



Данные для подбора решеток АМН, АМР, АДН, АДР при подаче воздуха в помещение ($a_1 = a_2 = 0^\circ$)

| Размеры* А x В, мм | F ₀ , м ² | L _{WA} < 20дБ (А), P _п < 1 Па | | | | | | L _{WA} =25дБ (А) | | | | L _{WA} =35дБ (А) | | | | | L _{WA} ≤ 45дБ (А) | | | |
|-----------------------|---------------------------------|---|-------------------------------|-----|--|-------------------------------|-----|--|--------------------------|--|-----|--|--------------------------|--|-----|------|--|--------------------------|--|------|
| | | L _{ор} , м ³ /ч | дально- бойность, м при | | L _{ор} , м ³ /ч | дально- бойность, м при | | L _{ор} , м ³ /ч | ΔP _{пв} , Па | дально- бойность, м при V _ж , | | L _{ор} , м ³ /ч | ΔP _{пв} , Па | дально- бойность, м при V _ж , м/с | | | L _{ор} , м ³ /ч | ΔP _{пв} , Па | дально- бойность, м при V _ж , | |
| | | | 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 | 60 | 3,6 | 1,5 | 180 | 6 | 11 | 4,4 | 280 | 14 | 17 | 6,8 | 4,5 | 350 | 22 | 8,5 | 5,6 |
| 300*100 | 0,027 | 50 | 2,5 | 1,0 | 80 | 4,0 | 1,6 | 240 | 5 | 12 | 4,9 | 360 | 12 | 18 | 7,3 | 4,9 | 500 | 22 | 10,0 | 6,8 |
| 400*100 | 0,036 | 65 | 2,8 | 1,1 | 100 | 4,4 | 1,8 | 300 | 5 | 13 | 5,3 | 400 | 8 | 18 | 7 | 4,7 | 580 | 17 | 10,0 | 6,8 |
| 500*100 | 0,045 | 80 | 3,1 | 1,2 | 120 | 4,9 | 1,9 | 370 | 5 | 15 | 5,9 | 520 | 10 | 21 | 8,4 | 5,6 | 700 | 17 | 11,0 | 7,5 |
| 600*100 | 0,054 | 100 | 3,6 | 1,4 | 150 | 5,3 | 2,1 | 420 | 4 | 15 | 6,0 | 600 | 8 | 21 | 8,5 | 5,7 | 780 | 13 | 11,0 | 7,4 |
| 150*150 | 0,020 | 35 | 2,1 | 0,8 | 60 | 3,6 | 1,5 | 180 | 6 | 11 | 4,4 | 280 | 14 | 17 | 6,8 | 4,5 | 350 | 22 | 8,5 | 5,6 |
| 300*150 | 0,041 | 75 | 3,1 | 1,2 | 120 | 4,9 | 1,9 | 370 | 5 | 15 | 5,9 | 520 | 10 | 21 | 8,4 | 5,6 | 700 | 17 | 11,0 | 7,5 |
| 400*150 | 0,055 | 100 | 3,6 | 1,4 | 150 | 5,3 | 2,1 | 420 | 4 | 15 | 6,0 | 600 | 8 | 21 | 8,5 | 5,7 | 780 | 13 | 11,0 | 7,4 |
| 500*150 | 0,070 | 130 | 4,1 | 1,7 | 180 | 5,6 | 2,2 | 530 | 4 | 16 | 6,6 | 800 | 8 | 25 | 10 | 6,6 | 970 | 12 | 12,0 | 8,0 |
| 600*150 | 0,084 | 150 | 4,3 | 1,7 | 200 | 5,7 | 2,3 | 600 | 3 | 17 | 6,9 | 900 | 7 | 26 | 10 | 6,9 | 1130 | 12 | 13,0 | 8,7 |
