

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://zavodsezon.nt-rt.ru> || zns@nt-rt.ru

Наружные решетки с z-образными жалюзи ВР-Н3, ВР-Н4



ПРИМЕНЕНИЕ:

Данные вентиляционные алюминиевые решетки используются в различных системах воздуховодов, кондиционирования воздуха, приточно-вытяжной вентиляции.

КОНСТРУКЦИЯ:

Наружная вентиляционная решетка изготовлена из алюминиевой рамки и прикрепленных к лицевой поверхности рамки горизонтальных жалюзи, жестко посаженных под углом 35° к плоскости рамки. Форма у жалюзи — Z-образная, углы наклона жалюзи неизменны. Имеется возможность оснастить решетку адаптером для соединения с воздуховодом.

Решетки изготовлены из алюминиевого профиля в виде рамки и жестко закрепленных под углом 35° к лицевой стороне изделия горизонтально расположенных Z-образных жалюзи. Рамка решетки **СЕЗОН ВР-Н4** выполнена из усиленного профиля. Конструкция решетки предусматривает стандартное крепление с помощью винтового соединения (монтажные отверстия расположены на лицевой стороне рамки решетки).

При изготовлении решеток используется запатентованный профиль из алюминия АД-31 (ГОСТ 22233-2001), защитное декоративное покрытие — порошковая краска стандартный белый цвет (RAL9016), под заказ — индивидуальный цвет (по каталогу RAL). Перфорация и поворотные жалюзи окрашивают в черный цвет. Размерный ряд изделий: стандартные типоразмеры (более подробно см. в каталоге) и индивидуальные — по размерам заказчика с шагом 1 мм.

Варианты креплений для решеток **ВР-Н3 СЕЗОН**: стандартное винтовое крепление (монтажные отверстия находятся на лицевой стороне рамки). Варианты установки решетки — в воздуховоды и строительные проемы.

Для решеток **СЕЗОН ВР-Н3** предусмотрена возможность оснащения адаптером для присоединения к воздуховоду. Адаптеры могут быть как с боковым, так и с осевым присоединением воздуховода круглого либо прямоугольного сечения

Условное обозначение вентиляционной решетки при заказе (все размеры, в мм):

	ВР-Х	А	х	В	RALXXXX
Тип решетки НЗ					
Размер строительного проема по горизонтали					
Размер строительного проема по вертикали					
Цвет покрытия					

ПРИМЕР:

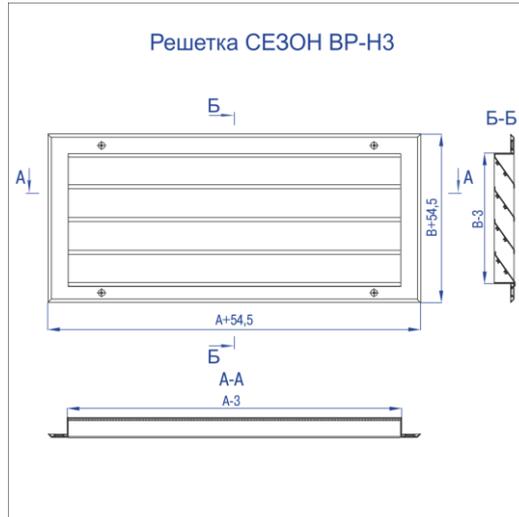
1) ВР-НЗ 300x150 RAL9010 — вентиляционная решетка с нерегулируемыми горизонтально расположенными жалюзи для установки в строительный проем размерами 300 мм по горизонтали и 150 мм по вертикали, цвет решетки по каталогу RAL9010;

УПАКОВКА:

Решетки упакованы в полиэтиленовую пленку и картон. Диапазон температур использования: от -40 до +40 градусов цельсия, и влажности воздуха не более 90%. Срок службы вентиляционных решеток не менее 10 лет.

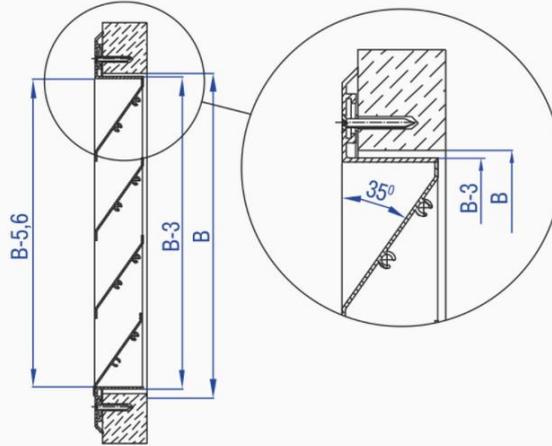
СПЕЦИФИКАЦИЯ РЕШЕТКИ ВР-НЗ

РЕШЕТКА СЕЗОН ВР-НЗ



МОНТАЖ РЕШЕТКИ (ВИНТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ)

