



2013

сш: 55,71273°
вд: 37,42299°

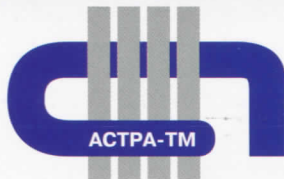
WWW.ASTRAVENT.RU
WWW.ACTPAVENT.PF

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ



СДЕЛАНО
В РОССИИ

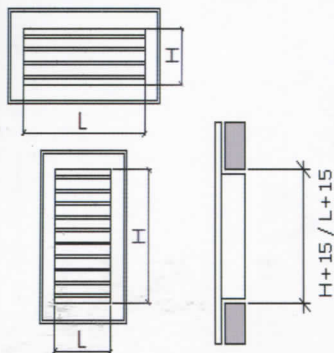




ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЯХ

- Решетки предназначены для всех типов приточно-вытяжной вентиляции
- Пригодны для настенного и потолочного монтажа, а также в подоконники и защитные экраны радиаторов отопления, встроенную мебель и сантехнические шкафы
- Любые размеры решеток без ограничений, в том числе без привязки к размерному шагу
- Выполняются из высокопрочного алюминиевого сплава, обеспечивающего легкость и жесткость конструкции, а также исключающего появление ржавых потеков, характерных для стальных решеток
- Содержат 1 или 2 ряда регулируемых или фиксированных жалюзи, могут комплектоваться клапаном расхода воздуха (блоком регулировки)
- Выпускаются с окраской (порошковая эмаль, белая RAL 9016 или любой цвет по каталогу RAL), а также без окраски
- По способу монтажа выполняются с отверстиями в рамке решетки под саморезы или с пружинными защелками
- Решетки могут быть изготовлены из профиля с различной шириной наружной рамки
- Ряд изделий допускает выбор шага шторок в широком диапазоне для корректировки живого сечения и внешнего вида решетки

ВАЖНО: изделия обозначаются по внутреннему размеру наружной рамки*



ABP - алюминиевая вентиляционная решетка с жалюзи 19 мм

1 / 2 - количество рядов жалюзи

K - с клапаном расхода воздуха

LxH - размеры внутреннего сечения решетки в миллиметрах

L - длина (размер по стороне, параллельной жалюзи внешнего ряда)

H - высота

B / П - с отверстиями под винты или с пружинными защелками

T - с T-образными жалюзи

C - с защитной металлической сеткой

H - с горизонтальными или вертикальными неподвижными жалюзи

У - с горизонтальными неподвижными жалюзи под углом 45°

AB - алюминиевая вентиляционная решетка без жалюзи 19 мм

1 - воздухозаборная

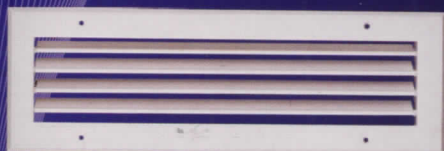
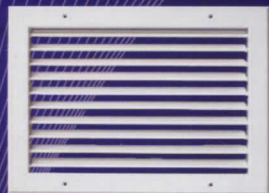
2 - переточная

4 - анемостат

НАПРИМЕР: ABP1K 100x200 - однорядная решетка с регулируемыми жалюзи и клапаном расхода воздуха, длиной L=100 и высотой H=200 мм по внутреннему сечению
AB1 300x150 B - однорядная решетка с фиксированными жалюзи, длиной L = 300 и высотой H = 150 мм, с отверстиями под винты крепления (саморезы).

* AB4 - по условному габариту, ABPK - по габариту.

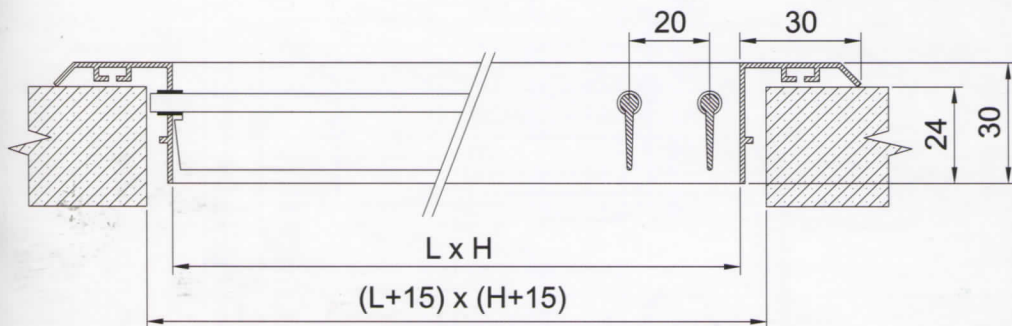
ABP1 РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМИ ЖАЛЮЗИ



- Простое регулирование направления потока воздуха, горизонтально или вертикально расположенные жалюзи регулируются индивидуально*
- Жалюзи смонтированы на фторопластовых втулках и зафиксированы стальными пружинами
- Фторопластовые втулки крепления жалюзи обеспечивают плавность регулировки и надежное функционирование в условиях повышенных температур
- Применение легкого и прочного алюминиевого сплава в конструкции изделий позволяет устанавливать их в легких подвесных потолках и перегородках, а также исключает появление ржавых потеков, характерных для стальных решеток
- Окраска порошковой эмалью в белый цвет (RAL 9016), а также возможна окраска в любые цвета из каталога RAL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

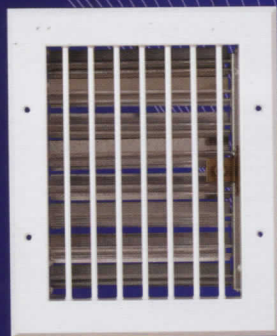
- Любые сочетания длины и высоты
- Возможно изготовление решеток размерами от 50x50 мм с шагом 1 мм



* Для решеток с горизонтальными жалюзи первым размером указывается длина ($L \times H$). Для решеток с вертикальными жалюзи - высота ($H \times L$).

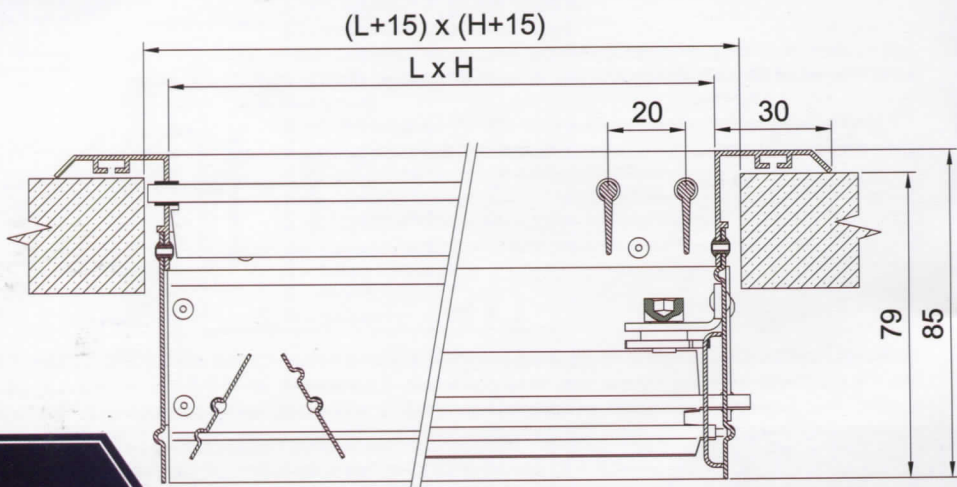
АВР1К РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМИ ЖАЛЮЗИ И КЛАПАНОМ РАСХОДА ВОЗДУХА

