

Слуховое окно STAR-STV(N)

Назначение

Слуховые окна STAR-STV(N) имеют одну (STV(N)-1) или две (STV(N)-2) открывющиеся створки.

Используются для организации естественной 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 45x45 мм (STV), либо квадратной трубы 30x30мм (STN) в виде прямоугольной несущей рамы, уголка 30x15мм в качестве рамки створки и неподвижно закрепленных под углом 35° горизонтально расположенных Z-образных ламелей. Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление треугольной, пятиугольной и других форм по эскизам заказчика, возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм.

По умолчанию открывание створки **НАРУЖУ**.

Размер

Минимальные рекомендуемые размер:

200 мм x 200 мм.

Максимальные рекомендуемые размер:

для STAR-STV(N)-1 - 1200 мм x 1200 мм, для STAR-STV(N)-2 - 1500 мм x 1500 мм.

Комплектация

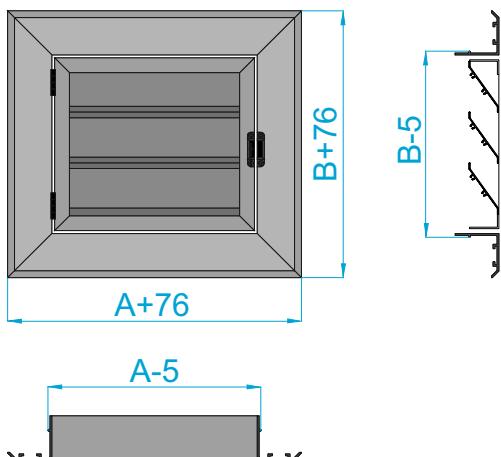
По дополнительному запросу слуховые окна могут быть изготовлены с использованием нестандартных профилей рамы, усиленных ламелей, петель и прочих элементов конструкции.



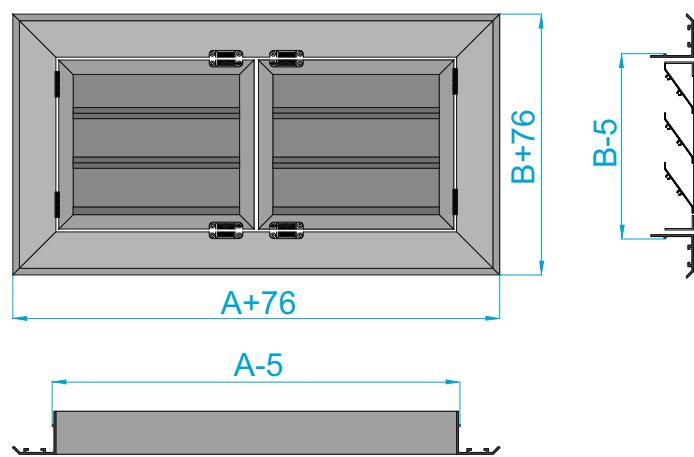
Слуховое окно STAR-STV(N)

