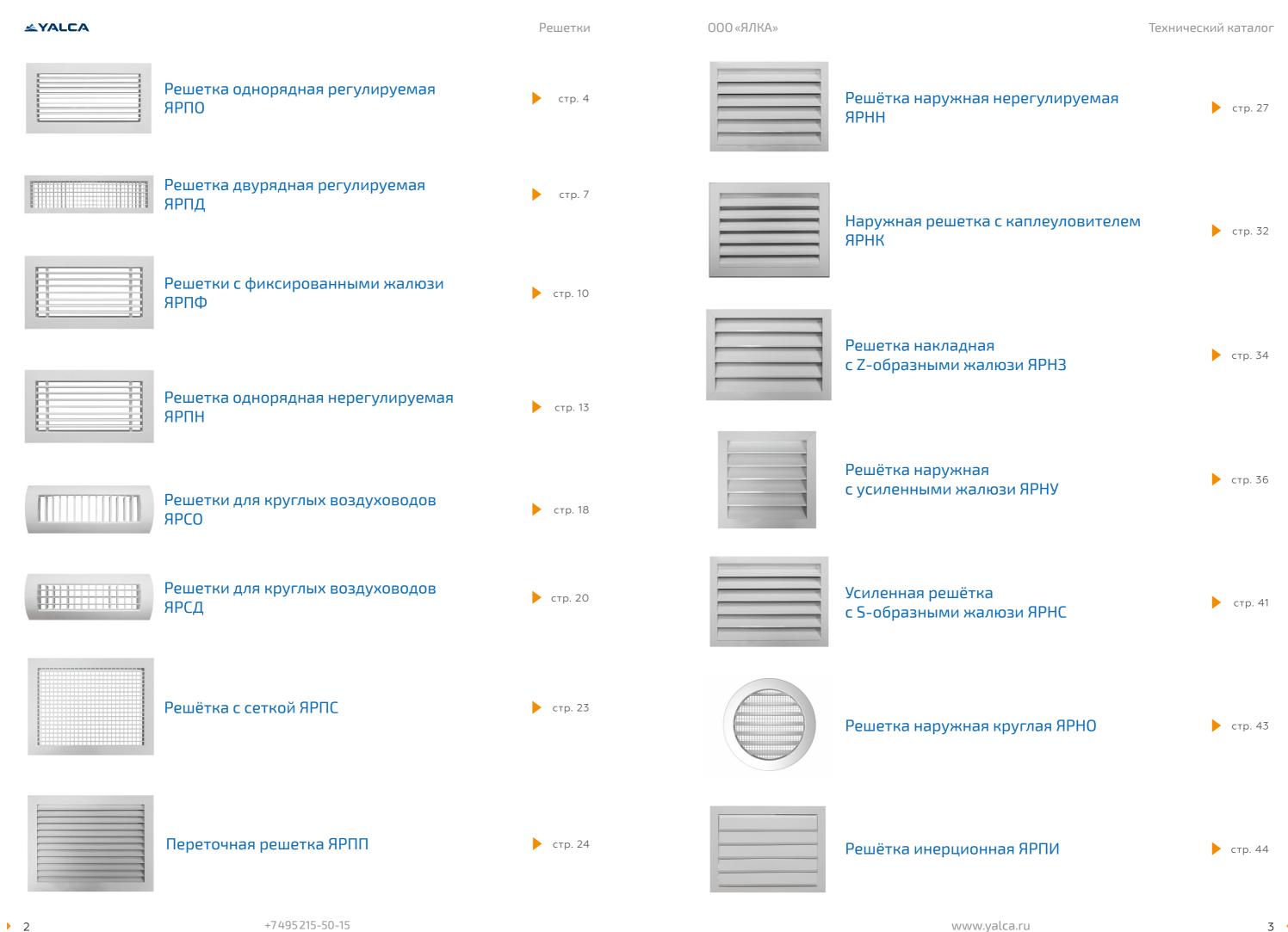


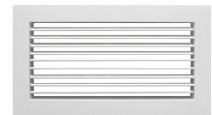


Решетки для общеобменной вентиляции



+7495215-50-15 www.yalca.ru 3

# Решетка однорядная регулируемая ЯРПО



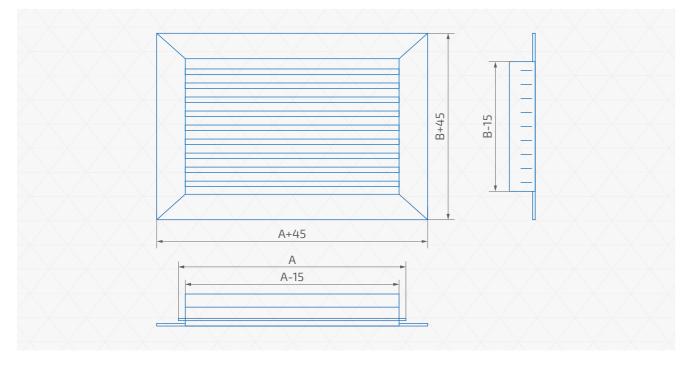
Решетки ЯРПО используются для По умолчанию решетки изготавлитируются в воздуховоды или стро- можно изготовление на защелках. ительные проемы помещений разч- Решетки могут комплектоваться ного назначения.

жалюзями для изменения направ- ному воздуховоду (по запросу). ления и (или) характеристик приточной струи.

подачи и удаления воздуха в при- ваются с монтажными отверстияточно-вытяжной вентиляции, мон- ми для винтового соединения, воз-

клапаном расхода воздуха КРВ и Решетка ЯРПО - изготовлена из адаптером для присоединения к алюминиевого профиля и снабже- воздуховоду. Могут быть присоена индивидуально регулируемыми динёны к круглому и прямоуголь-





Стандартный цвет покрытия — белый RAL 9016. Минимальный размер решетки 100×100.

### Решетка однорядная регулируемая ЯРПО

Данные для подбора решеток при подаче воздуха в помещение α1=0°

			LWA <	20 дБ(А	Α), ΔΡΓ	1 < 1 Па		l	LWA = 2	25 дБ(А	.)		LWA	л = 35 д	ιБ(A)			LWA ≤ 4	45 дБ(А	<b>)</b>
AxB, <sub>MM</sub>	F0, M <sup>2</sup>	L0,	бойн	ьно- ость, Vx,м/с	LO,	далі бойн м при	ость,	L0,	ΔΡπ,	бойн	ьно- ость, Vx,м/с	LO,	ΔРп,		нобойн при Vx,		L0, м³/ч	ΔΡπ,	бой⊦	ьно- юсть, Vx,м/с
		M³/̈́Ч	0,2	0,5	M³/̈́Ч	0,2	0,5	м³/ч	Па	0,2	0,5	м <sup>3</sup> /ч	Па	0,2	0,5	0,75	0,75	Па	0,5	0,75
200×100	0,018	30	1,9	0,7	60	3,6	1,5	180	6	11	4,4	208	14	17	6,8	4,5	350	22	8,5	5,6
300x100	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
400x100	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
500x100	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
600x100	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
300x150	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
400x150	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
500x150	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
600x150	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
700x150	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
800x150	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
300x200	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
500x200	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	31	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	32	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	33	12	8,2	2000	7	15,0	10,3
300x300	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
400x300	0,113	200	4,9	2,0	250	6,2	2,5	740	3	19	7,4	1250	8	26	12	8,3	1500	12	15,0	10,0
500x300	0,142	250	5,5	2,2	290	6,4	2,6	860	2	19	7,6	1450	7	27	13	8,6	1600	8	14,0	9,4
600x300	0,171	300	6,1	2,4	320	6,5	2,6	1000	2	20	8,0	1550	5	28	13	8,3	1800	7	15,0	9,7
700x300	0,200	350	6,6	2,6	400	7,4	3,0	1200	2	22	8,9	1700	5	30	13	8,4	2100	7	16,0	10,4
800x300	0,229	400	7,0	2,8	500	8,8	3,5	1300	2	23	9,1	1900	4	30	13	8,8	2200	6	15,0	10,2
1000x300	0,287	500	7,7	3,1	600	9,3	3,7	1500	2	23	9,3	2200	4	31	14	9,1	2800	6	17,0	11,6

<sup>\*</sup>α1 – угол наклона горизонтальной жалюзи.

<sup>\*\*</sup>При настилании струи на поверхность ее дальнобойность увеличивается в 1,4 раза.

### Решетка однорядная регулируемая ЯРПО

Данные для подбора решеток при подаче воздуха в помещение α1=45°

			LWA	A < 20 դ	цБ(А), ⊿	ΔPΠ < 1	I Па		L	.WA = 2	25 дБ(А	A)		LWA	. = 35 д	Б(A)		L	_WA ≤ 4	45 дБ( <i>і</i>	<b>A</b> )
АхВ, мм	F0, M <sup>2</sup>	Lo,	дал бойн м при	ость,	LU,	ΔРп,	бойн	ьно- ость, Vx,м/с	LU,	ΔРп,	дал бойн м при		LU,	ΔРп,		нобойн іри Vx,		L0, м³/ч	ΔРп,	бой⊦	іьно- ность, Vx,м/с
		М <sup>3</sup> /Ч	0,2	0,5	м³/ч	Па	0,2	0,5	м³/ч	Па	0,2	0,5	М <sup>3</sup> /Ч	Па	0,2	0,5	0,75	0,75	Па	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
400x100	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
500x100	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
300x150	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
400x150	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
500x150	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
600x150	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
700x150	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
800x150	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
1000x200	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
1000x300	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

# Решетка двурядная регулируемая ЯРПД



подачи и удаления воздуха в приточно-вытяжной вентиляции, предназначены для монтажа в воздуховоды или строительные проемы помещений различных назначений. Двурядная решетка ЯРПД изготавливается из алюминиевого профиля и снабжена индивидуальнорегулируемыми горизонтально-вертикальными жалюзи для изменения направления и (или) характеристик

приточной струи (с помощью угла

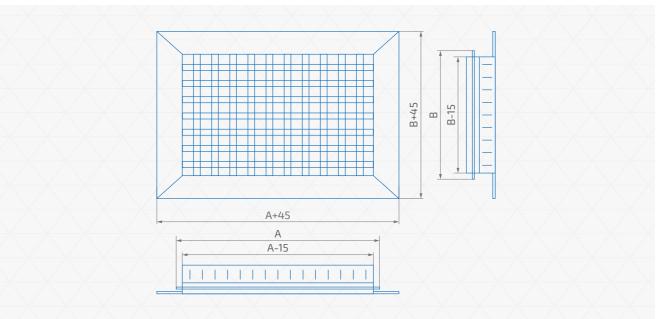
наклона жалюзи решетки).

Решетки ЯРПД используется для По умолчанию решетка изготавлиподачи и удаления воздуха в приточно-вытяжной вентиляции, предназначены для монтажа в воздуможно исполнение на защелках.

Решетки могут комплектоваться клапаном расхода воздуха КРВ и адаптером для присоедиения к воздуховоду (по запросу).

Адаптеры могут быть как и с боковым, так и с осевым присоединением к воздуховоду круглого и прямоугольного сечения.





Стандартный цвет покрытия— белый RAL 9016. Минимальный размер решетки 100×100.

+7495215-50-15 www.yalca.ru 7

### Решетка однорядная регулируемая ЯРПД

Данные для подбора решеток при подаче воздуха в помещение  $\alpha 1 = \alpha 2 = 0^\circ$ 

			LWA <	20 дБ(/	Α), ΔΡΠ	I < 1 Па		ı	_WA = 2	25 дБ(А	.)		LWA	. = 35 д	Б(А)		ı	.WA ≤ 4	ł5 дБ(A	<b>(</b> )
АхВ, мм	F0, M <sup>2</sup>	L0,	бойн	ьно- ость, Vx,м/с	L0,	бойн	ьно- ость, Vx,м/с	L0,	ΔРп,	дал бойн м при		L0,	ΔΡπ,		нобойн іри Vx,		L0, м³/ч	ΔΡπ,	бойн	ьно- юсть, Vx,м/с
		м <sup>3</sup> /ч	0,2	0,5	м³/ч	0,2	0,5	м³/ч	Па	0,2	0,5	м³/ч	Па	0,2	0,5	0,75	0,75	Па	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
300x100	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
400x100	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
600x100	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
300x150	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
400x150	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
500x150	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
600x150	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
700x150	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
400x200	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	32	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	33	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	33	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
400x300	0,113	200	4,9	2,0	250	6,2	2,5	740	3	19	7,4	1250	8	27	12	8,3	1500	12	15,0	10,0
500x300	0,142	250	5,5	2,2	290	6,4	2,6	860	2	19	7,6	1450	7	29	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	30	13	8,3	1800	7	15,0	9,7
700x300	0,200	350	6,6	2,6	400	7,4	3,0	1200	2	22	8,9	1700	5	31	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	31	13	8,8	2200	6	15,0	10,2
1000x300	0,287	500	7,7	3,1	600	9,3	3,7	1500	2	23	9,3	2200	4	32	14	9,1	2800	6	17,0	11,6

<sup>\*</sup>α1 – угол наклона горизонтальной жалюзи, α2 – угол наклона вертикальной жалюзи. \*\*При настилании струи на поверхность ее дальнобойность увеличивается в 1,4 раза.

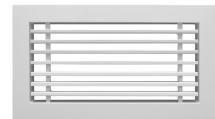
## Решетка двурядная регулируемая ЯРПД

000 «ЯЛКА»

Данные для подбора решеток при подаче воздуха в помещение  $\alpha 1 = \alpha 2 = 45^{\circ}$ 

			LWA	\ < 20 д	ιБ(A), <i>I</i>	∆РП <	1 Па		נו	WA = 2	25 дБ(А	<b>N</b> )		LWA	. = 35 д	Б(A)		L	WA ≤ 4	l5 дБ( <i>A</i>	<b>(</b> )
АхВ, мм	Fо, м²	L0,	бойн	ьно- ость, Vx,м/с	L0,	ΔРп,	бойн	ьно- ость, Vx,м/с	L0,	ΔРп,	бойн	ьно- ость, Vx,м/с	L0,	ΔРп,		нобойн іри Vx,		L0,	ΔРп,	бойн	ьно- юсть, Vx,м/с
		м <sup>3</sup> /ч	0,2	0,5	м <sup>3</sup> /ч	Па	0,2	0,5	м <sup>3</sup> /ч	Па	0,2	0,5	м <sup>3</sup> /ч	Па	0,2	0,5	0,75	м³/ч 0,75	Па	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
400x100	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	6,4	4,3
400x150	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
500x150	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
600x150	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
700x150	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
300x300	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
400x300	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
600x300	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
700x300	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
1000x300	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 с фиксированными жалюзи ЯРПФ



Решетки ЯРПФ предназначены для Потолочный монтаж рекомендуетстемах вентиляции и кондициони- зов. рования для помещений любого назначения.

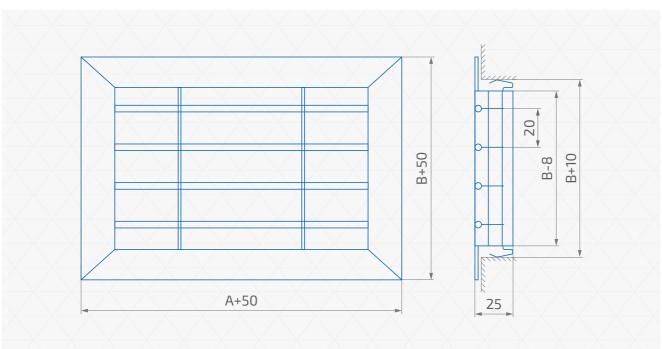
зонтальными жалюзи.

Простота и надежность настенного монтажа к воздуховодам обеспечивается с помощью установленпружинных фиксаторов.

подачи и удаления воздуха в си- ся производить с помощью саморе-

Решетки окрашиваются методом порошкового напыления в белый Они представляют собой раму пря- цвет (RAL 9016). При изготовлемоугольной формы с установлен- нии продукции на заказ возможна ными в нее фиксированными гори- окраска в любой цвет по каталогу RAL или текстурирование. Минимальный размер решетки 100 х 100 мм, максимальный 1200 мм по одной из сторон, шаг 50 мм, также ных на боковых стенках решетки возможно изготовление под заказ решеток с нестандартным шагом.





#### Решетка с фиксированным жалюзи ЯРПФ

Данные для подбора решеток при подаче воздуха в помещение α1=0°

			LWA <	20 дБ(А	λ), ΔΡΠ	I < 1 Па		ı	_WA = :	25 дБ(А	.)		LWA	. = 35 д	Б(А)		ı	LWA ≤	45 дБ(А	N)
АхВ, мм	Fo, M <sup>2</sup>	L0, м³/ч	бойн	юно- ность, Vx,м/с	L0, м³/ч	бойн	ьно- юсть, Vx,м/с	L0, M <sup>3</sup> /4	∆Рп, Па	бойн	ьно- ость, Vx,м/с	L0, M³/4	∆Рп, Па		нобойн іри Vx,		L0, м³/ч	∆Рп, Па	бойн	ьно- ность, Vx,м/с
		IVI / I	0,2	0,5	IVI / I	0,2	0,5	IVI / I	i iu	0,2	0,5	IVI / I	114	0,2	0,5	0,75	0,75	Tid	0,5	0,75
200x100	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
300x100	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	6,8
400x100	0,036	65	2,8	1,1	100	4,4	1,8	300	5	13	5,3	400	8	18	7,0	4,7	580	17	10	6,8
500x100	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	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	7,4
150x150	0,20	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	1,5
400×150	0,55	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	7,4
500×150	0,070	130	4,1	1,7	180	5,6	2,2	530	4	16	6,6	600	8	21	8,5	5,7	780	13	11	7,4
600x150	0,84	150	4,3	1,7	200	5,7	2,3	600	3	17	6,9	900	7	26	10	6,9	1130	12	13	8,7
700×150	0,98	170	4,5	1,8	240	6,4	2,6	700	3	19	7,4	1100	8	29	12	7,8	1300	11	14	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	10,0
200×200	0,036	70	3,1	1,2	100	4,4	1,8	300	5	13	5,3	400	8	18	7,0	4,7	580	17	10	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	7,4
400x200	0,074	130	4,0	1,6	180	5,6	2,2	530	4	16	1,1	800	8	25	10	6,6	970	12	12	8,0
500x200	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	9,1
600x200	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	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	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	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	10,0
300x300	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	8,7
400x300	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	10,0
500x300	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	9,4
600x300	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	9,7
700x300	0,200	350	6,6	2,6	400	7,4	3,0	1200	2	22	8,9	1700	5	f	13	8,4	2100	7	16	10,4
800x300	0,229	400	7,0	2,8	500	8,8	3,5	1400	2	23	9,1	1900	4		13	8,8	2200	6	15	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	12,0

<sup>\*</sup>a1 – угол наклона горизонтальной жалюзи.