| 700*150 | 0,098 | 170 | 4,5 | 1,8 | 240 | 6,4 | 2,6 | 700 | 3 | 19 | 7,4 | 1100 | 8 | 29 | 12 | 7,8 | 1300 | 11 | 14,0 | 9,2 |
| 800*150 | 0,112 | 200 | 5,0 | 2,0 | 250 | 6,2 | 2,5 | 740 | 3 | 19 | 7,4 | 1250 | 8 | 31 | 12 | 8,3 | 1500 | 12 | 15,0 | 10,0 |
| 200*200 | 0,036 | 70 | 3,1 | 1,2 | 100 | 4,4 | 1,8 | 300 | 5 | 13 | 5,3 | 400 | 8 | 18 | 7 | 4,7 | 580 | 17 | 10,0 | 6,8 |
| 300*200 | 0,055 | 100 | 3,6 | 1,4 | 150 | 5,3 | 2,1 | 420 | 4 | 15 | 6,0 | 600 | 8 | 21 | 8,5 | 5,7 | 780 | 13 | 11,0 | 7,4 |
| 400*200 | 0,074 | 130 | 4,0 | 1,6 | 180 | 5,6 | 2,2 | 530 | 4 | 16 | 6,6 | 800 | 8 | 25 | 10 | 6,6 | 970 | 12 | 12,0 | 8,0 |
| 500*200 | 0,093 | 160 | 4,4 | 1,8 | 220 | 6,0 | 2,4 | 650 | 3 | 18 | 7,0 | 1050 | 8 | 29 | 12 | 7,7 | 1250 | 12 | 14,0 | 9,1 |
| 600*200 | 0,112 | 200 | 5,0 | 2,0 | 250 | 6,2 | 2,5 | 740 | 3 | 19 | 7,4 | 1250 | 8 | 31 | 12 | 8,3 | 1500 | 12 | 15,0 | 10,0 |
| 700*200 | 0,131 | 230 | 5,3 | 2,1 | 270 | 6,2 | 2,5 | 820 | 3 | 19 | 7,6 | 1400 | 7 | - | 13 | 8,6 | 1550 | 9 | 14,0 | 9,5 |
| 800*200 | 0,150 | 270 | 5,8 | 2,3 | 300 | 6,5 | 2,6 | 900 | 2 | 19 | 7,8 | 1500 | 7 | - | 13 | 8,6 | 1650 | 8 | 14,0 | 9,5 |
| 1000*200 | 0,188 | 340 | 6,5 | 2,6 | 350 | 6,8 | 2,7 | 1100 | 2 | 21 | 8,5 | 1600 | 5 | - | 12 | 8,2 | 2000 | 7 | 15,0 | 10,3 |
| 300*300 | 0,084 | 150 | 4,3 | 1,7 | 200 | 5,7 | 2,3 | 600 | 3 | 17 | 6,9 | 900 | 7 | 26 | 10 | 6,9 | 1130 | 12 | 13,0 | 8,7 |
| 400*300 | 0,113 | 200 | 4,9 | 2,0 | 250 | 6,2 | 2,5 | 740 | 3 | 19 | 7,4 | 1250 | 8 | - | 12 | 8,3 | 1500 | 12 | 15,0 | 10,0 |
| 500*300 | 0,142 | 250 | 5,5 | 2,2 | 290 | 6,4 | 2,6 | 860 | 2 | 19 | 7,6 | 1450 | 7 | - | 13 | 8,6 | 1600 | 8 | 14,0 | 9,4 |
| 600*300 | 0,171 | 300 | 6,1 | 2,4 | 320 | 6,5 | 2,6 | 1000 | 2 | 20 | 8,0 | 1550 | 5 | - | 13 | 8,3 | 1800 | 7 | 15,0 | 9,7 |
| 700*300 | 0,200 | 350 | 6,6 | 2,6 | 400 | 7,4 | 3,0 | 1200 | 2 | 22 | 8,9 | 1700 | 5 | - | 13 | 8,4 | 2100 | 7 | 16,0 | 10,4 |
| 800*300 | 0,229 | 400 | 7,0 | 2,8 | 500 | 8,8 | 3,5 | 1300 | 2 | 23 | 9,1 | 1900 | 4 | - | 13 | 8,8 | 2200 | 6 | 15,0 | 10,2 |
| 1000*300 | 0,287 | 500 | 7,7 | 3,1 | 600 | 9,3 | 3,7 | 1500 | 2 | 23 | 9,3 | 2200 | 4 | - | 14 | 9,1 | 2800 | 6 | 17,0 | 11,6 |