Конструкция

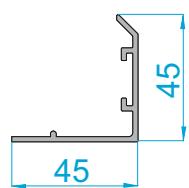
STAR-STV-1



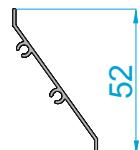
STAR-STV-2



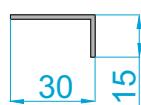
Профиль рамы



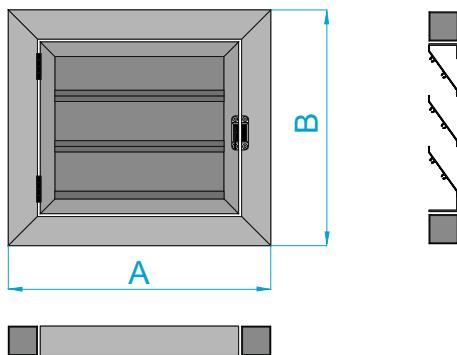
Ламель



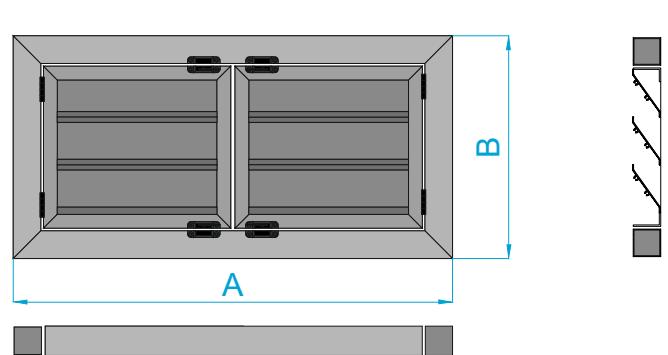
Профиль дверцы



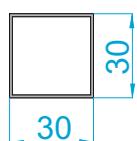
STAR-STN-1



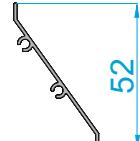
STAR-STN-2



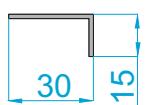
Профиль рамы



Ламель



Профиль дверцы



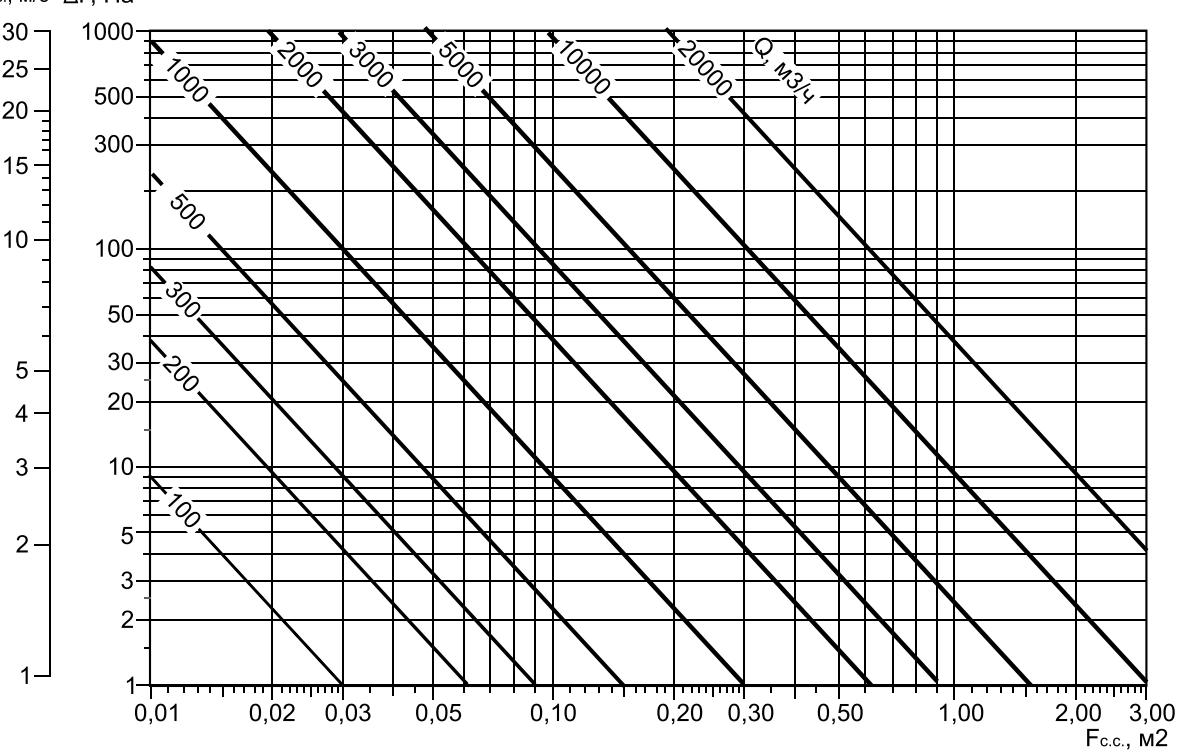
Слуховое окно STAR-STV(N)