+7495215-50-15 10 www.yalca.ru 11

<sup>\*\*</sup>При настилании струи на поверхность ее дальнобойность увеличивается в 1,4 раза.

12

#### Решетка с фиксированным жалюзи ЯРПФ

### Данные для подбора решеток при удалении воздуха из помещения

		ι	_wa = 25 дБ(A	N)	ι	_wa = 35 дБ(A	)	ι	.wa = 45 дБ(A	)
АхВ, мм	F0, M <sup>2</sup>	Lo, м <sup>3</sup> /ч	ΔРп, Па	V0, M/c	Lo, м³/ч	ΔРп, Па	Vo, M/C	Lo, м³/ч	ΔРп, Па	V0, m/c
200 x 100	0,018	180	6	2,8	280	14	3,9	350	22	5,9
300 x 100	0,027	240	5	2,7	360	12	3,6	500	22	5,3
400 x 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 x 150	0,020	180	6	2,8	280	14	3,9	350	22	5,6
300 x 150	0,041	370	5	2,6	520	10	3,7	700	17	5,8
400 x 150	0,055	420	4	2,5	600	8	3,8	780	13	5,1
500 x 150	0,070	530	4	2,4	800	8	3,6	970	12	5,6
600 x 150	0,084	600	3	2,3	900	7	3,3	1130	12	5,0
700 x 150	0,098	700	3	2,3	1100	8	3,4	1300	11	5,1
800 x 150	0,112	740	3	2,5	1250	8	3,7	1500	12	4,7
200 x 200	0,036	300	5	2,7	400	8	3,5	580	17	5,4
300 x 200	0,055	420	4	2,5	600	8	3,8	780	13	5,1
400 x 200	0,074	530	4	2,4	800	8	3,4	970	12	5,3
500 x 200	0,093	650	3	2,4	1050	8	3,6	1250	12	5,1
600 x 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 x 200	0,188	1100	2	2,2	1600	5	3,0	2000	7	4,4
300 x 300	0,084	600	3	2,1	900	7	3,3	1130	12	5,0
400 x 300	0,113	740	3	2,5	1250	8	3,4	1500	12	4,6
500 x 300	0,142	860	2	2,4	1450	7	3,5	1600	8	4,9
600 x 300	0,171	1000	2	2,3	1550	5	3,2	1800	7	4,5
700 x 300	0,200	1200	2	2,2	1700	6	3,1	2100	7	4,7
800 x 300	0,229	1300	2	2,2	1900	4	3,0	2200	6	4,6
1000 x 300	0,287	1500	2	1,9	2200	4	3,1	2800	6	3,9

# Решетка однорядная нерегулируемая ЯРПН



Решетки ЯРПН используются в Это достигается путем набора и сосистемах кондиционирования воздуха. Предназначены для монтажа в воздуховоды или строительные проемы помещений различных типов и назначений.

Решетки изготавливаются из алюминиевого профиля в виде рамки и жестко закрепленных под углом 90° к лицевой поверхности изделия горизонтально расположенных жалюзи. Для усиления конструкции рамки и жесткости жалюзи, применяются стальные перемычки с декоративными алюминиевыми втулками.

Каждая решетка из серии ЯРПН может выступать как самостоятельное законченное изделие, так и как часть секционной решетки. Конструктивные особенности решеток данной серии позволяют устанавливать изделия в проемы различной конфигурации (как в плоскости, так и в пространстве) и практически неограниченной длины.

приточно-вытяжной вентиляции и ставления секций до необходимой конфигурации и размера.

> Варианты установки – настенное и потолочное расположение.

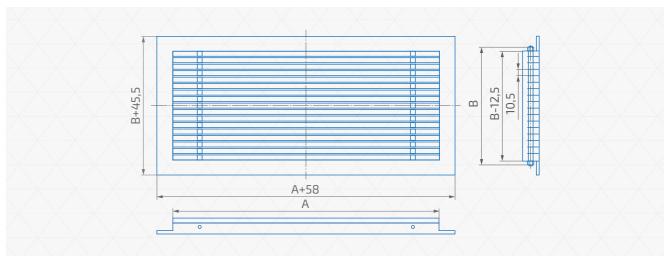
Конструкция решетки предусматривает стандартное крепление с помощью винтового соединения (монтажные отверстия расположены на лицевой стороне рамки решетки).

В качестве защитно-декоративного покрытия применяется порошковая полиэфирная краска. Стандартный цвет покрытия – белый RAL9016 (возможно окрашивание в любой другой цвет, согласно каталогу цветов RAL).

Максимальный посадочный размер решеток серии ЯРПН по высоте (размер В) – 600 мм, шаг по стороне В 1000 мм.

Кроме общих конструктивных особенностей изделий, приведенных выше, существуют и индивидуальные, характерные для определенных решеток серии.





## Решетка однорядная нерегулируемая ЯРПН

Стандартные размеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (m) решеток ЯРПН

_					Поса	дочный раз	мер по гор	изонтали, А	(мм)		
Типора	азмер	Параметр	100	150	200	250	300	350	400	450	500
	50	F0, m <sup>2</sup>	0,0029	0,0044	0,0060	0,0075	0,0091	0,0107	0,0123	0,0136	0,0152
	50	т, кг	0,15	0,19	0,22	0,26	0,29	0,32	0,35	0,40	0,44
	100	F0, M <sup>2</sup>	0,0067	0,0104	0,0140	0,0176	0,0213	0,0250	0,0287	0,0318	0,0054
	100	т, кг	0,24	0,30	0,35	0,41	0,47	0,53	0,58	0,67	0,73
	150	F0, m <sup>2</sup>	0,0104	0,0161	0,0219	0,0277	0,0335	0,0393	0,0450	0,0499	0,0557
	150	т, кг	0,33	0,41	0,49	0,57	0,65	0,73	0,61	0,94	1,02
	700	F0, m²	0,0142	0,0220	0,0293	0,0378	0,0457	0,0636	0,0614	0,0680	0,0759
	200	т, кг	0,41	0,51	0,62	0,72	0,83	0,93	1,04	1,21	1,32
	250	F0, M <sup>2</sup>	0,0180	0,0279	0,0379	0,0479	0,0579	0,0678	0,0778	0,0862	0,0962
В (мм)	230	т, кг	0,49	062	0,75	0,88	1,01	1,14	1,27	1,48	1,61
Посадочный размер по вертикали, В (мм)	300	F0, M <sup>2</sup>	0,0218	0,0338	0,0459	0,0580	0,0700	0,0821	0,0942	0,1043	0,1164
по верт	300	т, кг	0,59	0,74	0,89	1,04	1,19	1,34	1,49	1,75	1,90
азмер	350	F0, M <sup>2</sup>	0,0256	0,0397	0,0539	0,0680	0,0622	0,0964	0,1106	0,1225	0,1366
очный р	000	т, кг	0,67	0,84	1,02	1,19	1,37	1,55	1,72	2,02	2,19
Посадс	400	F0, M <sup>2</sup>	0,0293	0,0455	0,0618	0,0781	0,0944	0,1107	0,1269	0,1406	0,1569
	400	т, кг	0,75	0,95	1,15	1,35	1,56	1,75	1,95	2,29	2,49
	450	F0, M <sup>2</sup>	0,03	0,0514	0,0693	0,0882	0,1005	0,1250	0,1433	0,1588	0,1771
	- JO	т, кг	0,83	1,06	1,28	1,51	1,73	1,95	2,18	2,56	2,78
	500	F0, M <sup>2</sup>	0,0369	0,0573	0,0773	0,0983	0,1188	0,1392	0,1597	0,1769	0,1974
	300	т, кг	0,93	1,17	1,42	1,66	1,91	2,16	2,41	2,82	3,07
	- 550	F0, M <sup>2</sup>	0,0407	0,0632	0,0858	0,1084	0,1310	0,1535	0,1761	0,1951	0,2176
	330	т, кг	1,01	1,28	1,55	1,82	2,09	2,36	2,64	3,09	3,36
	- 600	F0, M <sup>2</sup>	0,0443	0,0690	0,0937	0,1185	0,1432	0,1677	0,1925	0,2132	0,2379
	500	т, кг	1,09	1,39	1,68	1,96	2,27	2,57	2,87	3,36	3,65

## Решетка однорядная нерегулируемая ЯРПН

Стандартные размеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (m) решеток ЯРПН

					П	осадочныі	і́ размер п	о горизон	тали, А (мі	м)		
Типора	азмер	Параметр	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
	50	F0, M <sup>2</sup>	0,0167	0,0163	0,0199	0,0215	0,0230	0,0246	0,0200	0,0275	0,0291	0,0607
	50	т, кг	0,47	0,50	0,54	0,57	0,61	0,64	0,69	0,72	0,75	0,79
	100	F0, M <sup>2</sup>	0,0391	0,0428	0,0465	0,0501	0,0338	0,0575	0,0605	0,0642	0,0679	0,0716
	100	т, кг	0,79	0,84	0,90	0,96	1,02	1,07	1,16	1,22	1,28	1,33
	150	F0, M <sup>2</sup>	0,0614	0,0672	0,0730	0,0788	0,0845	0,0903	0,0952	0,1009	0,1067	0,1125
	150	т, кг	1,10	1,18	1,26	1,35	1,43	1,51	1,64	1,72	1,80	1,88
	200	F0, M <sup>2</sup>	0,0838	0,0917	0,0995	0,1074	0,1153	0,1232	0,1298	0,1377	0,1455	0,1534
	200	т, кг	1,42	1,52	1,63	1,73	1,84	1,94	2,12	2,22	2,32	2,43
	250	F0, M <sup>2</sup>	0,1061	0,1161	0,1261	0,1361	0,1400	0,1560	0,1644	0,1744	0,1843	0,1943
осадочный размер по вертикали, В (мм)	230	т, кг	1,74	1,86	1,99	2,12	2,25	2,38	2,59	2,72	2,85	2,98
тикали	300	F0, m <sup>2</sup>	0,1285	0,1406	0,1526	0,1647	0,1763	0,1689	0,1990	0,2111	0,2231	0,2352
по вер	300	т, кг	2,05	2,20	2,36	2,51	2,66	2,81	3,07	3,22	3,37	3,52
азмер	350	F0, M <sup>2</sup>	0,1508	0,1650	0,1792	0,1933	0,2075	0,2217	0,2336	0,2478	0,2620	0,2761
Очный	330	т, кг	2,37	2,56	2,72	2,90	3,07	3,25	3,54	3,72	3,90	4,07
Посадс	400	F0, M <sup>2</sup>	0,1732	0,1894	0,2057	0,2220	0,2383	0,2545	0,2682	0,2845	0,3006	0,3170
	400	т, кг	2,69	2,89	3,08	3,28	3,48	3,68	4,02	4,22	4,42	4,62
	450	F0, M <sup>2</sup>	0,1955	0,2139	0,2323	0,2505	0,2690	0,2374	0,3023	0,3212	0,3396	0,36
	430	т, кг	3,00	3,23	3,45	3,67	3,90	4,12	4,50	4,72	4,94	5,17
	500	F0, m <sup>2</sup>	0,2179	0,2383	0,2588	0,2793	0,2998	0,3202	0,3374	0,3579	0,3784	0,3989
	300	т, кг	3,32	3,57	3,81	4,06	4,31	4,55	4,97	5,22	5,47	5,71
	550	F0, m <sup>2</sup>	0,2402	0,2628	0,2854	0,3079	0,3305	0,3531	0,3720	0,3546	0,4172	0,4396
	330	т, кг	3,64	3,91	4,18	4,45	4,72	4,99	5,45	5,72	5,99	6,26
	600	F0, M <sup>2</sup>	0,2626	0,2872	0,3119	0,3366	0,3613	0,3359	0,4066	0,4313	0,4500	0,4807
	- 000	т, кг	3,96	4,25	4,54	4,84	5,13	5,42	5,96	6,22	6,51	6,81

## Решетка однорядная нерегулируемая ЯРПН

Стандартные размеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (m) решеток ЯРПН

_					Размер	строител	ьного про	ема по гор	ризонтали	, А (мм)		
Типора	азмер	Параметр	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
	50	F0, m²	0,0339	0,0355	0,0371	0,0387	0,0401	0,0417	0,0433	0,0449	0,0465	0,0481
	50	т, кг	0,82	0,86	0,89	0,92	0,97	1,00	1,04	1,07	1,11	1,14
	400	F0, m <sup>2</sup>	0,0753	0,0790	0,0827	0,0864	0,0895	0,0062	0,0969	0,1006	0,1043	0,1080
	100	т, кг	1,39	1,45	1,50	1,56	1,65	1,71	1,77	1,62	1,78	1,94
	450	F0, m <sup>2</sup>	0,1183	0,1241	0,1299	0,1357	0,1406	0,1404	0,1522	0,1580	0,1638	0,1696
	150	т, кг	1,96	2,04	2,12	2,20	2,33	2,41	2,49	2,57	2,66	2,74
	700	F0, m²	0,1613	0,1692	0,1771	0,1850	0,1916	0,1995	0,2074	0,2153	0,2232	0,2311
	200	т, кг	2,53	2,64	2,74	2,85	3,00	3,13	3,24	3,34	3,45	3,56
	750	F0, m²	0,2013	0,2143	0,2243	0,2243	0,2327	0,2427	0,2527	0,2627	0,2727	0,2627
В (мм)	250	т, кг	3,11	3,24	3,37	3,50	3,71	3,84	3,97	4,10	4,23	4,46
Посадочный размер по вертикали, В (мм)	700	F0, m²	0,2473	0,2594	0,2715	0,2836	0,2907	0,3058	0,3179	0,3300	0,3421	0,3542
по верт	300	т, кг	3,67	3,82	3,97	4,12	4,38	4,53	4,68	4,83	4,98	5,13
азмер	350	F0, m <sup>2</sup>	0,29	0,30	0,3187	0,3187	0,3306	0,3447	0,3588	0,3720	0,3870	0,4011
чный р	330	т, кг	4,25	4,43	4,60	4,78	5,07	5,25	5,42	5,60	5,77	5,95
Посадо	400	F0, m <sup>2</sup>	0,3333	0,3496	0,3659	0,3822	0,3969	0,4122	0,4285	0,4448	0,4611	0,4774
	400	т, кг	4,82	5,02	5,22	5,41	5,75	5,95	6,15	6,35	6,55	6,75
	450	F0, m <sup>2</sup>	0,3763	0,3947	0,4131	0,4315	0,4469	0,4653	0,4837	0,5021	0,5389	0,5662
	450	т, кг	5,40	5,62	5,84	6,07	6,45	6,67	6,90	7,12	7,35	7,65
	500	F0, m <sup>2</sup>	0,4194	0,4399	0,4634	0,4809	0,4981	0,5186	0,5391	0,5595	0,5801	0,6006
	300	т, кг	5,96	6,21	6,45	6,70	7,12	7,36	7,61	7,86	6,10	8,35
	550	F0, m <sup>2</sup>	0,4624	0,485	0,5076	0,5302	0,5491	0,5717	0,5943	0,6169	0,6395	0,6621
	- 330	т, кг	6,53	6,61	7,08	7,35	7,81	8,06	8,06	6,35	6,62	8,90
	600	F0, m²	0,5054	0,5301	0,5548	0,5795	0,6002	0,6249	0,6496	0,6743	0,6990	0,7237
	800	т, кг	7,10	7,40	7,70	7,99	8,49	8,79	9,08	9,38	9,68	9,97

## Решетка однорядная нерегулируемая ЯРПН

Стандартные размеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (m) решеток ЯРПН