- Клапан расхода воздуха изготовлен из стальных оцинкованных деталей, сходных с материалом воздуховода
- Заслонки клапана расхода воздуха расположены перпендикулярно шторкам решетки
- Регулировка клапана расхода воздуха производится шестигранным ключом с лицевой стороны решетки
- Заслонки клапана расхода воздуха с самофиксацией
- Конструкция клапана обеспечивает многократную точную регулировку объема пропускаемого воздуха
- Окраска порошковой эмалью в белый цвет (RAL 9016), а также возможна окраска в любые цвета из каталога RAL

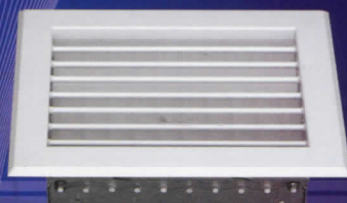
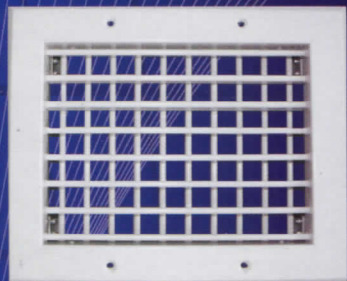


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

- Любые сочетания длины и высоты
- Возможно изготовление решеток размерами от 50x50 мм с шагом 1 мм



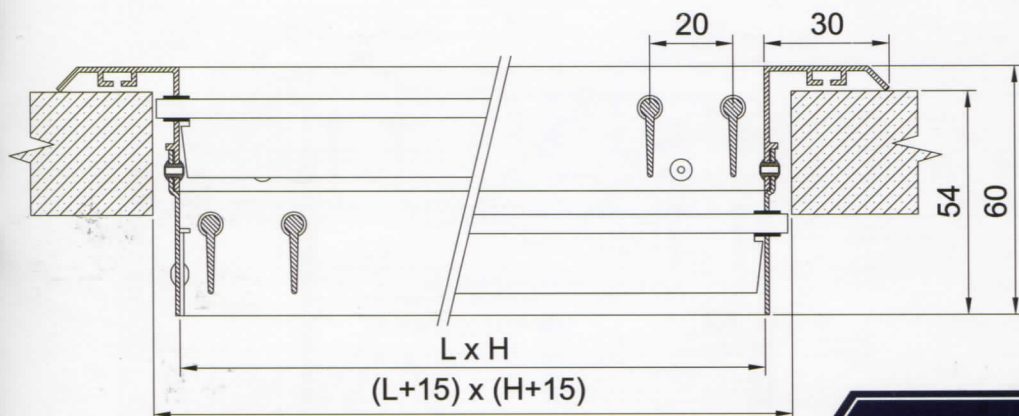
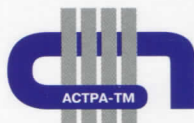
ABP2 РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ДВУХРЯДНЫЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМИ ЖАЛЮЗИ



- Изделие представляет собой соответствующую по размеру однорядную решетку ABP1 с присоединенным с помощью заклепок вторым рядом жалюзи
- Простое регулирование направления потока воздуха в двух плоскостях, жалюзи первого и второго рядов регулируются индивидуально
- Второй ряд жалюзи расположен перпендикулярно первому и установлен в прочном стальном каркасе с использованием фторопластовых трубок и стальных пружин
- Жалюзи второго ряда окрашены так же, как жалюзи первого ряда, либо в другой цвет
- Стальной каркас второго ряда жалюзи имеет надежное цинковое покрытие
- Окраска порошковой эмалью в белый цвет (RAL 9016), а также возможна окраска в любые цвета из каталога RAL

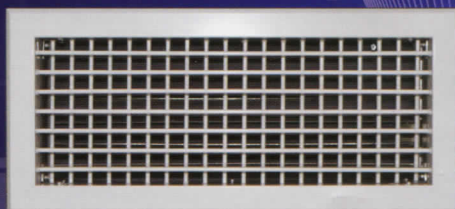
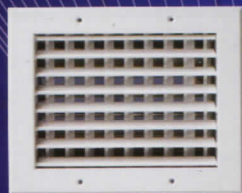
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

- Любые сочетания длины и высоты
- Возможно изготовление решеток размерами от 50x50 мм с шагом 1 мм



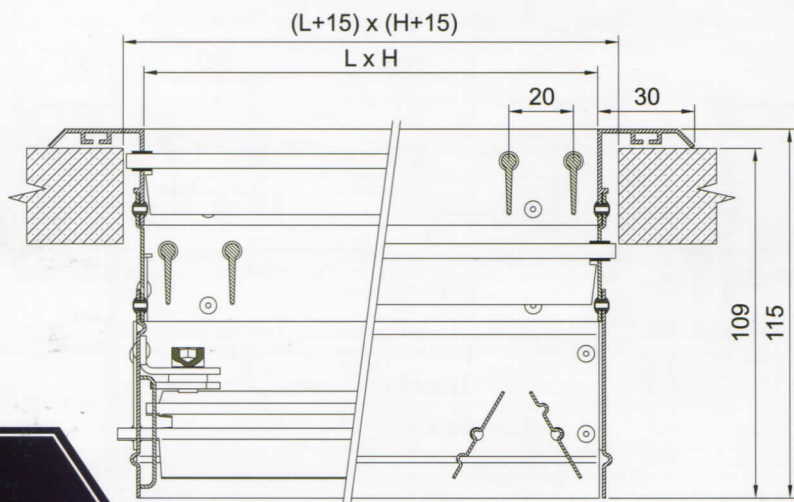
АВР2К РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ДВУХРЯДНЫЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМИ ЖАЛЮЗИ И КЛАПАНОМ РАСХОДА ВОЗДУХА

- Клапан расхода воздуха изготовлен из стальных оцинкованных деталей, сходных с материалом воздуховода
- Заслонки клапана расхода воздуха расположены перпендикулярно жалюзи второго ряда
- Регулировка клапана расхода воздуха производится шестигранным ключом с лицевой стороны решетки
- Заслонки клапана расхода воздуха с самофиксацией
- Конструкция клапана обеспечивает многократную точную регулировку сечения решетки
- Окраска порошковой эмалью в белый цвет (RAL 9016), а также возможна окраска в любые цвета из каталога RAL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

- Любые сочетания длины и высоты
- Возможно изготовление решеток размерами от 50x50 мм с шагом 1 мм



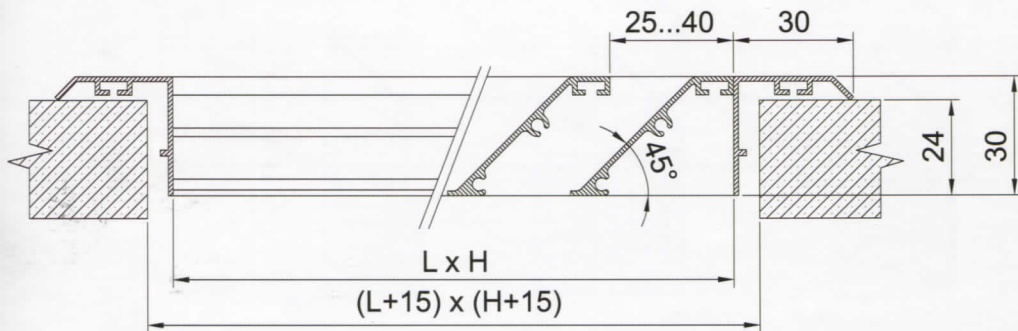
АВ1 РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ С ФИКСИРОВАННЫМИ ЖАЛЮЗИ (НАРУЖНЫЕ)