Технические характеристики

Типоразмер STAR-STV(N)	Условный типоразмер по ширине, А (мм)																			
	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500		
100	$F_{c,c}, m^2$	0,0041	0,0062	0,0082	0,0103	0,0123	0,0144	0,0164	0,0205	0,0246	0,0287	0,0328	0,0369	0,0410	0,0451	0,0492	0,0533	0,0574	0,0615	
	$m, кг$	0,18	0,22	0,26	0,30	0,34	0,39	0,43	0,51	0,60	0,68	0,77	0,85	0,94	1,02	1,10	1,19	1,27	1,36	
150	$F_{c,c}, m^2$	0,0062	0,0092	0,0123	0,0154	0,0185	0,0215	0,0246	0,0287	0,0328	0,0369	0,0431	0,0492	0,0554	0,0615	0,0677	0,0738	0,0800	0,0861	0,0923
	$m, кг$	0,22	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,53	0,64	0,74	0,85	0,95	1,05	1,16	1,26	1,37	1,47	1,58	1,68	
200	$F_{c,c}, m^2$	0,0082	0,0123	0,0164	0,0205	0,0246	0,0287	0,0328	0,0410	0,0492	0,0574	0,0656	0,0738	0,0820	0,0902	0,0984	0,1066	0,1148	0,1230	
	$m, кг$	0,26	0,32	0,38	0,45	0,51	0,57	0,63	0,76	0,88	1,01	1,13	1,26	1,38	1,51	1,63	1,76	1,88	2,01	
250	$F_{c,c}, m^2$	0,0103	0,0154	0,0205	0,0256	0,0308	0,0359	0,0410	0,0513	0,0615	0,0718	0,0820	0,0923	0,1025	0,1128	0,1230	0,1333	0,1435	0,1538	
	$m, кг$	0,30	0,37	0,44	0,52	0,59	0,66	0,74	0,88	1,03	1,17	1,32	1,46	1,61	1,75	1,90	2,04	2,19	2,33	
300	$F_{c,c}, m^2$	0,0123	0,0185	0,0246	0,0308	0,0369	0,0431	0,0492	0,0615	0,0738	0,0861	0,0984	0,1107	0,1230	0,1353	0,1476	0,1599	0,1722	0,1845	
	$m, кг$	0,34	0,42	0,51	0,59	0,67	0,75	0,84	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	1,83	2,00	2,16	2,33	2,49	2,66	
350	$F_{c,c}, m^2$	0,0144	0,0215	0,0287	0,0359	0,0431	0,0502	0,0574	0,0718	0,0861	0,1005	0,1148	0,1292	0,1435	0,1579	0,1722	0,1866	0,2009	0,2153	
	$m, кг$	0,38	0,48	0,57	0,66	0,75	0,85	0,94	1,13	1,31	1,50	1,68	1,87	2,05	2,24	2,43	2,61	2,80	2,98	
400	$F_{c,c}, m^2$	0,0164	0,0246	0,0328	0,0410	0,0492	0,0574	0,0656	0,0820	0,0984	0,1148	0,1312	0,1476	0,1640	0,1804	0,1968	0,2132	0,2296	0,2460	
	$m, кг$	0,42	0,53	0,63	0,73	0,84	0,94	1,04	1,25	1,45	1,66	1,87	2,07	2,28	2,48	2,69	2,90	3,10	3,31	
500	$F_{c,c}, m^2$	0,0205	0,0308	0,0410	0,0513	0,0615	0,0718	0,0820	0,1025	0,1230	0,1435	0,1640	0,1845	0,2050	0,2255	0,2460	0,2665	0,2870	0,3075	
	$m, кг$	0,51	0,63	0,75	0,88	1,00	1,12	1,25	1,49	1,74	1,99	2,23	2,48	2,73	2,97	3,22	3,46	3,71	3,96	
600	$F_{c,c}, m^2$	0,0246	0,0369	0,0492	0,0615	0,0738	0,0861	0,0984	0,1230	0,1476	0,1722	0,1968	0,2214	0,2460	0,2700	0,2952	0,3198	0,3444	0,3690	
	$m, кг$	0,59	0,73	0,88	1,02	1,16	1,31	1,45	1,74	2,02	2,31	2,60	2,89	3,17	3,46	3,75	4,03	4,32	4,61	
700	$F_{c,c}, m^2$	0,0287	0,0431	0,0574	0,0718	0,0861	0,1005	0,1148	0,1435	0,1722	0,2090	0,2296	0,2583	0,2870	0,3157	0,3444	0,3731	0,4018	0,4305	
	$m, кг$	0,67	0,84	1,00	1,16	1,33	1,49	1,66	1,98	2,31	2,64	2,96	3,29	3,62	3,95	4,27	4,60	4,93	5,26	