					Размер	строител	ьного про	ема по гор	ризонтали	, А (мм)		
Типора	азмер	Параметр	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
	50	F0, m <sup>2</sup>	0,0499	0,0516	0,0532	0,0549	0,0565	0,0581	0,0598	0,0614	0,0631	0,0547
	50	т, кг	1,18	1,21	1,25	1,29	1,32	1,36	1,39	1,43	1,46	1,50
	100	F0, M <sup>2</sup>	0,1115	0,1151	0,1187	0,1223	0,1260	0,1296	0,1332	0,1368	0,1404	0,1440
	100	т, кг	2,01	2,07	2,13	2,19	2,26	2,32	2,36	2,44	2,50	2,57
	150	F0, M <sup>2</sup>	0,1751	0,1808	0,1804	0,1921	0,1978	0,2035	0,2091	0,2148	0,2205	0,2262
	150	т, кг	2,63	2,92	3,01	3,10	3,19	3,27	3,36	3,45	3,54	3,62
	700	F0, m <sup>2</sup>	0,2385	0,2463	0,2540	0,2617	0,2694	0,2771	0,2849	0,2926	0,3003	0,3080
	200	т, кг	3,69	3,60	3,92	4,03	4,15	4,27	4,38	4,50	4,61	4,73
	250	F0, m <sup>2</sup>	0,2881	0,2966	0,3051	0,3136	0,3222	0,3307	0,3392	0,3477	0,3562	0,3647
В (мм)	230	т, кг	4,56	4,70	4,85	4,99	5,14	5,28	5,43	5,57	5,72	5,86
осадочный размер по вертикали, В (мм)	300	F0, M <sup>2</sup>	0,3656	0,3774	0,389	0,4011	0,4129	0,4247	0,4365	0,4484	0,4602	0,4720
по вер	300	т, кг	5,32	5,49	5,65	5,82	5,98	6,15	6,31	6,48	6,64	6,81
зазмер	350	F0, M <sup>2</sup>	0,4088	0,4209	0,4329	0,4449	0,46	0,4690	0,4810	0,4931	0,5051	0,5171
очный р	000	т, кг	6,17	6,36	6,55	6,74	6,94	7,13	7,32	7,51	7,70	7,89
Посадс	400	F0, M <sup>2</sup>	0,4928	0,5087	0,5246	0,5406	0,5565	0,5725	0,5864	0,6044	0,5203	0,6363
	400	т, кг	7,00	7,21	7,43	7,65	7,87	8,09	8,30	8,52	6,74	8,96
	450	F0, M <sup>2</sup>	0,5662	0,5742	0,5922	0,6102	0,6282	0,6462	0,6642	0,6821	0,7001	0,7181
	450	т, кг	7,65	8,10	8,34	8,59	8,83	9,06	9,33	9,57	9,82	10,16
	500	F0, M <sup>2</sup>	0,6199	0,0100	0,6600	0,6801	0,7001	0,7202	0,7402	0,7603	0,7803	0,8004
	300	т, кг	8,66	8,93	9,20	9,47	9,74	10,01	10,28	10,55	10,82	11,09
	550	F0, M <sup>2</sup>	0,6834	0,7055	0,7275	0,7496	0,7717	0,7938	0,8159	0,8360	0,6601	0,6822
	330	т, кг	9,51	9,81	10,10	10,40	10,70	11,00	11,29	11,59	11,89	12,19
	600	F0, M <sup>2</sup>	0,7469	0,7711	0,7953	0,8194	0,3436	0,8677	0,8919	0,9160	0,9402	0,9043
	- 500	т, кг	10,34	10,67	10,99	11,31	11,64	11,96	12,28	12,61	12,93	13,26

17

# Решетки для круглых воздуховодов ЯРСО



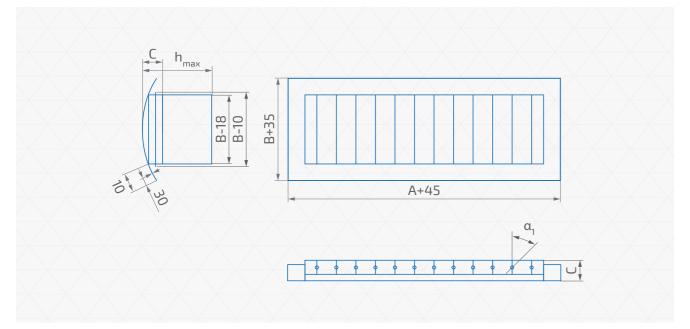
Решетки ЯРСО устанавливаются в Жалюзи установлены в пластиколичного назначения.

с установленными в нем индиви- цвет по таблице RAL. дуально регулируемыми алюминиевыми жалюзи для изменения направления и (или) характеристик приточной струи.

круглые воздуховоды путем врезки вые втулки, которые облегчают их и предназначены для подачи и уда- поворот при регулировании. Жалюления воздуха в помещениях раз- зи расположены перпендикулярно оси воздуховода.

Однорядные решетки ЯРСО пред- Решетки окрашиваются методом ставляют собой стальной корпус порошкового напыления в любой





### Решетки для круглых воздуховодов ЯРСО

### Соответствие размеров решеток с диаметром воздуховодов

Высота решетки В, мм	Допустимая длина решетки А, мм	Диаметр воздуховода D, мм
100	300	160
125	400	200
150	500	250
175	600	315
200	650	400
225	750	500
250	850	630

### Данные для подбора решеток ЯРСО при подаче воздуха α1=0°

		LWA	= 25 д	Б(А)			LWA	. = 35 д	Б(А)			LWA	. = 45 д	Б(А)		L	.WA = 6	60 дБ(А	.)
Fo, M²	LO,	ΔРп,				L0,	ΔРп,				LO,	ΔРп,				L0, м³/ч	ΔРп,	бойн	ьно- ость, Vx,м/с
	M <sup>3</sup> /4	Па	0,2	0,5	0,75	М³/Ч	Па	0,2	0,5	0,75	М <sup>3</sup> /Ч	Па	0,2	0,5	0,75	0,75	Па	0,5	0,75
0,014	130	16	8,7	3,5	2,3	240	54	16	6,4	4,3	350	116	23	9,4	6,2	500	236	13	8,9
0,022	180	12	9,6	3,8	2,6	300	34	16	6,4	4,3	500	96	27	11	7,1	700	187	15	10
0,023	180	11	9,4	3,8	2,5	300	32	16	6,3	4,2	500	88	26	10	7,0	700	172	15	9,7
0,036	250	9	10	4,2	2,8	360	19	15	6,0	4,0	690	68	29	12	7,7	1100	173	18	12
0,050	340	9	12	4,8	3,2	490	18	17	6,9	4,6	780	45	28	11	7,4	1250	116	18	12
0,063	420	8	13	5,3	3,5	600	17	19	7,6	5,0	900	38	28	11	7,6	1360	86	17	11
0,032	230	10	10	4,1	2,7	370	25	16	6,5	4,4	620	70	27	11	7,3	950	163	17	11
0,050	340	9	12	4,8	3,2	490	18	17	6,9	4,6	780	45	28	11	7,4	1250	116	18	12
0,069	450	8	14	5,4	3,6	650	16	20	7,8	5,2	930	34	28	11	7,5	1490	86	18	12
0,087	540	7	14	5,8	3,9	790	15	21	8,5	5,7	1140	32	31	12	8,2	1870	86	20	13
0,105	620	6	15	6,1	4,0	930	15	23	9,1	6,1	1350	31	33	13	8,8	2240	84	22	15
0,065	430	8	13	5,3	3,6	620	17	19	7,7	5,1	870	33	27	11	7,2	1400	86	17	12
0,088	550	7	15	5,9	3,9	800	15	21	8,5	5,7	1150	32	31	12	8,2	1890	85	20	13
0,111	650	6	15	6,2	4,1	970	14	23	9,2	6,1	1410	30	34	13	8,9	2370	84	23	15
0,134	750	6	16	6,5	4,3	1130	13	24	9,8	6,5	1660	28	36	14	9,6	2820	82	24	16
	0,014 0,022 0,023 0,036 0,050 0,063 0,050 0,069 0,087 0,105 0,065 0,088 0,111	M <sup>2</sup> LO, M <sup>3</sup> /4  0,014 130  0,022 180  0,023 180  0,036 250  0,050 340  0,063 420  0,063 420  0,069 450  0,087 540  0,065 430  0,088 550  0,111 650	F0, M²       L0, M³/4       ΔPn, Πα         0,014       130       16         0,022       180       12         0,023       180       11         0,036       250       9         0,050       340       9         0,063       420       8         0,032       230       10         0,050       340       9         0,069       450       8         0,087       540       7         0,105       620       6         0,065       430       8         0,088       550       7         0,111       650       6	F0, M² L0, APn, Pn	M²         LO, M²/4         ΔPn, Πα         Μ πρω VX.           0,014         130         16         8,7         3,5           0,022         180         12         9,6         3,8           0,023         180         11         9,4         3,8           0,036         250         9         10         4,2           0,050         340         9         12         4,8           0,063         420         8         13         5,3           0,032         230         10         10         4,1           0,050         340         9         12         4,8           0,050         340         9         12         4,8           0,050         340         9         12         4,8           0,069         450         8         14         5,4           0,087         540         7         14         5,8           0,105         620         6         15         6,1           0,065         430         8         13         5,3           0,088         550         7         15         5,9           0,111         650         6	F0, м²         Дельнобойность, м при Vх.м/с           0,014         130         16         8,7         3,5         2,3           0,022         180         12         9,6         3,8         2,6           0,023         180         11         9,4         3,8         2,5           0,036         250         9         10         4,2         2,8           0,050         340         9         12         4,8         3,2           0,063         420         8         13         5,3         3,5           0,032         230         10         10         4,1         2,7           0,050         340         9         12         4,8         3,2           0,032         230         10         10         4,1         2,7           0,050         340         9         12         4,8         3,2           0,069         450         8         14         5,4         3,6           0,087         540         7         14         5,8         3,9           0,105         620         6         15         6,1         4,0           0,088         550 <td>F0, M²         ΔΡΠ, Πα         Дальнобойность, м²/ч         L0, м²/ч           0,014         130         16         8,7         3,5         2,3         240           0,022         180         12         9,6         3,8         2,6         300           0,023         180         11         9,4         3,8         2,5         300           0,036         250         9         10         4,2         2,8         360           0,050         340         9         12         4,8         3,2         490           0,063         420         8         13         5,3         3,5         600           0,032         230         10         10         4,1         2,7         370           0,050         340         9         12         4,8         3,2         490           0,050         340         9         12         4,8         3,2         490           0,069         450         8         14         5,4         3,6         650           0,087         540         7         14         5,8         3,9         790           0,065         &lt;</td> <td>F0, M²²         APn, M³/4         ΑΡη, Μαπριν Vx,м/c         L0, M³/4         ΑΡη, Μαπριν Vx,м/c         L0, M³/4         ΑΡη, Μαγ/4         ΑΡη, Μαγιν Vx,м/c         L0, M³/4         ΑΡη, Μαπριν Vx,м/c         L0, M³/4         ΑΡη, Μαπριν Vx,м/c         L0, M³/4         ΑΡη, Μαπριν Vx,м/c         L0, M³/4         54           0,014         130         16         8,7         3,5         2,3         240         54           0,022         180         12         9,6         3,8         2,6         300         34           0,023         180         11         9,4         3,8         2,5         300         32           0,036         250         9         10         4,2         2,8         360         19           0,050         340         9         12         4,8         3,2         490         18           0,050         340         9         12         4,8         3,2         490         18           0,050         340         9         12         4,8         3,2         490         18           0,069         450</td> <td>FO, M²         LO, M²/4         ΔΡΠ, Πα         Дальнобойность, м при Vx,м/с         LO, M³/4         Дальнобойность, м при Vx,м/с         LO, M³/4         Дальнобойность, м при Vx,м/с         LO, Па         Дальнобойность, м при Vx,м/с         LO, 16         Дальнобойность, м при Vx,м/с         LO, 16         20         3,6         300         34         16         30,2         490         18         17         19         3,3         3,5         600         17         19         19         19         19         10         4,1         2,7         370         25         16         20         16         20         3,4         4,4         3,6         650         16         20         20         3,6         650         15</td> <td>FO, M²         LO, M³/4         ΔΡη, Πα         Дальнобойность, м при VX,м/с         LO, M³/4         Дальнобойность, м при VX,м/с         LO, M³/4         Дальнобойном при VX,м/с         До, М³/4         Дальнобойном при VX,м/с         До, М³/4         Дальнобойном при VX,м/с         До, М³/4         Дальнобойном при VX,м/с         До, М²/4         Дальнобойном при VX,м/с         До, М²/4         Дальнобойном при VX,м/с         До, М²/4         До, М²/4         До, М²/4         До, М²/4         Дальнобойном при VX,м/с         До, М²/4         До, М²/4</td> <td>FO, M²         LO, M³/4         APRI, PIDA         APRIA M NPM VX.M/C         LO, M NPM VX.M/C         LO, M³/4         APRI, PIDA         APRI, M NPM VX.M/C         LO, M³/4         APRI, PIDA         APRI, M NPM VX.M/C         AP</td> <td>FO, M²         LO, M³/4         ΔΡη, Πα         Дальнобойность, м при Vx,м/с         LO, M³/4         Дальнобойность, м при Vx,м/с         Дальнобойность, м при Vx,м/с&lt;</td> <td>FO, M²²         LO, M²⅓ч         ΔΡΠ, Πα         Дальнобойность, м при Vx, м/с при Vx,</td> <td>FO. M² LO, M²/4 PΠ, Πα PΠ PM PM</td> <td>FO. M. J. J.</td> <td>  Position   Position</td> <td>  Formula   For</td> <td>Fo. M<sup>2</sup>/4   10   10   10   10   10   10   10   1</td> <td>  Fo   M   P   P   P   P   P   P   P   P   P</td>	F0, M²         ΔΡΠ, Πα         Дальнобойность, м²/ч         L0, м²/ч           0,014         130         16         8,7         3,5         2,3         240           0,022         180         12         9,6         3,8         2,6         300           0,023         180         11         9,4         3,8         2,5         300           0,036         250         9         10         4,2         2,8         360           0,050         340         9         12         4,8         3,2         490           0,063         420         8         13         5,3         3,5         600           0,032         230         10         10         4,1         2,7         370           0,050         340         9         12         4,8         3,2         490           0,050         340         9         12         4,8         3,2         490           0,069         450         8         14         5,4         3,6         650           0,087         540         7         14         5,8         3,9         790           0,065         <	F0, M²²         APn, M³/4         ΑΡη, Μαπριν Vx,м/c         L0, M³/4         ΑΡη, Μαπριν Vx,м/c         L0, M³/4         ΑΡη, Μαγ/4         ΑΡη, Μαγιν Vx,м/c         L0, M³/4         ΑΡη, Μαπριν Vx,м/c         L0, M³/4         ΑΡη, Μαπριν Vx,м/c         L0, M³/4         ΑΡη, Μαπριν Vx,м/c         L0, M³/4         54           0,014         130         16         8,7         3,5         2,3         240         54           0,022         180         12         9,6         3,8         2,6         300         34           0,023         180         11         9,4         3,8         2,5         300         32           0,036         250         9         10         4,2         2,8         360         19           0,050         340         9         12         4,8         3,2         490         18           0,050         340         9         12         4,8         3,2         490         18           0,050         340         9         12         4,8         3,2         490         18           0,069         450	FO, M²         LO, M²/4         ΔΡΠ, Πα         Дальнобойность, м при Vx,м/с         LO, M³/4         Дальнобойность, м при Vx,м/с         LO, M³/4         Дальнобойность, м при Vx,м/с         LO, Па         Дальнобойность, м при Vx,м/с         LO, 16         Дальнобойность, м при Vx,м/с         LO, 16         20         3,6         300         34         16         30,2         490         18         17         19         3,3         3,5         600         17         19         19         19         19         10         4,1         2,7         370         25         16         20         16         20         3,4         4,4         3,6         650         16         20         20         3,6         650         15	FO, M²         LO, M³/4         ΔΡη, Πα         Дальнобойность, м при VX,м/с         LO, M³/4         Дальнобойность, м при VX,м/с         LO, M³/4         Дальнобойном при VX,м/с         До, М³/4         Дальнобойном при VX,м/с         До, М³/4         Дальнобойном при VX,м/с         До, М³/4         Дальнобойном при VX,м/с         До, М²/4         Дальнобойном при VX,м/с         До, М²/4         Дальнобойном при VX,м/с         До, М²/4         До, М²/4         До, М²/4         До, М²/4         Дальнобойном при VX,м/с         До, М²/4         До, М²/4	FO, M²         LO, M³/4         APRI, PIDA         APRIA M NPM VX.M/C         LO, M NPM VX.M/C         LO, M³/4         APRI, PIDA         APRI, M NPM VX.M/C         LO, M³/4         APRI, PIDA         APRI, M NPM VX.M/C         AP	FO, M²         LO, M³/4         ΔΡη, Πα         Дальнобойность, м при Vx,м/с         LO, M³/4         Дальнобойность, м при Vx,м/с         Дальнобойность, м при Vx,м/с<	FO, M²²         LO, M²⅓ч         ΔΡΠ, Πα         Дальнобойность, м при Vx, м/с при Vx,	FO. M² LO, M²/4 PΠ, Πα PΠ PM	FO. M. J.	Position   Position	Formula   For	Fo. M <sup>2</sup> /4   10   10   10   10   10   10   10   1	Fo   M   P   P   P   P   P   P   P   P   P

<sup>\*</sup>a1 – угол наклона горизонтальной жалюзи.

<sup>\*\*</sup>При настилании струи на поверхность ее дальнобойность увеличивается в 1,4 раза.

# Решетки для круглых воздуховодов ЯРСД

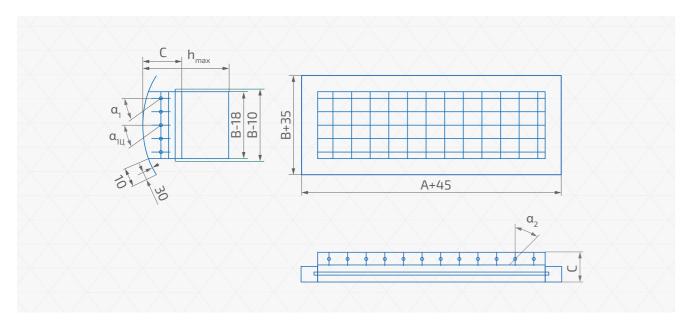


Решетки ЯРСД устанавливаются в Два ряда жалюзи позволяют регукруглые воздуховоды путем врез- лировать направление и дальноки и предназначены для подачи и бойность приточной струи в завиудаления воздуха в помещениях симости от требуемых параметров различного назначения.

дуально регулируемыми алюми- менения. ниевыми жалюзи для изменения Решетки окрашиваются методом направления и (или) характеристик порошкового напыления в любой приточной струи. Жалюзи уста- цвет по таблице RAL. навливаются в пластиковые втулки, которые облегчают их поворот при регулировании. Наружный ряд жалюзи расположен параллельно, внутренний перпендикулярно стороне А.

воздуха и осуществлять посезон-Двухрядные решетки ЯРСД пред- ное регулирование системы при ставляют собой стальной корпус переходе с охлаждения на отоплес установленными в нем индиви- ние, что расширяет их область при-





<sup>\*</sup> Соответствие размеров решеток с диаметром воздуховодов смотреть на стр. 19 в разделе решетки ЯРКД.

