | | | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,022 | 0,036 | 0,050 | 0,064 | 0,079 | 0,092 | 0,107 | 0,120 | 0,135 | 0,148 | 0,163 | 0,176 | 0,191 | 0,204 | 0,219 | 0,232 | 0,246 | 0,260 | 0,275 | | | | |
| | АМН-К | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | | | | |
| | АМР-К | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,5 | 3,8 | | | | |
| | АДН-К | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | | | | |
| | АДР-К | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,2 | 2,3 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 4,0 | 4,4 | 4,8 | | | | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,026 | 0,043 | 0,059 | 0,076 | 0,092 | 0,109 | 0,125 | 0,142 | 0,158 | 0,175 | 0,191 | 0,208 | 0,224 | 0,241 | 0,257 | | | | | | | | |
| | АМН-К | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | | | | | | | | |
| | АМР-К | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,2 | | | | | | | | |
| | АДН-К | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | | | | | | | | |
| | АДР-К | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,5 | 2,6 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,8 | 4,1 | | | | | | | | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,030 | 0,050 | 0,069 | 0,087 | 0,107 | 0,125 | 0,144 | 0,163 | 0,182 | 0,201 | 0,220 | 0,239 | 0,258 | 0,277 | 0,296 | | | | | | | | |
| | АМН-К | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | | | | | | | | |
| | АМР-К | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 2,9 | 3,0 | 3,3 | 3,5 | | | | | | | | |
| | АДН-К | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,7 | | | | | | | | |
| | АДР-К | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,8 | 3,0 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4,3 | 4,6 | | | | | | | | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,034 | 0,056 | 0,077 | 0,099 | 0,120 | 0,142 | 0,163 | 0,185 | 0,206 | 0,228 | 0,249 | 0,271 | 0,292 | 0,314 | 0,335 | | | | | | | | |
| | АМН-К | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | | | | | | | | |
| | АМР-К | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,3 | 3,6 | 4,0 | | | | | | | | |
| | АДН-К | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,3 | | | | | | | | |
| | АДР-К | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 3,3 | 3,5 | 3,8 | 4,0 | 4,4 | 4,6 | 5,0 | 5,4 | | | | | | | | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,039 | 0,063 | 0,087 | 0,110 | 0,135 | 0,158 | 0,182 | 0,206 | 0,230 | 0,254 | 0,278 | 0,302 | 0,326 | 0,350 | 0,374 | | | | | | | | |
| | АМН-К | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 2,0 | | | | | | | | |
| | АМР-К | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,9 | 2,1 | 2,7 | 2,8 | 3,1 | 3,2 | 3,5 | 3,7 | 4,0 | 4,3 | | | | | | | | |
| | АДН-К | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 2,1 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,6 | | | | | | | | |
| | АДР-К | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 2,6 | 2,9 | 3,6 | 3,8 | 4,2 | 4,4 | 4,8 | 5,0 | 5,4 | 5,9 | | | | | | | | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,042 | 0,069 | 0,095 | 0,122 | 0,148 | 0,175 | 0,201 | 0,228 | 0,254 | 0,281 | 0,307 | 0,334 | 0,360 | 0,387 | 0,413 | | | | | | | | |
| | АМН-К | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,2 | | | | | | | | |
| | АМР-К | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,9 | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,8 | 4,1 | 4,3 | 4,8 | | | | | | | | |
| | АДН-К | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 3,4 | 3,8 | | | | | | | | |
| | АДР-К | 1,1 | 1,4 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,8 | 3,1 | 3,9 | 4,4 | 4,5 | 4,8 | 5,2 | 5,6 | 5,9 | 6,4 | | | | | | | | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,047 | 0,076 | 0,105 | 0,133 | 0,163 | 0,191 | 0,220 | 0,249 | 0,278 | 0,307 | 0,336 | 0,365 | 0,394 | 0,423 | 0,452 | | | | | | | | |
| | АМН-К | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,3 | | | | | | | | |
| | АМР-К | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,7 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 3,3 | 3,4 | 3,8 | 3,9 | 4,3 | 4,5 | 4,9 | 5,2 | | | | | | | | |
| | АДН-К | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,4 | 2,6 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 4,1 | | | | | | | | |
| | АДР-К | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 2,3 | 2,7 | 3,1 | 3,4 | 4,3 | 4,6 | 5,0 | 5,3 | 5,8 | 6,1 | 6,6 | 7,0 | | | | | | | | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,050 | 0,082 | 0,113 | 0,145 | 0,176 | 0,208 | 0,239 | 0,271 | 0,302 | 0,334 | 0,365 | | | | | | | | | | | | |
| | АМН-К | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | | | | | | | | | | | | |
| | АМР-К | 1,0 | 1,4 | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 2,5 | 2,8 | 3,5 | 3,7 | 4,0 | 4,2 | | | | | | | | | | | | |
| | АДН-К | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,6 | 2,8 | 3,1 | 3,3 | | | | | | | | | | | | |
| | АДР-К | 1,3 | 1,7 | 2,1 | 2,5 | 2,9 | 3,3 | 3,7 | 4,6 | 4,9 | 5,4 | 5,7 | | | | | | | | | | | | |

