

СИНКРИС

МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ



**НАПОЛЬНЫЕ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ
СВАРНЫЕ КОРПУСА
СЕРИИ «ФЕНИКС»**



СОДЕРЖАНИЕ		
№	Название раздела	Стр.
1	Краткое описание	3
2	Конструктив корпуса «ФЕНИКС»	4
3	Типовая размерная сетка шкафа «ФЕНИКС»	5
4	Внешние размеры шкафа «ФЕНИКС»	8
5	Крыша шкафа «ФЕНИКС»	8
6	Цветовые решения шкафов «ФЕНИКС» (RAL)	8
7	Исполнение дверей для шкафа «ФЕНИКС»	9
8	Стенка задняя для шкафа «ФЕНИКС»	9
9	Боковые панели для шкафа «ФЕНИКС»	10
10	Цоколь для шкафа «ФЕНИКС»	10
11	Варианты наполнения для внутреннего монтажа шкафа «ФЕНИКС»	11
12	Монтажная плата и ее крепление	11
13	Монтажные профили	12
14	Обрамление для установки пластронов	17
15	Пластроны	17
16	Соединение шкафов «ФЕНИКС» в щит	18
17	Контактная информация	19

Напольные электротехнические **корпуса серии «ФЕНИКС»** предназначены для сборки ГРЩ, шкафов автоматики, распределительных устройств **до 6500А со степенью защиты до IP 55-65**

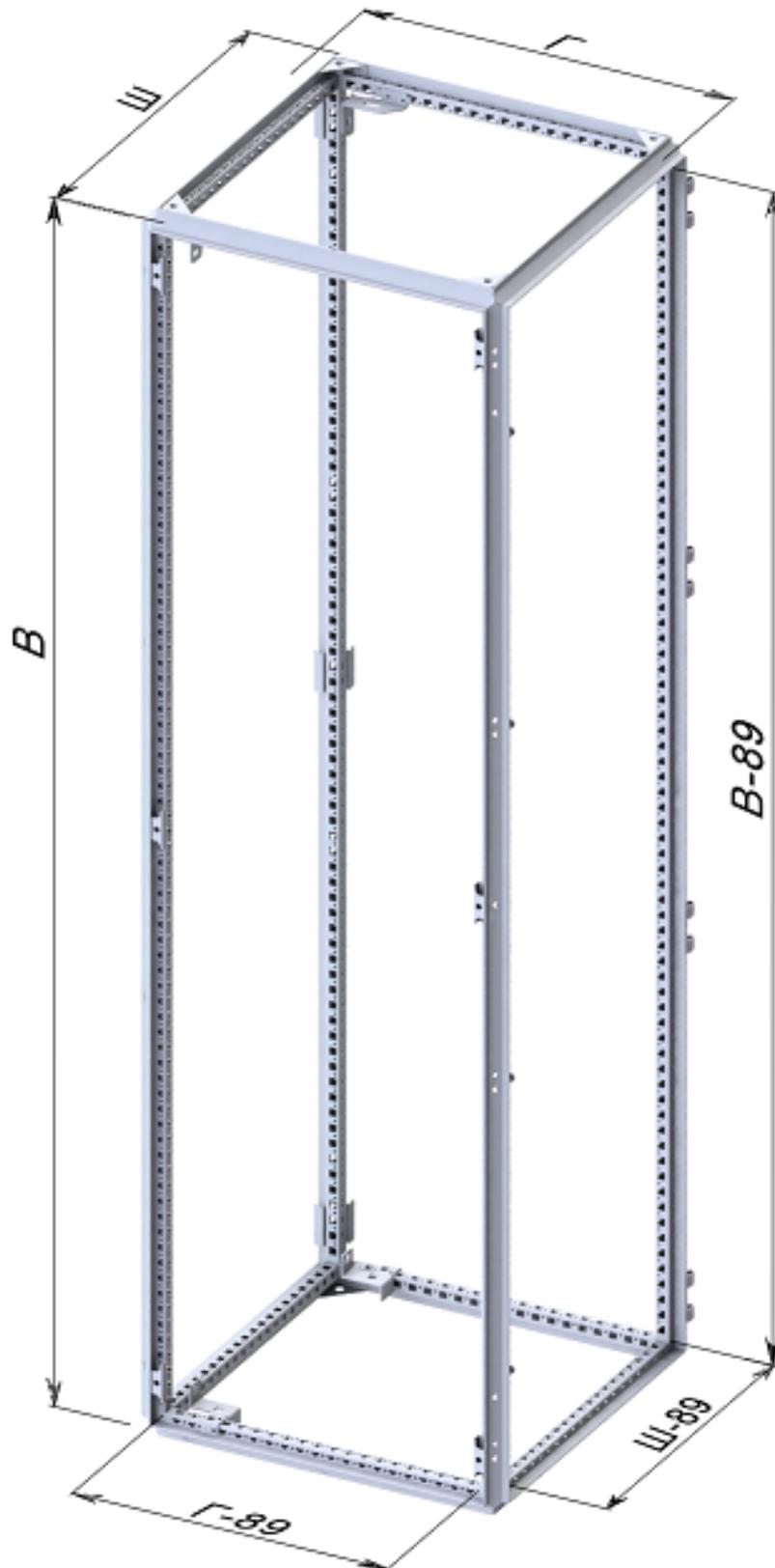


Шкафы изготавливаются из высококачественной листовой стали с большим выбором стандартных типоразмеров.

Особенность конструкции каркаса данного шкафа обеспечивает наиболее максимальную полезную внутреннюю площадь для монтажа.