#### Решетки для круглых воздуховодов ЯРСД

Данные для подбора решеток ЯРСД при подаче воздуха α1=α2=0°

			LW	A = 25 дE	5(A)			LW	A = 35 дE	(A)			LW	A = 45 дE	5(A)	
AxB, <sub>MM</sub>	Fo, M²	LO,	ΔΡπ,		ьнобойно при Vx,м		L0,	ΔРп,		ьнобойно при Vx,м		L0,	ΔРп,		ьнобойно при Vx,м	
		м³/ч	Па	0,2	0,5	0,75	м³/ч	Па	0,2	0,5	0,75	м³/ч	Па	0,2	0,5	0,75
200x100	0,014	130	16	11	4,3	2,8	215	44	18	7,1	4,7	330	103	27	11	7,2
300×100	0,022	170	11	11	4,5	3,0	285	31	19	7,5	5,0	445	76	29	12	7,8
200×150	0,023	170	10	11	4,4	2,9	285	28	18	7,3	4,9	445	69	29	11	7,6
300×150	0,036	230	8	12	4,7	3,1	280	11	14	5,7	3,8	600	51	31	12	8,2
400×150	0,050	275	6	12	4,8	3,2	460	16	20	8,0	5,3	730	39	32	13	8,5
500×150	0,063	320	5	12	5,0	3,3	540	14	21	8,4	5,6	860	35	33	13	8,9
200×200	0,032	210	8	11	4,6	3,0	350	22	19	7,6	5,1	550	55	30	12	8,0
300×200	0,050	275	6	12	4,8	3,2	460	16	20	8,0	5,3	730	39	32	13	8,5
400×200	0,069	330	4	12	4,9	3,3	560	12	21	8,3	5,5	900	32	33	13	8,9
500×200	0,087	380	4	13	5,0	3,3	660	11	22	8,7	5,8	1050	27	35	14	9,2
600×200	0,105	430	3	13	5,2	3,4	740	9	22	8,9	5,9	1200	24	36	14	9,6
300x250	0,065	320	4	12	4,9	3,3	540	13	21	8,2	5,5	860	32	33	13	8,7
400×250	0,088	380	3	12	5,0	3,3	660	10	22	8,7	5,8	1050	26	34	14	9,2
500x250	0,111	450	3	13	5,3	3,5	770	9	22	9,0	6,0	1230	23	36	14	9,6
600x250	0,134	500	3	13	5,3	3,5	870	8	23	9,2	6,2	1400	20	37	15	9,9

## Данные для подбора решеток ЯРСД при подаче воздуха при $\alpha 1 = 45^{\circ}$ веерно от центра, $\alpha 1_{\text{ц}} = 0^{\circ}$ , $\alpha 2 = 0^{\circ}$

			LW	А = 25 дЕ	5(A)			LW	А = 35 дЕ	5(A)			LW	A = 45 дЕ	5(A)	
AxВ, мм	F0, м²	LO,	ΔΡπ,		ьнобойно при Vx,м		LO,	ΔΡπ,	1 1 1 1 1 1 1	ьнобойно при Vx,м		LO,	ΔΡπ,		ьнобойно при Vx,м	
		м³/ч	Па	0,2	0,5	0,75	м³/ч	Па	0,2	0,5	0,75	м³/ч	Па	0,2	0,5	0,75
200×100	0,014	120	14	4	1,4	0,9	200	40	6	2,3	1,6	290	83	9	3,4	2,3
300×100	0,022	160	10	4	1,5	1	250	25	6	2,3	1,6	380	58	9	3,6	2,4
200×150	0,023	160	9	4	1,5	1	250	23	6	2,3	1,5	380	53	9	3,5	2,3
300×150	0,036	200	6	4	1,5	1	320	15	6	2,3	1,6	500	38	9	3,7	2,4
400x150	0,050	235	4	4	1,5	1	385	12	6	2,4	1,6	600	28	9	3,7	2,5
500x150	0,063	265	3	4	1,5	1	440	9	6	2,4	1,6	700	24	10	3,9	2,6
200×200	0,032	185	6	4	1,4	1	300	17	6	2,3	1,6	460	40	9	3,6	2,4
300x200	0,050	235	4	4	1,5	1	385	12	6	2,4	1,6	600	28	9	3,7	2,5
400x200	0,069	275	3	4	1,5	1	460	9	6	2,4	1,6	730	22	10	3,9	2,6
500x200	0,087	310	2	4	1,5	1	530	7	6	2,5	1,7	840	18	10	4,0	2,6
600x200	0,105	345	2	4	1,5	1	590	6	6	2,5	1,7	940	16	10	4,0	2,7
300x250	0,065	265	3	4	1,4	1	440	9	6	2,4	1,6	700	23	10	3,8	2,5
400x250	0,088	310	2	4	1,5	1	530	7	6	2,5	1,7	840	18	10	3,9	2,6
500x250	0,111	350	2	4	1,5	1	600	6	6	2,5	1,7	970	15	10	4,0	2,7
600x250	0,134	390	2	4	1,5	1	670	5	6	2,5	1,7	1100	13	10	4,2	2,8

<sup>\*</sup>α1–угол наклона горизонтальной жалюзи, α2 – угол наклона вертикальной жалюзи.

<sup>\*\*</sup>При настилании струи на поверхность ее дальнобойность увеличивается в 1,4 раза.

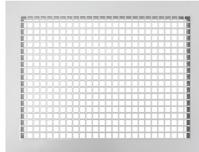
000 «ЯЛКА» Технический каталог Решетки

### Решетки для круглых воздуховодов ЯРСД

Данные для подбора решеток ЯРСД при подаче воздуха при  $\alpha 1=45^{\circ}$  в одну сторону,  $\alpha 2=0^{\circ}$ 

			LW	A = 25 дE	5(A)			LW	А = 35 дЕ	5(A)			LW	А = 45 дЕ	5(A)	
AxВ, мм	Fо, м²	LO,	ΔРп,		ьнобойно при Vx,м		LO,	ΔΡπ,		ьнобойно при Vx,м		LO,	ΔΡπ,		ьнобойно при Vx,м	
		м³/ч	Па	0,2	0,5	0,75	м³/ч	Па	0,2	0,5	0,75	м³/ч	Па	0,2	0,5	0,75
200×100	0.014	110	14	9	3,6	2,4	180	38	15	5,9	3,9	285	96	23	9	6,2
300×100	0,022	150	11	10	3,9	2,6	245	29	16	6,4	4,3	380	69	25	10	6,6
200×150	0,023	150	10	10	3,8	2,6	245	26	16	6,3	4,2	380	63	24	10	6,5
300×150	0,036	190	6	10	3,9	2,6	320	18	16	6,6	4,4	510	46	26	10	7,0
400×150	0,050	230	5	10	4,0	2,7	400	15	17	7,0	4,6	620	36	27	11	7,2
500×150	0,063	270	4	10	4,2	2,8	460	12	18	7,1	4,8	720	30	28	11	7,4
200×200	0,032	180	7	10	3,9	2,6	300	20	16	6,5	4,3	460	48	25	10	6,7
300×200	0,050	230	5	10	4,0	2,7	400	15	17	7,0	4,6	620	36	27	11	7,2
400×200	0,069	280	4	10	4,1	2,8	480	11	18	7,1	4,7	760	28	28	11	7,5
500x200	0,087	320	3	11	4,2	2,8	550	9	18	7,3	4,8	890	24	29	12	7,8
600x200	0,105	360	3	11	4,3	2,9	620	8	19	7,4	5,0	1000	21	30	12	8,0
300×250	0,065	270	4	10	4,1	2,7	460	12	18	7,0	4,7	720	28	27	11	7,3
400×250	0,088	320	3	10	4,2	2,8	550	9	18	7,2	4,8	890	24	29	12	7,8
500×250	0,111	360	2	11	4,2	2,8	640	8	19	7,5	5,0	1040	20	30	12	8,1
600×250	0,134	400	2	11	4,2	2,8	720	7	19	7,6	5,1	1180	18	31	13	8,4

# Решётка с сеткой ЯРПС



Решетка ЯРПС используются в при- По умолчанию решетка изготавлиха и предназначены для монтажа можно исполнение на защелках. в воздуховоды или строительные Решетки монтируются в строительпроемы помещений различных типов и назначений.

Решетки изготовлены из алюминиевого профиля в виде рамки и сетки с квадратными ячейками 10х10 мм.

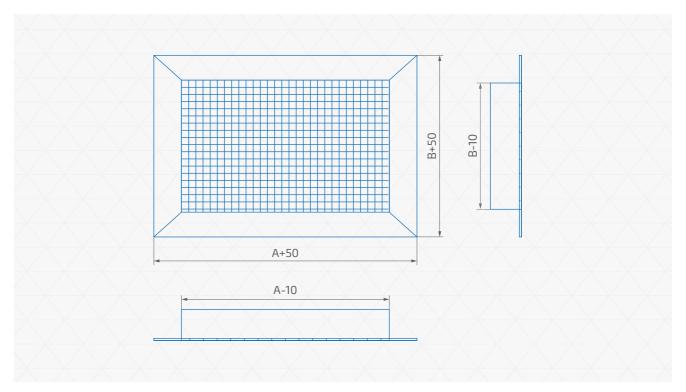
Конструкция решетки предусматривает стандартное крепление с помощью винтового соединения.

точно-вытяжной вентиляции и си- вается с монтажными отверстиястемах кондиционирования возду- ми для винтового соединения, воз-

ные проемы и в воздуховоды.

Для решеток ЯРПС предусмотрена возможность оснащения клапаном расхода воздуха (КРВ) и адаптером (по запросу) для присоединения к воздуховоду. Адаптеры могут быть как с боковым, так и с осевым присоединением к воздуховоду круглого либо прямоугольного сечения.





Стандартный цвет покрытия — белый RAL 9016 при заказе не указывается (возможно окрашивание в любой другой цвет,

Ассортимент решеток данной серии включает в себя изделия стандартных типоразмеров, от 100х100 мм до 1000х1000 мм с шагом 50 мм.

# Переточная решетка ЯРПП



Переточные решетки ЯРПП с гори- Конструкция решетки предусмаи предназначены для монтажа в шетки). дверной или стенной проём, межкомнатные перегородки для перераспределения воздуха между помещениями различных типов и назначений.

Решётки состоят из двух рам наружной и внутренней. Во внутренней раме неподвижно закреплены V-образные горизонтальные жалюзи, препятствующие обзору сквозь решётку. Наружная рама устанавливается в дверной или стенной проём. Внутренняя рама устанавливается с противоположной стороны двери или стены.

Размеры рам позволяют устанавливать решётки на дверях или тонких перегородках толщиной 26-50 мм.

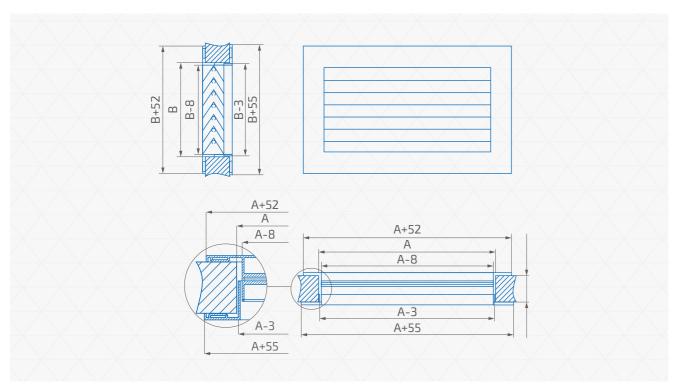
зонтальным расположением нере- тривает стандартное крепление с гулируемых V-образных жалюзи помощью винтового соединения используются в системах вентиля- (монтажные отверстия расположеции и кондиционирования воздуха ны на лицевой стороне рамки ре-

> В качестве защитно-декоративного покрытия применяется порошковая полиэфирная краска. Стандартный цвет покрытия - белый RAL 9016, возможно окрашивание в любой другой цвет согласно каталогу цветов RAL.

> Ассортимент решеток данной серии включает в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление решеток любых размеров, с шагом 1 мм.

> Ограничение по минимальным и максимальным размерам согласно





#### Переточные решетки ЯРПП

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (т) решеток ЯРПП

					Pa	азмер ст	роителы	ного про	ема по го	оризонта	эли, А (м	м)		
Типора	эзмер	Параметр	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900
	100	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,003	0,005	0,007	0,008	0,010	0,012	0,013	0,017	0,020	0,024	0,025	0,029
	100	т, кг	0,34	0,40	0,46	0,52	0,58	0,64	0,70	0,82	0,94	1,06	1,19	1,31
	150	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,005	0,008	0,011	0,014	0,017	0,020	0,023	0,029	0,035	0,041	0,044	0,050
	150	т, кг	0,40	0,47	0,53	0,60	0,66	0,72	0,79	0,91	1,04	1,17	1,31	1,44
	200	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,007	0,011	0,016	0,021	0,025	0,029	0,034	0,042	0,051	0,059	0,064	0,072
	200	т, кг	0,46	0,53	0,60	0,73	0,80	0,86	1,00	1,13	1,26	1,42	1,42	1,55
	250	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,009	0,015	0,021	0,027	0,033	0,038	0,044	0,055	0,066	0,078	0,084	0,095
(MM)	230	т, кг	0,52	0,59	0,66	0,73	0,80	0,87	0,94	1,08	1,22	1,35	1,52	1,66
жали, В	300	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,012	0,019	0,026	0,033	0,040	0,047	0,054	0,068	0,082	0,082	0,104	0,118
по верт	300	т, кг	0,58	0,65	0,73	0,80	0,87	0,94	1,01	1,16	1,30	1,45	1,62	1,77
Посадочный размер по вертикали, В (мм)	350	Fo, M <sup>2</sup>	0,015	0,023	0,031	0,039	0,047	0,055	0,063	0,080	0,096	0,112	0,122	0,138
адочный	330	т, кг	0,64	0,72	0,79	0,87	0,94	1,01	1,09	1,24	1,39	1,54	1,73	1,88
Пос	400	Fo, M <sup>2</sup>	0,017	0,026	0,036	0,045	0,055	0,064	0,074	0,093	0,131	0,142	0,142	0,161
	400	т, кг	0,70	0,78	0,85	0,93	1,01	1,16	1,32	1,47	1,63	1,82	1,82	1,98
	450	Fo, M <sup>2</sup>	0,019	0,030	0,041	0,051	0,062	0,073	0,084	0,106	0,0127	0,149	0,162	0,183
	130	т, кг	0,76	0,84	0,92	1,01	1,09	1,17	1,25	1,41	1,58	1,74	1,95	2,12
	500	Fo, M <sup>2</sup>	0,020	0,033	0,045	0,058	0,070	0,082	0,094	0,118	0,143	0,167	0,181	0,205
	300	т, кг	0,82	0,91	0,99	1,07	1,16	1,24	1,33	1,49	1,66	1,83	2,04	2,21
	600	Fo, M <sup>2</sup>	0,025	0,040	0,055	0,070	0,085	0,099	0,114	0,143	0,174	0,202	0,220	0,250
	- 000	т, кг	0,93	1,03	1,12	1,21	1,30	1,40	1,49	1,67	1,85	2,03	2,27	2,45

## Переточные решетки ЯРПП

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (т) решеток ЯРПП

т.		D.			Рази	иер строи	тельного	проема	по горизс	онтали, А	(мм)		
Іипор	азмер	Параметр	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	100	Fo, m <sup>2</sup>	0,032	0,036	0,039	0,043	0,044	0,48	0,051	0,055	0,058	0,062	0,065
	100	т, кг	1,43	1,55	1,67	1,79	1,92	2,04	2,16	2,28	2,40	2,52	2,64
	150	Fo, M <sup>2</sup>	0,056	0,062	0,068	0,074	0,080	0,083	0,089	0,095	0,101	0,107	0,113
	150	т, кг	1,57	1,69	1,82	1,95	2,09	2,22	2,35	2,47	2,60	2,73	2,85
	200	Fo, m²	0,081	0,089	0,098	0,106	0,111	0,119	0,128	0,136	0,145	0,153	0,162
	200	т, кг	1,68	1,82	1,95	2,08	2,24	2,37	2,50	2,64	2,77	2,90	3,04
	250	Fo, M <sup>2</sup>	0,106	0,118	0,129	0,140	0,146	0,158	0,169	0,180	0,191	0,203	0,214
(MM)	230	т, кг	1,80	1,94	2,08	2,22	2,39	2,53	2,67	2,81	2,95	3,09	3,23
лкали, В	300	Fo, м²	0,132	0,146	0,160	0,174	0,188	0,196	0,210	0,224	0,238	0,252	0,266
по верті	300	т, кг	1,91	2,06	2,20	2,35	2,52	2,67	2,81	2,96	3,10	3,25	3,39
Посадочный размер по вертикали, В (мм)	350	Fo, m <sup>2</sup>	0,154	0,171	0,187	0,203	0,213	0,229	0,245	0,262	0,278	0,294	0,311
адочный	350	т, кг	2,03	2,18	2,33	2,48	2,67	2,82	2,97	3,12	3,27	3,42	3,57
	400	Fo, m <sup>2</sup>	0,180	0,199	0,218	0,237	0,056	0,267	0,286	0,305	0,324	0,343	0,362
		т, кг	2,13	2,29	2,44	2,60	2,79	2,95	3,10	3,26	3,41	3,57	3,72
	450	Fo, M <sup>2</sup>	0,205	0,227	0,248	0,270	0,292	0,34	0,326	0,348	0,369	0,391	0,413
	130	т, кг	2,28	2,44	2,61	2,77	2,98	3,15	3,31	3,47	3,64	3,80	3,96
	500	Fo, M <sup>2</sup>	0,229	0,253	0,277	0,301	0,325	0,339	0,363	0,387	0,411	0,435	0,459
	300	т, кг	2,38	2,54	2,71	2,88	3,09	3,26	3,43	3,59	3,76	3,93	4,09
	600	Fo, m <sup>2</sup>	0,280	0,310	0,340	0,370	0,400	0,418	0,448	0,478	0,508	0,538	0,568
	330	т, кг	2,63	2,81	2,99	3,17	3,41	3,59	3,77	3,95	4,13	4,31	4,49

# Решётка наружная нерегулируемая ЯРНН

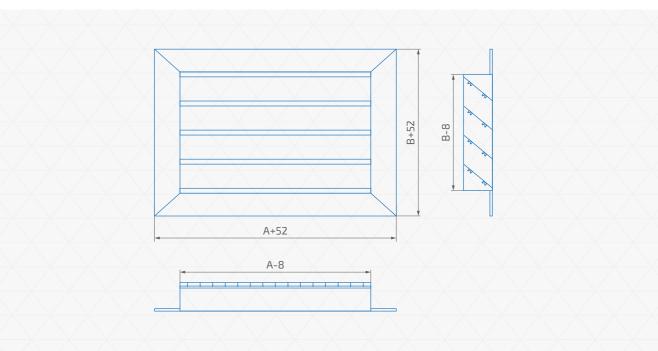


точно-вытяжной вентиляции, пред- ми для винтового соединения. назначена для монтажа в воздуховоды или строительные проемы помещений различных назначений. Решетка представляет собой раму круглого и прямоугольного сечения с установленными в неё неподвижными жалюзи, которые препятствуют проникновению атмосферных осадков с улицы.

