Решетка створчатая РЭД-НСТ

Назначение

Решетки створчатые типа РЭД-НСТ используются в качестве слуховых окон и выполняют защитную, декоративную и воздухораспределительную функции. Имеют одну (НСТ1) или две (НСТ2) открывающие створки. Используются для организациинестественной вентиляции чердачных и мансардных помещений. Предназначены для монтажа в строительные проемы врезным или накладным способом в зависимости от модели. Крепление решеток производится непосредственно на стену.

Конструкция

Решетка изготовлена из алюминиевого вентиляционного уголка 50х90мм (У5), либо квадратной трубы 30х30мм (Б3) в виде прямоугольной несущей рамы , уголка 30х15мм в качестве рамки створки и неподвижно закрепленных под углом 35° горизонтально расположенных Z-образных жалюзи. Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление треугольной, пятиугольной и других форм по чертежам заказчика, рама данных решеток изготавливается из тавра 40х40 мм, возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм.

По умолчанию открывание двери **НАРУЖУ.**

Размер

Минимальные рекомендуемые размеры 200 мм х 200 мм.

Максимальные рекомендуемые размеры для РЭД-НСТ1 - 1200 мм х 1200 мм, для РЭД-НСТ2 - 2400 мм х1200 мм.

Комплектация

По дополнительному запросу решетки РЭД-НСТ могут быть изготовлены с использованием нестандартных профилей рамы, усиленных ламелей, петель и прочих элементов конструкции.

Условные обозначения при заказе:

РЭД-х, АхВ, хх, ххх

Тип решетки
НСТ1-У5, НСТ2-У5 - встраиваемые
НСТ1-Б3, НСТ2-Б3 - накладные

Размер строительного проёма по по горизонтали (для НСТ1-У5, НСТ2-У5)
Габаритный размер по горизонтали (для НСТ1-Б3, НСТ2-Б3)

Размер строительного проёма по по вертикали (для НСТ1-У5, НСТ2-У5)
Габаритный размер по вертикали (для НСТ1-Б3, НСТ2-Б3)

Тип открывания
Л,П,Л/П

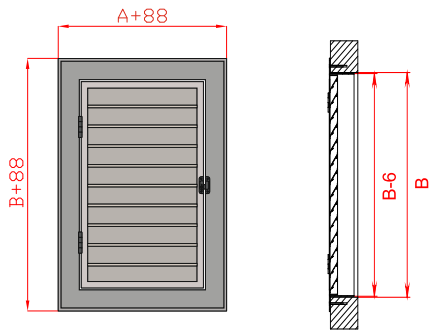
Покрытие
Б/П-без покраски
RAL-порошковое покрытие

Примеры:

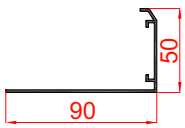
1) РЭД-НСТ1-Б3, 400х700, Л, RAL9010
Накладная одностворчатая решетка с Z-образными жалюзи, с габаритными размерами 400 мм по горизонтали и 700 мм по вертикали петли слево, цвет решетки RAL 9010.

2) РЭД-НСТ2-У5, 1000х500, Л\П, RAL9016
Встраиваемая двустворчатая решетка с Z-образными жалюзи, под строительный проем размером 1000 мм по горизонтали и 500 мм по вертикали, цвет решетки по каталогу RAL 9016.