Конструктив корпуса «ФЕНИКС»

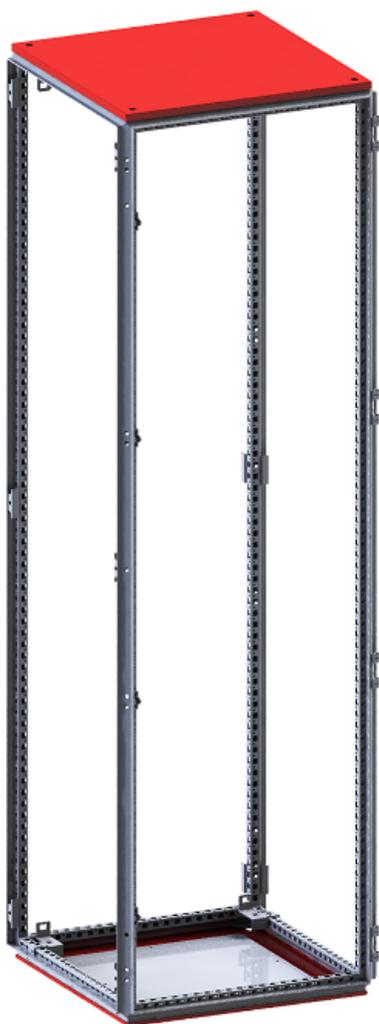
Сварной каркас из стали
ХК толщиной 1,5мм



Типовая размерная сетка однодверного шкафа «ФЕНИКС»

Наименование	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Степень IP
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1400	300	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1400	400	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1400	500	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1400	600	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1400	800	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1400	1000	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1600	300	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1600	400	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1600	500	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1600	600	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1600	800	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1600	1000	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1800	300	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1800	400	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1800	500	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1800	600	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1800	800	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1800	1000	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1900	300	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1900	400	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1900	500	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1900	600	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1900	800	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1900	1000	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2000	300	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2000	400	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2000	500	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2000	600	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2000	800	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2000	1000	400/500/600/800/1000/1200	65

Наименование	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Степень IP
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2100	300	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2100	400	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2100	500	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2100	600	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2100	800	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2100	1000	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2200	300	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2200	400	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2200	500	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2200	600	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2200	800	400/500/600/800/1000/1200	65
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2200	1000	400/500/600/800/1000/1200	65



По умолчанию и по прайсу корпус «ФЕНИКС» имеет следующий состав:

- каркас;
- крыша;
- пол;

Остальные элементы заказываются дополнительно

АРТИКУЛ ИЗДЕЛИЯ В ПРАЙСЕ:

Корпус сварной «ФЕНИКС» - Ф
Высота.Ширина.Глубина каркаса

ПРИМЕР:

Корпус сварной «ФЕНИКС» (ВШГ) 2000x600x600
(Ф.200.60.60)

Корпус сварной двухдверный «ФЕНИКС»
(ВШГ) 2000x1000x600 (Ф.2.200.100.60)

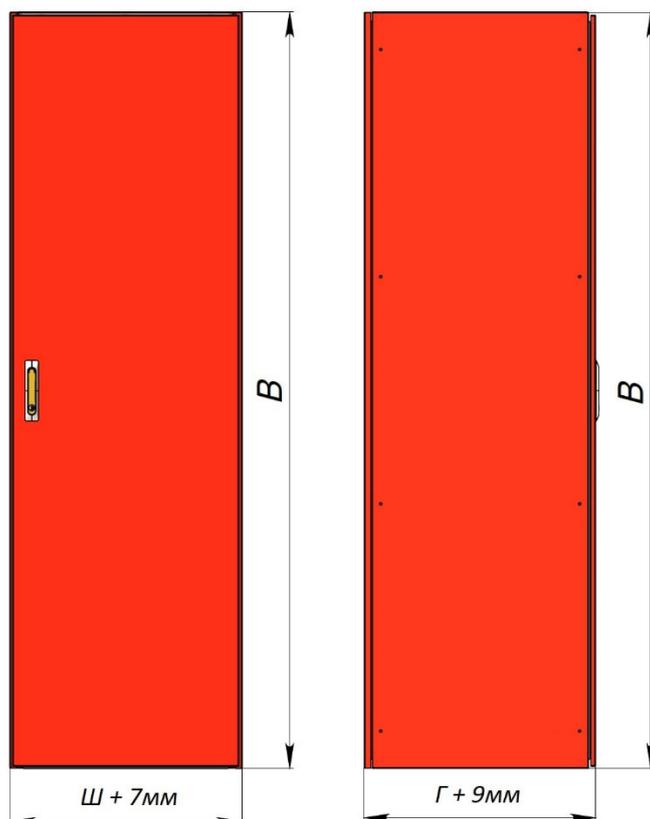
Типовая размерная сетка двухдверного шкафа «ФЕНИКС»

Наименование	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Степень IP
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1400	1000	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1400	1200	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1400	1400	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1400	1600	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1600	1000	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1600	1200	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1600	1400	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1600	1600	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1800	1000	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1800	1200	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1800	1400	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1800	1600	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1900	1000	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1900	1200	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1900	1400	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	1900	1600	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2000	1000	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2000	1200	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2000	1400	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2000	1600	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2100	1000	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2100	1200	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2100	1400	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2100	1600	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2200	1000	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2200	1200	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2200	1400	400/500/600/800/1000/1200	55
Корпус сварной «ФЕНИКС»	2200	1600	400/500/600/800/1000/1200	55

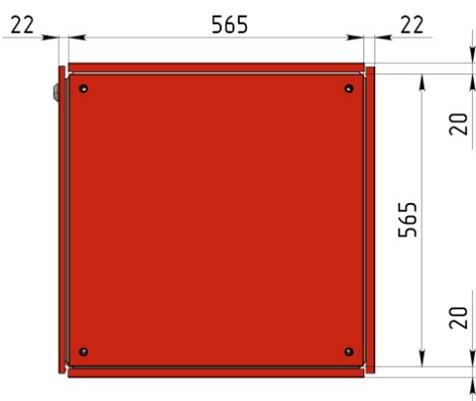
Внешние размеры шкафа «ФЕНИКС»

Вид спереди

Вид сбоку



Крыша шкафа «ФЕНИКС»



Пример габаритов шкафа «ФЕНИКС»
(ВШГ) 2000х600х600 (вид сверху)

Выполнена
из стали Х/К
толщиной 1,0мм



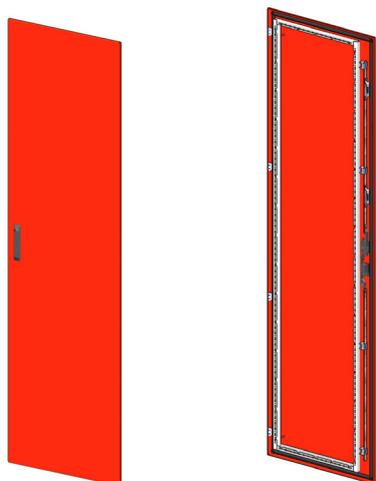
Цветовые решения шкафов «ФЕНИКС» (RAL)

