

Арктос

Технические характеристики

Инерционная решетка АГС, АРК и др.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.arktos.nt-rt.ru || ask@nt-rt.ru

Инерционная решетка АГС



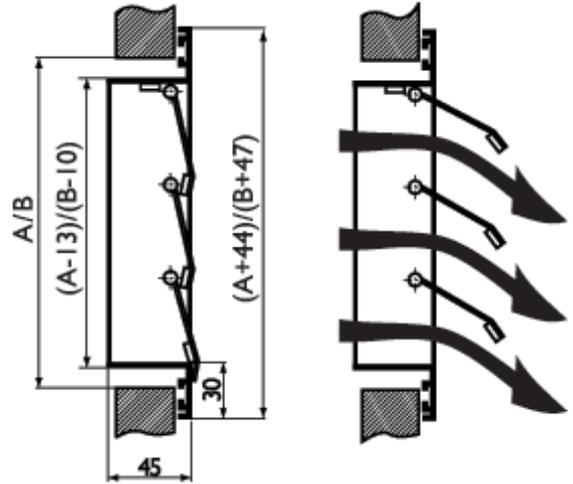
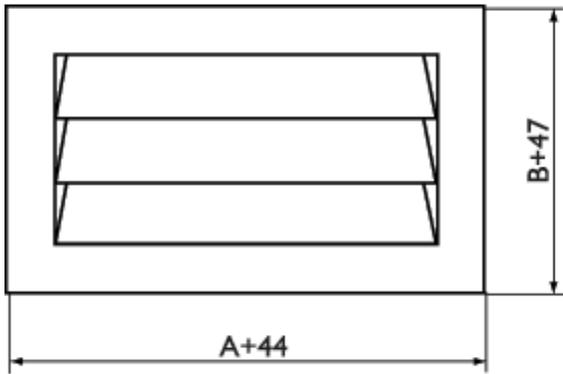
Инерционные решетки АГС предназначены для установки в системах вентиляции и используются как обратный воздушный клапан для автоматического перекрывания отверстий при выключении вентилятора.

Решетки оснащены легко вращающимися алюминиевыми жалюзи, установленными в раму.

Жалюзи установлены таким образом, что при отключении вентилятора они закрываются под действием силы тяжести. Монтаж в воздуховодах обеспечивается с помощью самонарезающих винтов.

Инерционные решетки изготавливаются из алюминия и окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет (RAL 9016).

Минимальный размер решетки 150 x 150 мм, максимальный 1000 x 1000 мм, шаг - 50 мм



Данные для подбора инерционных решеток АГС

Размеры АхВ, мм	F _o , м ²	F _{ж.с.} , м ²	F _{ж.с.} , м\с													
			1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0
			ΔP _{полн.} Па													
			1	2	3	5	7	10	13	20	29	39	51	64	79	114
L _o , м ³ /ч																
АГС 400 x 200	0,072	0,066	260	390	520	650	780	910	1040	1300	1600	1800	2100	2300	2600	3100
АГС 500 x 250	0,115	0,104	410	620	830	1000	1200	1500	1700	2100	2500	2900	3300	3700	4100	5000
АГС 500 x 300	0,139	0,128	500	750	1000	1300	1500	1800	2000	2500	3000	3600	4000	4500	5000	6000
АГС 600 x 300	0,163	0,151	590	880	1200	1500	1800	2100	2300	2900	3500	4100	4700	5300	5900	7000
АГС 600 x 350	0,192	0,176	690	1000	1400	1700	2100	2400	2800	3500	4100	4500	5500	6200	6900	8300
АГС 700 x 400	0,259	0,237	930	1400	1900	2300	2800	3300	3700	4700	5600	6500	7500	8400	9300	11200
АГС 800 x 500	0,375	0,345	1400	2000	2700	3400	4100	4700	5400	6800	8100	9500	10800	12200	13500	16200
АГС 1000 x 500	0,472	0,435	1700	2500	3400	4200	5100	5900	6800	8500	10200	11900	13600	15300	17000	20400

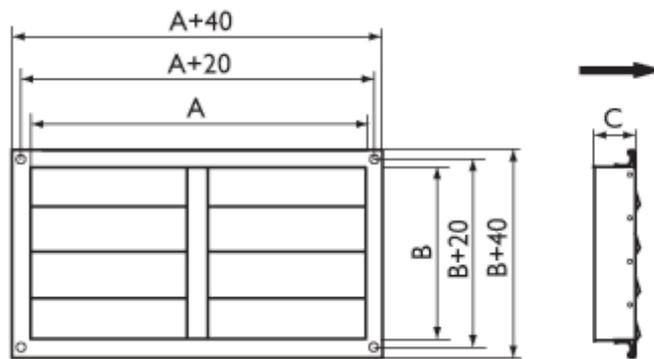
Инерционная решетка АРК



Инерционные решетки АРК предназначены для автоматического перекрытия воздуховодов с целью исключения свободного перетекания воздуха в вентиляционных системах и для автоматического перекрытия выбросных отверстий при неработающем вентиляторе.