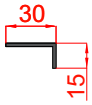
РЭД-НСТ1-У5



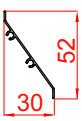
Рама решетки



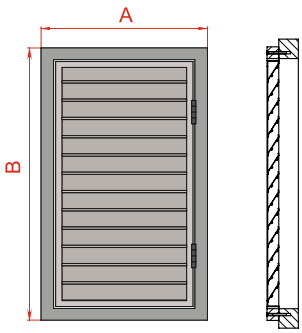
Рама дверцы решетки



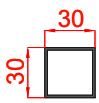
Ламель решетки



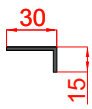
РЭД-НСТ1-Б3



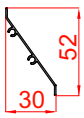
Рама решетки



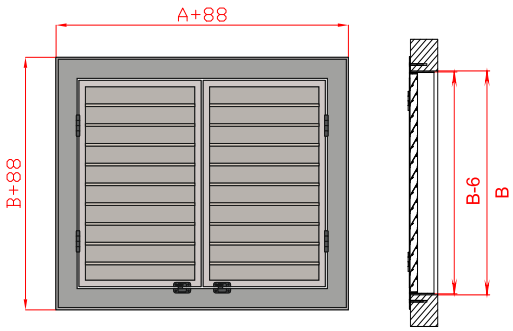
Рама дверцы решетки



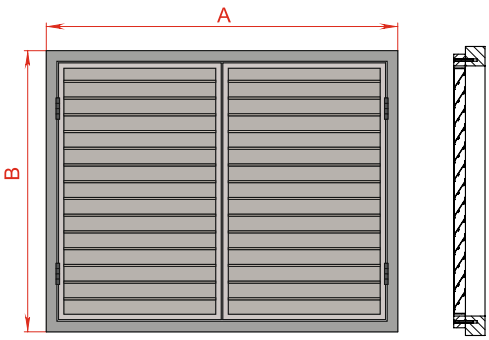
Ламель решетки



РЭД-НСТ2-У5

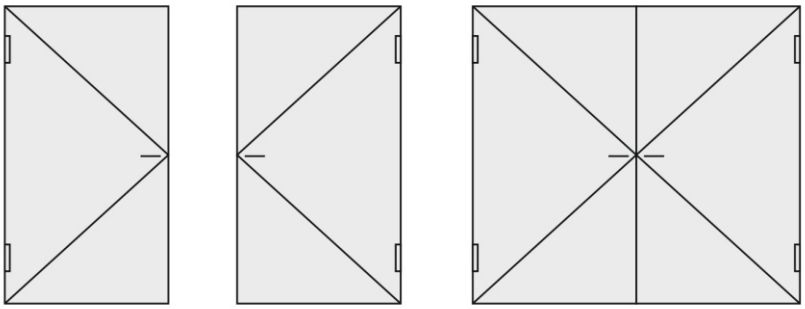


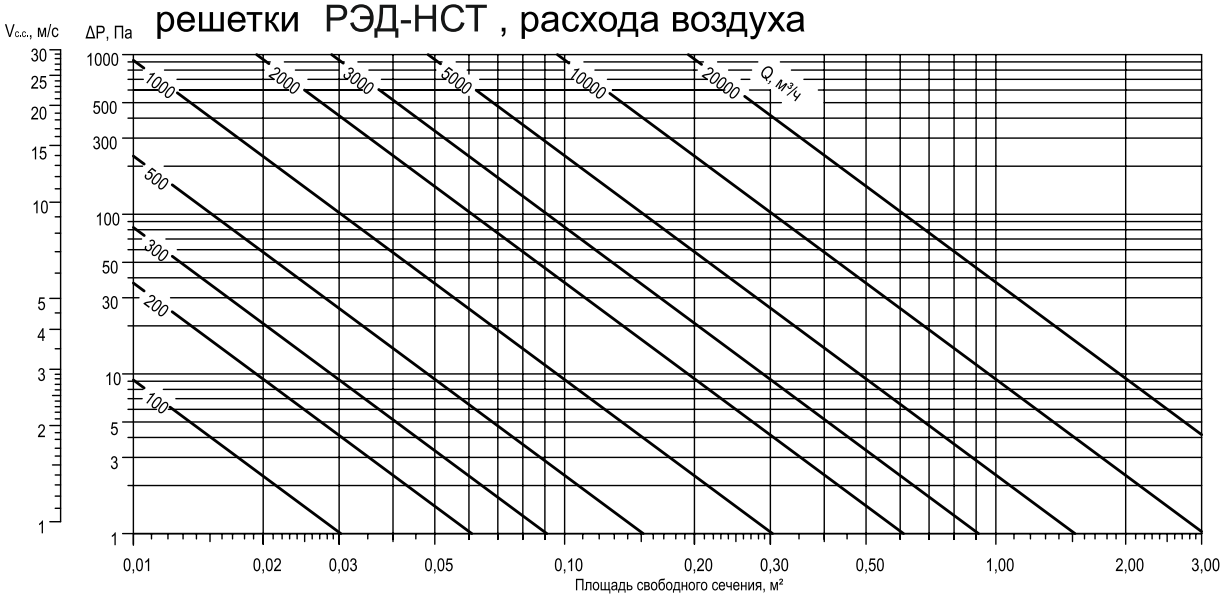
РЭД-НСТ2-Б3



Расположение петель (вид с лицевой стороны)

Л (петли слева) П (петли справа) Л\П (петли слева и справа)



