

#### Описание.

Нерегулируемая решетка WUG-T используется в приточновытяжной вентиляции и системах кондиционирования воздуха и предназначена для установки в стены, потолки, а также находит свое применение в качестве экрана отопительного прибора, имея привлекательный внешний вид.

Решетка имеет рамку и горизонтально расположенные Т-образные жалюзи из тавра 20x20x20 мм, зафиксированных к рамке под углом 0° относительно плоскости с помощью трубки 8 мм.

Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. Минимальные рекомендуемые размеры 80x80 мм. Максимальные рекомендуемые размеры 2900x1000 мм. Если ширина решетки превышает 300 мм, устанавливается полоса 12x3 мм во избежание провисания жалюзи.

По дополнительному запросу решетки WUG-T могут быть оснащены пружинной защелкой для скрытого монтажа либо отверстиями, расположенными на лицевой стороне рамки для крепления с помощью винтового соединения. Предусмотрена возможность оснащения клапаном расхода воздуха и адаптером для присоединения к воздуховоду.

#### Материалы изготовления.

При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АД31 (ГОСТ 22233-2001). По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL.

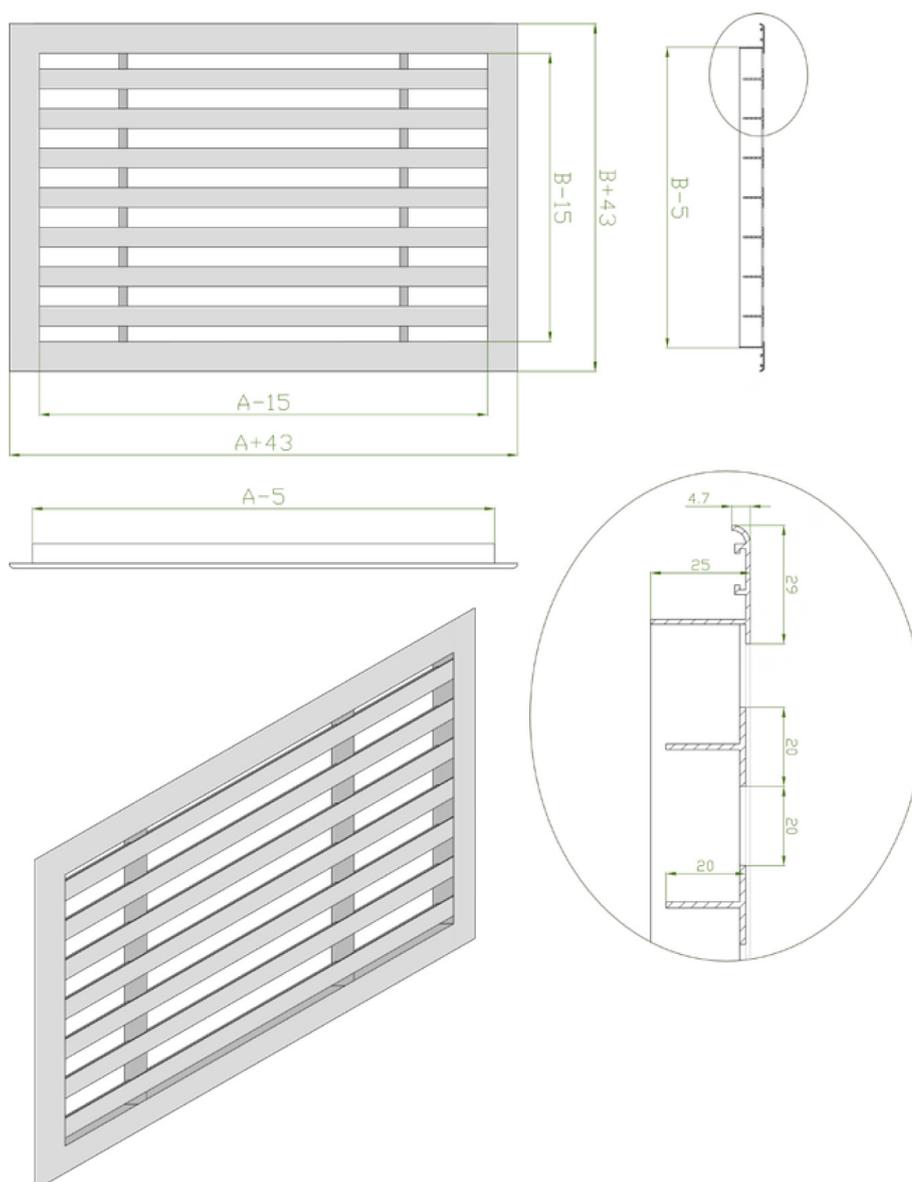
### Варианты монтажа:

1. Крепление саморезами;
2. С помощью пружинной защелки

Варианты монтажа нерегулируемых решеток



Габаритно-посадочные размеры нерегулируемой решетки WUG-T  
 АхВ размеры строительного проема. При стороне А > 300 мм устанавливается полоса 12х3 мм во избежании провисания ламелей



# НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РЕШЕТКИ

## WUG-T

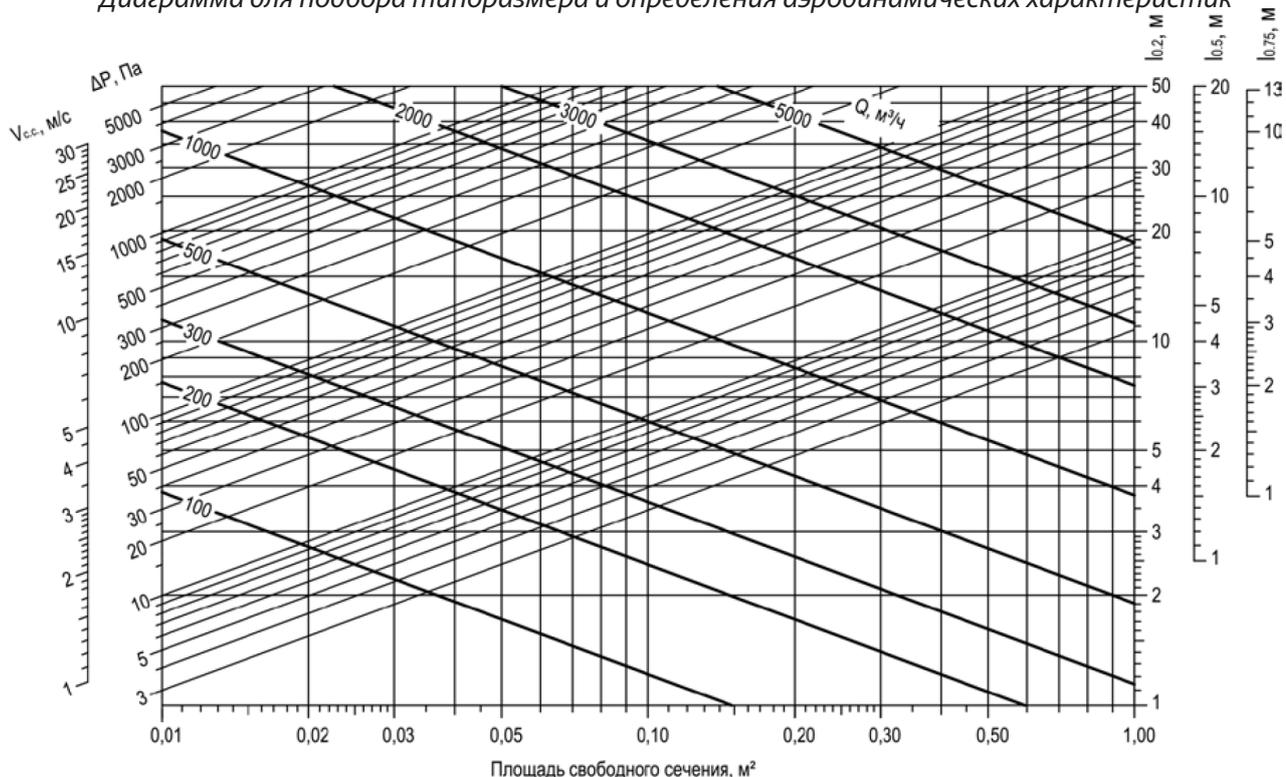
Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fс.с.) и теоретическая масса (m WUG-T)

