

Решетки прямоугольного сечения и нестандартные элементы

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pef@nt-rt.ru || сайт: <https://poliplast-vent.nt-rt.ru/>

Решетка — деталь, предназначенная для подачи и удаления воздуха системами вентиляции.

Решетки изготавливаются двух видов: линейные, с одним рядом неподвижных жалюзи, расположенных под различными углами к горизонтальной плоскости, и перфорированные с панелью из листового материала.

Перфорированные решетки имеют меньшую площадь живого сечения и более низкую стоимость в сравнении с линейными.

При размере А (В) ≥ 400 мм для обеспечения прочности конструкции в решетках устанавливаются элементы жесткости.

Во всем диапазоне размеров решетки изготавливаются с рамкой, обеспечивающей соединение с ответным фланцем воздуховода.

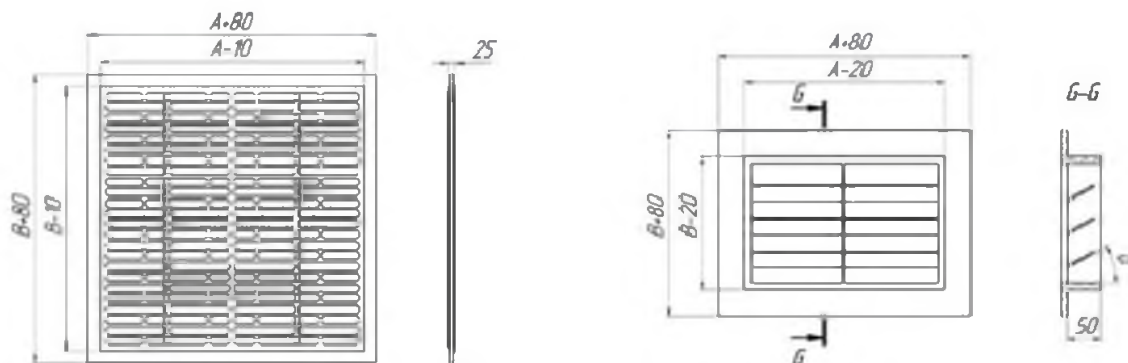


Структура обозначения и варианты исполнения решеток прямоугольного сечения при заказе и в документации:

	СТ.ВТ.	РГ	.	ПП	.	500x300	-	30	-	Ф
Тип элемента:										
РП – решетка перфорированная нерегулируемая;										
РГ – решетка линейная (горизонтальная) нерегулируемая										
Материал исполнения:										
ПП – полипропилен блок-сополимер;										
ПВХ – поливинилхлорид;										
ПЭ – полиэтилен низкого давления высокой плотности										
Типоразмер в зависимости от исполнения:										
500x300 – размеры АxВ воздуховода, в который осуществляется установка										
Угол:										
0 – угол наклона жалюзи к горизонтальной плоскости;										
30 – угол наклона жалюзи к горизонтальной плоскости (только для решеток типа РГ);										
Тип соединения:										
Ф – для соединения с воздуховодом (врезкой), имеющим фланцевое окончание										

Пример обозначения: СТ.ВТ.РГ.ПП.500x300-30-Ф

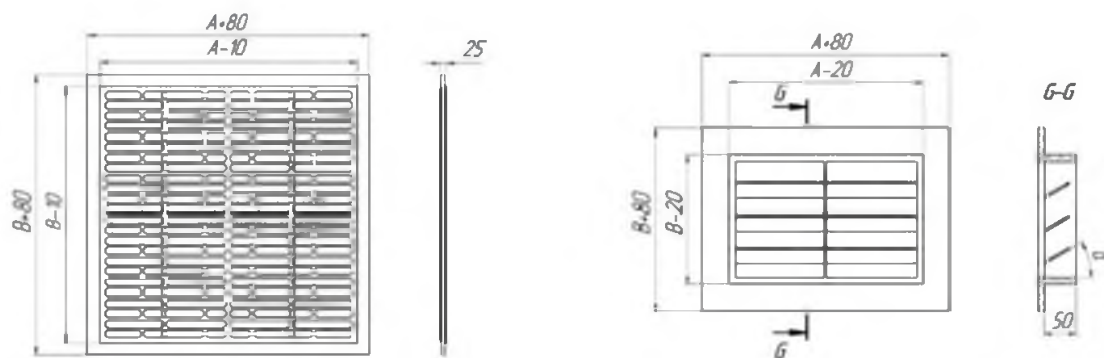
Решетки прямоугольного сечения. Размеры и технические характеристики