RAL Стандарт	Дверь, Боковые панели, Задняя стенка, Крыша, Пол	RAL7035 (глянцевая шагрень)
RAL Стандарт	Цоколь	RAL9005 (глянцевая шагрень)
RAL По желанию	Любой	

Исполнение дверей для шкафа «ФЕНИКС»

Глухая

выполнена из стали Х/К
толщиной 1,5мм
(замок-ручка с тяговым механизмом)



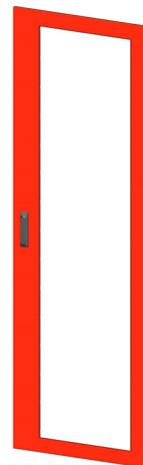
Артикул изделия в прайсе:

Дверь глухая для шкафа «ФЕНИКС» - Д.Ф.Г.
Высота. Ширина корпуса

ПРИМЕР: Дверь глухая для шкафа «ФЕНИКС»
(ВШ) 2000x800 (Д.Ф.Г.200.80)

Обзорная

выполнена из стали Х/К толщиной 2,0мм
со стеклом толщиной 4,0мм
(замок-ручка с тяговым механизмом)

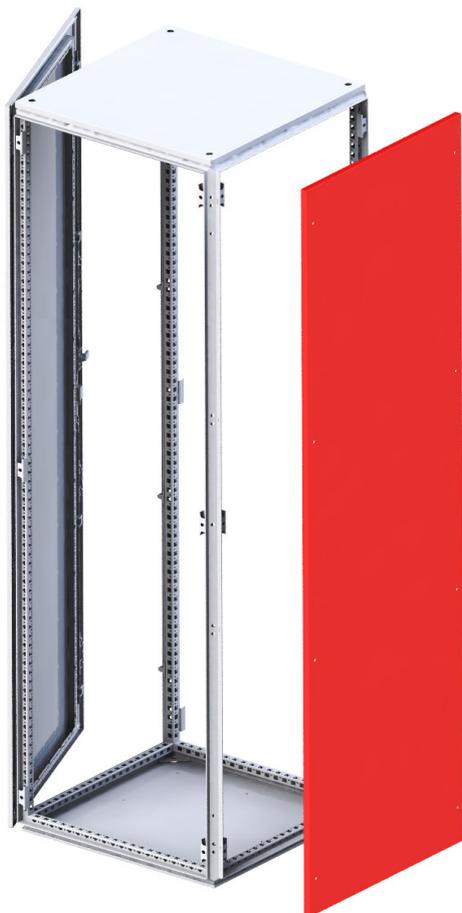


Артикул изделия в прайсе:

Дверь обзорная для шкафа «ФЕНИКС» - Д.Ф.О.
Высота. Ширина корпуса

ПРИМЕР: Дверь обзорная для шкафа «ФЕНИКС»
(ВШ) 1800x600 (Д.Ф.О.180.60)

Стенка задняя для шкафа «ФЕНИКС»



выполнена из стали Х/К
толщиной 1,0мм

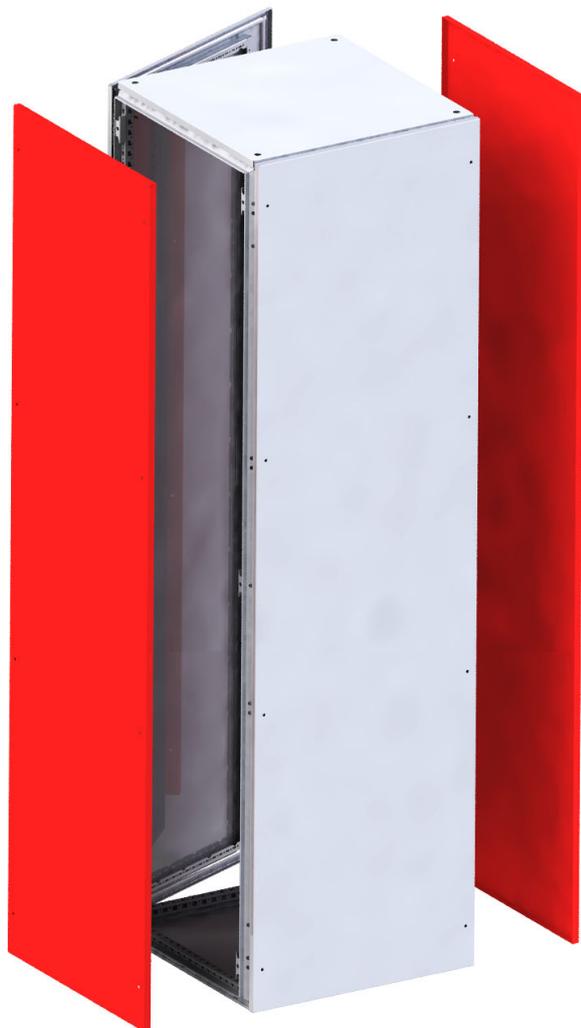
Артикул изделия в прайсе:

Стенка задняя для шкафа «ФЕНИКС» - СЗ.Ф.
Высота. Ширина каркаса.

ПРИМЕР:

Стенка задняя для шкафа «ФЕНИКС»
(ВШ) 2000x800 (СЗ.Ф.200.80)

Боковые панели для шкафа «ФЕНИКС»



выполнены из стали Х/К
толщиной 1,0мм

заказываются комплектом из 2-х штук

Артикул изделия в ПРАЙСЕ:

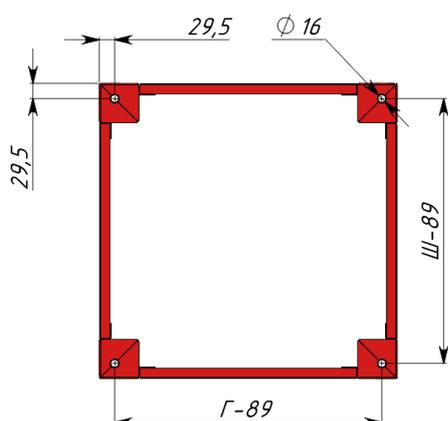
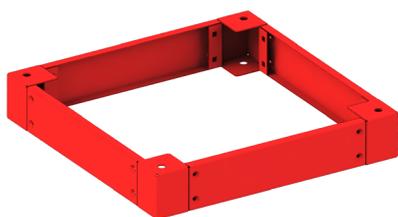
Боковые панели для шкафа «ФЕНИКС» -
БП.Ф.