* Решетки других размеров и цветов поставляются под заказ, характеристики приведены в каталоге

При настилии струи на потолок ее дальность увеличивается в 1,4 раза. При установке регулятора расхода в решетках АМР-М, АДР-М данные таблицы корректируются:

$$\Delta P_{\text{АМР-М}} / \Delta P_{\text{АДР}} = K \times \Delta P_{\text{полн}}$$

$$L_{WA}^{\text{АМР-М}} / \Delta P = L_{WA} + \Delta L_{WA}$$

Приведенные в таблице данные дальности струи не учитывают принятую схему воздухоподдачи и избыточную температуру воздуха в струе. Для определения температуры и скорости воздуха в рабочей

Значение коэффициента К и L_{WA} для решеток АМР, АДР при $a_1 = a_2 = 0^\circ$

| % открытия регулятора расхода | 100% b=0° | 50% b=30° | 30% b=60° |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| K | 1,2 | 3,7 | 7,3 |
| ΔL _{WA} , дБ(А) | 2 | 5 | 7 |

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

**Данные для подбора решеток АМН, АМР, АДН, АДР
при подаче воздуха в помещение ($a_1=a_2 = 45^\circ$)**

| Размеры* А x В, мм | F _{ор} , м ² | L _{WA} <20дБ (А), | | | L _{WA} =20дБ (А) | | | L _{WA} =25дБ (А) | | | | L _{WA} =35дБ (А) | | | | L _{WA} =45дБ (А) | | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|--|-------------------------------|-----|--|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------|--|--------------------------|-----------------------------------|------|
| | | L _{ор} , м ³ /ч | дально- бойность, м при | | L _{ор} , м ³ /ч | ΔP _{пр} , Па | дально- бойность, м при Vх, | | L _{ор} , м ³ /ч | ΔP _{пр} , Па | дально- бойность, м при Vх, | | L _{ор} , м ³ /ч | ΔP _{пр} , Па | дально- бойность, м при Vх, м/с | | | L _{ор} , м ³ /ч | ΔP _{пр} , Па | дально-бойность, м при Vх, 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 | 60 | 3 | 2,2 | 0,9 | 140 | 15 | 5,1 | 2,0 | 240 | 45 | 8,7 | 3,5 | 2,3 | 330 | 93,0 | 4,9 | 3,3 |
| 300*100 | 0,027 | 50 | 1,5 | 0,6 | 80 | 3 | 2,4 | 1,0 | 210 | 17 | 6,4 | 2,6 | 300 | 35 | 9,1 | 3,7 | 2,4 | 470 | 84,0 | 5,7 | 3,8 |
| 400*100 | 0,036 | 65 | 1,7 | 0,7 | 100 | 2 | 2,6 | 1,1 | 260 | 15 | 6,9 | 2,7 | 350 | 27 | 9,2 | 3,7 | 2,5 | 550 | 65,0 | 5,8 | 3,9 |
| 500*100 | 0,045 | 80 | 1,9 | 0,7 | 120 | 2 | 2,9 | 1,2 | 330 | 17 | 8,0 | 3,2 | 450 | 31 | 11,0 | 4,3 | 2,9 | 650 | 58,0 | 6,1 | 4,1 |
| 600*100 | 0,054 | 100 | 2,1 | 0,9 | 150 | 2 | 3,2 | 1,3 | 380 | 13 | 8,1 | 3,2 | 550 | 28 | 12,0 | 4,7 | 3,1 | 750 | 54,0 | 6,5 | 4,3 |
| 150*150 | 0,02 | 35 | 1,2 | 0,5 | 60 | 3 | 2,2 | 0,9 | 140 | 15 | 5,1 | 2,0 | 240 | 45 | 8,7 | 3,5 | 2,3 | 330 | 76,0 | 4,7 | 3,1 |
| 300*150 | 0,041 | 75 | 1,9 | 0,7 | 120 | 2 | 2,9 | 1,2 | 330 | 17 | 8,0 | 3,2 | 450 | 31 | 11,0 | 4,3 | 2,9 | 650 | 70,0 | 6,4 | 4,3 |