- Неподвижные жалюзи расположены под углом 45°
- Жалюзи изготовлены из разряда специально спроектированных профилей с капельником
- Жалюзи надежно механически закреплены скрытой системой креплений
- Применение легкого и прочного алюминиевого сплава в конструкции изделия позволяет устанавливать его в легких перегородках и упрощает монтаж решеток больших размеров
- Легкая и эстетичная конструкция
- Прочная и красивая окраска порошковой эмалью надежно защищает изделие от воздействий окружающей среды, таких как дождь и снег
- Окраска порошковой эмалью в белый цвет (RAL 9016), а также возможна окраска в любые цвета из каталога RAL
- Различные варианты наружной рамки
- Возможна установка в оконную раму

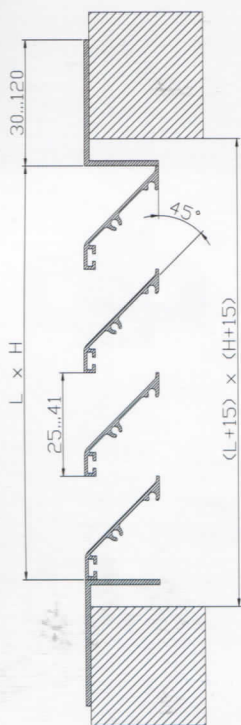
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

- Любые сочетания длины и высоты
- Возможно изготовление решеток размерами от 50x50 мм с шагом 1 мм

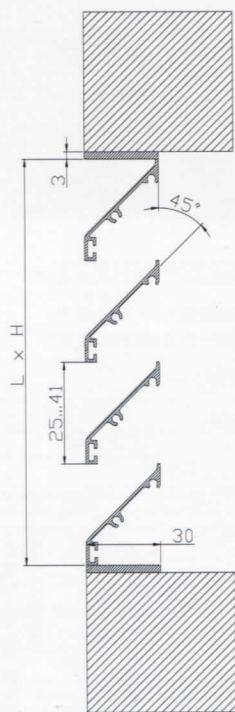


AB1 РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ С ФИКСИРОВАННЫМИ ЖАЛЮЗИ (НАРУЖНЫЕ)

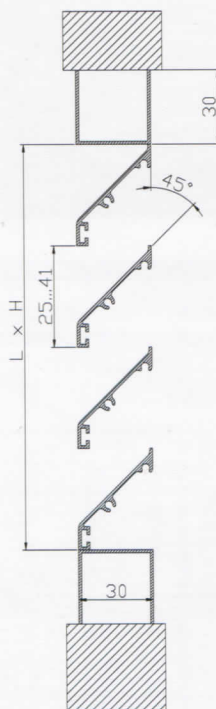
AB1 (У50)



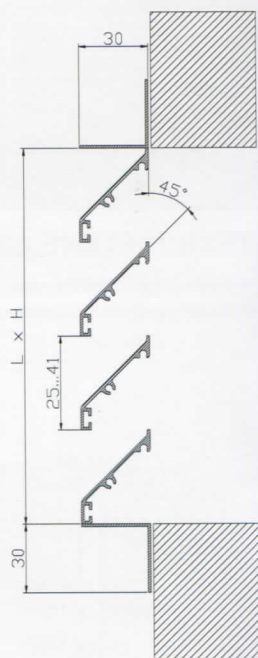
AB1П



**AB1
(У30-30-30)**



**AB1 (У30)
накладная**



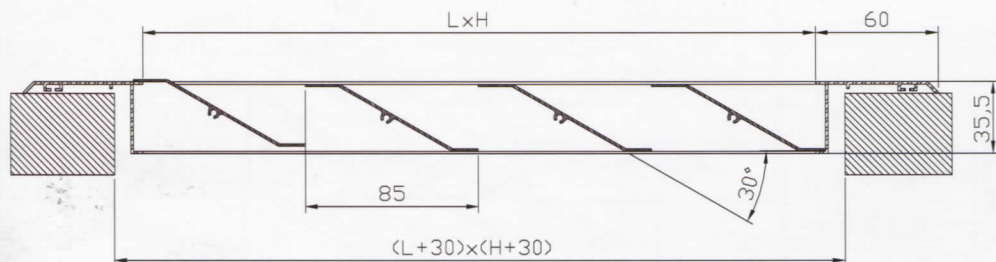
АВЗ РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ С ФИКСИРОВАННЫМИ ЖАЛЮЗИ (НАРУЖНЫЕ)



- Неподвижные жалюзи расположены под углом 30°
- Увеличенные ламели и отбортовка
- Жалюзи изготовлены из разряда специально спроектированных профилей с капельником
- Жалюзи надежно механически закреплены скрытой системой креплений
- Применение легкого и прочного алюминиевого сплава в конструкции изделия позволяет устанавливать его в легких перегородках и упрощает монтаж решеток больших размеров
- Легкая и эстетичная конструкция
- Прочная и красивая окраска порошковой эмалью надежно защищает изделие от воздействий окружающей среды, таких как дождь и снег
- Окраска порошковой эмалью в белый цвет (RAL 9016), а также возможна окраска в любые цвета из каталога RAL
- Различные варианты наружной рамки
- Возможна установка в оконную раму внахлест

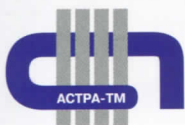
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

- Любые сочетания длины и высоты
- Возможно изготовление решеток размерами от 50×50 мм с шагом 1 мм



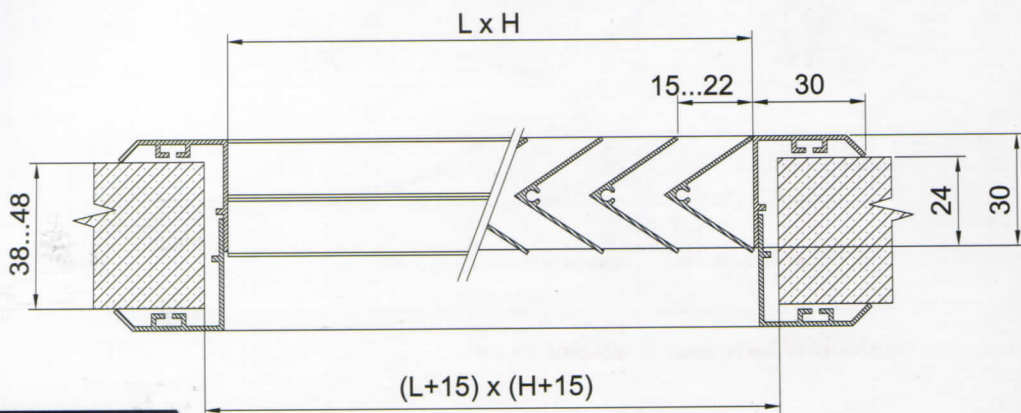
AB2 РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ДВУХСТОРОННИЕ С ФИКСИРОВАННЫМИ ЖАЛЮЗИ (ПЕРЕТОЧНЫЕ)

- Решетка с Л-образным профилем шторок, исключающим обзор сквозь решетку, и ответной рамкой
- Применяется для установки в дверные полотна и тонкие перегородки. Ответная рамка крепится с обратной стороны двери (перегородки).
- Материал профилей - алюминиевый сплав
- Окраска порошковой эмалью в белый цвет (RAL 9016), а также возможна окраска в любые цвета по каталогу RAL



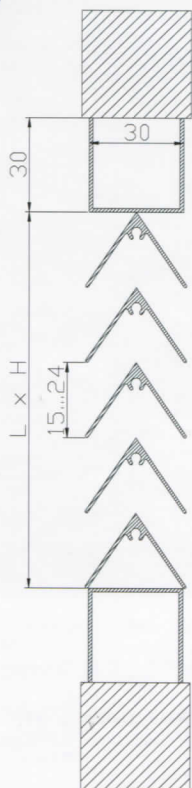
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

- Любые сочетания длины и высоты
- Возможно изготовление решеток размерами от 50x50 мм с шагом 1 мм