Типоразмер		Условный типоразмер по ширине, A(мм)																			
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	50	Fс.с., м2	0,0024	0,0036	0,0048	0,0060	0,0072	0,0084	0,0096	0,0108	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168	0,0180	0,0192	0,0204	0,0216	0,0228	0,0240
		m, кг	0,11	0,16	0,21	0,25	0,30	0,34	0,39	0,44	0,48	0,53	0,57	0,62	0,66	0,71	0,76	0,80	0,85	0,89	0,94
	100	Fс.с., м2	0,0048	0,0072	0,0096	0,0120	0,0144	0,0168	0,0192	0,0216	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336	0,0360	0,0384	0,0408	0,0432	0,0456	0,0480
		m, кг	0,18	0,25	0,32	0,39	0,46	0,52	0,59	0,66	0,73	0,80	0,87	0,93	1,00	1,07	1,14	1,21	1,28	1,34	1,41
	150	Fс.с., м2	0,0072	0,0108	0,0144	0,0180	0,0216	0,0252	0,0288	0,0324	0,0360	0,0396	0,0432	0,0468	0,0504	0,0540	0,0576	0,0612	0,0648	0,0684	0,0720
		m, кг	0,25	0,34	0,43	0,52	0,61	0,71	0,80	0,89	0,98	1,07	1,16	1,25	1,34	1,43	1,52	1,61	1,70	1,80	1,89
	200	Fс.с., м2	0,0096	0,0144	0,0192	0,0240	0,0288	0,0336	0,0384	0,0432	0,0480	0,0528	0,0576	0,0624	0,0672	0,0720	0,0768	0,0816	0,0864	0,0912	0,0960
		m, кг	0,32	0,43	0,55	0,66	0,77	0,89	1,00	1,11	1,23	1,34	1,45	1,57	1,68	1,79	1,91	2,02	2,13	2,25	2,36
	250	Fс.с., м2	0,0120	0,0180	0,0240	0,0300	0,0360	0,0420	0,0480	0,0540	0,0600	0,0660	0,0720	0,0780	0,0840	0,0900	0,0960	0,1020	0,1080	0,1140	0,1200
		m, кг	0,39	0,52	0,66	0,80	0,93	1,07	1,20	1,34	1,47	1,61	1,75	1,88	2,02	2,15	2,29	2,43	2,56	2,70	2,83
	300	Fс.с., м2	0,0144	0,0216	0,0288	0,0360	0,0432	0,0504	0,0576	0,0648	0,0720	0,0792	0,0864	0,0936	0,1008	0,1080	0,1152	0,1224	0,1296	0,1368	0,1440
		m, кг	0,46	0,61	0,77	0,93	1,09	1,25	1,41	1,56	1,72	1,88	2,04	2,20	2,36	2,51	2,67	2,83	2,99	3,15	3,31
	350	Fс.с., м2	0,0168	0,0252	0,0336	0,0420	0,0504	0,0588	0,0672	0,0756	0,0840	0,0924	0,1008	0,1092	0,1176	0,1260	0,1344	0,1428	0,1512	0,1596	0,1680
		m, кг	0,52	0,71	0,89	1,07	1,25	1,43	1,61	1,79	1,97	2,15	2,33	2,51	2,69	2,86	3,06	3,24	3,42	3,60	3,78
	400	Fс.с., м2	0,0192	0,0288	0,0384	0,0480	0,0576	0,0672	0,0768	0,0864	0,0960	0,1056	0,1152	0,1248	0,1344	0,1440	0,1536	0,1632	0,1728	0,1824	0,1920
		m, кг	0,59	0,80	1,00	1,20	1,41	1,61	1,81	2,02	2,22	2,42	2,63	2,83	3,03	3,24	3,44	3,64	3,85	4,05	4,25
	450	Fс.с., м2	0,0216	0,0324	0,0432	0,0540	0,0648	0,0756	0,0864	0,0972	0,1080	0,1188	0,1296	0,1404	0,1512	0,1620	0,1728	0,1836	0,1944	0,2052	0,2160
		m, кг	0,66	0,89	1,11	1,34	1,56	1,79	2,02	2,24	2,47	2,69	2,92	3,15	3,37	3,60	3,82	4,05	4,27	4,50	4,73
	500	Fс.с., м2	0,0240	0,0360	0,0480	0,0600	0,0720	0,0840	0,0960	0,1080	0,1200	0,1320	0,1440	0,1560	0,1680	0,1800	0,1920	0,2040	0,2160	0,2280	0,2400
		m, кг	0,73	0,98	1,23	1,47	1,72	1,97	2,22	2,47	2,72	2,96	3,21	3,46	3,71	3,96	4,21	4,45	4,70	4,95	5,20
	550	Fс.с., м2	0,0264	0,0396	0,0528	0,0660	0,0792	0,0924	0,1056	0,1188	0,1320	0,1452	0,1584	0,1716	0,1848	0,1980	0,2112	0,2244	0,2376	0,2508	0,2640
		m, кг	0,80	1,07	1,34	1,61	1,88	2,15	2,42	2,69	2,96	3,24	3,51	3,78	4,05	4,32	4,59	4,86	5,13	5,40	5,67
	600	Fс.с., м2	0,0288	0,0432	0,0576	0,0720	0,0864	0,1008	0,1152	0,1296	0,1440	0,1584	0,1728	0,1872	0,2016	0,2160	0,2304	0,2448	0,2592	0,2736	0,2880
		m, кг	0,87	1,16	1,45	1,75	2,04	2,33	2,63	2,92	3,21	3,51	3,80	4,09	4,39	4,68	4,97	5,27	5,56	5,85	6,15