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
Размер строительного проема по горизонтали, В (мм)	100	Fc,c 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
		РЭД-НСТ м,кг	0,36	0,46	0,54	0,64	0,72	0,82	0,9	1,08	1,28	1,46	1,64	1,82	2,02	2,18	2,36	2,54	2,72	2,9	3,1	3,28	3,46	3,64	3,82
	150	Fc,c 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
		РЭД-НСТ м,кг	0,46	0,56	0,68	0,78	0,9	1	1,12	1,34	1,58	1,8	2,02	2,24	2,5	2,72	2,94	3,16	3,38	3,6	3,86	4,08	4,30	4,52	4,74
	200	Fc,c 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
		РЭД-НСТ м,кг	0,54	0,68	0,8	0,94	1,06	1,2	1,32	1,6	1,9	2,16	2,42	2,68	2,98	3,26	3,52	3,78	4,04	4,30	4,60	4,86	5,12	5,4	5,66
	250	Fc,c 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
		РЭД-НСТ м,кг	0,62	0,78	0,94	1,08	1,24	1,4	1,54	1,84	2,2	2,5	2,82	3,12	3,48	3,78	4,08	4,38	4,70	5,00	5,36	5,66	5,96	6,26	6,58
	300	Fc,c 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
		РЭД-НСТ м,кг	0,72	0,88	1,06	1,24	1,4	1,58	1,76	2,1	2,52	2,86	3,2	3,56	3,96	4,32	4,66	5,00	5,36	5,70	6,1	6,46	6,8	7,14	7,5
	350	Fc,c 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	0,1645	0,1795	0,1945	0,2095	0,2245	0,2395	0,2545	0,2695	0,2845	0,2995
		РЭД-НСТ м,кг	0,8	1	1,2	1,38	1,58	1,78	1,96	2,36	2,82	3,22	3,6	3,98	4,46	4,84	5,22	5,62	6	6,4	6,86	7,24	7,64	8,02	8,42
	400	Fc,c м2	0,0165	0,0253	0,034	0,0428	0,0515	0,0603	0,069	0,0865	0,104	0,1215	0,139	0,1565	0,174	0,1919	0,2094	0,2269	0,2444	0,2619	0,2794	0,2969	0,3144	0,3319	0,3494
		РЭД-НСТ м,кг	0,88	1,1	1,32	1,54	1,76	1,96	2,18	2,62	3,12	3,56	4,00	4,42	4,94	5,38	5,80	6,24	6,66	7,1	7,62	8,04	8,48	8,9	9,34
	500	Fc,c м2	0,0212	0,0325	0,0437	0,055	0,0662	0,0775	0,0887	0,1112	0,1337	0,1562	0,1787	0,2012	0,2237	0,2467	0,2692	0,2917	0,3142	0,3367	0,3592	0,3817	0,4042	0,4267	0,4492
		РЭД-НСТ м,кг	1,06	1,32	1,58	1,84	2,1	2,36	2,6	3,12	3,74	4,26	4,78	5,30	5,92	6,44	6,94	7,46	7,98	8,50	9,12	9,64	10,14	10,66	11,18
	600	Fc,c м2	0,026	0,0397	0,0535	0,0672	0,081	0,0947	0,1085	0,136	0,1635	0,191	0,2185	0,246	0,2735	0,3016	0,3291	0,3566	0,3841	0,4116	0,4391	0,4666	0,4941	0,5216	0,5491