Площадь живого сечения решеток прямоугольного сечения типа РП в м²

Типоразмер		Размер В воздуховода, в который осуществляется установка (по вертикали), мм													
		100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Размер А воздуховода, в который осуществляется установка (по горизонтали), мм	100	0,005	0,007	0,010	0,013	0,016	0,020	0,026	0,032	0,037	0,041	0,047	0,053	0,059	0,063
	150	0,007	0,012	0,017	0,021	0,026	0,033	0,042	0,051	0,061	0,067	0,077	0,086	0,095	0,102
	200	0,010	0,017	0,023	0,029	0,036	0,045	0,058	0,071	0,084	0,093	0,106	0,119	0,132	0,141
	250	0,013	0,021	0,029	0,038	0,046	0,058	0,074	0,091	0,107	0,119	0,135	0,152	0,168	0,180
	300	0,016	0,026	0,036	0,046	0,056	0,070	0,090	0,110	0,130	0,145	0,165	0,185	0,205	0,219
	400	0,020	0,033	0,046	0,059	0,072	0,090	0,116	0,142	0,167	0,186	0,211	0,237	0,263	0,281
	500	0,026	0,043	0,059	0,075	0,092	0,116	0,148	0,181	0,214	0,238	0,270	0,303	0,336	0,360
	600	0,032	0,052	0,072	0,092	0,112	0,141	0,181	0,220	0,260	0,289	0,329	0,369	0,409	0,438
	700	0,038	0,061	0,085	0,108	0,131	0,166	0,213	0,260	0,307	0,341	0,388	0,435	0,482	0,516
	800	0,042	0,068	0,095	0,121	0,147	0,186	0,238	0,291	0,343	0,382	0,435	0,487	0,540	0,578
	900	0,048	0,078	0,107	0,137	0,167	0,211	0,271	0,330	0,390	0,434	0,494	0,553	0,613	0,657
	1000	0,053	0,087	0,120	0,154	0,187	0,236	0,303	0,370	0,437	0,486	0,522	0,619	0,686	0,735
	1100	0,059	0,096	0,133	0,170	0,207	0,261	0,335	0,409	0,483	0,537	0,611	0,685	0,759	0,813
	1200	0,064	0,103	0,143	0,183	0,223	0,281	0,361	0,440	0,520	0,578	0,658	0,737	0,817	0,875

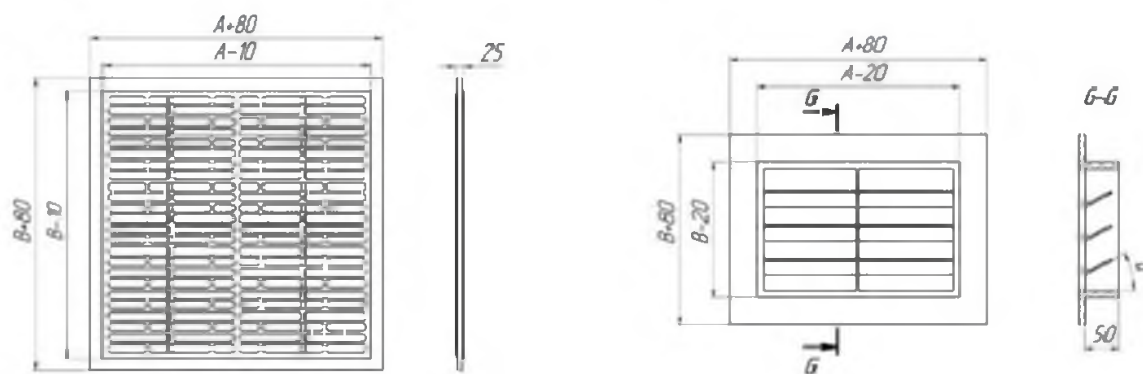
Решетки прямоугольного сечения. Размеры и технические характеристики



Площадь живого сечения решеток прямоугольного сечения типа РГ с углом¹ наклона жалюзи к горизонтальной плоскости $\alpha = 0^\circ$ в м²