Решетки ЯРНН используется для По умолчанию решетка изготавлиподачи и удаления воздуха в при- вается с монтажными отвверстия-

> Решетки могут комплектоваться адаптером для бокового или осевого при соединения к воздуховоду (по запросу).





Возможно изготовление решёток из оцинкованной, нержавеющей или холоднокатаной стали по заявке заказчика. Стандартный цвет покрытия— белый RAL 9016 (возможно окрашивание в любой другой цвет, согласно каталогу цветов RAL). Минимальный размер решетки 100×100.

## Решетка наружная нерегулируемая ЯРНН

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (m) решеток ЯРНН

					Pa	змер ст	роительн	ного про	ема по г	оризонта	эли, А (м	м)		
Типора	азмер	Параметр	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900
	100	Fo, M <sup>2</sup>	0,0024	0,0036	0,0049	0,0061	0,0074	0,0086	0,0099	0,0124	0,0149	0,0174	0,0199	0,0224
	100	т, кг	0,18	0,23	0,27	0,32	0,36	0,41	0,45	0,54	0,64	0,73	0,82	0,91
	150	Fo, m <sup>2</sup>	0,0047	0,0072	0,0097	0,0122	0,0147	0,0172	0,0197	0,0247	0,0297	0,0347	0,0397	0,0447
	150	т, кг	0,23	0,28	0,34	0,39	0,45	0,50	0,56	0,67	0,79	0,90	1,01	1,12
	700	Fo, M <sup>2</sup>	0,0071	0,0108	0,0146	0,0183	0,0221	0,0258	0,0296	0,0371	0,0446	0,0521	0,0596	0,0671
	200	т, кг	0,27	0,34	0,40	0,47	0,53	0,60	0,66	0,80	0,95	1,08	1,21	1,34
	250	Fo, M <sup>2</sup>	0,0094	0,0144	0,0194	0,0244	0,0294	0,0344	0,0394	0,0494	0,0594	0,0694	0,0794	0,0894
	230	т, кг	0,31	0,39	0,47	0,54	0,62	0,70	0,77	0,92	1,10	1,25	1,41	1,56
	300	Fo, M <sup>2</sup>	0,0118	0,0181	0,0243	0,0306	0,0368	0,0431	0,0493	0,0618	0,0743	0,0868	0,0993	0,1118
В (мм)	300	т, кг	0,36	0,44	0,53	0,62	0,70	0,79	0,88	1,05	1,26	1,43	1,60	1,78
Посадочный размер по вертикали, В (мм)	350	Fo, M <sup>2</sup>	0,0142	0,0217	0,0292	0,0367	0,0442	0,0517	0,0592	0,0742	0,0892	0,1042	0,1192	0,1342
по вер	0.00	т, кг	0,40	0,50	0,60	0,69	0,79	0,89	0,98	1,18	1,41	1,61	1,80	1,99
азмер	400	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,0165	0,0253	0,0340	0,0428	0,0515	0,0603	0,0690	0,0865	0,1040	0,1215	0,1390	0,1565
очный р	400	т, кг	0,44	0,55	0,66	0,77	0,88	0,98	1,09	1,31	1,56	1,78	2,00	2,21
Посадс	500	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,0212	0,0325	0,0437	0,0550	0,0662	0,0775	0,0887	0,1112	0,1337	0,1562	0,1787	0,2012
	300	т, кг	0,53	0,66	0,79	0,92	1,05	1,18	1,30	1,56	1,87	2,13	2,39	2,65
	600	Fo, M <sup>2</sup>	0,0260	0,0397	0,0535	0,0672	0,0810	0,0947	0,1085	0,1360	0,1635	0,1910	0,2185	0,2460
	600	т, кг	0,62	0,77	0,92	1,07	1,22	1,37	1,52	1,82	2,18	2,48	2,78	3,08
	700	Fo, M <sup>2</sup>	0,0307	0,0469	0,0632	0,0794	0,0957	0,1119	0,1282	0,1607	0,1932	0,2257	0,2582	0,2907
	700	т, кг	0,70	0,88	1,05	1,22	1,39	1,56	1,73	2,07	2,49	2,83	3,17	3,52
	800	Fo, M <sup>2</sup>	0,0354	0,0542	0,0729	0,0917	0,1104	0,1292	0,1479	0,1854	0,2229	0,2604	0,2979	0,3354
	800	т, кг	0,79	0,98	1,18	1,37	1,56	1,75	1,94	2,33	2,80	3,18	3,57	3,95
	000	Fo, m <sup>2</sup>	0,0401	0,0614	0,0826	0,1039	0,1251	0,1464	0,1676	0,2101	0,2526	0,2951	0,3376	0,3801
	900	т, кг	0,88	1,09	1,30	1,52	1,73	1,94	2,16	2,58	3,11	3,53	3,96	4,39

## Решетка наружная нерегулируемая ЯРНН

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (m) решеток ЯРНН

					Рази	иер строи	тельного	проема	по горизс	онтали, А	(мм)		
Типора	азмер	Параметр	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
		Fo, M <sup>2</sup>	0,0249	0,0274	0,0299	0,0324	0,0349	0,0374	0,0399	0,0424	0,0449	0,0474	0,0499
	100	т, кг	1,01	1,09	1,18	1,27	1,36	1,45	1,55	1,64	1,73	1,82	1,91
		Fo, M <sup>2</sup>	0,0497	0,0548	0,0598	0,0648	0,0698	0,0748	0,0798	0,0848	0,0898	0,0948	0,0998
	150	т, кг	1,25	1,36	1,47	1,58	1,69	1,80	1,93	2,04	2,15	2,26	2,37
	200	Fo, M <sup>2</sup>	0,0746	0,0822	0,0897	0,0972	0,1047	0,1122	0,1197	0,1272	0,1347	0,1422	0,1497
	200	т, кг	1,49	1,63	1,76	1,89	2,02	2,15	2,30	2,43	2,56	2,70	2,83
	350	Fo, m <sup>2</sup>	0,0994	0,1097	0,1197	0,1297	0,1397	0,1497	0,1597	0,1697	0,1797	0,1897	0,1997
	250	т, кг	1,74	1,89	2,04	2,19	2,35	2,50	2,68	2,83	2,98	3,13	3,29
	300	Fo, m <sup>2</sup>	0,1243	0,1371	0,1496	0,1621	0,1746	0,1871	0,1996	0,2121	0,2246	0,2371	0,2496
В (мм)	300	т, кг	1,98	2,16	2,33	2,50	2,68	2,85	3,05	3,23	3,40	3,57	3,75
Посадочный размер по вертикали, В (мм)	350	Fo, M <sup>2</sup>	0,1492	0,1645	0,1795	0,1945	0,2095	0,2245	0,2395	0,2545	0,2695	0,2845	0,2995
по верл	330	т, кг	2,23	2,42	2,61	2,81	3,00	3,20	3,43	3,62	3,82	4,01	4,21
азмер	400	Fo, M <sup>2</sup>	0,1740	0,1919	0,2094	0,2269	0,2444	0,2619	0,2794	0,2969	0,3144	0,3319	0,3494
очный р	400	т, кг	2,47	2,69	2,90	3,12	3,33	3,55	3,81	4,02	4,24	4,45	4,67
Посадс	500	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,2237	0,2467	0,2692	0,2917	0,3142	0,3367	0,3592	0,3817	0,4242	0,4267	0,4492
	300	т, кг	2,96	3,22	3,47	3,73	3,99	4,25	4,56	4,82	5,07	5,33	5,59
	600	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,2735	0,3016	0,3291	0,3566	0,3841	0,4116	0,4391	0,4666	0,4941	0,5216	0,5491
	000	т, кг	3,45	3,75	4,05	4,35	4,65	4,95	5,31	5,61	5,91	6,21	6,51
	700	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,3232	0,3564	0,3889	0,4214	0,4539	0,4864	0,5189	0,5514	0,5839	0,6164	0,6489
	700	т, кг	3,93	4,28	4,62	4,96	5,30	5,65	6,06	6,40	6,75	7,09	7,43
	800	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,3729	0,4112	0,4487	0,4862	0,5237	0,5612	0,5987	0,6362	0,6737	0,7112	0,7487
	500	т, кг	4,42	4,81	5,19	5,58	5,96	6,34	6,81	7,20	7,58	7,97	8,35
	900	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,4226	0,4661	0,5086	0,5511	0,5936	0,6361	0,6786	0,7211	0,7636	0,8061	0,8486
	- 900	т, кг	4,91	5,34	5,76	6,19	6,62	7,04	7,57	7,99	8,42	8,85	9,27

000 «ЯЛКА» Решетки Технический каталог

## Решетка наружная нерегулируемая ЯРНН

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (m) решеток ЯРНН

					Pa	азмер ст	роителы	ного про	ема по г	оризонта	али, А (м	м)		
Типора	азмер	Параметр	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900
	1000	Fo, m <sup>2</sup>	0,0448	0,0686	0,0923	0,1161	0,1398	0,1636	0,1873	0,2348	0,2823	0,3298	0,3773	0,4248
	1000	т, кг	0,96	1,20	1,43	1,67	1,90	2,14	2,37	2,84	3,42	3,88	4,35	4,82
	1100	F0, M <sup>2</sup>	0,0496	0,0758	0,1021	0,1283	0,1546	0,1808	0,2071	0,2596	0,3121	0,3646	0,4171	0,4696
	1100	т, кг	1,05	1,31	1,56	1,82	2,07	2,33	2,58	3,09	3,72	4,23	4,75	5,26
	1200	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,0543	0,0830	0,1118	0,1405	0,1693	0,1980	0,2268	0,2843	0,3418	0,3993	0,4568	0,5143
	1200	т, кг	1,14	1,41	1,69	1,97	2,24	2,52	2,80	3,35	4,03	4,59	5,14	5,69
	1300	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,0590	0,0903	0,1215	0,1528	0,1840	0,2153	0,2465	0,3090	0,3715	0,4340	0,4965	0,5590
3 (MM)	טטכו	т, кг	1,22	1,52	1,82	2,12	2,41	2,71	3,01	3,61	4,34	4,94	5,53	6,13
тикали, Г	1400	Fo, M <sup>2</sup>	0,0637	0,0975	0,1312	0,1650	0,1987	0,2325	0,2662	0,3337	0,4012	0,4687	0,5362	0,6037
по верт	1400	т, кг	1,31	1,63	1,95	2,27	2,59	2,90	3,22	3,86	4,65	5,29	5,92	6,56
Посадочный размер по вертикали, В (мм)	1500	Fo, m²	0,0684	0,1047	0,1409	0,1772	0,2134	0,2497	0,2859	0,3584	0,4309	0,5034	0,5759	0,6484
ДОЧНЫЙ		т, кг	1,40	1,74	2,08	2,42	2,76	3,10	3,44	4,12	4,96	5,64	6,32	7,00
Поса	1600 -	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,0732	0,1119	0,1507	0,1894	0,2282	0,2669	0,3057	0,3832	0,4607	0,5382	0,6157	0,6932
		т, кг	1,48	1,84	2,21	2,57	2,93	3,23	3,65	4,37	5,27	5,99	6,71	7,43
	1700	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,0779	0,1191	0,1604	0,2016	0,2429	0,2841	0,3254	0,4049	0,4904	0,5729	0,6557	0,7379
		т, кг	1,57	1,95	2,33	2,72	3,10	3,48	3,86	4,63	5,57	6,34	7,10	7,87
	1800	Fo, m <sup>2</sup>	0,0826	0,1267	0,1701	0,2139	0,2576	0,3014	0,3451	0,4326	0,5201	0,6076	0,6951	0,7826
		т, кг	1,66	2,06	2,46	2,87	3,27	3,67	4,08	4,88	5,88	6,69	7,50	8,30
	1900	Fo, M <sup>2</sup>	0,0873	0,1336	0,1798	0,2261	0,2723	0,3186	0,3648	0,4573	0,5498	0,6423	0,7348	0,8273
		т, кг	1,14	2,17	2,59	3,02	3,44	3,87	4,29	5,14	6,19	7,04	7,89	8,74
	2000	Fo, m <sup>2</sup>	0,0920	0,1408	0,1895	0,2383	0,2870	0,3358	0,3845	0,4820	0,5795	0,6770	0,7745	0,8720
		т, кг	1,83	2,28	2,72	3,17	3,61	4,06	4,50	5,39	6,50	7,39	8,28	9,17

## Решетка наружная нерегулируемая ЯРНН

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (m) решеток ЯРНН

					Рази	лер строи	тельного	проема	по горизс	нтали, А	(мм)		
Типора	азмер	Параметр	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	1000	Fo, M <sup>2</sup>	0,4723	0,5209	0,5684	0,6159	0,6634	0,7109	0,7584	0,8059	0,8534	0,9009	0,9484
	1000	т, кг	5,40	5,87	6,34	6,80	7,27	7,74	8,32	8,79	9,26	9,72	10,19
	1100	Fo, M <sup>2</sup>	0,5221	0,5757	0,6282	0,6807	0,7332	0,7857	0,8382	0,8907	0,9432	0,9957	1,0482
	1100	т, кг	5,89	6,40	6,91	7,42	7,93	8,44	9,07	9,58	10,09	10,60	11,19
	1200	Fo, m <sup>2</sup>	0,5718	0,6305	0,6880	0,7455	0,8030	0,8605	0,9180	0,9755	1,0330	1,0905	1,1480
	.200	т, кг	6,37	6,93	7,48	8,03	8,59	9,14	9,82	10,38	10,93	11,49	12,04
	1300	F0, M <sup>2</sup>	0,6215	0,6854	0,7479	0,8104	0,8729	0,9354	0,9979	1,0604	1,1229	1,1854	1,2479
3 (MM)	1000	т, кг	6,86	7,46	8,05	8,65	9,24	9,84	10,57	11,17	11,77	12,37	12,96
Посадочный размер по вертикали, В (мм)	1400	Fo, M <sup>2</sup>	0,6712	0,7402	0,8077	0,8752	0,9427	1,0102	1,0777	1,1452	1,2127	1,2802	1,3477
по верт	1400	т, кг	7,35	7,99	8,63	9,26	9,90	10,54	11,33	11,97	12,61	13,24	13,88
размер	1500	Fo, M <sup>2</sup>	0,7209	0,7950	0,8675	0,9400	1,0125	1,0850	1,1575	1,2300	1,3025	1,3750	1,4475
<b>10чны</b> й	1000	т, кг	7,84	8,52	9,20	9,88	10,56	11,24	12,08	12,76	13,44	14,12	14,80
Посад	1600	Fo, M <sup>2</sup>	0,7707	0,8499	0,9274	1,0049	1,0824	1,1599	1,2374	1,3149	1,3924	1,4699	1,5474
	1000	т, кг	8,33	9,05	9,77	10,49	11,21	11,93	12,83	13,55	14,27	14,99	15,71
	1700	Fo, M <sup>2</sup>	0,8204	0,9047	0,9872	1,0697	1,1522	1,2347	1,3172				
	1700	т, кг	8,81	9,58	10,34	11,11	11,88	12,67	13,58				
	1800	Fo, M <sup>2</sup>	0,8701	0,9595	1,0470	1,1345	1,2220	1,3095	1,3970				
	1000	т, кг	9,30	10,11	10,92	11,72	12,53	13,34	14,34				
	1900	Fo, M <sup>2</sup>	0,9198	1,0144	1,1069	1,1994	1,2919	1,3844	1,4769				
	1500	т, кг	9,79	10,64	11,49	12,34	13,19	14,04	15,09				
	2000	Fo, M <sup>2</sup>	0,9695	1,0640	1,1565	1,2490	1,3415	1,4340	1,5265				
	2000	т, кг	10,28	11,17	12,06	12,95	13,84	14,73	15,84				

**3**0

# Наружная решетка с каплеуловителем ЯРНК

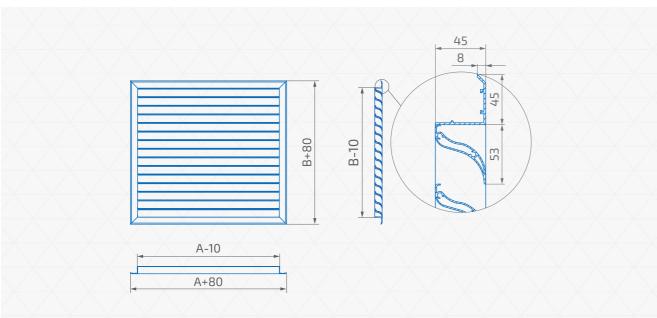


Наружные вентиляционные решетки ЯРНК предназначены для устастекло пакета.

раму с неподвижно закрепленнырасположенные под углом 35° к горизонтальной плоскости. Жалюзи предотвращают попадание в систему вентиляции (воздуховоды) посторонних предметов и атмосферных осадков.