Характеристики решёток АМН-К, АМР-К, АДН-К, АДР-К (продолжение)

| параметры | | А, мм | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,054 | 0,089 | 0,123 | 0,156 | 0,191 | 0,224 | 0,258 | 0,292 | 0,326 | 0,360 | 0,394 | |
| | АМН-К | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | |
| | АМР-К | 1,1 | 1,4 | 1,7 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,8 | 3,9 | 4,3 | 4,5 | |
| | АДН-К | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,8 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | |
| | АДР-К | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 2,7 | 3,1 | 3,5 | 3,9 | 5,1 | 5,3 | 5,8 | 6,1 | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,058 | 0,095 | 0,131 | 0,168 | 0,204 | 0,241 | 0,277 | 0,314 | 0,350 | 0,387 | 0,423 | |
| | АМН-К | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | |
| | АМР-К | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | 2,9 | 3,2 | 4,0 | 4,2 | 4,6 | 4,8 | |
| | АДН-К | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 2,4 | 2,9 | 3,1 | 3,4 | 3,7 | |
| | АДР-К | 1,5 | 1,9 | 2,4 | 2,8 | 3,3 | 3,7 | 4,2 | 5,2 | 5,5 | 6,0 | 6,4 | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,062 | 0,102 | 0,141 | 0,179 | 0,219 | 0,257 | 0,296 | 0,335 | 0,374 | 0,413 | 0,452 | |
| | АМН-К | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | |
| | АМР-К | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 2,3 | 2,7 | 3,0 | 3,4 | 4,2 | 4,4 | 4,9 | 5,1 | |
| | АДН-К | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3,3 | 3,5 | 3,8 | 4,1 | |
| | АДР-К | 1,6 | 2,1 | 2,6 | 3,1 | 3,6 | 4,1 | 4,5 | 5,7 | 6,0 | 6,6 | 7,0 | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,066 | 0,108 | 0,149 | 0,191 | 0,232 | | | | | | | |
| | АМН-К | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | | | | | | | |
| | АМР-К | 1,3 | 1,7 | 2,1 | 2,4 | 2,8 | | | | | | | |
| | АДН-К | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 1,9 | 2,2 | | | | | | | |
| | АДР-К | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,2 | 3,7 | | | | | | | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,070 | 0,114 | 0,158 | 0,202 | 0,246 | | | | | | | |
| | АМН-К | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | | | | | | | |
| | АМР-К | 1,4 | 1,8 | 2,3 | 2,6 | 2,9 | | | | | | | |
| | АДН-К | 1,1 | 1,4 | 1,7 | 2,0 | 2,3 | | | | | | | |
| | АДР-К | 1,8 | 2,3 | 2,9 | 3,4 | 3,9 | | | | | | | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,074 | 0,121 | 0,167 | 0,214 | 0,260 | | | | | | | |
| | АМН-К | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | | | | | | | |
| | АМР-К | 1,4 | 1,9 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | | | | | | | |
| | АДН-К | 1,1 | 1,4 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | | | | | | | |
| | АДР-К | 1,8 | 2,4 | 3,1 | 3,6 | 4,1 | | | | | | | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,078 | 0,127 | 0,177 | 0,225 | 0,275 | | | | | | | |
| | АМН-К | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | | | | | | | |
| | АМР-К | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | | | | | | | |
| | АДН-К | 1,1 | 1,5 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | | | | | | | |
| | АДР-К | 1,9 | 2,6 | 3,2 | 3,7 | 4,3 | | | | | | | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,082 | 0,134 | 0,185 | | | | | | | | | |
| | АМН-К | 0,8 | 0,9 | 1,1 | | | | | | | | | |
| | АМР-К | 1,6 | 2,1 | 2,5 | | | | | | | | | |
| | АДН-К | 1,2 | 1,7 | 1,9 | | | | | | | | | |
| | АДР-К | 2,0 | 2,9 | 3,3 | | | | | | | | | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,086 | 0,140 | 0,194 | | | | | | | | | |
| | АМН-К | 0,8 | 1,0 | 1,2 | | | | | | | | | |
| | АМР-К | 1,7 | 2,2 | 2,7 | | | | | | | | | |
| | АДН-К | 1,2 | 1,6 | 2,0 | | | | | | | | | |
| | АДР-К | 2,2 | 2,8 | 3,5 | | | | | | | | | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,090 | 0,147 | 0,203 | | | | | | | | | |
| | АМН-К | 0,8 | 1,0 | 1,2 | | | | | | | | | |
| | АМР-К | 1,7 | 2,2 | 2,7 | | | | | | | | | |
| | АДН-К | 1,3 | 1,7 | 2,1 | | | | | | | | | |
| | АДР-К | 2,2 | 2,9 | 3,5 | | | | | | | | | |
| Масса, кг | $F_{\text{в}}, \text{м}^2$ | 0,094 | 0,153 | 0,212 | | | | | | | | | |
| | АМН-К | 0,9 | 1,1 | 1,3 | | | | | | | | | |
| | АМР-К | 1,8 | 2,4 | 2,8 | | | | | | | | | |
| | АДН-К | 1,3 | 1,7 | 2,2 | | | | | | | | | |
| | АДР-К | 2,3 | 3,0 | 3,7 | | | | | | | | | |