| 400*150 | 0,055 | 100 | 2,2 | 0,9 | 150 | 2 | 3,2 | 1,3 | 380 | 13 | 8,1 | 3,2 | 550 | 28 | 12,0 | 4,4 | 3,1 | 750 | 52,0 | 6,4 | 3,1 |
| 500*150 | 0,07 | 130 | 2,5 | 1,0 | 180 | 2 | 3,3 | 1,3 | 480 | 13 | 8,9 | 3,6 | 750 | 31 | 14,0 | 5,6 | 3,7 | 900 | 46,0 | 6,8 | 4,5 |
| 600*150 | 0,084 | 150 | 2,6 | 1,0 | 200 | 2 | 3,4 | 1,4 | 550 | 12 | 9,5 | 3,8 | 850 | 29 | 15,0 | 5,9 | 3,9 | 1050 | 43,0 | 7,2 | 4,8 |
| 700*150 | 0,10 | 170 | 2,7 | 1,1 | 240 | 2 | 3,8 | 1,5 | 650 | 12 | 10,0 | 4,1 | 1020 | 31 | 16,0 | 6,5 | 4,3 | 1200 | 42,0 | 7,7 | 5,1 |
| 800*150 | 0,112 | 200 | 3,0 | 1,2 | 250 | 1 | 3,7 | 1,5 | 700 | 11 | 11,0 | 4,2 | 1100 | 27 | 16,0 | 6,6 | 4,4 | 1400 | 43,0 | 8,4 | 5,6 |
| 200*200 | 0,036 | 70 | 1,8 | 0,7 | 100 | 2 | 2,6 | 1,1 | 260 | 15 | 6,9 | 2,7 | 350 | 27 | 9,2 | 3,7 | 2,5 | 550 | 65,0 | 5,8 | 3,9 |
| 300*200 | 0,055 | 100 | 2,2 | 0,9 | 150 | 2 | 3,2 | 1,3 | 380 | 13 | 8,1 | 3,2 | 550 | 28 | 12,0 | 4,7 | 3,1 | 750 | 52,0 | 6,4 | 4,3 |
| 400*200 | 0,074 | 130 | 2,4 | 1,0 | 180 | 2 | 3,3 | 1,3 | 480 | 13 | 8,9 | 3,6 | 750 | 31 | 14,0 | 5,6 | 3,7 | 950 | 46,0 | 7,0 | 4,7 |
| 500*200 | 0,093 | 160 | 2,6 | 1,1 | 220 | 2 | 3,6 | 1,4 | 630 | 13 | 10,0 | 4,1 | 970 | 31 | 16,0 | 6,4 | 4,2 | 1200 | 46,0 | 7,9 | 5,2 |
| 600*200 | 0,112 | 200 | 3,0 | 1,2 | 250 | 1 | 3,7 | 1,5 | 700 | 11 | 11,0 | 4,2 | 1100 | 27 | 16,0 | 6,6 | 4,4 | 1400 | 43,0 | 8,4 | 5,6 |
| 700*200 | 0,131 | 230 | 3,2 | 1,3 | 270 | 1 | 3,7 | 1,5 | 750 | 9 | 10,0 | 4,1 | 1220 | 25 | 17,0 | 6,7 | 4,5 | 1450 | 34,0 | 8,0 | 5,3 |
| 800*200 | 0,15 | 270 | 3,5 | 1,4 | 300 | 1 | 3,9 | 1,6 | 820 | 9 | 11,0 | 4,2 | 1340 | 23 | 17,0 | 6,9 | 4,6 | 1580 | 31,0 | 8,2 | 5,4 |
| 1000*200 | 0,188 | 340 | 3,9 | 1,6 | 350 | 1 | 4,1 | 1,6 | 950 | 7 | 11,0 | 4,4 | 1450 | 17 | 17,0 | 6,7 | 4,5 | 1700 | 23,0 | 7,8 | 5,2 |
| 300*300 | 0,084 | 150 | 2,6 | 1,0 | 200 | 2 | 3,4 | 1,4 | 550 | 12 | 9,5 | 3,8 | 850 | 29 | 15,0 | 5,9 | 3,9 | 1050 | 43,0 | 7,2 | 4,8 |
| 400*300 | 0,113 | 200 | 3,0 | 1,2 | 250 | 1 | 3,7 | 1,5 | 700 | 11 | 11,0 | 4,2 | 1100 | 27 | 16,0 | 6,6 | 4,4 | 1400 | 43,0 | 8,3 | 5,6 |
| 500*300 | 0,142 | 250 | 3,3 | 1,3 | 290 | 1 | 3,9 | 1,5 | 800 | 9 | 11,0 | 4,2 | 1280 | 23 | 17,0 | 6,8 | 4,5 | 1520 | 32,0 | 8,1 | 5,4 |
| 600*300 | 0,171 | 300 | 3,6 | 1,5 | 320 | 1 | 3,9 | 1,5 | 900 | 8 | 11,0 | 4,3 | 1400 | 19 | 17,0 | 6,8 | 4,5 | 1650 | 26,0 | 8,0 | 5,3 |
| 700*300 | 0,20 | 350 | 3,9 | 1,6 | 400 | 1 | 4,4 | 1,8 | 1000 | 7 | 11,0 | 4,5 | 1550 | 17 | 17,0 | 6,9 | 4,6 | 1900 | 25,0 | 8,5 | 5,7 |
| 800*300 | 0,229 | 400 | 4,2 | 1,7 | 500 | 1 | 5,3 | 2,1 | 1100 | 6 | 12,0 | 4,6 | 1700 | 16 | 18,0 | 7,1 | 4,7 | 2100 | 23,0 | 8,8 | 5,9 |
| 1000*300 | 0,287 | 500 | 4,6 | 1,9 | 600 | 1 | 5,6 | 2,2 | 1250 | 5 | 12,0 | 4,7 | 1900 | 12 | 18,0 | 7,1 | 4,7 | 2400 | 19,0 | 8,9 | 6,0 |