Монтаж решетки ВР-НЗ с помощью винтового соединения (отверстие $\varnothing 3,5$ мм)



ЗАВИСИМОСТЬ ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ОТ СКОРОСТИ ВОЗДУХА В РЕШЕТКИ

Зависимость падения давления от площади свободного сечения решетки СЕЗОН ВР-НЗ, расход воздуха

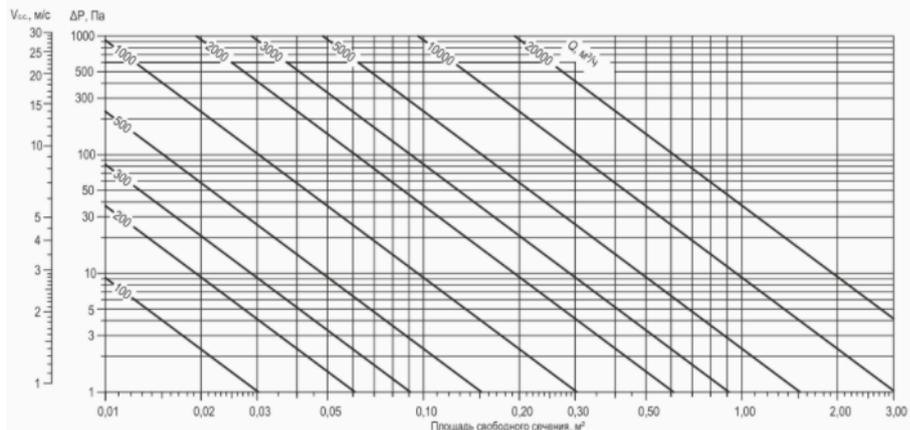


ТАБЛИЦА СТАНДАРТНЫХ ТИПОРАЗМЕРОВ

Типоразмер	Параметр	РАЗМЕР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕМА ПО ГОРИЗОНТАЛИ, А (ММ)																						
		100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100	Ф.с. м2	0,0024	0,0036	0,0049	0,0061	0,0074	0,0086	0,0099	0,0124	0,0149	0,0174	0,0199	0,0224	0,0249	0,0274	0,0299	0,0324	0,0349	0,0374	0,0399	0,0424	0,0449	0,0474	0,0499
	ВР-Н3 м, кг	0,16	0,23	0,27	0,32	0,36	0,41	0,45	0,54	0,64	0,73	0,82	0,91	1,01	1,09	1,18	1,27	1,36	1,45	1,55	1,64	1,73	1,82	1,91
	ВР-Н4 м, кг	0,37	0,44	0,50	0,57	0,64	0,71	0,77	0,91	1,05	1,19	1,32	1,45	1,60	1,73	1,87	2,00	2,13	2,27	2,41	2,55	2,68	2,82	2,95
150	Ф.с. м2	0,0047	0,0072	0,0097	0,0122	0,0147	0,0172	0,0197	0,0247	0,0297	0,0347	0,0397	0,0447	0,0497	0,0548	0,0598	0,0648	0,0698	0,0748	0,0798	0,0848	0,0898	0,0948	0,0998
	ВР-Н3 м, 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	1,25	1,36	1,47	1,58	1,69	1,80	1,93	2,04	2,15	2,26	2,37
	ВР-Н4 м, кг	0,44	0,51	0,59	0,67	0,75	0,82	0,90	1,06	1,23	1,38	1,54	1,69	1,86	2,02	2,18	2,33	2,49	2,64	2,81	2,97	3,12	3,28	3,43
200	Ф.с. м2	0,0071	0,0108	0,0146	0,0183	0,0221	0,0258	0,0296	0,0371	0,0446	0,0521	0,0596	0,0671	0,0746	0,0822	0,0897	0,0972	0,1047	0,1122	0,1197	0,1272	0,1347	0,1422	0,1497
	ВР-Н3 м, 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	1,49	1,63	1,76	1,89	2,02	2,15	2,30	2,43	2,56	2,70	2,83
	ВР-Н4 м, кг	0,50	0,59	0,68	0,77	0,85	0,94	1,03	1,21	1,40	1,58	1,76	1,93	2,13	2,31	2,48	2,66	2,84	3,01	3,21	3,39	3,56	3,74	3,92
250	Ф.с. м2	0,0094	0,0144	0,0194	0,0244	0,0294	0,0344	0,0394	0,0494	0,0594	0,0694	0,0794	0,0894	0,0994	0,1097	0,1197	0,1297	0,1397	0,1497	0,1597	0,1697	0,1797	0,1897	0,1997
	ВР-Н3 м, 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	1,74	1,89	2,04	2,19	2,35	2,50	2,68	2,83	2,98	3,13	3,29
	ВР-Н4 м, кг	0,57	0,67	0,77	0,86	0,96	1,06	1,16	1,36	1,56	1,76	1,96	2,17	2,40	2,60	2,79	2,99	3,19	3,39	3,61	3,81	4,00	4,20	4,40
300	Ф.с. м2	0,0118	0,0181	0,0243	0,0306	0,0368	0,0431	0,0493	0,0618	0,0743	0,0868	0,0993	0,1118	0,1243	0,1371	0,1496	0,1621	0,1746	0,1871	0,1996	0,2121	0,2246	0,2371	0,2496
	ВР-Н3 м, 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	1,98	2,16	2,33	2,50	2,68	2,85	3,05	3,23	3,40	3,57	3,75