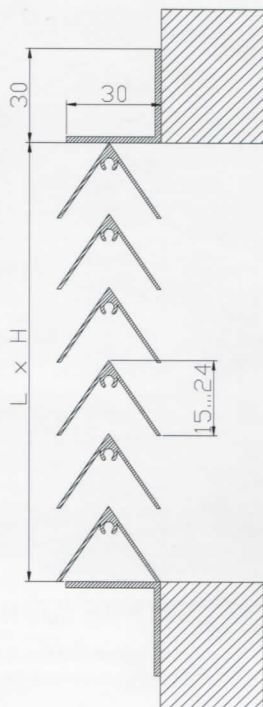


AB2 РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ДВУХСТОРОННИЕ С ФИКСИРОВАННЫМИ ЖАЛЮЗИ (ПЕРЕТОЧНЫЕ)

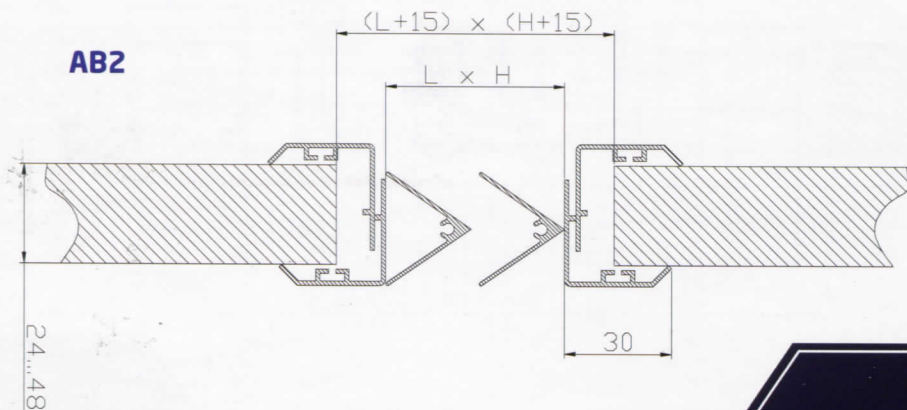
**AB2
(У30-30-30)**



**AB2 (У30)
накладная**

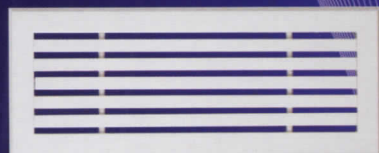


AB2



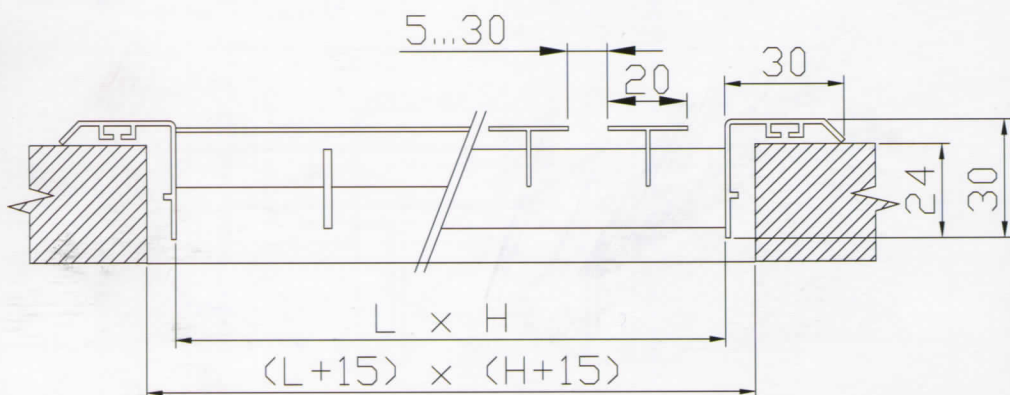
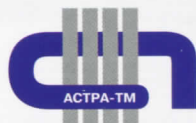
АВТ РЕШЕТКИ С ФИКСИРОВАННЫМИ Т-ОБРАЗНЫМИ ЖАЛЮЗИ (РАДИАТОРНЫЕ)

- Неподвижные Т-образные жалюзи расположены под углом 90°
- Решетки устанавливаются в подоконники, полы и используется в качестве экранов радиаторов отопления
- Материал профилей - алюминиевый сплав АД31Т
- Окраска порошковой эмалью в белый цвет (RAL 9016), а также возможна окраска в любые цвета по каталогу RAL
- Различные варианты наружной рамки

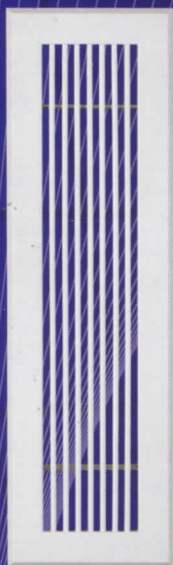


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

- Любые сочетания длины и высоты
- Возможно изготовление решеток размерами от 50x50 мм с шагом 1 мм



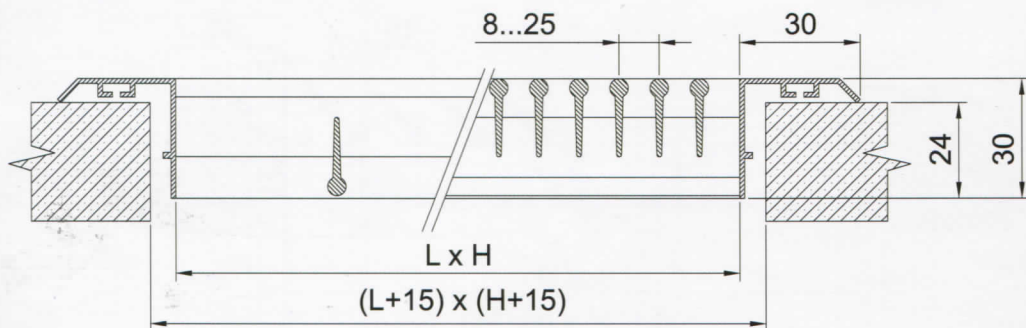
АВРН РЕШЕТКИ С ФИКСИРОВАННЫМИ ЖАЛЮЗИ (РАДИАТОРНЫЕ)



- Неподвижные жалюзи расположены под углом 90°
- Возможна установка жалюзи в двух вариантах
- Устанавливаются в подоконники, полы, кухонные столешницы и используется в качестве экранов радиаторов отопления
- Материал профилей – алюминиевый сплав
- Окраска порошковой эмалью в белый цвет (RAL 9016), а также возможна окраска в любые цвета по каталогу RAL
- Различные варианты наружной рамки
- Возможно изменение шага установки жалюзи в диапазоне 8-25 мм

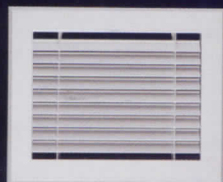
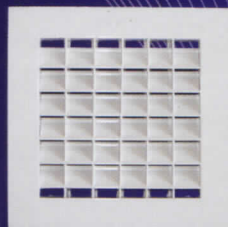
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

- Любые сочетания длины и высоты
- Возможно изготовление решеток размерами от 50x50 мм с шагом 1 мм