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fс.с.) и теоретическая масса (m WUG-T)

Типоразмер		Условный типоразмер по ширине, A(мм)																				
		1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	50	Fс.с., м2	0,0252	0,0264	0,0276	0,0288	0,0300	0,0312	0,0324	0,0336	0,0348	0,0360	0,0372	0,0384	0,0396	0,0408	0,0420	0,0432	0,0444	0,0456	0,0468	0,0480
		m, кг	0,99	1,03	1,08	1,12	1,17	1,21	1,26	1,31	1,35	1,40	1,44	1,49	1,53	1,58	1,63	1,67	1,72	1,76	1,81	1,86
	100	Fс.с., м2	0,0504	0,0528	0,0552	0,0576	0,0600	0,0624	0,0648	0,0672	0,0696	0,0720	0,0744	0,0768	0,0792	0,0816	0,0840	0,0864	0,0888	0,0912	0,0936	0,0960
		m, кг	1,48	1,55	1,62	1,69	1,75	1,82	1,89	1,96	2,03	2,10	2,16	2,23	2,30	2,37	2,44	2,51	2,57	2,64	2,71	2,78
	150	Fс.с., м2	0,0756	0,0792	0,0828	0,0864	0,0900	0,0936	0,0972	0,1008	0,1044	0,1080	0,1116	0,1152	0,1188	0,1224	0,1260	0,1296	0,1332	0,1368	0,1404	0,1440
		m, кг	1,98	2,07	2,16	2,25	2,34	2,43	2,52	2,61	2,70	2,79	2,88	2,98	3,07	3,16	3,25	3,34	3,43	3,52	3,61	3,70
	200	Fс.с., м2	0,1008	0,1056	0,1104	0,1152	0,1200	0,1248	0,1296	0,1344	0,1392	0,1440	0,1488	0,1536	0,1584	0,1632	0,1680	0,1728	0,1776	0,1824	0,1872	0,1920
		m, кг	2,47	2,59	2,70	2,81	2,93	3,04	3,15	3,27	3,38	3,49	3,61	3,72	3,83	3,95	4,06	4,17	4,29	4,40	4,51	4,63
	250	Fс.с., м2	0,1260	0,1320	0,1380	0,1440	0,1500	0,1560	0,1620	0,1680	0,1740	0,1800	0,1860	0,1920	0,1980	0,2040	0,2100	0,2160	0,2220	0,2280	0,2340	0,2400
		m, кг	2,97	3,10	3,24	3,38	3,51	3,65	3,78	3,92	4,05	4,19	4,33	4,46	4,60	4,73	4,87	5,01	5,14	5,28	5,41	5,55
	300	Fс.с., м2	0,1512	0,1584	0,1656	0,1728	0,1800	0,1872	0,1944	0,2016	0,2088	0,2160	0,2232	0,2304	0,2376	0,2448	0,2520	0,2592	0,2664	0,2736	0,2808	0,2880
		m, кг	3,46	3,62	3,78	3,94	4,10	4,26	4,41	4,57	4,73	4,89	5,05	5,21	5,36	5,52	5,68	5,84	6,00	6,16	6,31	6,47
	350	Fс.с., м2	0,1764	0,1848	0,1932	0,2016	0,2100	0,2184	0,2268	0,2352	0,2436	0,2520	0,2604	0,2688	0,2772	0,2856	0,2940	0,3024	0,3108	0,3192	0,3276	0,3360