Высота. Глубина каркаса

ПРИМЕР:

Боковые панели для шкафа «ФЕНИКС»
(ВГ) 1800x400 (БП.Ф.180.40)

Цоколь для шкафа «ФЕНИКС»



Цоколь сборного конструктива
для монтажа к полу напольных
распределительных шкафов, выполнен
из стали Х/К, толщиной 1,5мм

в типовом исполнении представлен
высотой 100мм и 200мм

Артикул изделия в ПРАЙСЕ:

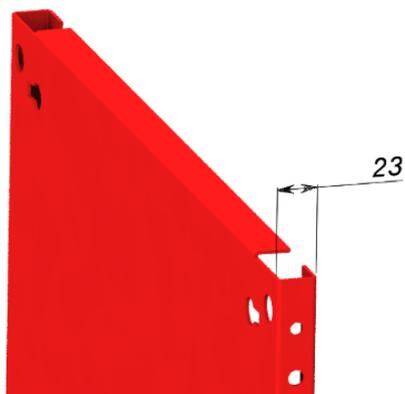
Цоколь для шкафа «ФЕНИКС» - Ц.Ф.
Высота. Ширина. Глубина каркаса.

ПРИМЕР:

Цоколь для шкафа «ФЕНИКС» (ВШГ)
100x800x600 (Ц.Ф.10.80.60)

Варианты наполнения для внутреннего монтажа шкафа «ФЕНИКС»

Монтажная плата



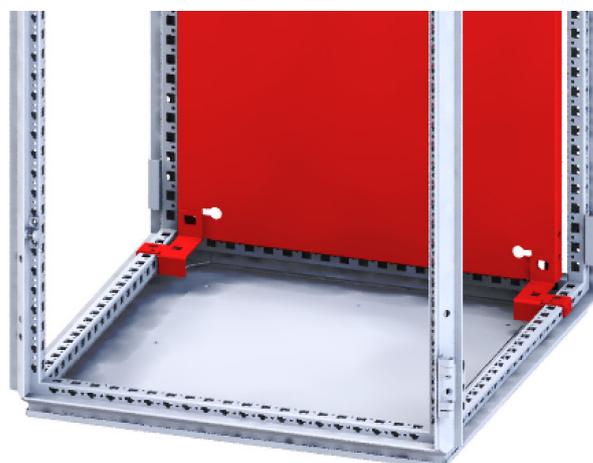
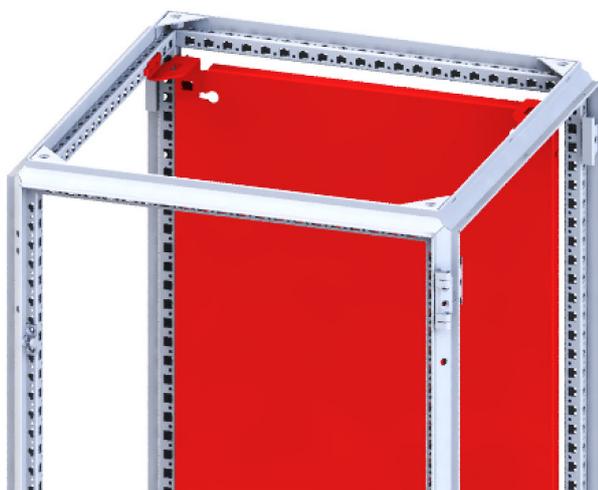
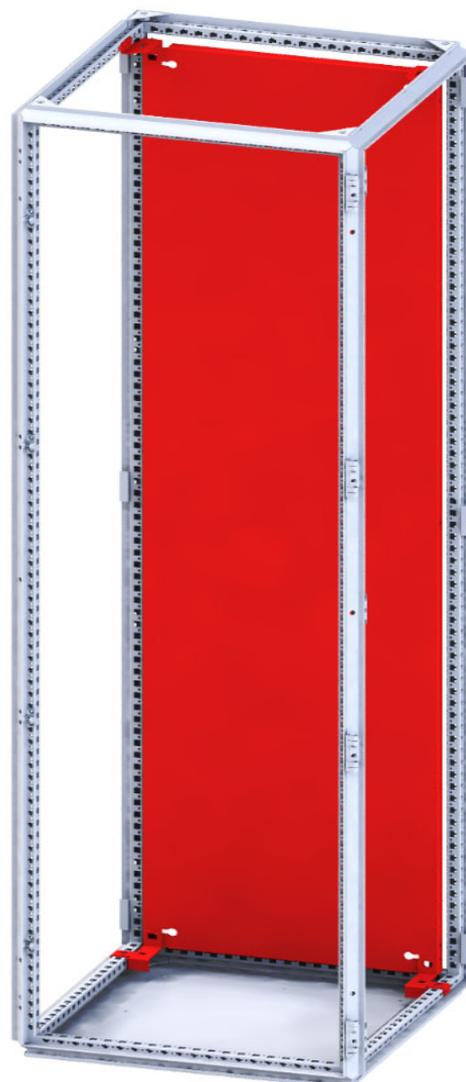
выполнена из стали О/Ц
толщиной 2,0мм

Артикул изделия в ПРАЙСЕ:

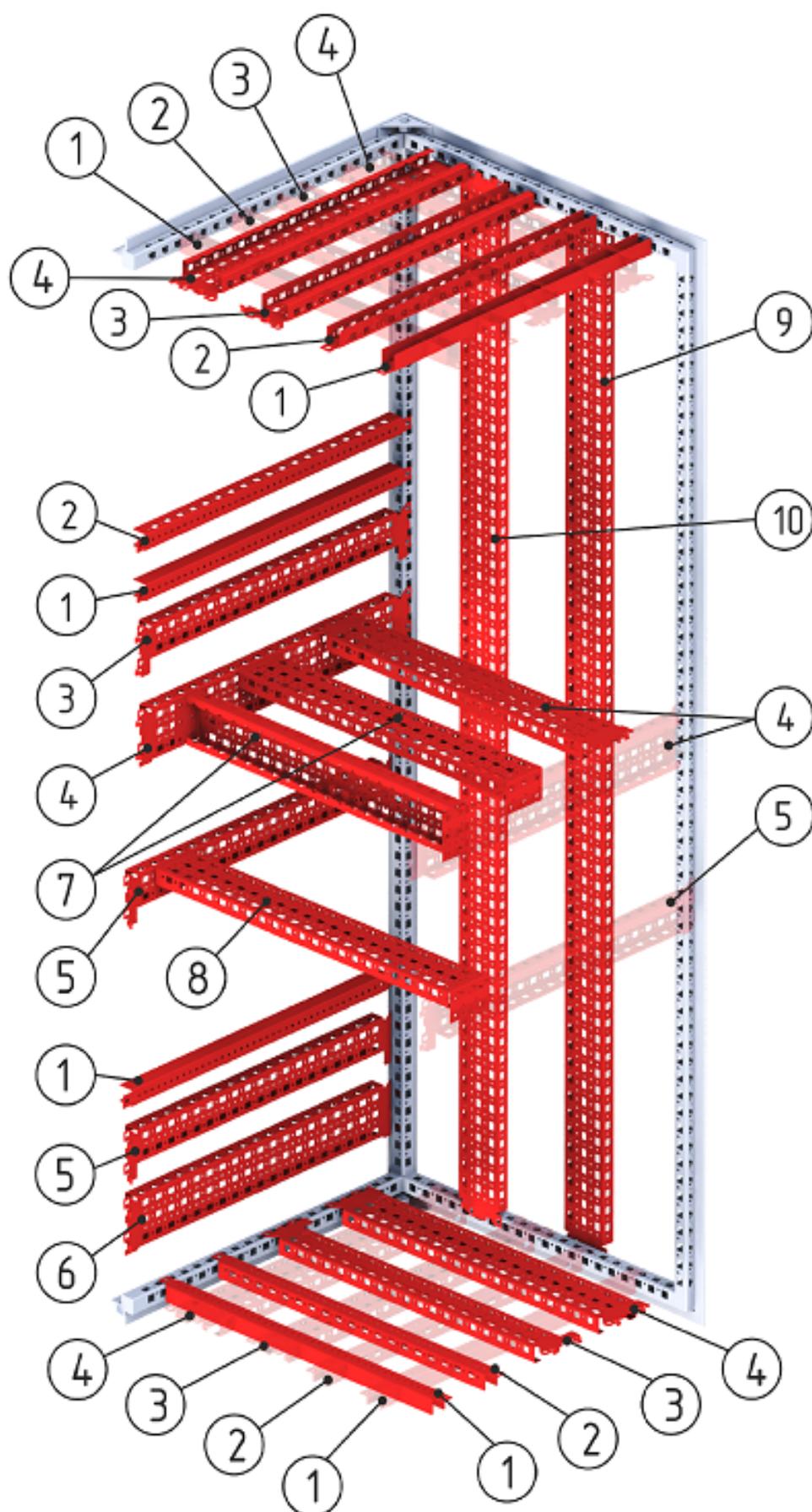
Монтажная плата для шкафа «ФЕНИКС» с
комплектom крепления - МП.Ф.
Высота. Ширина каркаса.

ПРИМЕР:

Монтажная плата для шкафа «ФЕНИКС»
с комплектom крепления
(ВШ) 1800x500 (МП.Ф.180.50)



Монтажные профили и варианты их установки



№	Наименование профиля	№	Наименование профиля
1	Профиль П 25x25x25 накладной перфорированный однорядный (по ШГ)	6	Профиль С 12x19x75x19x12 внешний накладной перфорированный трехрядный (по ШГ)
2	Профиль П 25x25x25 накладной перфорированный однорядный с боковой перфорацией (по ШГ)	7	Профиль С 12x25x75x25x12 соединительный внутреннего уровня перфорированный трехрядный (по ШГ)
3	Профиль G 25x50x25x12 внутренний накладной перфорированный двухрядный (по ШГ)	8	Профиль С 12x25x75x25x12 соединительный внешнего уровня перфорированный трехрядный (по ШГ)
4	Профиль С 12x25x75x25x12 внутренний накладной перфорированный трехрядный (по ШГ)	9	Профиль С 12x25x75x25x12 вертикальный внутреннего уровня перфорированный трехрядный (по В)
5	Профиль G 19x50x19x12 внешний накладной перфорированный двухрядный (по ШГ)	10	Профиль С 12x19x75x19x12 вертикальный внешнего уровня перфорированный трехрядный (по В)

1. Профиль П 25x25x25 накладной перфорированный однорядный (по ШГ)

2. Профиль П 25x25x25 накладной перфорированный однорядный с дополнительной перфорацией (по ШГ)

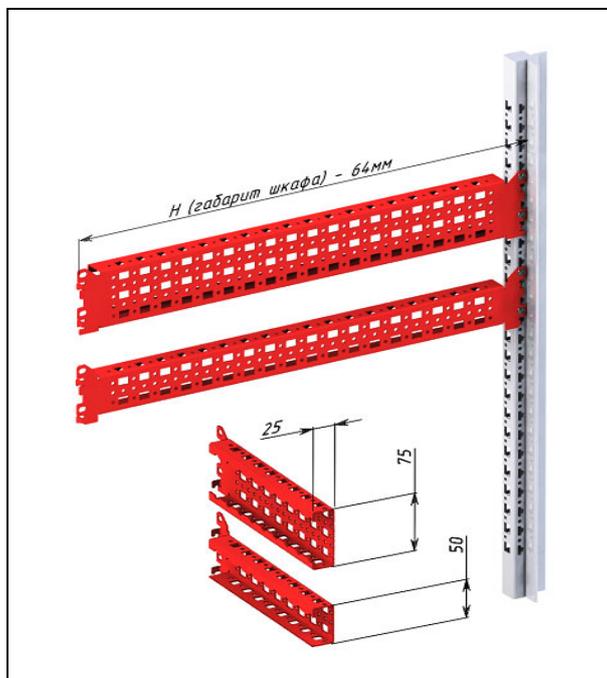
- выполнены из стали О/Ц толщиной 1,5мм
Фактическая длина профиля = Н (габарит шкафа: ширина или глубина) минус 62мм