Во избежание попадания в систему мелкого мусора и живности, нановки в воздуховоды, строитель- ружную решетку возможно укомные проемы, вентилируемые фа- плектовать защитной сеткой. Досады и в оконные витражи вместо полнительно жалюзи имеют специальную 5-образную форму с капле-Представляют из себя сварную отбойником обеспечивающим эффективную защиту систем и возми в раме S-образными жалюзи, духоводов от сильных проливных, косых дождей.





При ширине решетки более 800 мм устанавливается алюминиевая полоса 25х3 для жесткости изделия, далее каждые 500 мм устанавливается дополнительная полоса.

### Решетка накладная с Z-образным жалюзи ЯРНК

Стандартные размеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (m) решеток ЯРНК

				Разм	ер строительн	ого проема по	горизонтали, /	A (мм)	
Типора	азмер	Параметр	200	250	300	350	400	500	600
		Fo, m²	0,0126	0,0172	0,0218	0,0264	0,0310	0,0402	0,0494
	200	т, кг	0,32	0,38	0,43	0,49	0,54	0,65	0,76
		Fo, m <sup>2</sup>	0,0173	0,0236	0,0299	0,0362	0,0425	0,0551	0,0677
	250	т, кг	0,39	0,45	0,51	0,57	0,64	0,76	0,89
	200	F0, M <sup>2</sup>	0,0219	0,0299	0,0379	0,0459	0,0539	0,6990	0,0859
	300	т, кг	0,45	0,52	0,59	0,66	0,74	0,88	1,02
	350	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,0266	0,0363	0,0460	0,0557	0,0654	0,0848	0,1042
	350	т, кг	0,51	0,59	0,67	0,75	0,83	0,99	1,16
	400	F0, M <sup>2</sup>	0,0312	0,0426	0,0540	0,0654	0,0768	0,0996	0,1224
	400	т, кг	0,57	0,66	0,75	0,84	0,93	1,11	1,29
	500	F0, M <sup>2</sup>	0,0406	0,0554	0,0702	0,0850	0,0998	0,1294	0,1590
	300	т, кг	0,70	0,80	0,91	1,02	1,13	1,34	1,56
(MM)	600	Fo, m <sup>2</sup>	0,0499	0,0681	0,0863	0,1045	0,1227	0,1591	0,1955
В, и	000	т, кг	0,82	0,95	1,07	1,20	1,32	1,57	1,82
ртик	700	F0, M <sup>2</sup>	0,0592	0,0808	0,1024	0,1240	0,1456	0,1888	0,2320
ПО Ве	700	т, кг	0,94	1,09	1,23	1,37	1,52	1,80	2,09
Посадочный размер по вертикали, В (мм)	800	F0, M <sup>2</sup>	0,0685	0,0935	0,1185	0,1435	0,1685	0,2185	0,2685
ž G B		т, кг	1,07	1,23	1,39	1,55	1,71	2,03	2,35
Нод	900	F0, M <sup>2</sup>	0,0778	0,1062	0,1346	0,1630	0,1914	0,2482	0,3050
Поса	300	т, кг	1,19	1,37	1,55	1,73	1,91	2,26	2,62
	1000	F0, M <sup>2</sup>	0,0871	0,1189	0,1507	0,1825	0,2143	0,2779	0,3415
		т, кг	1,32	1,51	1,71	1,91	2,10	2,49	2,89
	1100	Fo, M <sup>2</sup>	0,0964	0,1316	0,1634	0,2020	0,2372	0,3076	0,3780
		т, кг	1,44	1,65	1,87	2,09	2,30	2,72	3,15
	1200	F0, M <sup>2</sup>	0,1057	0,1443	0,1761	0,2215	0,2601	0,3373	0,4145
		т, кг	1,57	1,79	2,03	2,27	2,49	2,95	3,42
	1300	Fo, M <sup>2</sup>	0,1150	0,1570	0,1888	0,2410	0,2830	0,3670	0,4510
		т, кг	1,69	1,93	2,19	2,44	2,69	3,18	3,68
	1400	F0, M <sup>2</sup>	0,1243	0,1697	0,2015	0,2605	0,3059	0,3967	0,4875
		т, кг	1,82	2,07	2,35	2,62	2,88	3,41	3,95
	1500	Fo, M <sup>2</sup>	0,1336	0,1824	0,2142	0,2800	0,3288	0,4264	0,5240
		т, кг	1,95	2,21	2,51	2,80	3,08	3,64	4,21

# Решетка накладная с Z-образными жалюзи ЯРНЗ



Решетки накладные ЯРНЗ и ЯРНС используются в приточно-вытяжной вентиляции и системах кондиционирования воздуха и предназна- ритные. чены для монтажа на воздуховоды или строительные проемы без углубления внутрь проема помещений различных типов и назначений. При этом крепление решеток производится непосредственно на стену (перегородку).

Решетки ЯРНЗ изготовлены из алюминиевого профиля в виде рамки из плоского уголка и жестко закрепленных в ней жалюзи Z-образной формы.

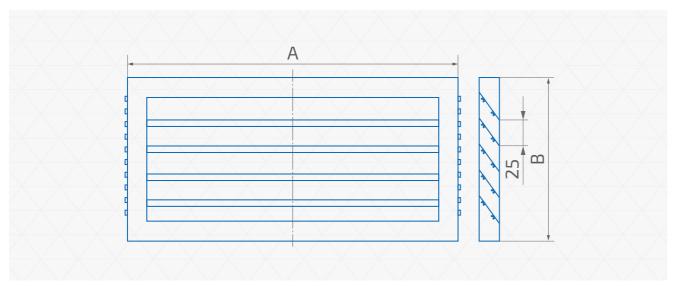
Стандартное крепление с помощью винтового соединения (монтажные

отверстия расположены на лицевой стороне рамки решетки). Определяющими размерами являются габа-

В качестве защитно-декоративного покрытия применяется порошковая полиэфирная краска. Стандартный цвет покрытия - белый RAL 9016, возможно окрашивание в любой другой цвет согласно каталогу цве-

Ассортимент решеток данной серии включает в себя изделия стандартных размеров, а также возможно изготовление решеток любых размеров с шагом 1 мм. Диапазон размеров изделий согласно таблицам.





### Решетка накладная с Z-образным жалюзи ЯРНЗ

Стандартные размеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (т) решеток ЯРНЗ

						Pa	азмер (	строит	гельно	го про	ема по	о гориз	вонтал	и, А (м	м)			
Типора	азмер	Параметр	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
		F0, M <sup>2</sup>	0,0073	0,0099	0,0125	0,0151	0,0177	0,0229	0,0282	0,0323	0,0375	0,0428	0,0469	0,0521	0,0574	0,0626	0,0678	0,0730
	200	т, кг	0,29	0,34	0,39	0,45	0,50	0,60	0,71	0,81	0,92	1,02	1,13	1,23	1,34	1,44	1,55	1,65
		Fo, m <sup>2</sup>	0,0097	0,0132	0,0167	0,0202	0,0236	0,0306	0,0375	0,0431	0,0501	0,0570	0,0626	0,0695	0,0765	0,0834	0,0904	0,0973
	250	т, кг	0,35	0,41	0,48	0,54	0,60	0,73	0,85	0,98	1,11	1,23	1,36	1,48	1,61	1,73	1,86	1,98
		Fo, M <sup>2</sup>	0,0122	0,0165	0,0208	0,0252	0,0295	0,0382	0,0469	0,0539	0,0627	0,0713	0,0782	0,0869	0,0956	0,1043	0,1130	0,1217
	300	т, кг	0,41	0,49	0,56	0,63	0,71	0,85	1,00	1,15	1,30	1,44	1,59	1,74	1,89	2,03	2,18	2,33
		F0, M <sup>2</sup>	0,0146	0,0198	0,0250	0,0302	0,0355	0,0459	0,0563	0,0647	0,0751	0,0855	0,0939	0,1043	0,1147	0,1251	0,1356	0,1460
	350	т, кг	0,47	0,56	0,64	0,73	0,81	0,98	1,15	1,31	1,48	1,65	1,82	1,99	2,16	2,32	2,49	2,66
		F0, M <sup>2</sup>	0,0170	0,0231	0,0292	0,0353	0,0414	0,0535	0,0657	0,0754	0,0876	0,0998	0,1095	0,1217	0,1338	0,1460	0,1582	0,1703
	400	т, кг	0,53	0,63	0,72	0,82	0,91	1,10	1,29	1,48	1,67	1,86	2,05	2,24	2,43	2,62	2,81	3,00
		Fo, M <sup>2</sup>	0,0219	0,0297	0,0375	0,0454	0,0532	0,0688	0,0845	0,0970	0,1126	0,1283	0,1408	0,1564	0,1721	0,1877	0,2033	0,2190
	500	т, кг	0,66	0,77	0,89	1,01	1,12	1,35	1,58	1,82	2,05	2,28	2,51	2,74	2,98	3,21	3,44	3,67
(MM)	500	F0, M <sup>2</sup>	0,0268	0,0363	0,0459	0,0554	0,0650	0,0841	0,1032	0,1185	0,1376	0,1568	0,1721	0,1912	0,2103	0,2294	0,2485	0,2677
В, В	600	т, кг	0,78	0,92	1,05	1,19	1,33	1,60	1,88	2,15	2,42	2,70	2,97	3,24	3,52	3,79	4,06	4,34
ртика	700	F0, M <sup>2</sup>	0,0316	0,0429	0,0542	0,0655	0,0768	0,0994	0,1220	0,1401	0,1627	0,1853	0,2033	0,2259	0,2485	0,2711	0,2937	0,3163
по ве	700	т, кг	0,90	1,06	1,22	1,38	1,54	1,85	2,17	2,48	2,80	3,12	3,43	3,75	4,06	4,38	4,70	5,01
осадочный размер по вертикали, В (мм)	800	Fo, M <sup>2</sup>	0,0365	0,0495	0,0626	0,0756	0,0886	0,1147	0,1408	0,1616	0,1877	0,2138	0,2346	0,2607	0,2868	0,3128	0,3389	0,3650
π̈́	800	т, кг	1,03	1,21	1,39	1,57	1,74	2,10	2,46	2,82	3,18	3,54	3,89	4,25	4,61	4,97	5,33	5,69
ДОЧНЕ	900	F0, M <sup>2</sup>	0,0414	0,0561	0,0709	0,0857	0,1005	0,1300	0,1595	0,1832	0,2127	0,2423	0,2659	0,2955	0,350	0,3546	0,3841	0,4136
Поса	300	т, кг	1,15	1,35	1,55	1,75	1,95	2,35	2,75	3,15	3,55	3,95	4,35	4,75	5,15	5,55	5,95	6,35
	1000	Fc. c., M <sup>2</sup>	0,0462	0,0627	0,0793	0,0958	0,1123	0,1453	0,1783	0,2047	0,2377	0,2708	0,2972	0,3302	0,3632	0,3963	0,4293	0,4623
	1000	т, кг	1,27	1,50	1,72	1,94	2,16	2,60	3,04	3,49	3,93	4,37	4,82	5,26	5,70	6,14	6,58	7,02
	1100	F0, M <sup>2</sup>	0,0511	0,0693	0,0876	0,1058	0,1241	0,1606	0,1971	0,2263	0,2628	0,2993	0,3285	0,3650	0,4015	0,4380	0,4745	0,5110
		т, кг	1,40	1,64	1,89	2,13	2,37	2,85	3,34	3,82	4,31	4,79	5,28	5,76	6,25	6,73	7,22	7,70
	1200	F0, M <sup>2</sup>	0,0560	0,0759	0,0959	0,1159	0,1359	0,1759	0,2159	0,2478	0,2878	0,3278	0,3598	0,3997	0,4397	0,4797	0,5197	0,5596
		т, кг	1,52	1,79	2,05	2,31	2,57	3,10	3,63	4,15	4,68	5,21	5,74	6,26	6,79	7,32	7,84	8,37
	1300	F0, M <sup>2</sup>	0,0608	0,0826	0,1043	0,1260	0,1477	0,1912	0,2346	0,2694	0,3128	0,3563	0,3911	0,4345	0,4780	0,5214	0,5649	0,6083
		т, кг	1,64	1,93	2,22	2,50	2,78	3,35	3,92	4,49	5,06	5,63	6,20	6,77	7,34	7,91	8,48	9,05
	1400	F0, M <sup>2</sup>	0,0657	0,0892	0,1126	0,1361	0,1595	0,2065	0,2534	0,2909	0,3379	0,3848	0,4223	0,4693	0,5162	0,5631	0,6100	0,6570
		т, кг	1,77	2,08	2,39	2,69	2,99	3,60	4,21	4,82	5,43	6,05	6,66	7,27	7,88	8,49	9,10	9,71
	1500	F0, M <sup>2</sup>	0,0706	0,0958	0,1210	0,1462	0,1714	0,2218	0,2722	0,3125	0,3629	0,4133	0,4536	0,5040	0,5544	0,6048	0,6552	0,7056
		т, кг	1,89	2,22	2,55	2,87	3,20	3,85	4,50	5,15	5,81	6,47	7,12	7,78	8,43	9,09	9,75	10,40

# Решётка наружная с усиленными жалюзи ЯРНУ



Решетки ЯРНУ используется в си- Рамка решётки выполнена из усистемах вентиляции и кондиционирования воздуха. Предназначены для монтажа в строительные проёмы, а также систему вентфасадов.

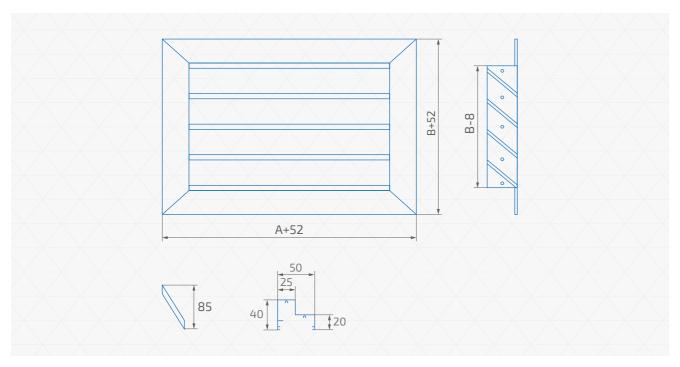
Решётки изготовлены из алюми- Также возможно изготовления рениевого профиля в виде рамки и жёстко закреплённых лопастей под углом 65 град.

ленного профиля.

Решётки окрашены в белый цвет RAL9016. Возможна окраска в любые цвета каталога RAL.

шёток нестандартного размера.





### Решетка наружная нерегулируемая ЯРНУ

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (т) решеток ЯРНУ

					Pa	азмер ст	роителы	ного про	ема по г	оризонт	али, А (м	м)		
Типора	азмер	Параметр	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900
		F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,0024	0,0036	0,0049	0,0061	0,0074	0,0086	0,0099	0,0124	0,0149	0,0174	0,0199	0,0224
	100	т, кг	0,18	0,23	0,27	0,32	0,36	0,41	0,45	0,54	0,64	0,73	0,82	0,91
	450	Fo, m <sup>2</sup>	0,0047	0,0072	0,0097	0,0122	0,0147	0,0172	0,0197	0,0247	0,0297	0,0347	0,0397	0,0447
	150	т, кг	0,23	0,28	0,34	0,39	0,45	0,50	0,56	0,67	0,79	0,90	1,01	1,12
	200	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,0071	0,0108	0,0146	0,0183	0,0221	0,0258	0,0296	0,0371	0,0446	0,0521	0,0596	0,0671
	200	т, кг	0,27	0,34	0,40	0,47	0,53	0,60	0,66	0,80	0,95	1,08	1,21	1,34
	250	Fo, m <sup>2</sup>	0,0094	0,0144	0,0194	0,0244	0,0294	0,0344	0,0394	0,0494	0,0594	0,0694	0,0794	0,0894
	230	т, кг	0,31	0,39	0,47	0,54	0,62	0,70	0,77	0,92	1,10	1,25	1,41	1,56
	300	Fo, m <sup>2</sup>	0,0118	0,0181	0,0243	0,0306	0,0368	0,0431	0,0493	0,0618	0,0743	0,0868	0,0993	0,1118
, В (мм)	J00	т, кг	0,36	0,44	0,53	0,62	0,70	0,79	0,88	1,05	1,26	1,43	1,60	1,78
осадочный размер по вертикали, В (мм)	350	Fo, m <sup>2</sup>	0,0142	0,0217	0,0292	0,0367	0,0442	0,0517	0,0592	0,0742	0,0892	0,1042	0,1192	0,1342
по вер	330	т, кг	0,40	0,50	0,60	0,69	0,79	0,89	0,98	1,18	1,41	1,61	1,80	1,99
размер	400	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,0165	0,0253	0,0340	0,0428	0,0515	0,0603	0,0690	0,0865	0,1040	0,1215	0,1390	0,1565
очный		т, кг	0,44	0,55	0,66	0,77	0,88	0,98	1,09	1,31	1,56	1,78	2,00	2,21
Посад	500	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,0212	0,0325	0,0437	0,0550	0,0662	0,0775	0,0887	0,1112	0,1337	0,1562	0,1787	0,2012
	300	т, кг	0,53	0,66	0,79	0,92	1,05	1,18	1,30	1,56	1,87	2,13	2,39	2,65
	600	Fo, M <sup>2</sup>	0,0260	0,0397	0,0535	0,0672	0,0810	0,0947	0,1085	0,1360	0,1635	0,1910	0,2185	0,2460
		т, кг	0,62	0,77	0,92	1,07	1,22	1,37	1,52	1,82	2,18	2,48	2,78	3,08
	700	F0, M <sup>2</sup>	0,0307	0,0469	0,0632	0,0794	0,0957	0,1119	0,1282	0,1607	0,1932	0,2257	0,2582	0,2907
	700	т, кг	0,70	0,88	1,05	1,22	1,39	1,56	1,73	2,07	2,49	2,83	3,17	3,52
	800	Fo, m <sup>2</sup>	0,0354	0,0542	0,0729	0,0917	0,1104	0,1292	0,1479	0,1854	0,2229	0,2604	0,2979	0,3354
		т, кг	0,79	0,98	1,18	1,37	1,56	1,75	1,94	2,33	2,80	3,18	3,57	3,95
	900	Fo, m <sup>2</sup>	0,0401	0,0614	0,0826	0,1039	0,1251	0,1464	0,1676	0,2101	0,2526	0,2951	0,3376	0,3801
	300	т, кг	0,88	1,09	1,30	1,52	1,73	1,94	2,16	2,58	3,11	3,53	3,96	4,39