| тип решётки | АМН-К | АМР-К | АДН-К | АДР-К |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| $K_{\text{ж.с}} = F_{\text{ж.с}}/F_0$ | 0,87 | 0,68 | 0,75 | 0,56 |

* - $K_{\text{ж.с}}$ приведён для положения жалюзи $\alpha_1=0^\circ$, $\alpha_2=0^\circ$

Данные для подбора решёток АМН-К, АМР-К ($\alpha_1=0^\circ$), АДН-К, АДР-К ($\alpha_1=\alpha_2=0^\circ$) (складская программа) при подаче или удалении воздуха в помещениях

| A × B, мм | F _в м ² | L _{WA} < 20 дБ(А), ΔP _п ≤ 1 Па | | | L _{WA} = 20 дБ(А) | | | L _{WA} = 25 дБ(А) | | | L _{WA} = 35 дБ(А) | | | L _{WA} = 45 дБ(А) | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|---|---|-----|-------------------------------------|-----------------------|---|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---|-----|-------------------------------------|----------------------------|---|-----|------|-------------------------------------|-----------------------|---|------|
| | | L _в м ³ /ч | Дально- бойность струи [м] при V _в м/с | | L _в м ³ /ч | ΔP _п Па | Дально- бойность струи [м] при V _в м/с | | L _в м ³ /ч | ΔP _п Па | Дально- бойность струи [м] при V _в м/с | | L _в м ³ /ч | ΔP _п Па | Дально- бойность струи [м] при V _в м/с | | | L _в м ³ /ч | ΔP _п Па | Дально- бойность струи [м] при V _в м/с | |
| | | | 0,2 | 0,5 | | | 0,2 | 0,5 | | | 0,2 | 0,5 | | | 0,2 | 0,5 | 0,75 | | | 0,5 | 0,75 |
| 200 × 100 | 0,014 | 30 | 2,1 | 0,8 | 100 | 3 | 7,0 | 2,8 | 130 | 5 | 9,2 | 3,7 | 230 | 15 | 16 | 6,5 | 4,3 | 360 | 37 | 10 | 6,8 |
| 300 × 100 | 0,022 | 50 | 2,8 | 1,1 | 140 | 2 | 7,9 | 3,1 | 180 | 4 | 10 | 4,0 | 320 | 12 | 18 | 7,2 | 4,8 | 510 | 30 | 11 | 7,6 |
| 400 × 100 | 0,030 | 65 | 3,1 | 1,3 | 170 | 2 | 8,2 | 3,3 | 230 | 3 | 11 | 4,4 | 400 | 10 | 19 | 7,7 | 5,1 | 640 | 25 | 12 | 8,2 |
| 500 × 100 | 0,039 | 80 | 3,4 | 1,4 | 200 | 1 | 8,4 | 3,4 | 270 | 3 | 11 | 4,6 | 470 | 8 | 20 | 7,9 | 5,3 | 760 | 21 | 13 | 8,6 |
| 600 × 100 | 0,047 | 100 | 3,8 | 1,5 | 230 | 1 | 8,8 | 3,5 | 310 | 2 | 12 | 4,8 | 540 | 7 | 21 | 8,3 | 5,5 | 880 | 19 | 14 | 9,0 |
| 150 × 150 | 0,017 | 35 | 2,2 | 0,9 | 110 | 2 | 7,0 | 2,8 | 150 | 4 | 9,6 | 3,8 | 250 | 12 | 16 | 6,4 | 4,3 | 400 | 31 | 10 | 6,8 |
| 300 × 150 | 0,036 | 75 | 3,3 | 1,3 | 190 | 2 | 8,3 | 3,3 | 260 | 3 | 11 | 4,6 | 450 | 9 | 20 | 7,9 | 5,3 | 730 | 23 | 13 | 8,5 |
| 400 × 150 | 0,050 | 100 | 3,7 | 1,5 | 240 | 1 | 8,9 | 3,6 | 320 | 2 | 12 | 4,8 | 560 | 7 | 21 | 8,3 | 5,6 | 920 | 19 | 14 | 9,1 |
| 500 × 150 | 0,063 | 130 | 4,3 | 1,7 | 290 | 1 | 9,6 | 3,9 | 380 | 2 | 13 | 5,0 | 670 | 6 | 22 | 8,9 | 5,9 | 1090 | 17 | 14 | 9,7 |