800	$F_{c,c}, m^2$	0,0328	0,0492	0,0656	0,0820	0,0984	0,1148	0,1312	0,1640	0,1968	0,2296	0,2624	0,2952	0,3280	0,3608	0,3936	0,4264	0,4592	0,4920	
	$m, кг$	0,76	0,94	1,12	1,31	1,49	1,68	1,86	2,23	2,60	2,96	3,33	3,70	4,07	4,44	4,80	5,17	5,54	5,91	
900	$F_{c,c}, m^2$	0,0369	0,0554	0,0738	0,0923	0,1107	0,1292	0,1476	0,1845	0,2214	0,2583	0,2952	0,3321	0,3690	0,4059	0,4428	0,4797	0,5166	0,5535	
	$m, кг$	0,84	1,04	1,25	1,45	1,66	1,86	2,06	2,47	2,88	3,29	3,70	4,11	4,51	4,92	5,33	5,74	6,15	6,56	
1000	$F_{c,c}, m^2$	0,0410	0,0615	0,0820	0,1025	0,1230	0,1435	0,1640	0,2050	0,2460	0,2870	0,3280	0,3690	0,4100	0,4510	0,4920	0,5330	0,5740	0,6150	
	$m, кг$	0,92	1,15	1,37	1,59	1,82	2,04	2,27	2,72	3,17	3,62	4,06	4,51	4,96	5,41	5,86	6,31	6,76	7,21	
1100	$F_{c,c}, m^2$	0,0451	0,0677	0,0902	0,1128	0,1353	0,1579	0,1804	0,2255	0,2706	0,3157	0,3608	0,4059	0,4510	0,4961	0,5412	0,5863	0,6314	0,6765	
	$m, кг$	1,00	1,25	1,49	1,74	1,98	2,23	2,47	2,96	3,45	3,94	4,43	4,92	5,41	5,90	6,39	6,88	7,37	7,86	
1200	$F_{c,c}, m^2$	0,0492	0,0738	0,0984	0,1230	0,1476	0,1722	0,1968	0,2460	0,2952	0,3444	0,3936	0,4428	0,4920	0,5412	0,5904	0,6396	0,6888	0,7380	
	$m, кг$	1,09	1,35	1,62	1,88	2,15	2,41	2,68	3,21	3,74	4,27	4,80	5,33	5,86	6,39	6,92	7,45	7,98	8,51	
1300	$F_{c,c}, m^2$	0,0533	0,0800	0,1066	0,1333	0,1599	0,1866	0,2132	0,2665	0,3198	0,3731	0,4264	0,4797	0,5330	0,5863	0,6396	0,6929	0,7462	0,7995	
	$m, кг$	1,17	1,45	1,74	2,03	2,31	2,60	2,88	3,45	4,02	4,59	5,16	5,73	6,30	6,87	7,45	8,02	8,59	9,16	
1400	$F_{c,c}, m^2$	0,0574	0,0861	0,1148	0,1435	0,1722	0,2009	0,2296	0,2870	0,3444	0,4018	0,4592	0,5166	0,5740	0,6314	0,6888	0,7462	0,8036	0,8610	
	$m, кг$	1,25	1,56	1,86	2,17	2,47	2,78	3,09	3,70	4,31	4,92	5,53	6,14	6,75	7,36	7,97	8,58	9,20	9,81	
1500	$F_{c,c}, m^2$	0,0615	0,0923	0,1230	0,1538	0,1845	0,2153	0,2460	0,3075	0,3690	0,4305	0,4920	0,5535	0,6150	0,6765	0,7380	0,7995	0,8610	0,9225	
	$m, кг$	1,34	1,66	1,99	2,31	2,64	2,96	3,29	3,94	4,59	5,24	5,90	6,55	7,20	7,85	8,50	9,15	9,80	10,46	

Аэродинамические характеристики решеток STAR-STV(N)

$V_{c,c}$, м/с ΔP , Па



Встраиваемый (STAR-STV1(2))



Анкерный болт
или
саморез

Накладной (STAR-STN1(2))



Анкерный болт
или
саморез



Слуховое окно STAR-STV(N)

Пример заказа

STAR-STV-1-Л, 300x300, RAL9016, МО

Тип решетки **STV**
(**STV** - встраиваемого типа
STN - накладного типа)

Количество **1**
створок (1-одна, 2-две)

Тип открывания **Л**
створок (Л-левое, П-правое
Л/П - для двухстворчатых)

Размер проёма по
ширине (A), мм для STV

Габаритный размер
решетки по ширине (A), мм для STN

Размер проёма по
высоте (B), мм для STV

Габаритный размер
решетки по высоте (B), мм для STN

Покрытие **RAL9016**
(выберите цвет по классической
шкале RAL)

Тип крепления* **МО**
(МО - монтажные отверстия Ø4 мм)

* - при отсутствии необходимости символ не указывается

