



Описание. Экран для внешнего блока кондиционера SCR с декоративной фронтальной панелью используется в современном строительстве в качестве декоративного экрана на фасадах вновь возводимых и реставрируемых зданий. Такие изделия скрывают за собой вид наружного блока кондиционера, который никак не вписывается в современные архитектурные решения, при этом это изделие не оказывает влияния на работу климатической техники.

Конструкция. В отличие от корзин, экраны не имеют боковых панелей, тем самым

облегчают монтаж, упрощают доступ к сплит-системе в процессе обслуживания и имеют более низкую стоимость. Экраны для кондиционеров изготавливаются из оцинкованной холоднокатаной дроссированной стали и имеют покрытие из цинка и полимерной порошковой краски. Такое сочетание материала, используемого при производстве и финишной обработки, гарантированно обеспечивает защиту от коррозии, а также от выцветания/потускнения цвета под воздействием окружающей среды.

Сборно-разборный механизм позволяет сократить транспортные расходы, а также облегчает монтаж и обслуживание кондиционера. Конструкция экрана разработана таким образом, что его самостоятельно без специальных навыков и инструментов возможно собрать, а при необходимости, разобрать непосредственно на месте установки.

Окрашивание экранов производится полимерной порошковой краской в любой цвет по международной шкале RAL.

Размеры корзин. От 900x600x550мм до 1300x1050x650мм, возможно изготовление по индивидуальным размерам с шагом 1мм.

Стандартные типоразмеры разработаны с учетом:

- всевозможных размеров внешнего блока кондиционера.
- беспрепятственного забора воздуха в систему кондиционирования.
- удобства монтажа и последующего обслуживания.

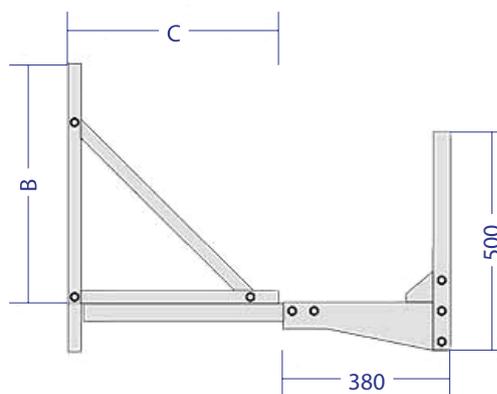
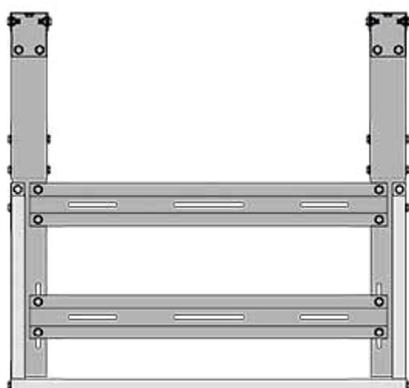
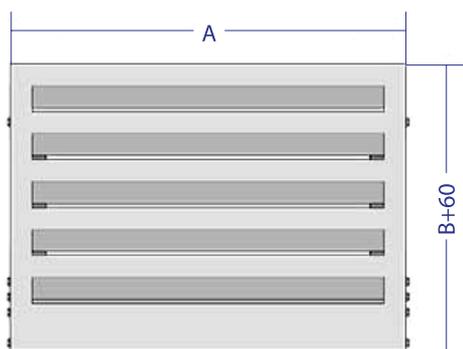
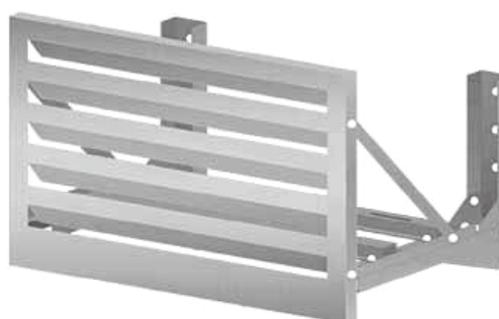
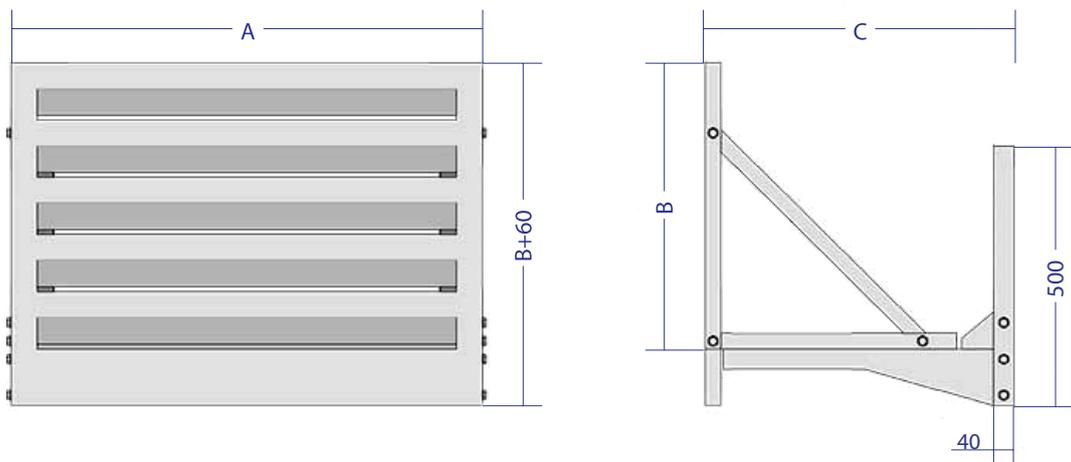
Опционально:

- вариативность облицовки.
- для фасадов без утепления используются кронштейны – FB, для вентилируемых – FVB.
- порошковая окраска в любой цвет по каталогу RAL, отличный от базового.

Стандартные типоразмеры экранов для кондиционеров

Типоразмер	Размер корзины ШxВxГ (мм)	Характеристики кондиционера			
		Габариты внешнего блока ШxВxГ (мм)	Мощность (кВт)	Вес (кг)	Охлаждение
SCR 1	900x600x550	до 750x550x310	2-3	до 100	1 комната
SCR 2	1000x700x550	до 800x650x320	3-5		2 комнаты
SCR 3	1200x900x610	до 960x840x420	5-8		3 комнаты
SCR 4	1300x1050x650	до 1000x1000x440	от 8		до 6 комнат

Габаритно-посадочные размеры экранов для кондиционеров SCR



Результаты проведения испытаний кронштейнов FB и FVB на прочность

Тип кронштейна		FB		FVB	
Стандартный типоразмер		1, 2	3, 4	1, 2	3, 4
Внутреннее напряжение	Максимальное внутреннее напряжение	117,1 МПа	162,2 МПа	145,4 МПа	182,3 МПа
	Запас прочности	109,20%	51,00%	68,50%	34,40%
Максимальный прогиб		1,9 мм	4,9 мм	5,08 мм	8,31 мм
Максимальная эквивалентная деформация		4,08 мм	5,12 мм	6,58 мм	7,74 мм
Максимальная нагрузка до пластической деформации		443,2 кг	411,3 кг	449,8 кг	366,1 кг