| 600 × 150 | 0,076 | 150 | 4,5 | 1,8 | 330 | 1 | 10 | 4,0 | 440 | 2 | 13 | 5,3 | 770 | 6 | 23 | 9,3 | 6,2 | 1260 | 15 | 15 | 10 |
| 700 × 150 | 0,089 | 170 | 4,7 | 1,9 | 380 | 1 | 11 | 4,2 | 500 | 2 | 14 | 5,6 | 860 | 5 | 24 | 9,6 | 6,4 | 1420 | 14 | 16 | 11 |
| 800 × 150 | 0,102 | 200 | 5,2 | 2,1 | 420 | 1 | 11 | 4,4 | 550 | 2 | 14 | 5,7 | 950 | 5 | 25 | 9,9 | 6,6 | 1570 | 13 | 16 | 11 |
| 200 × 200 | 0,032 | 70 | 3,3 | 1,3 | 180 | 2 | 8,4 | 3,4 | 240 | 3 | 11 | 4,5 | 410 | 9 | 19 | 7,6 | 5,1 | 670 | 24 | 12 | 8,3 |
| 300 × 200 | 0,050 | 100 | 3,7 | 1,5 | 250 | 1 | 9,3 | 3,7 | 330 | 2 | 12 | 4,9 | 570 | 7 | 21 | 8,5 | 5,7 | 930 | 19 | 14 | 9,2 |
| 400 × 200 | 0,069 | 130 | 4,1 | 1,6 | 310 | 1 | 9,8 | 3,9 | 410 | 2 | 13 | 5,2 | 710 | 6 | 23 | 9,0 | 6,0 | 1160 | 16 | 15 | 9,8 |
| 500 × 200 | 0,087 | 160 | 4,5 | 1,8 | 370 | 1 | 10 | 4,2 | 490 | 2 | 14 | 5,5 | 850 | 5 | 24 | 9,6 | 6,4 | 1390 | 14 | 16 | 10 |
| 600 × 200 | 0,105 | 200 | 5,1 | 2,1 | 420 | 1 | 11 | 4,3 | 560 | 2 | 14 | 5,8 | 970 | 5 | 25 | 10 | 6,7 | 1600 | 13 | 16 | 11 |
| 700 × 200 | 0,123 | 230 | 5,5 | 2,2 | 460 | 1 | 11 | 4,4 | 630 | 1 | 15 | 6,0 | 1090 | 4 | 26 | 10 | 6,9 | 1810 | 12 | 17 | 11 |
| 800 × 200 | 0,141 | 270 | 6,0 | 2,4 | 530 | 1 | 12 | 4,7 | 700 | 1 | 16 | 6,2 | 1210 | 4 | 27 | 11 | 7,2 | 2000 | 11 | 18 | 12 |
| 1000 × 200 | 0,177 | 340 | 6,7 | 2,7 | 620 | 1 | 12 | 4,9 | 820 | 1 | 16 | 6,5 | 1430 | 4 | 28 | 11 | 7,6 | 2380 | 10 | 19 | 13 |
| 300 × 300 | 0,079 | 150 | 4,4 | 1,8 | 340 | 1 | 10 | 4,0 | 450 | 2 | 13 | 5,3 | 790 | 6 | 23 | 9,4 | 6,2 | 1290 | 15 | 15 | 10 |
| 400 × 300 | 0,107 | 200 | 5,1 | 2,0 | 430 | 1 | 11 | 4,4 | 570 | 2 | 15 | 5,8 | 980 | 5 | 25 | 10 | 6,7 | 1620 | 13 | 17 | 11 |
| 500 × 300 | 0,135 | 250 | 5,7 | 2,3 | 510 | 1 | 12 | 4,6 | 670 | 1 | 15 | 6,1 | 1170 | 4 | 27 | 11 | 7,1 | 1930 | 11 | 18 | 12 |
| 600 × 300 | 0,163 | 300 | 6,2 | 2,5 | 590 | 1 | 12 | 4,9 | 770 | 1 | 16 | 6,4 | 1340 | 4 | 28 | 11 | 7,4 | 2230 | 10 | 18 | 12 |
| 700 × 300 | 0,191 | 350 | 6,7 | 2,7 | 660 | 1 | 13 | 5,0 | 870 | 1 | 17 | 6,6 | 1510 | 3 | 29 | 12 | 7,7 | 2510 | 10 | 19 | 13 |
| 800 × 300 | 0,219 | 400 | 7,1 | 2,8 | 730 | 1 | 13 | 5,2 | 960 | 1 | 17 | 6,8 | 1660 | 3 | 30 | 12 | 7,9 | 2780 | 9 | 20 | 13 |
| 1000 × 300 | 0,275 | 500 | 7,9 | 3,2 | 860 | 1 | 14 | 5,5 | 1140 | 1 | 18 | 7,2 | 1970 | 3 | 31 | 13 | 8,3 | 3290 | 8 | 21 | 14 |

При настилии струи на поверхность её дальнотойность увеличивается в 1,4 раза.