	ВР-Н4 м, кг	0,63	0,74	0,85	0,96	1,07	1,18	1,29	1,51	1,76	1,98	2,20	2,41	2,66	2,88	3,10	3,32	3,54	3,76	4,01	4,23	4,44	4,66	4,88
350	Ф.с. м2	0,0142	0,0217	0,0292	0,0367	0,0442	0,0517	0,0592	0,0742	0,0892	0,1042	0,1192	0,1342	0,1492	0,1642	0,1792	0,1942	0,2092	0,2242	0,2392	0,2542	0,2692	0,2842	0,2992
	ВР-Н3 м, 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	2,23	2,42	2,61	2,81	3,00	3,20	3,43	3,62	3,82	4,01	4,21
	ВР-Н4 м, кг	0,70	0,82	0,94	1,06	1,18	1,30	1,42	1,66	1,94	2,17	2,41	2,65	2,93	3,17	3,41	3,65	3,89	4,13	4,41	4,65	4,89	5,13	5,37
400	Ф.с. м2	0,0165	0,0253	0,0340	0,0428	0,0515	0,0603	0,0690	0,0865	0,1040	0,1215	0,1390	0,1565	0,1740	0,1919	0,2094	0,2269	0,2444	0,2619	0,2794	0,2969	0,3144	0,3319	0,3494
	ВР-Н3 м, 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	2,47	2,69	2,90	3,12	3,33	3,55	3,81	4,02	4,24	4,45	4,67
	ВР-Н4 м, кг	0,77	0,90	1,03	1,16	1,29	1,42	1,55	1,81	2,11	2,37	2,63	2,89	3,20	3,46	3,72	3,98	4,24	4,50	4,80	5,07	5,33	5,59	5,85
500	Ф.с. м2	0,0212	0,0325	0,0437	0,0550	0,0662	0,0775	0,0887	0,1112	0,1337	0,1562	0,1787	0,2012	0,2237	0,2462	0,2687	0,2912	0,3142	0,3367	0,3592	0,3817	0,4042	0,4267	0,4492
	ВР-Н3 м, 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	2,96	3,22	3,47	3,73	3,99	4,25	4,56	4,82	5,07	5,33	5,59
	ВР-Н4 м, кг	0,90	1,05	1,20	1,35	1,50	1,65	1,81	2,11	2,47	2,77	3,07	3,37	3,73	4,03	4,34	4,64	4,94	5,25	5,60	5,91	6,21	6,51	6,81
600	Ф.с. м2	0,0260	0,0397	0,0535	0,0672	0,0810	0,0947	0,1085	0,1360	0,1635	0,1910	0,2185	0,2460	0,2735	0,3010	0,3291	0,3566	0,3841	0,4116	0,4391	0,4666	0,4941	0,5216	0,5491
	ВР-Н3 м, 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	3,45	3,75	4,05	4,35	4,65	4,95	5,31	5,61	5,91	6,21	6,51
	ВР-Н4 м, кг	1,03	1,20	1,37	1,55	1,72	1,89	2,06	2,41	2,82	3,16	3,51	3,85	4,26	4,61	4,95	5,30	5,64	5,99	6,40	6,74	7,09	7,43	7,78
700	Ф.с. м2	0,0307	0,0469	0,0632	0,0794	0,0957	0,1119	0,1282	0,1607	0,1932	0,2257	0,2582	0,2907	0,3232	0,3556	0,3881	0,4206	0,4531	0,4856	0,5181	0,5506	0,5831	0,6156	0,6481
	ВР-Н3 м, кг	0,70	0,88	1,05	1,22	1,39	1,56	1,73	2,07	2,46	2,83	3,17	3,52	3,93	4,28	4,62	4,96	5,30	5,65	6,06	6,40	6,75	7,09	7,43
	ВР-Н4 м, кг	1,16	1,35	1,55	1,74	1,94	2,13	2,32	2,71	3,16	3,56	3,95	4,34	4,80	5,18	5,57	5,96	6,35	6,73	7,20	7,58	7,97	8,36	8,75
800	Ф.с. м2	0,0354	0,0542	0,0729	0,0917	0,1104	0,1292	0,1479	0,1854	0,2229	0,2604	0,2979	0,3354	0,3729	0,4104	0,4479	0,4854	0,5229	0,5604	0,5979	0,6354	0,6729	0,7104	0,7479
