



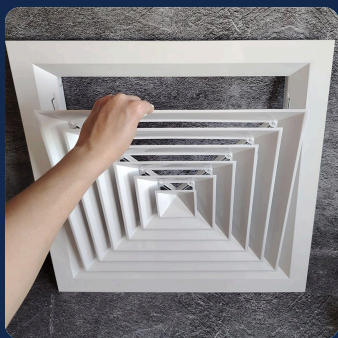
4CA

потолочная решётка

Потолочная решётка 4CA распределяет воздушный поток в помещении по четырём направлениям. Съёмная лицевая панель из трапециевидных ламелей монтируется в подвесные потолки типа «Армстронг» или в готовый проём. Опционально комплектуется клапаном расхода воздуха (исполнение 4CA-P) и камерой статического давления КСД/КСР.

ПОТОЛОЧНЫЕ РЕШЁТКИ

Корпус решётки — прямоугольная рама из алюминиевого экструдированного профиля. Лицевая часть — съёмная панель из трапециевидных ламелей, соединённых каркасными стяжками: панель снимается без демонтажа корпуса, что упрощает обслуживание канала. Клапан расхода воздуха (КРВ) — рамка с поворотными лопатками, положение которых меняется ручкой.



Съёмная панель



Корпус и панель

Материалы изготовления



Корпус — алюминиевый профиль АД31 (ГОСТ 22233-2018), съёмная панель — сталь 0,5 мм. КРВ: рамка — оцинкованная сталь, лопатки — алюминий, шестерни и втулки — пластик.

Применение и монтаж

1. Подача и распределение воздуха по 4 направлениям
2. Подвесные потолки типа «Армстронг» (595×595)
3. Монтаж в готовый проём любого типоразмера
4. Подключение через КСД/КСР с круглой врезкой

Покрывтие

Порошковая полиэфирная краска RAL 9016; по запросу — любой цвет по RAL. КРВ поставляется без покрытия.



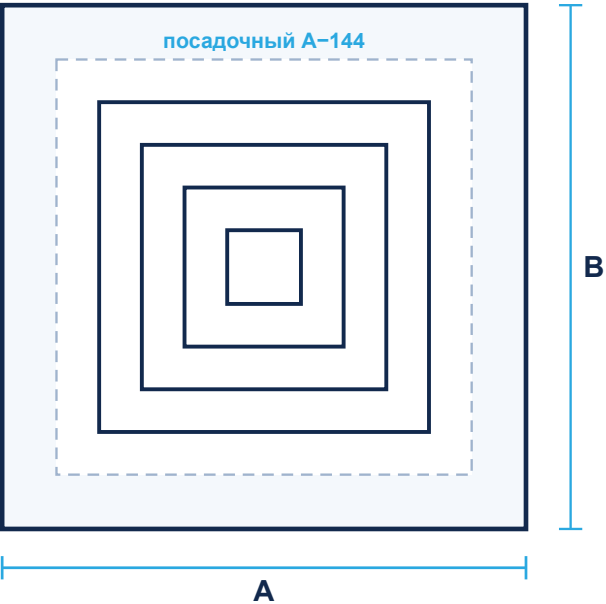
Типоразмерный ряд



Установка панели

Габаритно-посадочные размеры решётки 4СА

A×B — габаритные размеры решётки; посадочный размер A–144×B–144, монтажная глубина 43 мм. Для исполнения 4СА-Р (с клапаном): посадочный A–141×B–141, высота с клапаном 94 мм.



Типоразмер А×В, мм	300×300	375×375	450×450	525×525	595×595	670×670
F _{жс} 4СА, м²	0,0177	0,0347	0,0572	0,085	0,1156	0,175
F _{жс} 4СА-Р (0°), м²	0,0142	0,0278	0,0458	0,0680	0,0925	0,1400
F _{жс} 4СА-Р (45°), м²	0,0101	0,0198	0,0326	0,0485	0,0659	0,0998
F _{жс} 4СА-Р (75°), м²	0,0037	0,0073	0,0120	0,0179	0,0243	0,0368

F_{жс} — площадь живого сечения. Для 4СА-Р приведены значения при углах наклона лопаток клапана 0°/45°/75°; при 90° клапан полностью закрыт.

Стандартный размер под потолок «Армстронг» — 595×595 мм. Определяющий размер при заказе — габаритный.

Пример заказа

4CA

P

595×595

RAL 9016

КСД

ø200

4CA тип решётки

P наличие клапана расхода воздуха (без индекса — решётка без клапана)

595×595 габаритный размер А×В, мм (300×300, 375×375, 450×450, 525×525, 595×595, 670×670)

RAL 9016 покрытие — стандартный белый цвет; можно выбрать любой по шкале RAL

дополнительная комплектация:

КСД камера статического давления

КСР камера статического давления с регулирующим устройством

ø200 диаметр врезки для присоединения к воздуховоду (осевая ОВ или боковая БВ)