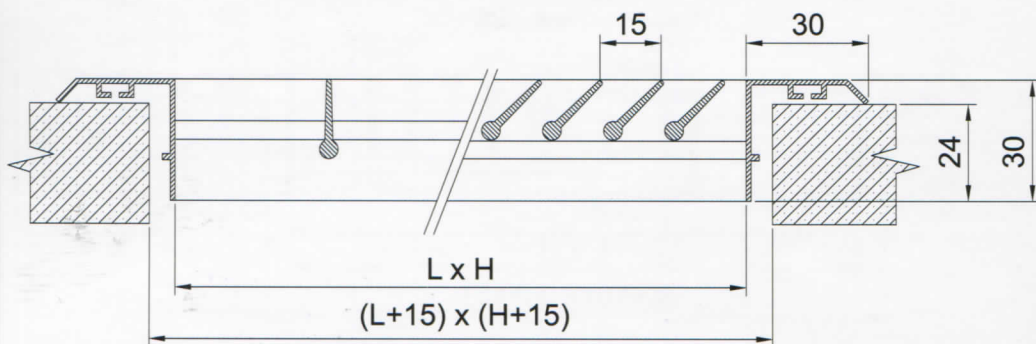
АВРНУ РЕШЕТКИ С ФИКСИРОВАННЫМИ ЖАЛЮЗИ (РАДИАТОРНЫЕ)

- Неподвижные жалюзи расположены под углом 45°
- Устанавливается в подоконники, полы, кухонные столешницы и используется в качестве экранов радиаторов отопления
- Материал профилей - алюминиевый сплав
- Окраска порошковой эмалью в белый цвет (RAL 9016), а также возможна окраска в любые цвета по каталогу RAL
- Различные варианты наружной рамки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

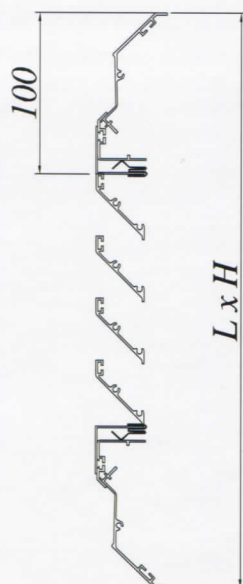
- Любые сочетания длины и высоты
- Возможно изготовление решеток размерами от 50x50 мм с шагом 1 мм



АВПК РЕШЕТКИ НАКЛАДНЫЕ НА ПОЖАРНЫЕ КЛАПАНЫ

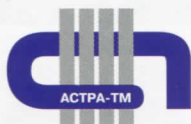


- Вентиляционные декоративные решетки для защиты механизма пожарного клапана дымоудаления
- Материал профилей - алюминиевый сплав
- Окраска порошковой эмалью в белый цвет (RAL 9016), а также возможна окраска в любые цвета из каталога RAL



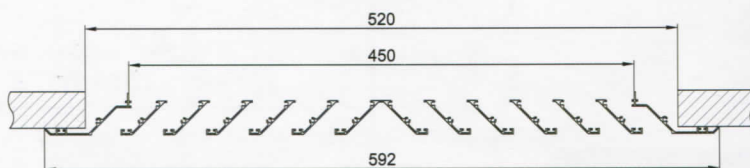
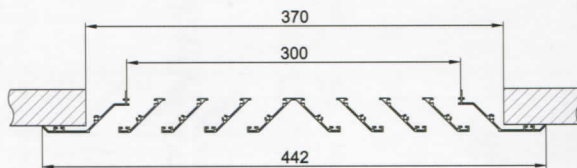
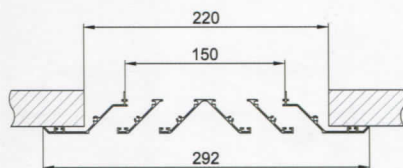
АВ4 КВАДРАТНАЯ (ПРЯМОУГОЛЬНАЯ) ПОТОЛОЧНАЯ РЕШЕТКА С ВЫПУСКОМ ВОЗДУХА НА ЧЕТЫРЕ СТОРОНЫ (АНЕМОСТАТ)

- Наружная рама монтируется отдельно, затем устанавливается центральная легкоъемная часть анемостата
- Самый плоский в этом классе изделий, габаритная высота всего 39 мм.
- Оригинальная и надежная система соединения рамок
- Окраска порошковой эмалью в белый цвет (RAL 9016), а также возможна окраска в любые цвета по каталогу RAL
- Модели с клапаном расхода воздуха (литера «К» в обозначении) позволяют отрегулировать объем подаваемого в помещение воздуха

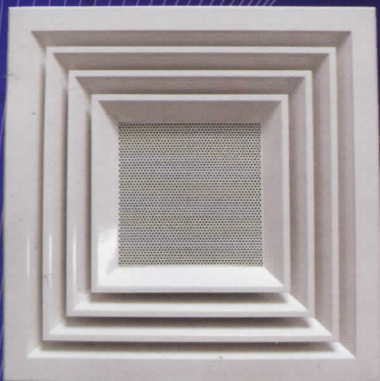


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

- Любые сочетания длины и высоты
- Возможно изготовление решеток с габаритными размерами от 210x210 мм с шагом 1 мм по длине и ширине



AB4П КВАДРАТНАЯ (ПРЯМОУГОЛЬНАЯ) ПОТОЛОЧНАЯ РЕШЕТКА С ВЫПУСКОМ ВОЗДУХА НА ЧЕТЫРЕ СТОРОНЫ И ПЕРФОРИРОВАННОЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ (АНЕМОСТАТ)



- Наружная рама монтируется отдельно, затем устанавливается центральная легкоъемная часть анемотата
- В отличие от AB4 центральная часть анемотата направляет поток воздуха перпендикулярно плоскости решетки, рассеивая его
- Средняя часть снижает скорость воздушного потока в плоскости, перпендикулярной плоскости решетки
- Оригинальная и надежная система соединения рамок
- Окраска порошковой эмалью в белый цвет (RAL 9016), а также возможна окраска в любые цвета из каталога RAL
- Модели с клапаном расхода воздуха (литера «К» в обозначении) позволяют отрегулировать объем подаваемого в помещение воздуха

AB4П ПРИМЕР РЕШЕТОК В ПОДВЕСНОМ ПОТОЛКЕ ТИПА АРМСТРОНГ



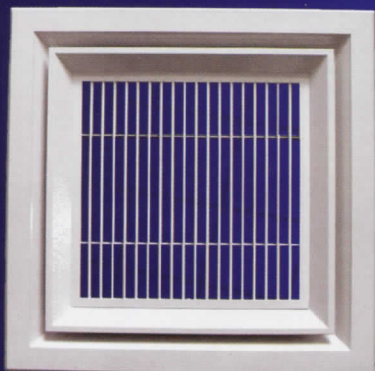
AB4Г КВАДРАТНАЯ (ПРЯМОУГОЛЬНАЯ) ПОТОЛОЧНАЯ РЕШЕТКА С ВЫПУСКОМ ВОЗДУХА НА ЧЕТЫРЕ СТОРОНЫ С ГЛУХОЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ (АНЕМОСТАТ)

- Наружная рама монтируется отдельно, затем устанавливается центральная легкоъемная часть анемостата
- Центральная часть, в отличие от AB4, заменена глухой панелью
- Самый плоский в этом классе изделий, габаритная высота всего 39 мм.
- Оригинальная и надежная система соединения рамок
- Окраска порошковой эмалью в белый цвет (RAL 9016), а также возможна окраска в любые цвета из каталога RAL
- Модели с клапаном расхода воздуха (литера «К» в обозначении) позволяют отрегулировать объем подаваемого в помещение воздуха

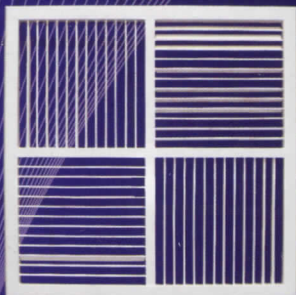


AB4-5 КВАДРАТНАЯ (ПРЯМОУГОЛЬНАЯ) ПОТОЛОЧНАЯ РЕШЕТКА С ВЫПУСКОМ ВОЗДУХА НА ЧЕТЫРЕ СТОРОНЫ И ЖАЛЮЗИЙНОЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ (АНЕМОСТАТ)