Вариативность облицовки

L - ламели

L1

L2



P - перфорация

P1

P2

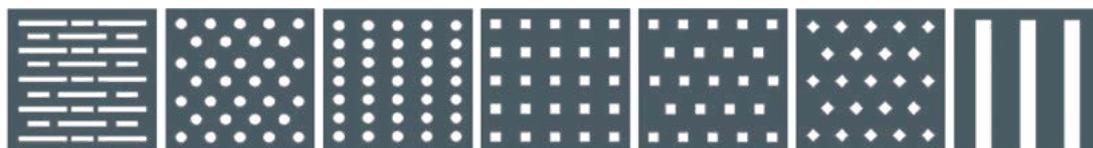
P3

P4

P5

P6

P7



D - декор, художественная резка

D1

D2

D3

D4

D5

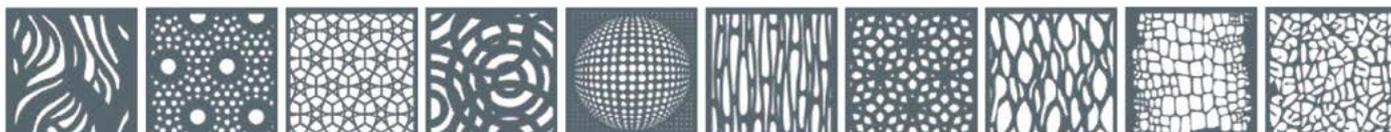
D6

D7

D8

D9

D10



D11

D12

D13

D14

D15

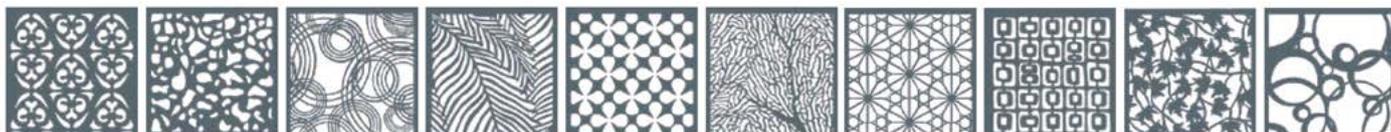
D16

D17

D18

D19

D20



D21

D22

D23

D24

D25

D26

D27

D28

D29

D30



D31

D32

D33

D34

D35

D36

D37

D38

D39

D40



D41

D42

D43

D44

D45

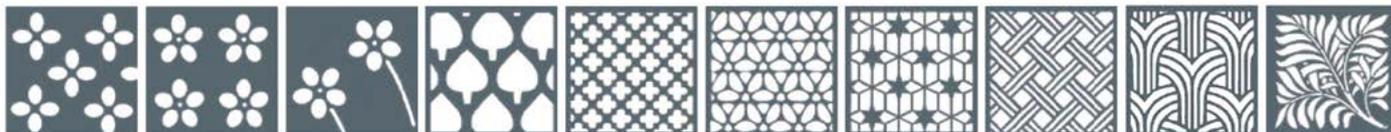
D46

D47

D48

D49

D50



D51

D52

D53

D54

D55

D56

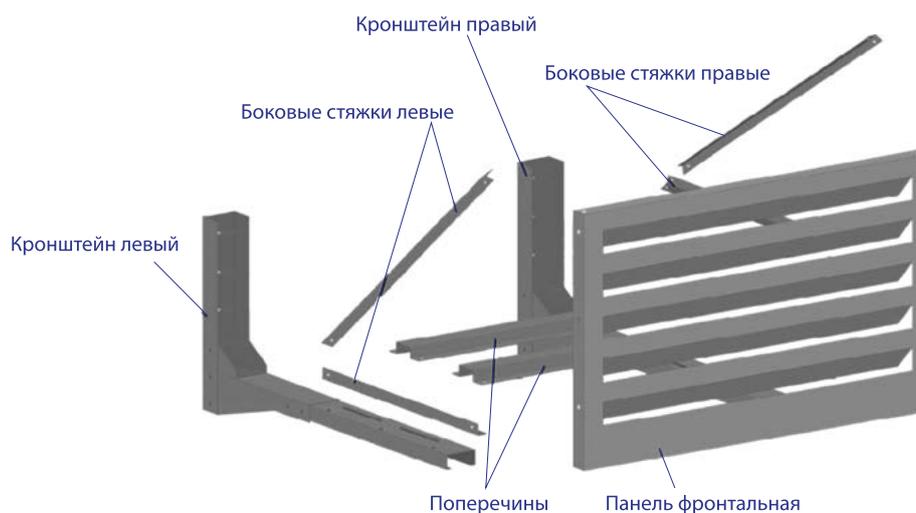
D57

D58

D59



Сборно-разборный механизм



Пример заказа экрана для кондиционеров SCR

SCR — Тип: BASK-корзина, SCR-экран, PAN-панель, CASE-кожух.

SCR 1 — Стандартный типоразмер.

L — Вид облицовки: L - ламели, P - перфорация, D - художественная резка.

D1 — Тип перфорации/резки: L1 - L2, P1 - P7, D1 - D59.

FB — Тип кронштейна: FB - кронштейн для фасада без утепления, FVB - кронштейн с удлинителем для вентилируемого фасада.

RAL9016 — Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите свой цвет по шкале RAL.