- возможные варианты крепления:

- * по ширине каркаса
- * по глубине каркаса

Изображение для примера:
Профиль П 25x25x25 накладной перфорированный однорядный (по ШГ) и Профиль П 25x25x25 накладной перфорированный однорядный с дополнительной перфорацией (по ШГ)

Ширина/Глубина каркаса, мм	Однорядная перфорация (1 и 2)	Длина профиля, мм
300	П 25x25x25	238
400	П 25x25x25	338
500	П 25x25x25	438
600	П 25x25x25	538
800	П 25x25x25	738
1000	П 25x25x25	938
1200	П 25x25x25	1138



- 3. Профиль G 25x50x25x12 внутренний накладной перфорированный двухрядный (по ШГ)
- 4. Профиль C 12x25x75x25x12 внутренний накладной перфорированный трехрядный (по ШГ)

- выполнены из стали О/Ц толщиной 1,5мм
Фактическая длина профиля = Н (габарит шкафа: ширина или глубина) минус 64мм

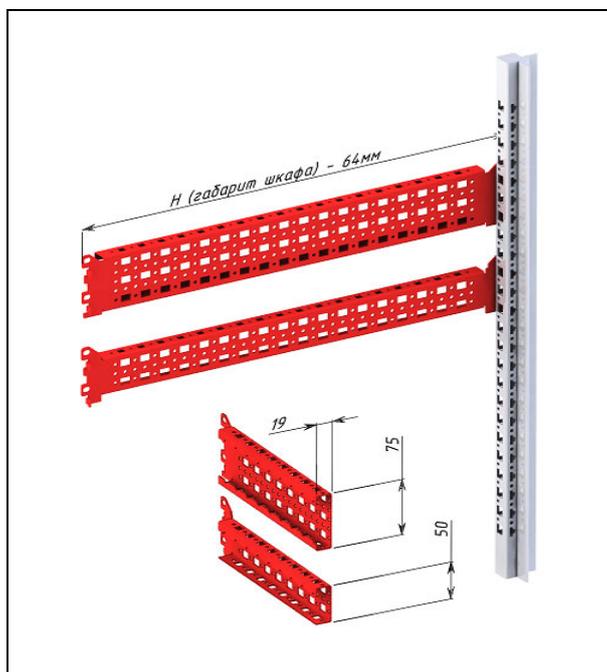
- возможные варианты крепления:

* по ширине каркаса

* по глубине каркаса

Изображение для примера: Профиль G 25x50x25x12 внутренний накладной перфорированный двухрядный (по ШГ) и Профиль C 12x25x75x25x12 внутренний накладной перфорированный трехрядный (по ШГ)

Ширина/Глубина каркаса, мм	Двухрядная перфорация (3)	Трехрядная перфорация (4)	Длина профиля, мм
300	G 25x50x25x12	C 12x25x75x25x12	236
400	G 25x50x25x12	C 12x25x75x25x12	336
500	G 25x50x25x12	C 12x25x75x25x12	436
600	G 25x50x25x12	C 12x25x75x25x12	536
800	G 25x50x25x12	C 12x25x75x25x12	736
1000	G 25x50x25x12	C 12x25x75x25x12	936
1200	G 25x50x25x12	C 12x25x75x25x12	1136



- 5. Профиль G 19x50x19x12 внешний накладной перфорированный двухрядный (по ШГ)
- 6. Профиль C 12x19x75x19x12 внешний накладной перфорированный трехрядный (по ШГ)

- выполнены из стали О/Ц толщиной 1,5 мм
Фактическая длина профиля = Н (габарит шкафа: ширина или глубина) минус 64мм

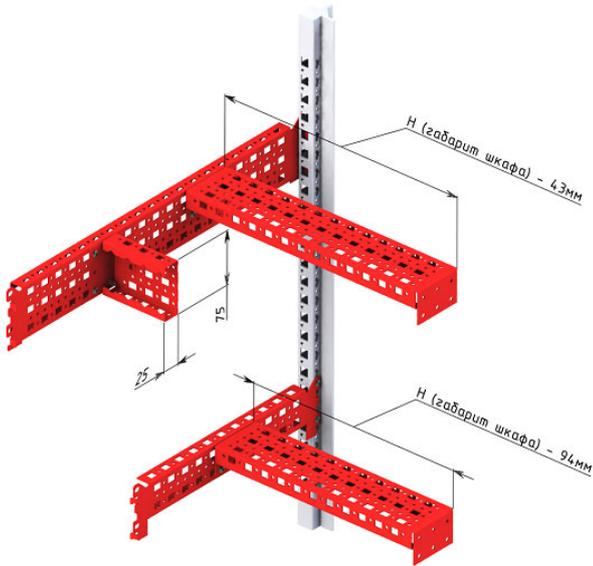
- возможные варианты крепления:

* по ширине каркаса

* по глубине каркаса

Изображение для примера: Профиль G 19x50x19x12 внешний накладной перфорированный двухрядный (по ШГ) и Профиль C 12x19x75x19x12 внешний накладной перфорированный трехрядный (по ШГ)

Ширина/Глубина каркаса, мм	Двухрядная перфорация (5)	Трехрядная перфорация (6)	Длина профиля, мм
400	G 19x50x19x12	C 12x19x75x19x12	336
500	G 19x50x19x12	C 12x19x75x19x12	436
600	G 19x50x19x12	C 12x19x75x19x12	536
800	G 19x50x19x12	C 12x19x75x19x12	736
900	G 19x50x19x12	C 12x19x75x19x12	836
1000	G 19x50x19x12	C 12x19x75x19x12	936
1200	G 19x50x19x12	C 12x19x75x19x12	1136