- Наружная рама монтируется отдельно, затем устанавливается центральная легкоъемная часть анемостата
- В отличие от AB4, центральная часть анемостата направляет поток воздуха перпендикулярно плоскости решетки
- Оригинальная и надежная система соединения рамок
- Окраска порошковой эмалью в белый цвет (RAL 9016), а также возможна окраска в любые цвета из каталога RAL
- Модели с клапаном расхода воздуха (литера «К» в обозначении) позволяют отрегулировать объем подаваемого в помещение воздуха

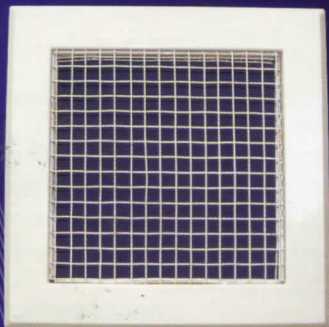


AB4P КВАДРАТНАЯ (ПРЯМОУГОЛЬНАЯ) ПОТОЛОЧНАЯ РЕШЕТКА С ВЫПУСКОМ ВОЗДУХА НА ЧЕТЫРЕ СТОРОНЫ И РЕГУЛИРУЕМЫМИ ЖАЛЮЗИ (АНЕМОСТАТ)



- Решетка позволяет регулировать распределение воздуха с эффектом "завихрения" общего воздушного потока и индивидуально в каждой секции.
- Внутренняя часть имеет ламели, расположенные в четырех секциях, перпендикулярные друг другу
- Окраска порошковой эмалью в белый цвет (RAL 9016), а также возможна окраска в любые цвета из каталога RAL
- Модели с клапаном расхода воздуха (литера «К» в обозначении) позволяют отрегулировать объем подаваемого в помещение воздуха

ABC РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ, отличаются высоким коэффициентом живого сечения ($K=0.9$)



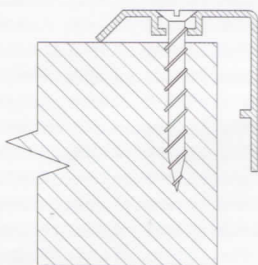
- Вентиляционные решетки защитные, со стальной сеткой
- Материал профилей – алюминиевый сплав
- Материал сетки – оцинкованная сталь
- Высокий коэффициент живого сечения ($K=0.9$)
- Окраска порошковой эмалью в белый цвет (RAL 9016), а также возможна окраска в любые цвета по каталогу RAL



- САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ПРОДУКЦИЮ;
- ПИСЬМО РОСТЕСТ-МОСКВА О ТОМ, ЧТО ДАННАЯ ПРОДУКЦИЯ НЕ ПОДЛЕЖИТ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ;
- РОСТЕСТ ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ;
- УДОСТОВЕРЕНИЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ЧЛЕНА АВОК;
- УДОСТОВЕРЕНИЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ЧЛЕНА АПИК;
- САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

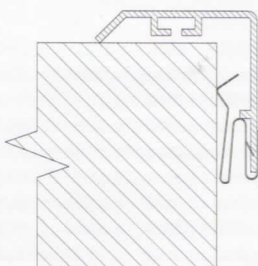
ВИДИМОЕ КРЕПЛЕНИЕ НА ВИНТАХ ЧЕРЕЗ ОТВЕРСТИЕ В РАМКЕ - ИСПОЛНЕНИЕ В

Наличие в обозначении изделия литеры «В» после размера решетки означает исполнение под крепление самонарезающими винтами. При этом в наружной рамке вскрываются крепежные отверстия, которые зенкуются под потайную головку. Данные операции выполняются ДО окраски изделия, что гарантирует долговечность и высокие эксплуатационные характеристики изделия в целом.



КРЕПЛЕНИЕ НА ПРУЖИННЫХ ЗАЩЕЛКАХ - ИСПОЛНЕНИЕ П

Наличие в обозначении изделия литеры «П» после размера решетки означает исполнение под крепление пружинными защелками. Защелки, изготовленные из пружинной стали, цепляются за раструб решетки и прочно удерживаются на нем специальными зубчиками. Защелки устанавливаются на окрашенное изделие и могут быть при необходимости сняты.



ИСПОЛНЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

При отсутствии литер «В» или «П» после размера в обозначении решетки наружная рамка остается без отверстий для крепления. Решетка может быть вклеена в проем «жидкими гвоздями», посажена на герметик, двустороннюю липкую ленту либо закреплена иным подобным способом. В отличие от исполнения «П» в просвете решетки при этом не просматривается внутренняя лапка пружинной защелки.

ПЛОЩАДЬ ЖИВОГО СЕЧЕНИЯ РЕШЕТКИ АВР1, КВ. М.:

Высота, мм

Длина, мм												
	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	0,0036	0,0077	0,0112	0,0153	0,0189	0,0230	0,0265	0,0306	0,0342	0,0383	0,0418	0,0459
150	0,0054	0,0115	0,0169	0,0230	0,0283	0,0344	0,0398	0,0459	0,0513	0,0574	0,0628	0,0689
200	0,0072	0,0153	0,0225	0,0306	0,0378	0,0459	0,0531	0,0612	0,0684	0,0765	0,0837	0,0918
250	0,0090	0,0191	0,0281	0,0383	0,0472	0,0574	0,0664	0,0765	0,0855	0,0956	0,1046	0,1148
300	0,0108	0,0230	0,0337	0,0459	0,0567	0,0689	0,0796	0,0918	0,1026	0,1148	0,1255	0,1377
350	0,0126	0,0268	0,0393	0,0536	0,0661	0,0803	0,0929	0,1071	0,1197	0,1339	0,1464	0,1607
400	0,0144	0,0306	0,0450	0,0612	0,0756	0,0918	0,1062	0,1224	0,1368	0,1530	0,1674	0,1836
450	0,0162	0,0344	0,0506	0,0689	0,0850	0,1033	0,1194	0,1377	0,1539	0,1721	0,1883	0,2066
500	0,0180	0,0383	0,0562	0,0765	0,0945	0,1148	0,1327	0,1530	0,1710	0,1913	0,2092	0,2295
550	0,0197	0,0421	0,0618	0,0842	0,1039	0,1262	0,1460	0,1683	0,1880	0,2104	0,2301	0,2525
600	0,0215	0,0459	0,0674	0,0918	0,1133	0,1377	0,1592	0,1836	0,2051	0,2295	0,2510	0,2754
800	0,0276	0,0589	0,0865	0,1178	0,1455	0,1767	0,2044	0,2356	0,2633	0,2945	0,3222	0,3534
1000	0,0348	0,0742	0,1090	0,1484	0,1832	0,2226	0,2574	0,2968	0,3316	0,3710	0,4056	0,4452
1200	0,0420	0,0895	0,1315	0,1790	0,2210	0,2685	0,3105	0,3580	0,4000	0,4475	0,4895	0,5370

ПЛОЩАДЬ ЖИВОГО СЕЧЕНИЯ РЕШЕТКИ АВР2, КВ. М.:

Высота, мм

Длина, мм												
	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	0,0027	0,0059	0,0086	0,0117	0,0145	0,0176	0,0203	0,0234	0,0262	0,0293	0,0320	0,0351
150	0,0040	0,0086	0,0126	0,0172	0,0212	0,0258	0,0298	0,0344	0,0384	0,0430	0,0470	0,0516
200	0,0055	0,0117	0,0172	0,0234	0,0289	0,0351	0,0406	0,0468	0,0523	0,0585	0,0640	0,0702
250	0,0068	0,0145	0,0212	0,0289	0,0357	0,0434	0,0501	0,0578	0,0646	0,0723	0,0790	0,0867
300	0,0082	0,0176	0,0258	0,0351	0,0434	0,0527	0,0609	0,0702	0,0785	0,0878	0,0960	0,1053
350	0,0095	0,0203	0,0298	0,0406	0,0501	0,0609	0,0704	0,0812	0,0907	0,1015	0,1110	0,1218
400	0,0110	0,0234	0,0334	0,0468	0,0578	0,0702	0,0812	0,0936	0,1046	0,1170	0,1280	0,1405
450	0,0123	0,0262	0,0384	0,0523	0,0646	0,0785	0,0907	0,1046	0,1169	0,1308	0,1431	0,1569
500	0,0137	0,0293	0,0430	0,0585	0,0723	0,0878	0,1015	0,1170	0,1308	0,1463	0,1600	0,1756
550	0,0150	0,0320	0,0470	0,0640	0,0790	0,0960	0,1110	0,1280	0,1431	0,1600	0,1751	0,1920
600	0,0165	0,0351	0,0516	0,0702	0,0867	0,1053	0,1218	0,1405	0,1569	0,1756	0,1920	0,2107
800	0,0212	0,0452	0,0665	0,0905	0,1117	0,1357	0,1570	0,1810	0,2022	0,2262	0,2474	0,2715
1000	0,0267	0,0569	0,0837	0,1139	0,1406	0,1708	0,1976	0,2278	0,2545	0,2847	0,3115	0,3417
1200	0,0322	0,0687	0,1009	0,1373	0,1695	0,2060	0,2382	0,2746	0,3068	0,3433	0,3755	0,4119

РАСЧЕТНЫЙ ВЕС РЕШЕТКИ АВР1 БЕЗ ОКРАСКИ КГ.:

Высота, мм

Длина, мм

	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	0,1847	0,2008	0,2654	0,3184	0,3830	0,4360	0,5005	0,5536	0,6181	0,6712	0,7357	0,7888
150	0,1939	0,2575	0,3380	0,4017	0,4821	0,5458	0,6262	0,6899	0,7704	0,8341	0,9145	0,9782
200	0,2399	0,3142	0,4106	0,4849	0,5813	0,6556	0,7519	0,8262	0,9226	0,9969	1,0933	1,1676
250	0,2860	0,3709	0,4832	0,5681	0,6804	0,7654	0,8776	0,9626	1,0749	1,1598	1,2721	1,3570
300	0,3321	0,4276	0,5558	0,6514	0,7796	0,8751	1,0034	1,0989	1,2271	1,3226	1,4509	1,5464
350	0,3782	0,4843	0,6285	0,7346	0,8788	0,9849	1,1291	1,2352	1,3793	1,4855	1,6296	1,7358
400	0,4242	0,5410	0,7011	0,8178	0,9779	1,0947	1,2548	1,3715	1,5316	1,6484	1,8084	1,9252
450	0,4703	0,5977	0,7737	0,9011	1,0771	1,2045	1,3805	1,5078	1,6828	1,8112	1,9872	2,1146
500	0,5164	0,6544	0,8463	0,9843	1,1762	1,3142	1,5062	1,6442	1,8361	1,9741	2,1660	2,3040
550	0,5625	0,7111	0,9189	1,0675	1,2754	1,4240	1,6319	1,7805	1,9883	2,1369	2,3448	2,4934
600	0,6085	0,7678	0,9916	1,1508	1,3746	1,5338	1,7576	1,9168	2,1406	2,2998	2,5236	2,6828
800	0,8054	1,0184	1,3171	1,5301	1,8288	2,0418	2,3405	2,5535	2,8522	3,0652	3,3639	3,5769
1000	0,9897	1,2451	1,6075	1,8630	2,2254	2,4809	2,8433	3,0988	3,4611	3,7166	4,0790	4,3345
1200	1,1740	1,4719	1,8980	2,1960	2,6220	2,9200	3,3461	3,6440	4,0701	4,3681	4,7941	5,0921

РАСЧЕТНЫЙ ВЕС РЕШЕТКИ АВР2 БЕЗ ОКРАСКИ КГ.:

Высота, мм

Длина, мм

	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	0,3165	0,3915	0,5148	0,6267	0,7500	0,8619	0,9852	1,0971	1,2204	1,3323	1,4556	1,5675
150	0,3757	0,5142	0,6693	0,8078	0,9629	1,1014	1,2565	1,3949	1,5501	1,6885	1,8437	1,9821
200	0,4660	0,6256	0,8073	0,9670	1,1487	1,3083	1,4901	1,6497	1,8314	1,9911	2,1728	2,3325
250	0,5621	0,7483	0,9619	1,1480	1,3616	1,5478	1,7614	1,9476	2,1611	2,3473	2,5609	2,7471
300	0,6523	0,8597	1,0998	1,3073	1,5474	1,7548	1,9949	2,2023	2,4424	2,6499	2,8900	3,0974
350	0,7484	0,9824	1,2544	1,4883	1,7603	1,9943	2,2662	2,5002	2,7722	3,0061	3,2781	3,5120
400	0,8387	1,0938	1,3924	1,6476	1,9461	2,2013	2,4998	2,7550	3,0535	3,3087	3,6072	3,8624
450	0,9348	1,2165	1,5469	1,8286	2,1590	2,4407	2,7711	3,0528	3,3832	3,6649	3,9953	4,2770
500	1,0250	1,3280	1,6849	1,9878	2,3447	2,6477	3,0046	3,3076	3,6645	3,9675	4,3243	4,6273
550	1,1211	1,4507	1,8394	2,1689	2,5577	2,8872	3,2759	3,6054	3,9942	4,3237	4,7124	5,0420
600	1,2114	1,5621	1,9774	2,3281	2,7434	3,0942	3,5095	3,8602	4,2755	4,6262	5,0415	5,3923
800	1,6030	2,0822	2,6472	3,1264	3,6914	4,1706	4,7356	5,2148	5,7798	6,2590	6,8240	7,3032
1000	1,9757	2,5505	3,2322	3,8070	4,4887	5,0635	5,7453	6,3201	7,0018	7,5766	8,2583	8,8331
1200	2,3484	3,0187	3,8172	4,4876	5,2861	5,9564	6,7550	7,4253	8,3338	8,8942	9,6927	10,3630

1. Какой размер указан в обозначении решетки?

В обозначении решетки указан размер «живого сечения» решетки, т.е. внутренний размер наружной рамки. Заказчик легко может проконтролировать его соответствие на изделии. Размер строительного проема под решетку определяется как размер в обозначении +15 мм. Габаритный размер решетки – размер в обозначении + две ширины наружной рамки.

Например, для решетки ABP1 285x185 размер строительного проема составит 300x200 мм, а габарит решетки – 345x245 мм.

2. Как отличить в обозначении длину от высоты?

В обозначении решетки первым размером указывается длина (вдоль нее расположены шторы или шторы первого ряда в двухрядной решетке), а вторым – высота.

3. Можно ли приобрести неокрашенную решетку?

Да, это обойдется на 10% дешевле стоимости окрашенной в белый цвет (RAL9016) решетки. Вы сможете покрасить ее самостоятельно в малярной мастерской по вашему выбору. Допускается использование неокрашенных решеток в технических помещениях (подземные стоянки, гаражи), однако внешний вид решетки уступает окрашенной.

4. Можно ли переделать решетку в меньший размер?

Нет, это экономически нецелесообразно.

5. Можно ли изменить размер решеток в заказе после запуска в производство?

Это зависит от стадии изготовления. О желании изменить размеры или количество решеток в заказе следует как можно скорее сообщить нашему сотруднику по телефону.

6. Зачем на решетках ABP1 и ABP2 больших размеров устанавливаются проставки?

Проставки устанавливаются на решетках с поворотными жалюзи свыше 700 мм, поскольку при такой длине шторок даже используемый нами усиленный профиль имеет риск провисания.