Типоразмер		Размер В воздуховода, в который осуществляется установка (по вертикали), мм													
		100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Размер А воздуховода, в который осуществляется установка (по горизонтали), мм	100	0,003	0,006	0,009	0,011	0,014	0,019	0,025	0,030	0,036	0,041	0,046	0,052	0,057	0,063
	150	0,006	0,011	0,016	0,021	0,026	0,036	0,046	0,055	0,065	0,075	0,085	0,095	0,105	0,115
	200	0,009	0,016	0,023	0,030	0,037	0,052	0,066	0,081	0,095	0,109	0,124	0,138	0,153	0,167
	250	0,011	0,021	0,030	0,040	0,049	0,068	0,087	0,106	0,125	0,144	0,163	0,181	0,200	0,219
	300	0,014	0,026	0,037	0,049	0,061	0,084	0,108	0,131	0,154	0,178	0,201	0,225	0,248	0,271
	400	0,019	0,035	0,050	0,066	0,082	0,113	0,145	0,176	0,208	0,239	0,271	0,302	0,334	0,365
	500	0,024	0,045	0,065	0,085	0,105	0,146	0,186	0,227	0,267	0,308	0,348	0,389	0,429	0,470
	600	0,030	0,054	0,079	0,104	0,129	0,178	0,228	0,277	0,327	0,376	0,426	0,475	0,525	0,574
	700	0,035	0,064	0,094	0,123	0,152	0,211	0,269	0,328	0,386	0,445	0,503	0,562	0,620	0,679
	800	0,040	0,073	0,107	0,140	0,173	0,240	0,306	0,373	0,440	0,506	0,573	0,639	0,706	0,773
	900	0,045	0,083	0,121	0,159	0,197	0,272	0,348	0,423	0,499	0,575	0,650	0,726	0,801	0,877
	1000	0,051	0,093	0,135	0,178	0,220	0,305	0,389	0,474	0,558	0,643	0,728	0,812	0,897	0,981
	1100	0,056	0,103	0,150	0,197	0,243	0,337	0,431	0,524	0,618	0,711	0,805	0,899	0,992	1,086
	1200	0,061	0,112	0,163	0,214	0,264	0,366	0,468	0,570	0,671	0,773	0,875	0,976	1,078	1,180

Решетки прямоугольного сечения. Размеры и технические характеристики



Площадь живого сечения решеток прямоугольного сечения типа РГ с углом¹
наклона жалюзи к горизонтальной плоскости $\alpha = 30^\circ$ в м²

Типоразмер		Размер В воздуховода, в который осуществляется установка (по вертикали), мм													
		100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Размер А воздуховода, в который осуществляется установка (по горизонтали), мм	100	0,003	0,005	0,007	0,010	0,012	0,017	0,021	0,026	0,030	0,035	0,040	0,044	0,049	0,053
	150	0,005	0,009	0,013	0,018	0,022	0,030	0,039	0,047	0,056	0,064	0,072	0,081	0,089	0,098
	200	0,007	0,013	0,020	0,026	0,032	0,044	0,056	0,069	0,081	0,093	0,105	0,118	0,130	0,142
	250	0,010	0,018	0,026	0,034	0,042	0,058	0,074	0,090	0,106	0,122	0,138	0,154	0,171	0,187
	300	0,012	0,022	0,032	0,042	0,052	0,072	0,092	0,112	0,131	0,151	0,171	0,191	0,211	0,231
	400	0,016	0,029	0,043	0,056	0,070	0,097	0,123	0,150	0,177	0,204	0,231	0,257	0,284	0,311
	500	0,021	0,038	0,055	0,072	0,090	0,124	0,159	0,193	0,228	0,262	0,296	0,331	0,365	0,400
	600	0,025	0,046	0,067	0,088	0,110	0,152	0,194	0,236	0,278	0,320	0,362	0,404	0,447	0,489
	700	0,030	0,055	0,080	0,105	0,129	0,179	0,229	0,279	0,329	0,378	0,428	0,478	0,528	0,578
	800	0,034	0,062	0,091	0,119	0,147	0,204	0,261	0,317	0,374	0,431	0,487	0,544	0,601	0,658
	900	0,039	0,071	0,103	0,135	0,167	0,232	0,296	0,360	0,425	0,489	0,553	0,618	0,682	0,746
	1000	0,043	0,079	0,115	0,151	0,187	0,259	0,331	0,403	0,475	0,547	0,619	0,691	0,763	0,835
	1100	0,048	0,088	0,127	0,167	0,207	0,287	0,366	0,446	0,526	0,605	0,685	0,765	0,844	0,924
	1200	0,052	0,095	0,138	0,182	0,225	0,312	0,398	0,485	0,571	0,658	0,744	0,831	0,918	1,004

НЕСТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Для организации системы вентиляции из полимерных материалов в стесненных условиях и при невозможности применения стандартизированных решений изготавливаются детали (крестовины, утки, переходы, узлы прохода и др.) по решениям, определенным в проектной документации, а также по эскизам и размерам заказчика.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (483)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (4132)26-03-58
Иркутск (395)27-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-47-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (8822)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфан-Удэ (3212)59-97-51
Уфа (347)22-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан + (727) 345-47-04

Беларусь + (375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pef@nt-rt.ru || сайт: <https://polioplast-vent.nt-rt.ru/>