В воздухораспределителях АМР-К, АДР-К (с регулятором расхода) значения ΔP_п и L_{WA} (из таблицы и графика) корректируются:

$$\Delta P_{п}^{АМР-К, АДР-К} = K \cdot \Delta P_{п}$$

$$L_{WA}^{АМР-К, АДР-К} = L_{WA} + \Delta L_{WA}$$

| % открытия регулятора расхода | 100% | 50% | 30% |
|-------------------------------------|--------|---------|---------|
| | β = 0° | β = 60° | β = 90° |
| K | 1,3 | 4,8 | 12,4 |
| ΔL _{WA} | 7 | 14 | 26 |

**Данные для подбора решёток
АМН-К, АМР-К ($\alpha_1=45^\circ$ - веерно), АДН-К, АДР-К ($\alpha_1=45^\circ$ - веерно, $\alpha_2=0^\circ$)
(складская программа) при подаче воздуха в помещение**

| A × B, мм | F ₀ , м ² | L _{WA} ≤ 20 дБ(А), ΔP _п ≤ 1 Па | | | L _{WA} = 20 дБ(А) | | | L _{WA} = 25 дБ(А) | | | L _{WA} = 35 дБ(А) | | | L _{WA} = 45 дБ(А) | | | | | | | |
|------------|---------------------------------|---|---|-----|--------------------------------------|--------------------------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|-----|--------------------------------------|--------------------------------------|--|-----|------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|------|
| | | L _{0v} м ³ /ч | Дально- бойность струи [м] при V _v м/с | | L _{0v} м ³ /ч | ΔP _п , Па АМН-К/А/ДН-К | Дально- бойность струи [м] при V _v м/с | | L _{0v} м ³ /ч | ΔP _п , Па АМН-К/А/ДН-К | Дально- бойность струи [м] при V _v м/с | | L _{0v} м ³ /ч | ΔP _п , Па АМН-К/А/ДН-К | Дально- бойность струи [м] при V _v м/с | | | L _{0v} м ³ /ч | ΔP _п , Па АМН-К/А/ДН-К | Дально- бойность струи [м] при V _v м/с | |
| | | | 0,2 | 0,5 | | | 0,2 | 0,5 | | | 0,2 | 0,5 | | | 0,2 | 0,5 | 0,75 | | | 0,5 | 0,75 |
| 200 × 100 | 0,014 | 30 | 1,3 | 0,5 | 60 | 3 / 4 | 2,5 | 1,0 | 80 | 6 / 8 | 3,4 | 1,4 | 140 | 18 / 23 | 5,9 | 2,4 | 1,6 | 230 | 47 / 62 | 3,9 | 2,6 |
| 300 × 100 | 0,022 | 40 | 1,3 | 0,5 | 80 | 2 / 3 | 2,7 | 1,1 | 110 | 4 / 6 | 3,7 | 1,5 | 200 | 15 / 19 | 6,7 | 2,7 | 1,8 | 340 | 42 / 55 | 4,6 | 3,1 |
| 400 × 100 | 0,030 | 50 | 1,4 | 0,6 | 100 | 2 / 3 | 2,9 | 1,2 | 130 | 3 / 4 | 3,8 | 1,5 | 260 | 13 / 17 | 7,5 | 3,0 | 2,0 | 430 | 36 / 48 | 5,0 | 3,3 |
| 500 × 100 | 0,039 | 60 | 1,5 | 0,6 | 110 | 1 / 2 | 2,8 | 1,1 | 160 | 3 / 4 | 4,1 | 1,6 | 300 | 10 / 14 | 7,6 | 3,0 | 2,0 | 530 | 32 / 43 | 5,4 | 3,6 |
| 600 × 100 | 0,047 | 65 | 1,5 | 0,6 | 120 | 1 / 2 | 2,8 | 1,1 | 170 | 2 / 3 | 3,9 | 1,6 | 340 | 9 / 12 | 7,8 | 3,1 | 2,1 | 600 | 29 / 38 | 5,5 | 3,7 |
| 150 × 150 | 0,017 | 30 | 1,2 | 0,5 | 70 | 3 / 4 | 2,7 | 1,1 | 90 | 5 / 6 | 3,5 | 1,4 | 160 | 16 / 21 | 6,1 | 2,5 | 1,6 | 260 | 41 / 54 | 4,0 | 2,7 |
| 300 × 150 | 0,036 | 55 | 1,4 | 0,6 | 110 | 2 / 2 | 2,9 | 1,2 | 150 | 3 / 4 | 4,0 | 1,6 | 290 | 11 / 15 | 7,6 | 3,1 | 2,0 | 510 | 35 / 46 | 5,4 | 3,6 |
| 400 × 150 | 0,050 | 70 | 1,6 | 0,6 | 130 | 1 / 2 | 2,9 | 1,2 | 180 | 2 / 3 | 4,0 | 1,6 | 350 | 9 / 11 | 7,8 | 3,1 | 2,1 | 630 | 28 / 37 | 5,6 | 3,8 |