7. Возможно ли изготовление решеток серии ABP1 и ABP2 размером более 1200x600?

Да, возможно. В отличие от других производителей, мы не видим технических сложностей в изготовлении решеток серий ABP1 и ABP2 размерами до 2000x2000 мм и более.

8. Зачем делать составные решетки, если можно заказать цельные большого размера?

У цельных решеток большого размера есть ряд недостатков: они, как правило, дороже составных, менее удобны в транспортировке и монтаже, менее прочны. Составные решетки с подрезом рамки великолепно стыкуются, легки в транспортировке и монтаже и имеют превосходный внешний вид.

9. Сроки изготовления решеток всегда составляют 3 дня?

Нет, не всегда. Они зависят от объема заказа и текущей загрузки производства. Выставляя счет на оплату, мы указываем предельный срок изготовления, который не может быть превышен. Как правило, заказы до 200 решеток делаются за 3-5 дней. Возможно изготовление решеток за 1-2 дня и даже в течение нескольких часов.

10. Изготавливаются ли решетки под круглые воздуховоды?

Да, мы можем, изготовить такие решетки.

11. Делаете ли вы решетки с рамкой 10, 15, 20, 50, 80, 100 мм?

Да, мы делаем такие решетки. Допустимые рамки зависят от типа решетки.

12. Можете ли сделать треугольные, шести- или восьмиугольные решетки? Решетки в форме ромба или трапеции?

Да, такие решетки мы делаем.

13. Делаете ли вы нестандартные решетки?

Да, делаем. В обычные сроки. При этом, в отличие от других производителей, мы не привязаны к размерному шагу и, главное, не просим дополнительных денег «за нестандарт».

14. Возьметесь ли вы за изготовление одной решетки?

Да, возьмемся.

15. Работаете ли вы с частными лицами?

Да, работаем. Оплата при этом производится на наш расчетный счет через отделения банка (например, Сбербанк РФ), поскольку мы не работаем с наличными деньгами.

16. Вы можете установить клапан расхода воздуха (блок регулировки) на наружные решетки, а другие производители этого не могут. Почему?

Мы обеспечиваем доступ к узлу регулировки как изнутри, так и снаружи. Такая комбинация на наших решетках возможна.

17. Делаете ли вы потолочные решетки с одно-, двух- и трехсторонней раздачей?

Мы изготавливаем любые нестандартные решетки, в том числе и такие. Однако спрос на них крайне мал, а целесообразность применения спорна.

18. Хочу установить на ваш клапан расхода воздуха электропривод. Это возможно?

Нет. Он конструктивно для этого не предназначен.

19. Ваш анемостат АВ4 дороже китайского. За счет чего?

У наших анемостатов съемная центральная часть и более толстый профиль, а это прочность, долговечность и удобство в монтаже. Сравнивайте не только цену, но и качество. В любом случае выбор – за вами.

20. Если мне нужны решетки разных цветов, сможете покрасить порошковой эмалью?

Да, мы окрашиваем решетки высококачественными порошковыми эмалями в любой цвет по каталогу RAL.

21. Работаете ли вы с регионами?

Да, работаем. Мы готовы отгрузить в регионы продукцию транспортными компаниями по вашему выбору.

22. Делаете ли вы круглые решетки? А пластиковые?

Нет, круглые решетки мы не делаем. Пластиковые тоже не делаем. Только из алюминиевого сплава АД31Т.

23. В описании встречаются термины «ламели», «жалюзи», «шторки», «заслонки». Какая между ними разница?

При описании вентиляционных решеток и клапанов расхода воздуха (блоков регулировки) эти термины используются как синонимы, т.е. обозначают одно и то же.

24. Кондиционер на застекленном балконе “задыхается”. Можете помочь, есть решение?

Да, это типовая задача и решение есть. Примеры на нашем сайте. Звоните, поможем.

ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА ОКРАСКИ РЕШЕТОК. КАТАЛОГ RAL

Внимание! Оттенки цветов, использованных в данной таблице цветов RAL, из-за особенностей полиграфии могут немного отличаться от реальных оттенков цветов.

1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1011	1012
1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1023
1024	1026	1027	1028	1032	1033	1034	2000	2001	2003
2004	2008	2009	2010	2011	2012	3000	3001	3002	3003
3004	3005	3007	3009	3011	3012	3013	3014	3015	3016
3017	3018	3020	3022	3027	4001	4002	4003	4004	4005
4006	4007	4008	4009	5000	5001	5002	5003	5004	5005
5007	5008	5009	5010	5011	5012	5013	5014	5015	5017
5018	5019	5020	5021	5022	5023	5024	6000	6001	6002
6024	6025	6026	6027	6028	6029	6032	6033	6034	7000
7001	7002	7003	7004	7005	7006	7008	7009	7010	7011
7012	7013	7015	7016	7021	7022	8023	8024	7026	7030
7031	7032	7033	7034	7035	7036	7037	7038	7039	7040
7042	7043	7044	8000	8001	8002	8003	8004	8007	8008
8011	8012	8014	8015	8016	8017	8019	8022	8023	8024
8025	8028	9001	9002	9003	9004	9005	9006	9007	9010
9011	9016	9017	9018						

Общество с ограниченной ответственностью СПК «АСТРА-ТМ»

Тел. /факс: (495) 646-3976, (495) 443-1563, (495) 443-2839, (903) 227-2063

www.astravent.ru E-mail: info@astravent.ru

Почтовый адрес: 123182 Москва, улица Маршала Василевского, 13-3-82

Офис, производство и склад расположены по адресу: Москва, улица Верейская, дом 29А, стр. 3

Наши координаты GPS: сш: 55,71273°, вд: 37,42299°

До нас можно добраться автомобилем или общественным транспортом.

Автомобилем:

- с Рябиновой улицы повернуть на Верейскую улицу на левую стрелку светофора и через несколько метров справа - въезд на площадку перед территорией завода МРТЗ. Слева от въездных ворот - вход в Бюро пропусков.
- с Аминьевского шоссе повернуть на Верейскую улицу на левую стрелку светофора. Далее по Верейской улице до пересечения с Рябиновой улицей. За несколько метров перед перекрестком с Рябиновой улицей - налево въезд на площадку перед территорией завода МРТЗ. Слева от въездных ворот - вход в Бюро пропусков.
- с Можайского шоссе при движении в центр повернуть направо на Рябиновую улицу. с Рябиновой улицы повернуть на Верейскую улицу на левую стрелку светофора и через несколько метров справа - въезд на площадку перед территорией завода МРТЗ. Слева от въездных ворот - вход в Бюро пропусков.
- с Можайского шоссе при движении из центра повернуть налево на Рябиновую улицу на левую стрелку светофора (поворот из двух рядов). Далее - см. описание подъезда с Рябиновой улицы.

Общественным транспортом:

- На метро из центра 2-й или 3-й вагон до станции "Кунцевская". Выйдя из метро, справа в 15-20 метрах - автобусная остановка. На автобусе маршрута 610, 612, 733 или 255 доехать до остановки "Завод КИМ". С маршрутов 733 и 255: вернуться назад около 50 м, перейти улицу Верейская. С маршрута 610 и 612: перейти улицу Рябиновую. Откроется площадь перед заводом МРТЗ с автостоянкой. Двух этажное кирпичное здание с надписью "Паркет. Двери. Лестницы", зайти внутрь - справа бюро пропусков. Наш мобильный телефон +7 (903) 227-20-63



сш: 55,71273°
вд: 37,42299°

г. Москва, ул. Верейская, д. 29А, стр. 3
Тел.: +7 (495) 646-3976
+7 (495) 443-2839
+7 (495) 443-1563
+7 (903) 227-2063