* Решетки других размеров и цветов поставляются под заказ, характеристики приведены в каталоге

При настилии струи на потолок ее дальность увеличивается в 1,4 раза. При установке регулятора расхода в решетках АМР-М, АДР-М данные таблицы корректируются:

$$\Delta P_{AMP-M, АДР-М} / \Delta P_{полн} = K \times \Delta P_{полн},$$

$$L_{WA}^{AMP-M, АДР-М} / \Delta P = L_{WA} + \Delta L_{WA}$$

Приведенные в таблице данные дальности струи не учитывают принятую схему воздухоподдачи и избыточную температуру воздуха в струе. Для определения температуры и скорости воздуха в рабочей

**Значение коэффициента К и L_{WA} для решеток
АМР, АДР при $a_1=a_2 = 45^\circ$**

| % открытия регулятора расхода | 100% b=0° | 50% b=30° | 30% b=60° |
|----------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| К | 1,2 | 1,8 | 2,5 |
| ΔL_{WA}, дБ(А) | 0 | 5 | 7 |

**Данные для подбора решеток АМН, АМР, АДН, АДР
при удалении воздуха из помещения ($a_1=a_2 = 0^\circ$)**

| Размеры* А x В, мм | F _{ор} , м ² | L _{AW} = 25дБ (А) | | | L _{AW} = 35дБ (А) | | | L _{AW} = 45дБ (А) | | |
|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | L _{ор} , м ³ /ч | ΔP _{пр} , Па | V _{ор} , м/с | L _{ор} , м ³ /ч | ΔP _{пр} , Па | V _{ор} , м/с | L _{ор} , м ³ /ч | ΔP _{пр} , Па | V _{ор} , м/с |
| 200*100 | 0,018 | 180 | 6 | 2,8 | 280 | 14 | 3,9 | 350 | 22 | 5,9 |
| 300*100 | 0,027 | 240 | 5 | 2,7 | 360 | 12 | 3,6 | 500 | 22 | 5,3 |
| 400*100 | 0,036 | 300 | 5 | 2,7 | 400 | 8 | 3,5 | 580 | 17 | 5,4 |
| 500*100 | 0,045 | 370 | 5 | 2,6 | 520 | 10 | 3,6 | 700 | 17 | 4,9 |
| 600*100 | 0,054 | 420 | 4 | 2,3 | 600 | 8 | 3,5 | 780 | 13 | 4,6 |
| 150*150 | 0,020 | 180 | 6 | 2,8 | 280 | 14 | 3,9 | 350 | 22 | 5,6 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|------|---|-----|------|----|-----|------|----|-----|
| 300*150 | 0,041 | 370 | 5 | 2,6 | 520 | 10 | 3,7 | 700 | 17 | 5,8 |
| 400*150 | 0,055 | 420 | 4 | 2,5 | 600 | 8 | 3,8 | 780 | 13 | 5,1 |