Конструктивно решетка АРК представляет собой корпус, изготовленный из оцинкованной стали, внутри которого на узлах поворота установлены жалюзи из алюминиевого сплава. Жалюзи решетки оснащены уплотнениями. Использование алюминия в качестве материала жалюзи позволяет применять инерционные решетки АРК в системах с небольшими расходами воздуха.

Решетки АРК могут быть установлены непосредственно между фланцами воздуховода или на конце воздуховода и только на горизонтальных участках воздуховодов.



Размеры, мм

Модель	A	B	C	Вес, кг
АРК 300x150	300	150	19	0,6
АРК 400x200	400	200	19	0,89
АРК 500x250	500	250	19	1,25
АРК 500x300	500	300	19	1,3
АРК 600x300	600	300	19	1,67
АРК 600x350	600	350	19	1,89
АРК 700x400	700	400	19	2,36
АРК 800x500	800	500	19	2,96
АРК 1000x500	1000	500	19	3,5

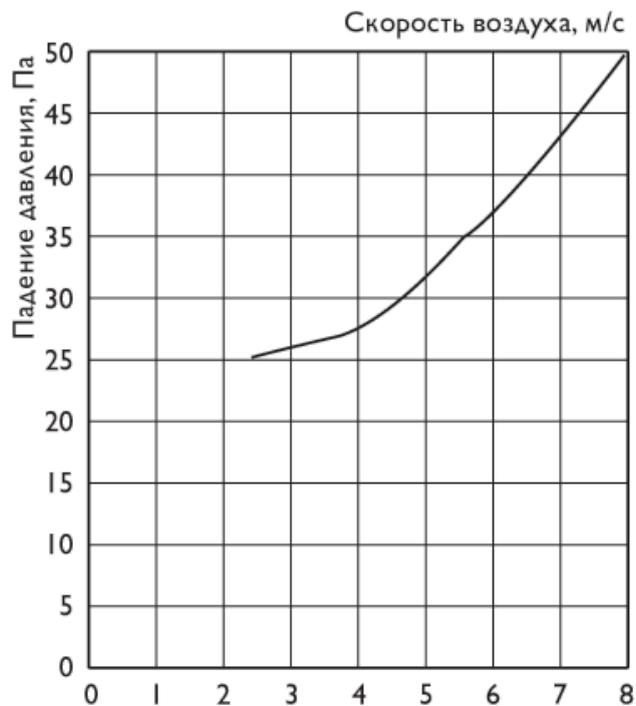
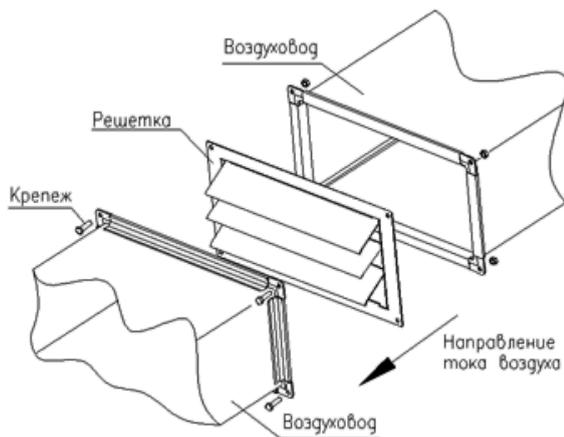
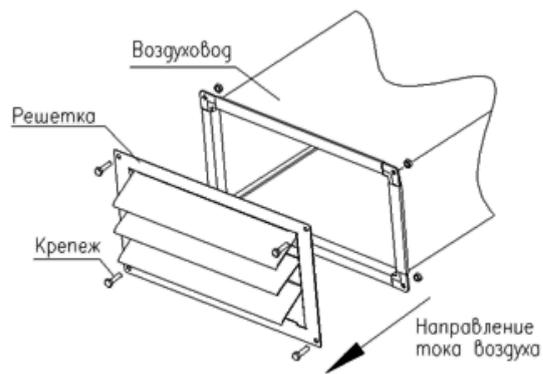


Схема монтажа решетки АРК



Монтаж между фланцами воздуховода



Монтаж на конце воздуховода

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93