| 500 × 150 | 0,063 | 80 | 1,6 | 0,6 | 140 | 1 / 1 | 2,8 | 1,1 | 200 | 2 / 2 | 4,0 | 1,6 | 400 | 7 / 9 | 8,0 | 3,2 | 2,1 | 750 | 25 / 33 | 6,0 | 4,0 |
| 600 × 150 | 0,076 | 90 | 1,6 | 0,7 | 160 | 1 / 1 | 2,9 | 1,2 | 230 | 2 / 2 | 4,2 | 1,7 | 450 | 6 / 8 | 8,2 | 3,3 | 2,2 | 860 | 23 / 30 | 6,2 | 4,2 |
| 700 × 150 | 0,089 | 100 | 1,7 | 0,7 | 170 | 1 / 1 | 2,8 | 1,1 | 250 | 1 / 2 | 4,2 | 1,7 | 490 | 5 / 7 | 8,2 | 3,3 | 2,2 | 950 | 20 / 26 | 6,4 | 4,2 |
| 800 × 150 | 0,102 | 110 | 1,7 | 0,7 | 190 | 1 / 1 | 3,0 | 1,2 | 270 | 1 / 2 | 4,2 | 1,7 | 530 | 5 / 6 | 8,3 | 3,3 | 2,2 | 1040 | 18 / 24 | 6,5 | 4,3 |
| 200 × 200 | 0,032 | 50 | 1,4 | 0,6 | 100 | 2 / 2 | 2,8 | 1,1 | 140 | 3 / 4 | 3,9 | 1,6 | 270 | 13 / 16 | 7,5 | 3,0 | 2,0 | 460 | 36 / 48 | 5,1 | 3,4 |
| 300 × 200 | 0,050 | 70 | 1,6 | 0,6 | 130 | 1 / 2 | 2,9 | 1,2 | 180 | 2 / 3 | 4,0 | 1,6 | 360 | 9 / 12 | 8,0 | 3,2 | 2,1 | 640 | 29 / 38 | 5,7 | 3,8 |
| 400 × 200 | 0,069 | 80 | 1,5 | 0,6 | 150 | 1 / 1 | 2,9 | 1,1 | 210 | 2 / 2 | 4,0 | 1,6 | 420 | 7 / 9 | 8,0 | 3,2 | 2,1 | 810 | 24 / 32 | 6,2 | 4,1 |
| 500 × 200 | 0,087 | 100 | 1,7 | 0,7 | 170 | 1 / 1 | 2,9 | 1,2 | 240 | 1 / 2 | 4,1 | 1,6 | 480 | 5 / 7 | 8,1 | 3,3 | 2,2 | 940 | 21 / 27 | 6,4 | 4,2 |
| 600 × 200 | 0,105 | 110 | 1,7 | 0,7 | 190 | 1 / 1 | 2,9 | 1,2 | 270 | 1 / 2 | 4,2 | 1,7 | 540 | 5 / 6 | 8,3 | 3,3 | 2,2 | 1050 | 18 / 23 | 6,5 | 4,3 |
| 700 × 200 | 0,123 | 130 | 1,9 | 0,7 | 210 | 1 / 1 | 3,0 | 1,2 | 290 | 1 / 1 | 4,1 | 1,7 | 590 | 4 / 5 | 8,4 | 3,4 | 2,2 | 1150 | 15 / 20 | 6,6 | 4,4 |
| 800 × 200 | 0,141 | 145 | 1,9 | 0,8 | 220 | <1 / 1 | 2,9 | 1,2 | 320 | 1 / 1 | 4,3 | 1,7 | 630 | 4 / 5 | 8,4 | 3,4 | 2,2 | 1250 | 14 / 18 | 6,7 | 4,4 |
| 1000 × 200 | 0,177 | 170 | 2,0 | 0,8 | 250 | <1 / <1 | 3,0 | 1,2 | 360 | 1 / 1 | 4,3 | 1,7 | 720 | 3 / 4 | 8,6 | 3,4 | 2,3 | 1400 | 11 / 14 | 6,7 | 4,4 |
| 300 × 300 | 0,079 | 95 | 1,7 | 0,7 | 160 | 1 / 1 | 2,8 | 1,1 | 230 | 1 / 2 | 4,1 | 1,6 | 460 | 6 / 8 | 8,2 | 3,3 | 2,2 | 880 | 22 / 29 | 6,3 | 4,2 |
| 400 × 300 | 0,107 | 110 | 1,7 | 0,7 | 190 | 1 / 1 | 2,9 | 1,2 | 270 | 1 / 1 | 4,1 | 1,7 | 540 | 4 / 6 | 8,3 | 3,3 | 2,2 | 1060 | 17 / 23 | 6,5 | 4,3 |
| 500 × 300 | 0,135 | 130 | 1,8 | 0,7 | 220 | <1 / 1 | 3,0 | 1,2 | 310 | 1 / 1 | 4,2 | 1,7 | 620 | 4 / 5 | 8,4 | 3,4 | 2,2 | 1220 | 14 / 19 | 6,6 | 4,4 |
| 600 × 300 | 0,163 | 155 | 1,9 | 0,8 | 240 | <1 / 1 | 3,0 | 1,2 | 340 | 1 / 1 | 4,2 | 1,7 | 680 | 3 / 4 | 8,4 | 3,4 | 2,2 | 1330 | 12 / 15 | 6,6 | 4,4 |
| 700 × 300 | 0,191 | 180 | 2,1 | 0,8 | 260 | <1 / <1 | 3,0 | 1,2 | 370 | 1 / 1 | 4,2 | 1,7 | 740 | 3 / 3 | 8,5 | 3,4 | 2,3 | 1460 | 10 / 14 | 6,7 | 4,5 |
| 800 × 300 | 0,219 | 200 | 2,1 | 0,9 | 280 | <1 / <1 | 3,0 | 1,2 | 400 | 1 / 1 | 4,3 | 1,7 | 800 | 2 / 3 | 8,5 | 3,4 | 2,3 | 1580 | 9 / 12 | 6,8 | 4,5 |
| 1000 × 300 | 0,275 | 230 | 2,2 | 0,9 | 320 | <1 / <1 | 3,1 | 1,2 | 450 | <1 / 1 | 4,3 | 1,7 | 900 | 2 / 2 | 8,6 | 3,4 | 2,3 | 1780 | 7 / 10 | 6,8 | 4,5 |