**36** 

## Решетка наружная нерегулируемая ЯРНУ

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (m) решеток ЯРНУ

					Разм	лер строи	тельного	проема	по горизс	нтали, А	(мм)		
Типора	ззмер	Параметр	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	400	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,0249	0,0274	0,0299	0,0324	0,0349	0,0374	0,0399	0,0424	0,0449	0,0474	0,0499
	100	т, кг	1,01	1,09	1,18	1,27	1,36	1,45	1,55	1,64	1,73	1,82	1,91
	150	F0, M <sup>2</sup>	0,0497	0,0548	0,0598	0,0648	0,0698	0,0748	0,0798	0,0848	0,0898	0,0948	0,0998
	150	т, кг	1,25	1,36	1,47	1,58	1,69	1,80	1,93	2,04	2,15	2,26	2,37
	200	Fo, M <sup>2</sup>	0,0746	0,0822	0,0897	0,0972	0,1047	0,1122	0,1197	0,1272	0,1347	0,1422	0,1497
	200	т, кг	1,49	1,63	1,76	1,89	2,02	2,15	2,30	2,43	2,56	2,70	2,83
	250	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,0994	0,1097	0,1197	0,1297	0,1397	0,1497	0,1597	0,1697	0,1797	0,1897	0,1997
	230	т, кг	1,74	1,89	2,04	2,19	2,35	2,50	2,68	2,83	2,98	3,13	3,29
	300	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,1243	0,1371	0,1496	0,1621	0,1746	0,1871	0,1996	0,2121	0,2246	0,2371	0,2496
, В (мм)	300	т, кг	1,98	2,16	2,33	2,50	2,68	2,85	3,05	3,23	3,40	3,57	3,75
Посадочный размер по вертикали, В (мм)	350	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,1492	0,1645	0,1795	0,1945	0,2095	0,2245	0,2395	0,2545	0,2695	0,2845	0,2995
по вер	330	т, кг	2,23	2,42	2,61	2,81	3,00	3,20	3,43	3,62	3,82	4,01	4,21
оазмер	400	Fo, M <sup>2</sup>	0,1740	0,1919	0,2094	0,2269	0,2444	0,2619	0,2794	0,2969	0,3144	0,3319	0,3494
очный р	400	т, кг	2,47	2,69	2,90	3,12	3,33	3,55	3,81	4,02	4,24	4,45	4,67
Посадо	500	Fo, M <sup>2</sup>	0,2237	0,2467	0,2692	0,2917	0,3142	0,3367	0,3592	0,3817	0,4242	0,4267	0,4492
	300	т, кг	2,96	3,22	3,47	3,73	3,99	4,25	4,56	4,82	5,07	5,33	5,59
	600	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,2735	0,3016	0,3291	0,3566	0,3841	0,4116	0,4391	0,4666	0,4941	0,5216	0,5491
	000	т, кг	3,45	3,75	4,05	4,35	4,65	4,95	5,31	5,61	5,91	6,21	6,51
	700	Fo, M <sup>2</sup>	0,3232	0,3564	0,3889	0,4214	0,4539	0,4864	0,5189	0,5514	0,5839	0,6164	0,6489
	700	т, кг	3,93	4,28	4,62	4,96	5,30	5,65	6,06	6,40	6,75	7,09	7,43
	800	Fo, M <sup>2</sup>	0,3729	0,4112	0,4487	0,4862	0,5237	0,5612	0,5987	0,6362	0,6737	0,7112	0,7487
	- 500	т, кг	4,42	4,81	5,19	5,58	5,96	6,34	6,81	7,20	7,58	7,97	8,35
	900	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,4226	0,4661	0,5086	0,5511	0,5936	0,6361	0,6786	0,7211	0,7636	0,8061	0,8486
	300	т, кг	4,91	5,34	5,76	6,19	6,62	7,04	7,57	7,99	8,42	8,85	9,27

## Решетка наружная нерегулируемая ЯРНУ

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (m) решеток ЯРНУ

					Pa	азмер ст	роителы	ного про	ема по г	оризонта	эли, А (м	м)		
Типора	азмер	Параметр	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900
	1000	Fo, M <sup>2</sup>	0,0448	0,0686	0,0923	0,1161	0,1398	0,1636	0,1873	0,2348	0,2823	0,3298	0,3773	0,4248
	1000	т, кг	0,96	1,20	1,43	1,67	1,90	2,14	2,37	2,84	3,42	3,88	4,35	4,82
	1100	Fo, m <sup>2</sup>	0,0496	0,0758	0,1021	0,1283	0,1546	0,1808	0,2071	0,2596	0,3121	0,3646	0,4171	0,4696
	1100	т, кг	1,05	1,31	1,56	1,82	2,07	2,33	2,58	3,09	3,72	4,23	4,75	5,26
	1200	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,0543	0,0830	0,1118	0,1405	0,1693	0,1980	0,2268	0,2843	0,3418	0,3993	0,4568	0,5143
	1200	т, кг	1,14	1,41	1,69	1,97	2,24	2,52	2,80	3,35	4,03	4,59	5,14	5,69
	1200	Fo, m <sup>2</sup>	0,0590	0,0903	0,1215	0,1528	0,1840	0,2153	0,2465	0,3090	0,3715	0,4340	0,4965	0,5590
3 (MM)	1300	т, кг	1,22	1,52	1,82	2,12	2,41	2,71	3,01	3,61	4,34	4,94	5,53	6,13
Посадочный размер по вертикали, В (мм)	1400	Fo, M <sup>2</sup>	0,0637	0,0975	0,1312	0,1650	0,1987	0,2325	0,2662	0,3337	0,4012	0,4687	0,5362	0,6037
		т, кг	1,31	1,63	1,95	2,27	2,59	2,90	3,22	3,86	4,65	5,29	5,92	6,56
размер	1500	Fo, M <sup>2</sup>	0,0684	0,1047	0,1409	0,1772	0,2134	0,2497	0,2859	0,3584	0,4309	0,5034	0,5759	0,6484
точный		т, кг	1,40	1,74	2,08	2,42	2,76	3,10	3,44	4,12	4,96	5,64	6,32	7,00
Посад	1600	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,0732	0,1119	0,1507	0,1894	0,2282	0,2669	0,3057	0,3832	0,4607	0,5382	0,6157	0,6932
	1000	т, кг	1,48	1,84	2,21	2,57	2,93	3,23	3,65	4,37	5,27	5,99	6,71	7,43
	1700	Fo, M <sup>2</sup>	0,0779	0,1191	0,1604	0,2016	0,2429	0,2841	0,3254	0,4049	0,4904	0,5729	0,6557	0,7379
	1700	т, кг	1,57	1,95	2,33	2,72	3,10	3,48	3,86	4,63	5,57	6,34	7,10	7,87
	1800	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,0826	0,1267	0,1701	0,2139	0,2576	0,3014	0,3451	0,4326	0,5201	0,6076	0,6951	0,7826
	1000	т, кг	1,66	2,06	2,46	2,87	3,27	3,67	4,08	4,88	5,88	6,69	7,50	8,30
	1900	F0, M <sup>2</sup>	0,0873	0,1336	0,1798	0,2261	0,2723	0,3186	0,3648	0,4573	0,5498	0,6423	0,7348	0,8273
	- 1500	т, кг	1,14	2,17	2,59	3,02	3,44	3,87	4,29	5,14	6,19	7,04	7,89	8,74
	2000	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,0920	0,1408	0,1895	0,2383	0,2870	0,3358	0,3845	0,4820	0,5795	0,6770	0,7745	0,8720
	2000	т, кг	1,83	2,28	2,72	3,17	3,61	4,06	4,50	5,39	6,50	7,39	8,28	9,17

### Решетка наружная нерегулируемая ЯРНУ

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (т) решеток ЯРНУ

					Разм	лер строи	тельного	проема	по горизс	нтали, А	(мм)		
Типора	азмер	Параметр	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	1000	Fo, m <sup>2</sup>	0,4723	0,5209	0,5684	0,6159	0,6634	0,7109	0,7584	0,8059	0,8534	0,9009	0,9484
	1000	т, кг	5,40	5,87	6,34	6,80	7,27	7,74	8,32	8,79	9,26	9,72	10,19
	1100	Fo, M <sup>2</sup>	0,5221	0,5757	0,6282	0,6807	0,7332	0,7857	0,8382	0,8907	0,9432	0,9957	1,0482
	1100	т, кг	5,89	6,40	6,91	7,42	7,93	8,44	9,07	9,58	10,09	10,60	11,19
	1200	F <sub>0</sub> , m <sup>2</sup>	0,5718	0,6305	0,6880	0,7455	0,8030	0,8605	0,9180	0,9755	1,0330	1,0905	1,1480
		т, кг	6,37	6,93	7,48	8,03	8,59	9,14	9,82	10,38	10,93	11,49	12,04
	1300	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,6215	0,6854	0,7479	0,8104	0,8729	0,9354	0,9979	1,0604	1,1229	1,1854	1,2479
Посадочный размер по вертикали, В (мм)	1500	т, кг	6,86	7,46	8,05	8,65	9,24	9,84	10,57	11,17	11,77	12,37	12,96
	1400	Fo, M <sup>2</sup>	0,6712	0,7402	0,8077	0,8752	0,9427	1,0102	1,0777	1,1452	1,2127	1,2802	1,3477
по верт		т, кг	7,35	7,99	8,63	9,26	9,90	10,54	11,33	11,97	12,61	13,24	13,88
зазмер	1500	Fo, M <sup>2</sup>	0,7209	0,7950	0,8675	0,9400	1,0125	1,0850	1,1575	1,2300	1,3025	1,3750	1,4475
точный		т, кг	7,84	8,52	9,20	9,88	10,56	11,24	12,08	12,76	13,44	14,12	14,80
Посад	1600	Fo, M <sup>2</sup>	0,7707	0,8499	0,9274	1,0049	1,0824	1,1599	1,2374	1,3149	1,3924	1,4699	1,5474
	1000	т, кг	8,33	9,05	9,77	10,49	11,21	11,93	12,83	13,55	14,27	14,99	15,71
	1700	Fo, M <sup>2</sup>	0,8204	0,9047	0,9872	1,0697	1,1522	1,2347	1,3172				
	1700	т, кг	8,81	9,58	10,34	11,11	11,88	12,67	13,58				
	1800	Fo, M <sup>2</sup>	0,8701	0,9595	1,0470	1,1345	1,2220	1,3095	1,3970				
	1000	т, кг	9,30	10,11	10,92	11,72	12,53	13,34	14,34				
	1900	F <sub>0</sub> , M <sup>2</sup>	0,9198	1,0144	1,1069	1,1994	1,2919	1,3844	1,4769				
	- 1500	т, кг	9,79	10,64	11,49	12,34	13,19	14,04	15,09				
	2000	F <sub>0</sub> , m <sup>2</sup>	0,9695	1,0640	1,1565	1,2490	1,3415	1,4340	1,5265				
	2000	т, кг	10,28	11,17	12,06	12,95	13,84	14,73	15,84				

# **Усиленная решётка с S-образными** жалюзи ЯРНС

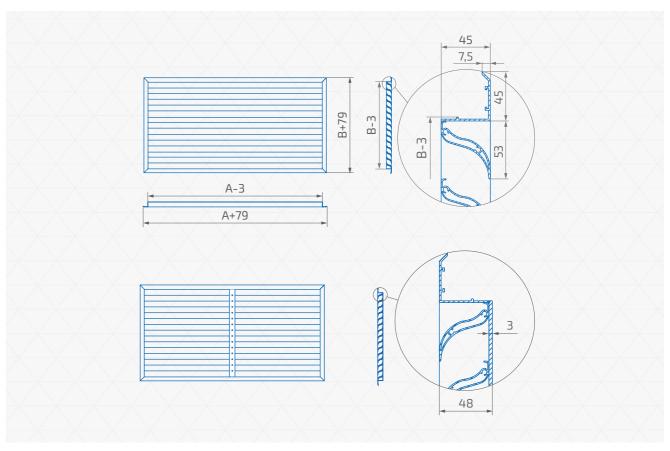


(жалюзийные) решетки, служат для и избежания провисания ламелей забора или выброса воздуха, пре- на решетки шириной проема более дотвращая попадание посторон- 1000 мм вертикально устанавливаних предметов и осадков в систему ется усиливающая полоса. вентиляции.

Наружные решетки полностью изготовлены из алюминиевого про-

Решетки ЯРНС наружные, фасадные Для усиления конструкции решетки





### Усиленная решётка с S-образными жалюзи ЯРНС

Стандартные размеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (m) решеток ЯРНС

_				Разм	ер строительн	ого проема по	горизонтали, /	A (мм)	
Іипор	азмер	Параметр	200	250	300	350	400	500	600
	200	Fo, m <sup>2</sup>	0,0126	0,0172	0,0218	0,0264	0,0310	0,0402	0,0494
	200	т, кг	0,32	0,38	0,43	0,49	0,54	0,65	0,76
	350	F0, M <sup>2</sup>	0,0173	0,0236	0,0299	0,0362	0,0425	0,0551	0,0677
	250	т, кг	0,39	0,45	0,51	0,57	0,64	0,76	0,89
	700	F0, M <sup>2</sup>	0,0219	0,0299	0,0379	0,0459	0,0539	0,6990	0,0859
	300	т, кг	0,45	0,52	0,59	0,66	0,74	0,88	1,02
	350	Fo, m <sup>2</sup>	0,0266	0,0363	0,0460	0,0557	0,0654	0,0848	0,1042
	330	т, кг	0,51	0,59	0,67	0,75	0,83	0,99	1,16
	400	Fo, m <sup>2</sup>	0,0312	0,0426	0,0540	0,0654	0,0768	0,0996	0,1224
	400	т, кг	0,57	0,66	0,75	0,84	0,93	1,11	1,29
	500	Fo, m <sup>2</sup>	0,0406	0,0554	0,0702	0,0850	0,0998	0,1294	0,1590
	300	т, кг	0,70	0,80	0,91	1,02	1,13	1,34	1,56
(MM)	600	Fo, m <sup>2</sup>	0,0499	0,0681	0,0863	0,1045	0,1227	0,1591	0,1955
али, в	000	т, кг	0,82	0,95	1,07	1,20	1,32	1,57	1,82
ртик	700	Fo, m <sup>2</sup>	0,0592	0,0808	0,1024	0,1240	0,1456	0,1888	0,2320
по ве	700	т, кг	0,94	1,09	1,23	1,37	1,52	1,80	2,09
Посадочный размер по вертикали, В (мм)	800	F0, M <sup>2</sup>	0,0685	0,0935	0,1185	0,1435	0,1685	0,2185	0,2685
ž Z Da		т, кг	1,07	1,23	1,39	1,55	1,71	2,03	2,35
ДОЧНІ	900	F0, M <sup>2</sup>	0,0778	0,1062	0,1346	0,1630	0,1914	0,2482	0,3050
Поса	300	т, кг	1,19	1,37	1,55	1,73	1,91	2,26	2,62
	1000	F0, M <sup>2</sup>	0,0871	0,1189	0,1507	0,1825	0,2143	0,2779	0,3415
	1000	т, кг	1,32	1,51	1,71	1,91	2,10	2,49	2,89
	1100	Fo, m <sup>2</sup>	0,0964	0,1316	0,1634	0,2020	0,2372	0,3076	0,3780
	1100	т, кг	1,44	1,65	1,87	2,09	2,30	2,72	3,15
	1200	F0, M <sup>2</sup>	0,1057	0,1443	0,1761	0,2215	0,2601	0,3373	0,4145
	,200	т, кг	1,57	1,79	2,03	2,27	2,49	2,95	3,42
	1300	Fo, m <sup>2</sup>	0,1150	0,1570	0,1888	0,2410	0,2830	0,3670	0,4510
	.500	т, кг	1,69	1,93	2,19	2,44	2,69	3,18	3,68
	1400	Fo, m <sup>2</sup>	0,1243	0,1697	0,2015	0,2605	0,3059	0,3967	0,4875
	. 100	т, кг	1,82	2,07	2,35	2,62	2,88	3,41	3,95
	1500	F0, M <sup>2</sup>	0,1336	0,1824	0,2142	0,2800	0,3288	0,4264	0,5240
	1300	т, кг	1,95	2,21	2,51	2,80	3,08	3,64	4,21

# Решетка наружная круглая ЯРНО

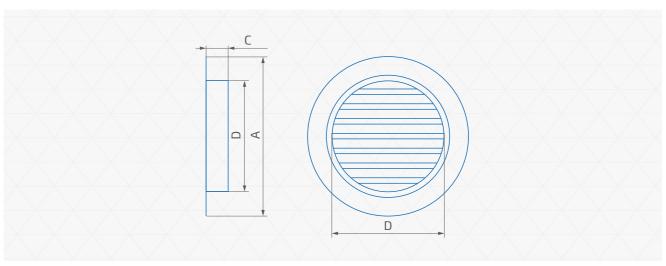


значены для забора свежего возду- установлена защитная сетка. ха и удаления загрязнённого воз- Решётки типоразмером от 100 до духа из зданий. Они представляют собой круглую раму с установленными в неё неподвижными жалюзи, форма которых препятствует проникновению атмосферных осадков с улицы.

Наружные решетки ЯРНО предна- С внутренней стороны решетки

315 мм изготавливаются из алюминия, а решетки типоразмером 500 и 630 мм — из черной стали.