		РЭД-НСТ м,кг	1,24	1,54	1,84	2,14	2,44	2,74	3,04	3,64	4,36	4,96	5,56	6,16	6,9	7,5	8,10	8,70	9,30	9,90	10,62	11,22	11,82	12,42	13,02
	700	Fc,c 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	0,3564	0,3889	0,4214	0,4539	0,4864	0,5189	0,5514	0,5839	0,6164	0,6489
		РЭД-НСТ м,кг	1,4	1,76	2,1	2,44	2,78	3,12	3,46	4,14	4,98	5,66	6,34	7,04	7,86	8,56	9,24	9,92	10,6	11,3	12,12	12,8	13,5	14,18	14,86
	800	Fc,c 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	0,4112	0,4487	0,4862	0,5237	0,5612	0,5987	0,6362	0,6737	0,7112	0,7487
		РЭД-НСТ м,кг	1,58	1,96	2,36	2,74	3,12	3,5	3,88	4,66	5,60	6,36	7,14	7,9	8,84	9,62	10,38	11,16	11,92	12,68	13,62	14,4	15,16	15,94	16,7
	900	Fc,c 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	0,4661	0,5086	0,5511	0,5936	0,6361	0,6786	0,7211	0,7636	0,8061	0,8486
		РЭД-НСТ м,кг	1,76	2,18	2,6	3,04	3,46	3,88	4,32	5,16	6,22	7,06	7,92	8,78	9,82	10,68	11,52	12,38	13,24	14,08	15,14	15,98	16,84	17,70	18,54
	1000	Fc,c м2	0,0448	0,0686	0,0923	0,1161	0,1398	0,1636	0,1873	0,2348	0,2823	0,3298	0,3773	0,4248	0,4723	0,5209	0,5684	0,6159	0,6634	0,7109	0,7584	0,8059	0,8534	0,9009	0,9484
		РЭД-НСТ м,кг	1,92	2,4	2,86	3,34	3,8	4,28	4,74	5,68	6,84	7,76	8,70	9,64	10,8	11,74	12,68	13,6	14,54	15,48	16,64	17,58	18,52	19,44	20,38
	1100	Fc,c 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	0,5757	0,6282	0,6807	0,7332	0,7857	0,8382	0,8907	0,9432	0,9957	1,0482
		РЭД-НСТ м,кг	2,1	2,62	3,12	3,64	4,14	4,66	5,16	6,18	7,44	8,46	9,50	10,52	11,78	12,8	13,82	14,84	15,86	16,88	18,14	19,16	20,18	21,2	22,38
	1200	Fc,c м2	0,0543	0,083	0,1118	0,1405	0,1693	0,198	0,2268	0,2843	0,3418	0,3993	0,4568	0,5143	0,5718	0,6305	0,688	0,7455	0,803	0,8605	0,918	0,9755	1,033	1,0905	1,148
		РЭД-НСТ м,кг	2,28	2,82	3,38	3,94	4,48	5,04	5,60	6,7	8,06	9,18	10,28	11,38	12,74	13,86	14,96	16,06	17,18	18,28	19,64	20,76	21,86	22,98	24,08
	1300	Fc,c м2	0,059	0,0903	0,1215	0,1528	0,184	0,2153	0,2465	0,309	0,3715	0,434	0,4965	0,559	0,6215	0,6854	0,7479	0,8104	0,8729	0,9354	0,9979	1,0604	1,1229	1,1854	1,2479
		РЭД-НСТ м,кг	2,44	3,04	3,64	4,24	4,82	5,42	6,02	7,22	8,68	9,88	11,06	12,26	13,72	14,92	16,1	17,3	18,48	19,68	21,14	22,34	23,54	24,74	25,92