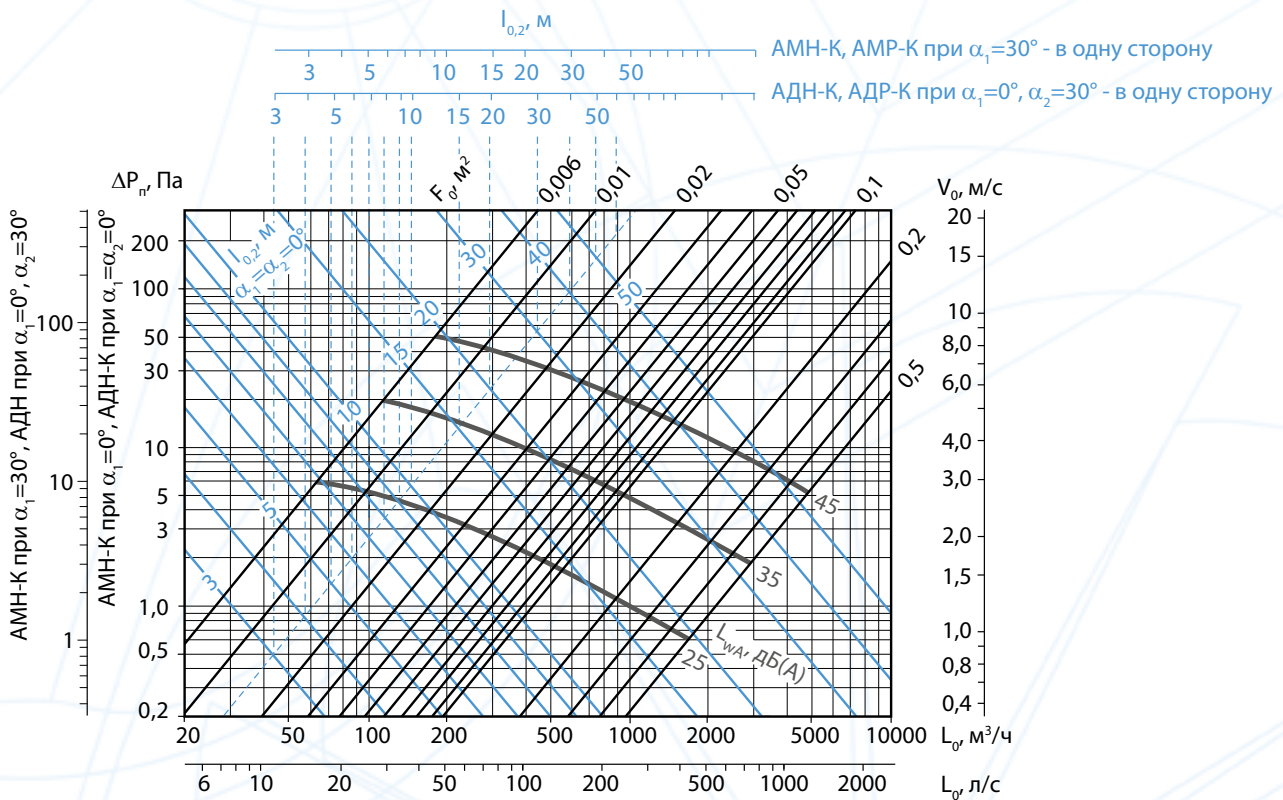
При настилии струи на поверхность её дальность увеличивается в 1,4 раза.