7. Профиль С 12x25x75x25x12 соединительный внутреннего уровня перфорированный трехрядный (по ШГ)
Фактическая длина профиля = Н (габарит шкафа: ширина или глубина) минус 94мм

8. Профиль С 12x25x75x25x12 соединительный внешнего уровня перфорированный трехрядный (по ШГ)
Фактическая длина профиля = Н (габарит шкафа: ширина или глубина) минус 43мм

- выполнены из стали О/Ц толщиной 1,5 мм

- возможные варианты крепления:

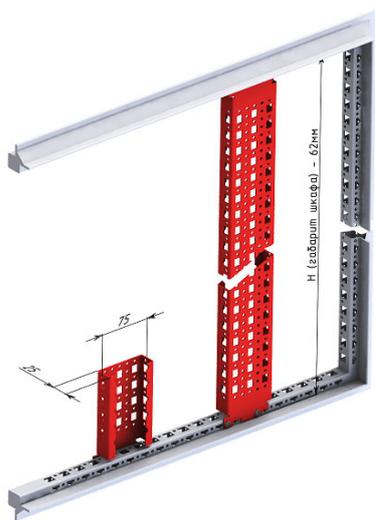
* по ширине каркаса

* по глубине каркаса

Изображение для примера:

Профиль С 12x25x75x25x12 соединительный внутреннего уровня перфорированный трехрядный (по ШГ) и Профиль С 12x25x75x25x12 соединительный внешнего уровня перфорированный трехрядный (по ШГ)

Ширина/глубина каркаса, мм	Трехрядная перфорация (7)	Длина профиля, мм	Ширина/глубина каркаса, мм	Трехрядная перфорация (8)	Длина профиля, мм
400	С 12x25x75x25x12	306	400	С 12x25x75x25x12	357
500	С 12x25x75x25x12	406	500	С 12x25x75x25x12	457
600	С 12x25x75x25x12	506	600	С 12x25x75x25x12	557
800	С 12x25x75x25x12	706	800	С 12x25x75x25x12	757
1000	С 12x25x75x25x12	906	1000	С 12x25x75x25x12	957
1200	С 12x25x75x25x12	1106	1200	С 12x25x75x25x12	1157
1400	С 12x25x75x25x12	1306	1400	С 12x25x75x25x12	1357
1600	С 12x25x75x25x12	1506	1600	С 12x25x75x25x12	1557



9. Профиль С 12x25x75x25x12 вертикальный внутреннего уровня перфорированный трехрядный (по В)

- выполнен из стали О/Ц толщиной 1,5 мм

Фактическая длина профиля = Н (габарит шкафа: высота) минус 62мм

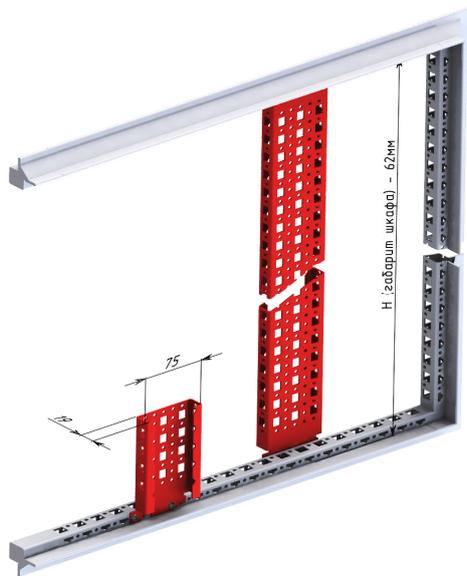
- возможные варианты крепления:

* вертикально по высоте каркаса

Изображение для примера:

Профиль С 12x25x75x25x12 вертикальный внутреннего уровня перфорированный трехрядный (по В)

Высота каркаса, мм	Трехрядная перфорация (9)	Длина профиля, мм
1400	С 12x25x75x25x12	1338
1600	С 12x25x75x25x12	1538
1800	С 12x25x75x25x12	1738
1900	С 12x25x75x25x12	1838
2000	С 12x25x75x25x12	1938
2100	С 12x25x75x25x12	2038
2200	С 12x25x75x25x12	2138



10. Профиль С 12х19х75х19х12 вертикальный внешнего уровня перфорированный трехрядный (по В)

- выполнен из стали О/Ц толщиной 1,5 мм
Фактическая длина профиля = Н (габарит шкафа: высота) минус 62мм

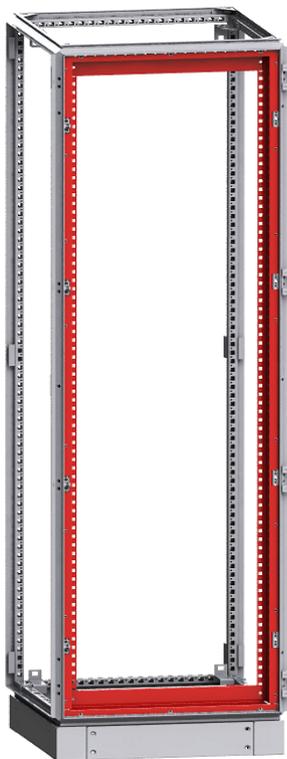
- возможные варианты крепления:

* вертикально по высоте каркаса

Изображение для примера:

Профиль С 12х19х75х19х12 вертикальный внешнего уровня перфорированный трехрядный (по В)

Высота каркаса, мм	Трехрядная перфорация (10)	Длина профиля, мм
1400	С 12х25х75х25х12	1338
1600	С 12х25х75х25х12	1538
1800	С 12х25х75х25х12	1738
1900	С 12х25х75х25х12	1838
2000	С 12х25х75х25х12	1938
2100	С 12х25х75х25х12	2038
2200	С 12х25х75х25х12	2138



Обрамление для установки пластронов

выполнено из стали Х/К толщиной 1,0мм
комплект включает в себя вертикальное
и горизонтальное обрамление

Артикул изделия в прайсе:

Комплект обрамление для установки пластронов для
шкафа «ФЕНИКС» - О.Ф

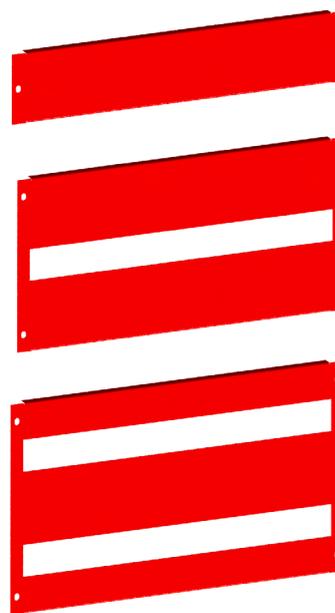
ПРИМЕР:

Обрамление для установки пластронов
для шкафа "ФЕНИКС" по высоте 2000 и ширине 600 -
О.Ф.200.60

Пластроны

выполнены из стали
Х/К толщиной 1,0мм

**Общую высоту пластронов необходимо
рассчитывать исходя из высоты корпуса
минус 200мм*



Артикул изделия в прайсе:

Пластрон для шкафа «ФЕНИКС» - ПЛ.Ф
Высота пластрона
По Ширине каркаса
Глухой – Г
С одним модульным вырезом – 1
С двумя модульными вырезами – 2

ПРИМЕР:

Пластрон глухой для шкафа "ФЕНИКС"
(ВШ) 400x600 (ПЛ.Ф.Г.40.60)

Соединение шкафов «ФЕНИКС» в щит

Комплект внутренних соединителей

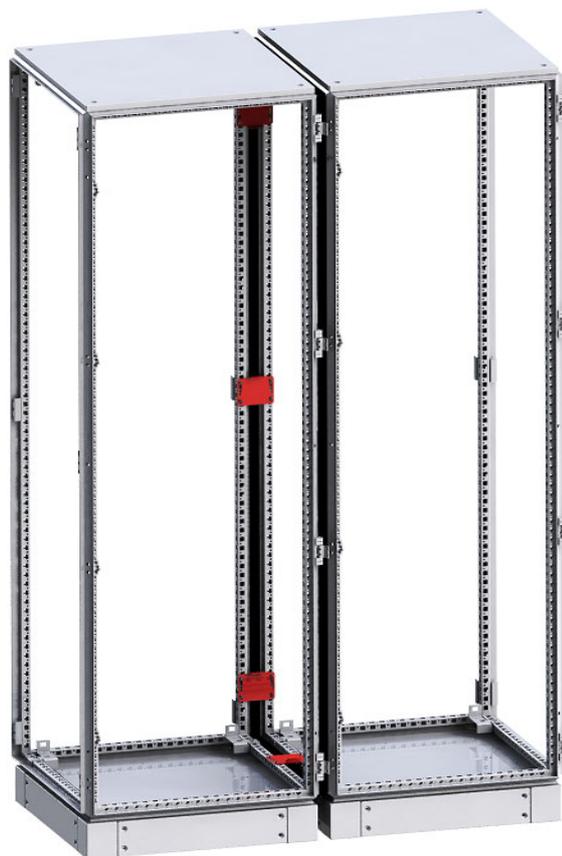
выполнен из стали ОЦ
толщиной 3,0мм

Артикул изделия в ПРАЙСЕ:

Комплект внутренних
соединителей для
шкафа «ФЕНИКС» - КС.Ф
6 штук/8 штук/10 штук

ПРИМЕР:

Комплект соединителей
для шкафа "ФЕНИКС" IP65
(8шт) (КС.Ф.1.8)



Комплект внешних соединителей

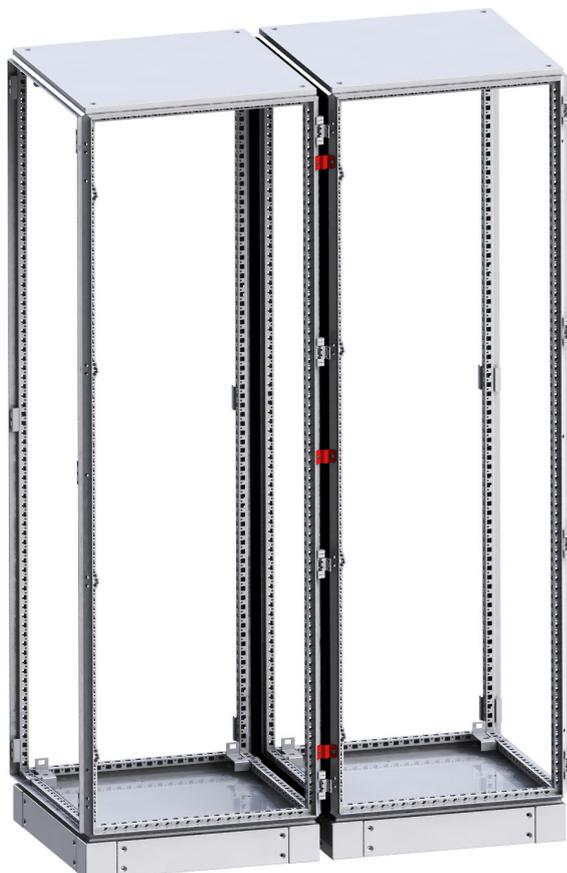
выполнен из стали ОЦ
толщиной 3,0мм

Артикул изделия в ПРАЙСЕ:

Комплект внешних
соединителей для шкафа
«ФЕНИКС» - КС.Ф
6 штук

ПРИМЕР:

Комплект соединителей
внешних
для шкафа "ФЕНИКС" (6шт)
(КС.Ф.2.6.)



Контактная информация

СИНКРИС

МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ

Сокращенное наименование	ООО «СИНКРИС»
Юридический адрес	142281, Московская область, г.о. Протвино, г. Протвино, Кременковское шоссе, д.2, к.4, этаж 1, ком. 106
Адрес производства	142281, Московская область, г. Протвино, Кременковское шоссе, д.2, зд.89
Адрес офиса в Москве	109387, г. Москва, ул. Егорьевская, д.7, стр.10
Сайт	www.shkafmet.ru
Телефон	+7 (495) 221-46-67
E-mail	zakaz@shkafmet.ru
Телеграмм	 @SHKAFMET