	1400	Fc,c м2	0,0637	0,0975	0,1312	0,165	0,1987	0,2325	0,2662	0,3337	0,4012	0,4687	0,5362	0,6037	0,6712	0,7402	0,8077	0,8752	0,9427	1,0102	1,0777	1,1452	1,2127	1,2802	1,3477
		РЭД-НСТ м,кг	2,62	3,26	3,9	4,54	5,18	5,80	6,44	7,72	9,30	10,58	11,84	13,12	14,70	15,98	17,26	18,52	19,8	21,08	22,66	23,94	25,22	26,48	27,76
	1500	Fc,c м2	0,0684	0,1047	0,1409	0,1772	0,2134	0,2497	0,2859	0,3584	0,4309	0,5034	0,5759	0,6484	0,7209	0,795	0,8675	0,94	1,0125	1,085	1,1575	1,23	1,3025	1,375	1,4475
		РЭД-НСТ м,кг	2,8	3,48	4,16	4,84	5,52	6,2	6,88	8,24	9,92	11,28	12,64	14,00	15,68	17,04	18,4	19,76	21,12	22,48	24,16	25,52	26,88	28,24	29,6
	1600	Fc,c м2	0,0732	0,1119	0,1507	0,1894	0,2282	0,2669	0,3057	0,3832	0,4607	0,5382	0,6157	0,6932	0,7707	0,8499	0,9274	1,0049	1,0824	1,1599	1,2374	1,3149	1,3924	1,4699	1,5474
		РЭД-НСТ м,кг	2,96	3,68	4,42	5,14	5,86	6,58	7,3	8,74	10,54	11,98	13,42	14,86	16,66	18,1	19,54	20,98	22,42	23,86	25,66	27,1	28,54	29,98	31,42
	1700	Fc,c м2	0,0779	0,1191	0,1604	0,2016	0,2429	0,2841	0,3254	0,4079	0,4904	0,5729	0,6554	0,7379	0,8204	0,9047	0,9872	1,0697	1,1522	1,2347	1,3172				
		РЭД-НСТ м,кг	3,14	3,9	4,66	5,44	6,2	6,96	7,72	9,26	11,14	12,68	14,20	15,74	17,62	19,16	20,68	22,22	23,76	25,28	27,16				
	1800	Fc,c м2	0,0826	0,1264	0,1701	0,2139	0,2576	0,3014	0,3451	0,4326	0,5201	0,6076	0,6951	0,7826	0,8701	0,9595	1,047	1,1345	1,222	1,3095	1,397				
		РЭД-НСТ м,кг	3,32	4,12	4,92	5,74	6,54	7,34	8,16	9,76	11,76	13,38	15,00	16,6	18,6	20,22	21,84	23,44	25,06	26,68	28,68				
	1900	Fc,c м2	0,0873	0,1336	0,1798	0,2261	0,2723	0,3186	0,3648	0,4573	0,5498	0,6423	0,7348	0,8273	0,9198	1,0144	1,1069	1,1994	1,2919	1,3844	1,4769				
		РЭД-НСТ м,кг	3,48	4,34	5,18	6,04	6,88	7,74	8,58	10,28	12,38	14,08	15,78	17,48	19,58	21,28	22,98	24,68	26,38	28,08	30,18				
	2000	Fc,c м2	0,092	0,1408	0,1895	0,2383	0,287	0,3358	0,3845	0,482	0,5795	0,677	0,7745	0,872	0,9695	1,064	1,1565	1,249	1,3415	1,434	1,5265				
		РЭД-НСТ м,кг	3,66	4,56	5,44	6,34	7,22	8,12	9,00	10,78	13	14,78	16,56	18,34	20,56	22,34	24,12	25,9	27,68	29,46	31,68				

Зависимость падения давления от площади свободного сечения решетки РЭД-НСТ , расхода воздуха