| 500*150 | 0,070 | 530 | 4 | 2,4 | 800 | 8 | 3,6 | 970 | 12 | 5,6 |
| 600*150 | 0,084 | 600 | 3 | 2,3 | 900 | 7 | 3,3 | 1130 | 12 | 5,0 |
| 700*150 | 0,098 | 700 | 3 | 2,3 | 1100 | 8 | 3,4 | 1300 | 11 | 5,1 |
| 800*150 | 0,112 | 740 | 3 | 2,5 | 1250 | 8 | 3,7 | 1500 | 12 | 4,7 |
| 200*200 | 0,036 | 300 | 5 | 2,7 | 400 | 8 | 3,5 | 580 | 17 | 5,4 |
| 300*200 | 0,055 | 420 | 4 | 2,5 | 600 | 8 | 3,8 | 780 | 13 | 5,1 |
| 400*200 | 0,074 | 530 | 4 | 2,4 | 800 | 8 | 3,4 | 970 | 12 | 5,3 |
| 500*200 | 0,093 | 650 | 3 | 2,4 | 1050 | 8 | 3,6 | 1250 | 12 | 5,1 |
| 600*200 | 0,112 | 740 | 3 | 2,4 | 1250 | 8 | 3,7 | 1500 | 12 | 5,0 |
| 700*200 | 0,131 | 820 | 3 | 2,2 | 1400 | 7 | 3,4 | 1550 | 9 | 4,7 |
| 800*200 | 0,150 | 900 | 2 | 2,3 | 1500 | 7 | 3,3 | 1650 | 8 | 4,8 |
| 1000*200 | 0,188 | 1100 | 2 | 2,2 | 1600 | 5 | 3,0 | 2000 | 7 | 4,4 |
| 300*300 | 0,084 | 600 | 3 | 2,1 | 900 | 7 | 3,3 | 1130 | 12 | 5,0 |
| 400*300 | 0,113 | 740 | 3 | 2,5 | 1250 | 8 | 3,4 | 1500 | 12 | 4,6 |
| 500*300 | 0,142 | 860 | 2 | 2,4 | 1450 | 7 | 3,5 | 1600 | 8 | 4,9 |
| 600*300 | 0,171 | 1000 | 2 | 2,3 | 1550 | 5 | 3,2 | 1800 | 7 | 4,5 |
| 700*300 | 0,200 | 1200 | 2 | 2,2 | 1700 | 6 | 3,1 | 2100 | 7 | 4,7 |
| 800*300 | 0,229 | 1300 | 2 | 2,2 | 1900 | 4 | 3,0 | 2200 | 6 | 4,6 |
| 1000*300 | 0,287 | 1500 | 2 | 1,9 | 2200 | 4 | 3,1 | 2800 | 6 | 3,9 |

* Решетки других размеров и цветов поставляются под заказ, характеристики приведены в каталоге "Воздухораспределители компании "Арктос"

При установке регулятора расхода в решетках АМР данные таблицы корректируются:

$$\Delta P_{\text{АМР-М}} / \Delta P_{\text{полн}} = K \times \Delta P_{\text{полн}}$$

$$L_{\text{WA}}^{\text{АМР-М}} / \Delta P = L_{\text{WA}} + \Delta L_{\text{WA}}$$

Значение коэффициента К и L_{WA} для решеток АМР, АДР при α₁=α₂=0°

| % открытия регулятора расхода | 100% b=0° | 50% b=30° | 30% b=60° |
|-------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| К | 1,2 | 3,7 | 7,3 |
| ΔL_{WA}, дБ(А) | 2 | 5 | 7 |