Модель	D, мм	А, мм	С, мм	т, кг
ЯРНО 100	99	132	25	0,17
ЯРНО 125	124	152	25	0,24
ЯРНО 160	159	189	25	0,41
ЯРНО 200	199	231	25	0,49
ЯРНО 250	249	278	28	0,74
ЯРНО 315	314	350	23	1,94
ЯРНО 400	399	439	25	2,90
ЯРНО 500	193	563	70	5,50
ЯРНО 630	623	693	70	8,80

www.yalca.ru

# Решётка инерционная ЯРПИ



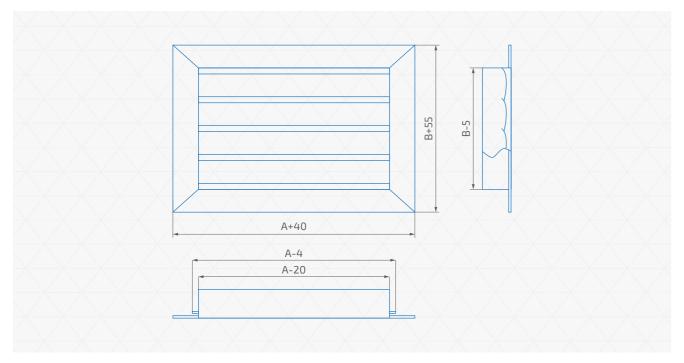
Решетка инерционная ЯРПИ яв- Решетка ЯРПИ изготовливается из ляется наружной решеткой и выполняет дополнительно функции Решетка ЯРПИ монтируются исклюдания в нее осадков и посторонних воздуха в системе при отключенном вентиляторе.

Решетка ЯРПИ состоит из рамы с установленными в нее облегченными жалюзи, открывающиеся под напором воздуха.

алюминиевого профиля.

обратного клапана. Она защищает чительно с помощью винтового совентиляционную систему от попа- единения (монтажные отверстия) для обеспечения надежного закрепредметов, не допускает движение пления решетки на воздуховоде или строительной конструкции.





### Решётка инерционная ЯРПИ

000 «ЯЛКА»

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (m) решеток ЯРПИ

T				Размер ст	роительног	о проема п	о горизонт	али, А (мм)		
Типоразме	р Параметр	150	200	250	300	350	400	450	500	550
	F0, m <sup>2</sup>	0,019	0,025	0,032	0,039	0,046	0,053	0,060	0,067	0,071
15	0 Fж. с., м²	0,018	0,023	0,029	0,036	0,042	0,049	0,055	0,062	0,065
	т, кг	0,28	0,33	0,38	0,42	0,47	0,52	0,57	0,61	0,71
	F0, m <sup>2</sup>	0,025	0,035	0,044	0,053	0,063	0,072	0,081	0,091	0,097
20	0 Fж. с., м²	0,023	0,032	0,040	0,048	0,057	0,066	0,074	0,083	0,088
	т, кг	0,34	0,40	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,87
	F0, m <sup>2</sup>	0,032	0,044	0,056	0,068	0,079	0,091	0,103	0,115	0,123
25	0 Fж. с., м²	0,029	0,040	0,051	0,062	0,072	0,083	0,093	0,104	0,112
	т, кг	0,39	0,46	0,53	0,60	0,67	0,74	0,81	0,88	1,03
	F0, m <sup>2</sup>	0,039	0,053	0,067	0,082	0,096	0,110	0,125	0,139	0,149
30	0 Fж. с., м²	0,036	0,049	0,062	0,076	0,089	0,102	0,115	0,128	0,138
	т, кг	0,416	0,486	0,556	0,627	0,697	0,767	0,838	0,908	1,08
	F0, m <sup>2</sup>	0,045	0,062	0,079	0,096	0,113	0,130	0,147	0,163	0,175
35	0 Fж. с., м <sup>2</sup>	0,041	0,057	0,073	0,088	0,104	0,119	0,135	0,150	0,161
	т, кг	0,47	0,55	0,63	0,72	0,80	0,88	0,96	1,04	1,24
	F0, m <sup>2</sup>	0,052	0,071	0,091	0,110	0,130	0,149	0,168	0,188	0,201
40		0,048	0,065	0,083	0,101	0,119	0,136	0,154	0,172	0,184
	т, кг	0,53	0,62	0,71	0,81	0,90	0,99	1,09	1,18	1,40
	F0, m <sup>2</sup>	0,059	0,081	0,103	0,124	0,146	0,168	0,190	0,212	0,227
45		0,054	0,074	0,094	0,113	0,133	0,153	0,173	0,193	0,207
	т, кг	0,58	0,69	0,79	0,90	1,00	1,11	1,21	1,32	1,56
Посадочный размер по вертикали, В (мм)	F0, m <sup>2</sup>	0,066	0,090	0,114	0,139	0,163	0,187	0,212	0,236	0,253
<u>m</u> 50		0,061	0,083	0,105	0,128	0,150	0,172	0,195	0,217	0,233
Z 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	т, кг	0,60	0,71	0,81	0,92	1,02	1,13	1,23	1,34	1,61
Z X	F0, m <sup>2</sup>	0,072	0,099	0,126	0,153	0,180	0,207	0,233	0,260	0,279
g 55		0,066	0,091	0,116	0,140	0,165	0,190	0,214	0,239	0,256
0	т, кг	0,66	0,78	0,89	1,01	1,13	1,24	1,36	1,47	1,77
<u>0</u>	F0, m <sup>2</sup>	0,079	0,108	0,138	0,167	0,196	0,226	0,255	0,285	0,305
60 B		0,072	0,099	0,126	0,153	0,179	0,207	0,233	0,261	0,279
ba	т, кг	0,71	0,84	0,97	1,10	1,23	1,35	1,48	1,61	1,93
Σ	F0, m <sup>2</sup>	0,086	0,118	0,149	0,182	0,213	0,245	0,277	0,309	0,330
<del>1</del> 65		0,079	0,109	0,137	0,168	0,196	0,226	0,255	0,285	0,304
ад	т, кг	0,74	0,87	0,99	1,12	1,25	1,38	1,51	1,63	1,98
ě	F0, M <sup>2</sup>	0,092	0,127	0,161	0,195	0,230	0,264	0,300	0,333	0,356
70		0,084	0,116	0,147	0,178	0,210	0,241	0,274	0,304	0,325
70	т, кг	0,82	0,97	1,13	1,28	1,43	1,58	1,73	1,88	2,26
	F0, M <sup>2</sup>	0,099	0,136	0,173	0,210	0,247	0,283	0,320	0,357	0,382
75		0,091	0,125	0,159	0,193	0,227	0,260	0,294	0,328	0,351
/3	т, кг	0,85	1,00	1,15	1,30	1,45	1,60	1,75	1,91	2,30
	F0, M <sup>2</sup>	0,106	0,145	0,185	0,224	0,263	0,303	0,342	0,381	0,408
80		0,098	0,134	0,171	0,207	0,243	0,280	0,316	0,352	0,377
	т, кг	0,87	1,02	1,17	1,32	1,48	1,63	1,78	1,93	2,34
	F0, M <sup>2</sup>	0,113	0,154	0,196	0,238	0,280	0,322	0,364	0,406	0,434
85		0,103	0,134	0,179	0,238	0,256	0,322	0,333	0,400	0,434
03			1,09			1,58	1,74		2,06	
	т, кг F0, м²	0,93		1,25	1,41			1,90		2,62
0.0		0,119	0,164	0,208	0,252	0,297	0,341	0,385	0,430	0,460
90		0,109	0,150	0,190	0,230	0,271	0,311	0,352	0,393	0,420
	m, кг	0,98	1,16	1,33	1,50	1,68	1,85	2,03	2,20	2,67
	F0, M <sup>2</sup>	0,126	0,173	0,220	0,267	0,313	0,360	0,407	0,454	0,486
95		0,116	0,159	0,202	0,245	0,287	0,330	0,374	0,417	0,446
	m, кг	1,04	1,22	1,41	1,59	1,78	1,96	2,15	2,34	2,83
	F0, m <sup>2</sup>	0,133	0,182	0,231	0,281	0,330	0,380	0,429	0,478	0,512
100		0,123	0,168	0,213	0,259	0,304	0,350	0,396	0,441	0,472
	т, кг	1,06	1,25	1,43	1,62	1,80	1,99	2,17	2,36	2,87

## Решётка инерционная ЯРПИ

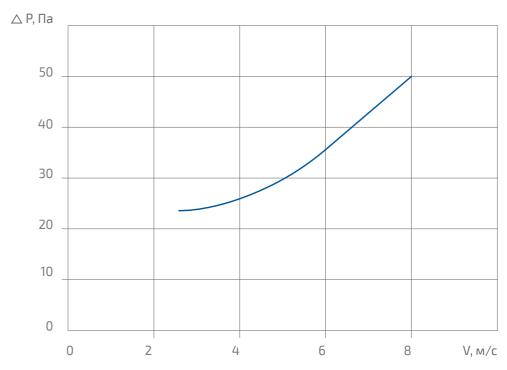
Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F0) и теоретическая масса (m) решеток ЯРПИ

Типоразмер		_	Размер строительного проема по горизонтали, А (мм)												
Типо	размер	Параметр	600	650	700	750	800	850	900	950	1000				
		F0, m <sup>2</sup>	0,078	0,085	0,092	0,099	0,106	0,113	0,120	0,126	0,133				
	150	Fж. с., м²	0,072	0,078	0,085	0,091	0,098	0,104	0,110	0,116	0,122				
		т, кг	0,75	0,80	0,85	0,90	0,94	0,99	1,04	1,08	1,13				
		F0, M <sup>2</sup>	0,107	0,116	0,125	0,135	0,144	0,153	0,163	0,172	0,181				
	200	Fж. с., м²	0,098	0,106	0,114	0,123	0,131	0,140	0,149	0,157	0,165				
		т, кг	0,93	0,99	1,05	1,11	1,16	1,22	1,28	1,34	1,40				
		F0, M <sup>2</sup>	0,135	0,147	0,159	0,171	0,182	0,194	0,206	0,218	0,230				
	250	Fж. с., м²	1,123	0,133	0,144	0,155	0,165	0,176	0,187	0,198	0,209				
		m, кг	1,10	1,17	1,24	1,32	1,38	1,45	1,52	1,59	1,66				
	700	F0, M <sup>2</sup>	0,163	0,178	0,192	0,206	0,221	0,235	0,250	0,264	0,278				
	300	Fж. с., м²	0,151	0,164	0,177	0,190	0,204	0,217	0,231	0,244	0,257				
		т, кг F0, м²	1,15 0,192	1,22 0,209	1,29 0,226	1,36 0,242	1,43 0,259	1,50 0,276	1,57 0,293	1,64 0,310	1,71 0,327				
	350	Fж. с., м <sup>2</sup>	0,192	0,209	0,220	0,242	0,239	0,270	0,269	0,285	0,327				
	330	m, кг	1,32	1,40	1,48	1,57	1,65	1,73	1,81	1,89	1,97				
		F0, M <sup>2</sup>	0,220	0,240	0,259	0,278	0,298	0,317	0,336	0,356	0,375				
	400	Fж. с., м <sup>2</sup>	0,201	0,220	0,237	0,254	0,273	0,290	0,307	0,326	0,343				
		т, кг	1,49	1,59	1,68	1,78	1,87	1,96	2,05	2,15	2,24				
		F0, M <sup>2</sup>	0,249	0,270	0,292	0,314	0,336	0,358	0,380	0,402	0,424				
	450	Fж. с., м²	0,227	0,246	0,266	0,286	0,306	0,327	0,347	0,367	0,387				
Посадочный размер по вертикали, В (мм)		т, кг	1,67	1,77	1,88	1,99	2,09	2,19	2,30	2,40	2,51				
		F0, M <sup>2</sup>	0,277	0,301	0,326	0,350	0,375	0,399	0,423	0,448	0,472				
	500	Fж. с., м²	0,255	0,277	0,300	0,322	0,345	0,368	0,390	0,413	0,435				
Кал		т, кг	1,71	1,82	1,92	2,03	2,13	2,24	2,34	2,45	2,55				
Т		F0, M <sup>2</sup>	0,305	0,332	0,359	0,386	0,413	0,440	0,467	0,494	0,520				
Be	550	Fж. с., м²	0,280	0,305	0,329	0,354	0,379	0,404	0,429	0,454	0,477				
2		m, кг	1,89	2,00	2,12	2,24	2,35	2,47	2,58	2,70	2,82				
мер	500	F0, M <sup>2</sup>	0,334	0,363	0,393	0,422	0,451	0,481	0,510	0,539	0,569				
раз	600	Fж. с., м²	0,306	0,332	0,360	0,386	0,413	0,441	0,467	0,494	0,521				
Σ̈́		т, кг F0, м²	2,06 0,362	2,19 0,394	2,32 0,426	2,45 0,458	2,57 0,490	2,70 0,522	2,89 0,554	2,96 0,585	3,08 0,617				
품	650	Fж. с., м <sup>2</sup>	0,334	0,363	0,393	0,422	0,452	0,482	0,534	0,540	0,569				
Сад	030	т, кг	2,10	2,23	2,36	2,49	2,62	2,74	2,87	3,00	3,13				
è		F0, m <sup>2</sup>	0,391	0,425	0,459	0,494	0,528	0,563	0,597	0,631	0,666				
	700	Fж. с., м²	0,357	0,388	0,419	0,450	0,482	0,514	0,544	0,575	0,607				
		т, кг	2,41	2,56	2,71	2,87	3,01	3,16	3,31	3,46	3,62				
		F0, m <sup>2</sup>	0,419	0,457	0,493	0,530	0,567	0,603	0,640	0,677	0,714				
	750	Fж. с., м²	0,385	0,420	0,453	0,486	0,521	0,554	0,587	0,621	0,655				
		т, кг	2,45	2,60	2,75	2,91	3,06	3,21	3,36	3,51	3,66				
		F0, M <sup>2</sup>	0,448	0,487	0,526	0,566	0,605	0,644	0,684	0,723	0,763				
	800	Fж. с., м²	0,414	0,450	0,486	0,522	0,559	0,595	0,631	0,667	0,704				
		т, кг	2,49	2,65	2,80	2,96	3,10	3,25	3,40	3,55	3,70				
	050	F0, M <sup>2</sup>	0,476	0,518	0,560	0,606	0,643	0,685	0,727	0,769	0,811				
	850	Fж. с., м²	0,435	0,474	0,512	0,554	0,588	0,627	0,665	0,703	0,742				
		т, кг F0, м²	2,80	2,97	3,15	3,33	3,50	3,67	3,84	4,02	4,19 0,859				
	900	Fu, м- Fж. с., м <sup>2</sup>	0,504 0,460	0,549 0,501	0,593 0,542	0,638 0,582	0,682 0,623	0,726 0,663	0,771 0,704	0,815 0,744	0,859				
	_500	тж. с., м т, кг	2,84	3,02	3,20	3,37	3,54	3,70	3,89	4,06	4,24				
		F0, M <sup>2</sup>	0,533	0,580	0,627	0,673	0,720	0,767	0,814	0,861	0,908				
	950	Fж. с., м²	0,489	0,532	0,576	0,617	0,661	0,704	0,747	0,790	0,833				
		т, кг	3,02	3,20	3,39	3,58	3,76	3,95	4,13	4,32	4,50				
		F0, m <sup>2</sup>	0,561	0,611	0,660	0,709	0,759	0,808	0,857	0,907	0,956				
	1000	Fж. с., м²	0,517	0,563	0,610	0,653	0,700	0,745	0,790	0,836	0,881				
		т, кг	3,06	3,25	3,43	3,63	3,80	3,99	4,18	4,36	4,55				

## Характеристики решеток ЯРПИ

АхВ, мм	Масса, кг
300 x 150	0,60
200 x 200	0,55
400 x 200	0,89
500 x 250	1,25
300 x 300	0,90
500 x 300	1,30
600 x 300	1,67
600 x 350	1,89
400 x 400	1,40
700 x 400	2,36
450 x 450	1,64
500 x 500	1,86
800 x 500	2,96
900 x 500	3,23
1000 x 500	3,50
600 x 600	2,57
700 x 700	3,61
750 x 750	3,98
850 x 850	4,35

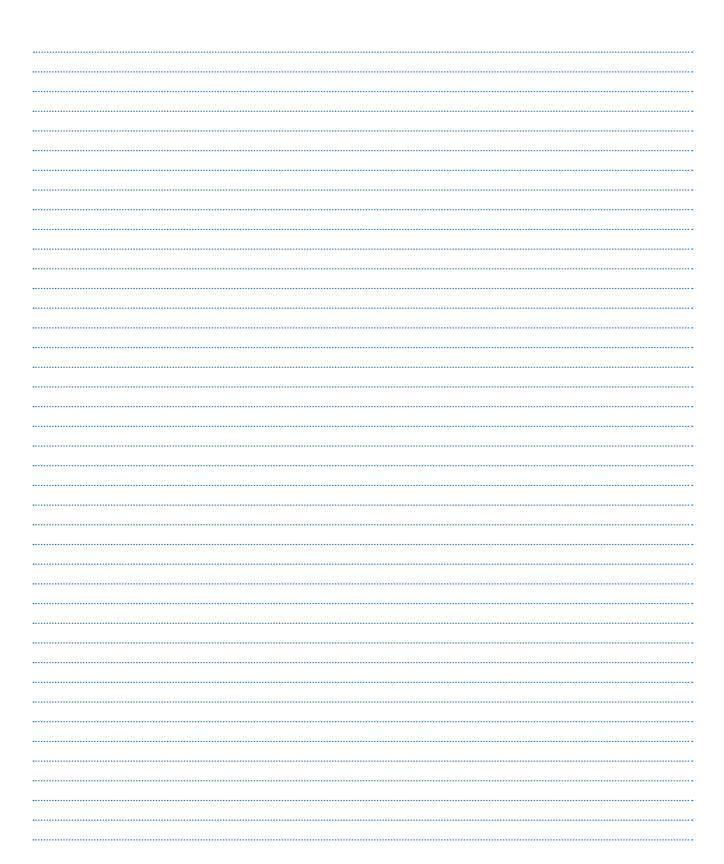
## Аэродинамические характеристики инерционных решёток ЯРПИ





Решетки 000 «ЯЛКА»

# Для заметок



# Для заметок

,





www.yalca.ru info@yalca.ru 8 (495) 215-50-15