	ВР-Н3 м, 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	4,42	4,81	5,19	5,58	5,96	6,34	6,81	7,20	7,58	7,97	8,35
	ВР-Н4 м, кг	1,29	1,51	1,72	1,94	2,15	2,37	2,58	3,01	3,53	3,96	4,39	4,82	5,33	5,76	6,19	6,62	7,05	7,48	7,99	8,42	8,85	9,28	9,71
900	Ф.с. м2	0,0401	0,0614	0,0826	0,1039	0,1251	0,1464	0,1676	0,2101	0,2526	0,2951	0,3376	0,3801	0,4226	0,4651	0,5076	0,5501	0,5926	0,6351	0,6776	0,7201	0,7626	0,8051	0,8476
	ВР-Н3 м, 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	4,91	5,34	5,76	6,19	6,62	7,04	7,57	8,00	8,42	8,85	9,27
	ВР-Н4 м, кг	1,42	1,66	1,90	2,13	2,37	2,60	2,84	3,31	3,88	4,35	4,82	5,30	5,86	6,34	6,81	7,28	7,75	8,22	8,79	9,26	9,73	10,21	10,68
1000	Ф.с. м2	0,0448	0,0685	0,0923	0,1161	0,1398	0,1636	0,1873	0,2348	0,2823	0,3298	0,3773	0,4248	0,4723	0,5200	0,5684	0,6159	0,6634	0,7109	0,7584	0,8059	0,8534	0,9009	0,9484
	ВР-Н3 м, 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	5,40	5,87	6,34	6,80	7,27	7,74	8,32	8,79	9,26	9,72	10,19
	ВР-Н4 м, кг	1,56	1,81	2,07	2,33	2,58	2,84	3,10	3,61	4,21	4,75	5,26	5,78	6,40	6,91	7,43	7,94	8,45	8,97	9,59	10,10	10,62	11,13	11,64
1100	Ф.с. м2	0,0496	0,0758	0,1021	0,1283	0,1546	0,1808	0,2071	0,2596	0,3121	0,3646	0,4171	0,4696	0,5221	0,5746	0,6271	0,6796	0,7321	0,7846	0,8371	0,8896	0,9421	0,9946	1,0471
	ВР-Н3 м, 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	5,89	6,40	6,91	7,42	7,93	8,44	9,07	9,58	10,09	10,60	11,11
	ВР-Н4 м, кг	1,69	1,97	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,91	4,59	5,14	5,70	6,26	6,93	7,49	8,04	8,60	9,16	9,71	10,39	10,94	11,50	12,05	12,61
1200	Ф.с. м2	0,0543	0,0830	0,1118	0,1405	0,1693	0,1980	0,2268	0,2843	0,3418	0,3993	0,4568	0,5143	0,5718	0,6300	0,6881	0,7462	0,8043	0,8624	0,9205	0,9786	1,0367	1,0948	1,1529
	ВР-Н3 м, 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	6,37	6,93	7,48	8,03	8,59	9,14	9,82	10,38	10,93	11,49	12,04
	ВР-Н4 м, кг	1,82	2,12	2,42	2,72	3,02	3,32	3,62	4,21	4,94	5,54	6,14	6,74	7,48	8,06	8,66	9,26	9,86	10,46	11,16	11,76	12,36	12,96	13,56
1300	Ф.с. м2	0,0590	0,0903	0,1215	0,1528	0,1840	0,2153	0,2465	0,3090	0,3715	0,4340	0,4965	0,5590	0,6215	0,6840	0,7465	0,8090	0,8715	0,9340	0,9965	1,0590	1,1215	1,1840	1,2465
	ВР-Н3 м, 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	6,86	7,46	8,05	8,65	9,24	9,84	10,57	11,17	11,77	12,37	12,96
	ВР-Н4 м, кг	1,95	2,27	2,59	2,91	3,23	3,55	3,87	4,51	5,29	5,94	6,58	7,22	8,00	8,64	9,28	9,92	10,56	11,20	11,98	12,62	13,26	13,90	14,54
1400	Ф.с. м2	0,0637	0,0975	0,1312	0,1650	0,1987	0																	