		m, кг	3,96	4,14	4,32	4,50	4,68	4,86	5,04	5,23	5,41	5,59	5,77	5,95	6,13	6,31	6,49	6,67	6,85	7,03	7,21	7,40
	400	Fс.с., м2	0,2016	0,2112	0,2208	0,2304	0,2400	0,2496	0,2592	0,2688	0,2784	0,2880	0,2976	0,3072	0,3168	0,3264	0,3360	0,3456	0,3552	0,3648	0,3744	0,3840
		m, кг	4,46	4,66	4,86	5,07	5,27	5,47	5,68	5,88	6,08	6,29	6,49	6,69	6,90	7,10	7,30	7,51	7,71	7,91	8,12	8,32
	450	Fс.с., м2	0,2268	0,2376	0,2484	0,2592	0,2700	0,2808	0,2916	0,3024	0,3132	0,3240	0,3348	0,3456	0,3564	0,3672	0,3780	0,3888	0,3996	0,4104	0,4212	0,4320
		m, кг	4,95	5,18	5,40	5,63	5,85	6,08	6,31	6,53	6,76	6,98	7,21	7,44	7,66	7,89	8,11	8,34	8,56	8,79	9,02	9,24
	500	Fс.с., м2	0,2520	0,2640	0,2760	0,2880	0,3000	0,3120	0,3240	0,3360	0,3480	0,3600	0,3720	0,3840	0,3960	0,4080	0,4200	0,4320	0,4440	0,4560	0,4680	0,4800
		m, кг	5,45	5,70	5,94	6,19	6,44	6,69	6,94	7,19	7,43	7,68	7,93	8,18	8,43	8,68	8,92	9,17	9,42	9,67	9,92	10,17
	550	Fс.с., м2	0,2772	0,2904	0,3036	0,3168	0,3300	0,3432	0,3564	0,3696	0,3828	0,3960	0,4092	0,4224	0,4356	0,4488	0,4620	0,4752	0,4884	0,5016	0,5148	0,5280
		m, кг	5,94	6,21	6,48	6,76	7,03	7,30	7,57	7,84	8,11	8,38	8,65	8,92	9,19	9,46	9,73	10,01	10,28	10,55	10,82	11,09
	600	Fс.с., м2	0,3024	0,3168	0,3312	0,3456	0,3600	0,3744	0,3888	0,4032	0,4176	0,4320	0,4464	0,4608	0,4752	0,4896	0,5040	0,5184	0,5328	0,5472	0,5616	0,5760
		m, кг	6,44	6,73	7,03	7,32	7,61	7,91	8,20	8,49	8,79	9,08	9,37	9,67	9,96	10,25	10,55	10,84	11,13	11,43	11,72	12,01

Диаграмма для подбора типоразмера и определения аэродинамических характеристик



Пример заказа

**WUG-T 300x500 RAL 9016 - П - С**

**Тип решетки**

**300** Высота строительного проема (мм)

**500** Ширина строительного проема (мм)

**RAL 9016** Покрытие  
Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет).  
Выберите цвет по шкале RAL

**Вариант крепления решетки**

- Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)
- О** Отверстия под саморезы
- П** Пружинные защелки

**Дополнительная комплектация**

- Отсутствует
- С** Защитная сетка