В воздухораспределителях АМР-К, АДР-К (с регулятором расхода) значения ΔP_п и L_{WA} (из таблицы и графика) корректируются:

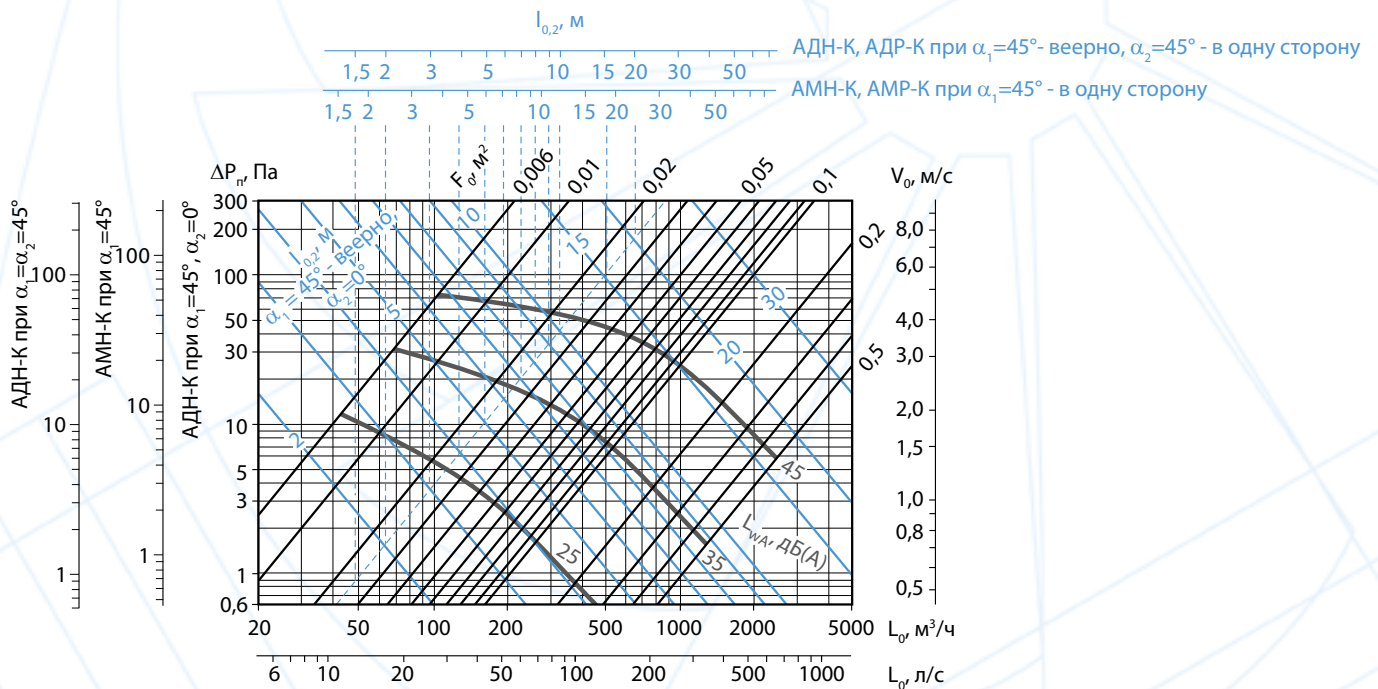
$$\Delta P_{\text{п}}^{\text{АМР-К, АДР-К}} = K \cdot \Delta P_{\text{п}}$$

$$L_{\text{WA}}^{\text{АМР-К, АДР-К}} = L_{\text{WA}} + \Delta L_{\text{WA}}$$

| % открытия регулятора расхода | 100% | 50% | 30% |
|-------------------------------------|--------|---------|---------|
| | β = 0° | β = 60° | β = 90° |
| K | 1,3 | 2,5 | 5,4 |
| ΔL _{WA} | -4 | 5 | 15 |



Аэродинамические и акустические характеристики решёток AMN-K, AMP-K, ADN-K, ADP-K при подаче или удалении воздуха в помещениях (L_{wA} приведены для $\alpha_1 = \alpha_2 = 0^\circ$)



Аэродинамические и акустические характеристики решёток AMN-K, AMP-K, ADN-K, ADP-K при подаче воздуха в помещение (L_{wA} приведены для $\alpha_1=45^\circ$ - веерно, $\alpha_2 = 0^\circ$)