



АО «Старооскольский завод  
электромонтажных изделий»



# КОРПУСА СБОРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (КСМ)

техническая информация  
и руководство для проектирования

# КОРПУСА СБОРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (КСМ)

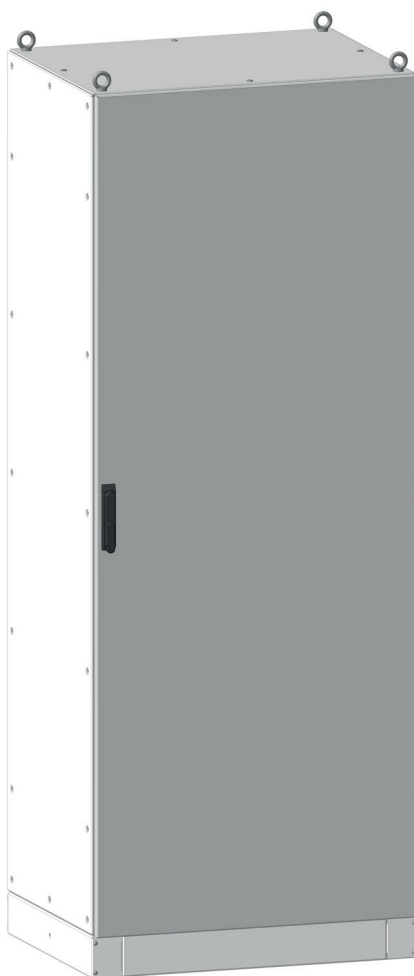
## Назначение:

Корпуса сборные металлические (КСМ) - серия напольных электрических шкафов, применяемых для сборки низковольтных комплектных устройств: главных распределительных щитов, шкафов управления и автоматики, шкафов автоматического ввода резерва, вводно-распределительных устройств и т. п.

## Характеристика:

- материал каркаса – стальной оцинкованный лист 1,5 мм для IP31 / 2 мм для IP55;
- материал оболочки (дверь, боковины, крыша) – стальной лист 1,2 мм;
- материал цоколя – стальной лист 2 мм;
- покрытие: краска полимерно-порошковая, RAL 7035;
- угол открытия двери – 120°
- степень защиты оболочки по ГОСТ 14254 – IP31 / IP55;
- климатическое исполнение и категория размещения – У3 (изделия предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях с естественной вентиляцией);
- У2 (изделия предназначены для эксплуатации под навесом или в помещениях со свободным доступом воздуха).

Диапазон рабочих температур для изделий: от –45 до +40 °С, предельные значения: от –50 до +45 °С. Относительная влажность: среднегодовая –75% при +15 °С, максимальная –98% при +25 °С.



## СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ КСМ-Х1.Х2.Х3.Х4-Х5

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>КСМ</b> | корпус сборный металлический;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Х1</b>  | <p>обозначение комплекта:<br/> К1 – корпус, дверь, крыша, цоколь;<br/> К2 – корпус, дверь, крыша, цоколь, боковина;<br/> К3 – корпус, дверь, крыша, цоколь, задняя стенка;<br/> К4 – корпус, дверь, крыша, цоколь, боковина, задняя стенка;<br/> К5 – корпус, дверь, крыша, цоколь, две боковины, задняя стенка.<br/> * IP55 – дополняются сальниковыми панелями.</p> <p>МПС - монтажная панель (сплошная);<br/> МПЧ - монтажная панель (частичная);<br/> МПМ - комплект монтажных планок модульных а/в;<br/> ПБ - комплект профилей монтажных боковых;<br/> ПП - комплект профилей монтажных поперечных;<br/> СП - комплект стоек оперативных панелей;<br/> ОП - оперативная панель;<br/> ОПМ - оперативная панель модульных а/в.</p> |
| <b>Х2</b>  | <p>высота корпуса:<br/> 16 - 1600 мм;<br/> 20 - 2000 мм;<br/> (для оперативных панелей высота панели):<br/> 2 - 200 мм;<br/> 3 - 300 мм;<br/> 4 - 400 мм;<br/> 5 - 500 мм.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Х3</b>  | <p>ширина корпуса:<br/> 4 - 400 мм;<br/> 6 - 600 мм;<br/> 8 - 800 мм.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Х4</b>  | <p>глубина корпуса:<br/> 4 - 400 мм;<br/> 6 - 600 мм;<br/> 8 - 800 мм.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Х5</b>  | <p>степень защиты:<br/> IP31;<br/> IP55.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Пример заказа стандартного шкафа габаритом 2000х800х600 мм (без дополнительных аксессуаров):

|   |                                                          |             |       |
|---|----------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 1 | Корпус комплектации К5 в сборе-IP55 «КСМ-К5.20.8.6-IP55» | H0000010298 | 1 шт. |
|---|----------------------------------------------------------|-------------|-------|

Пример заказа дополнительных аксессуаров:

|   |                                                              |             |       |
|---|--------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 1 | Монтажная панель (сплошная) «КСМ-МПС.20.8.х»                 | H0000010305 | 1 к-т |
| 2 | Монтажная панель (частичная) "КСМ-МПЧ.6.8.х"                 | H0000010311 | 1 к-т |
| 3 | Монтажная планка модульных а/в "КСМ-МПМ.хх.8.х"              | H0000010317 | 1 к-т |
| 4 | Профиль монтажный боковой "КСМ-ПБ.хх.х.6"                    | H0000010020 | 1 к-т |
| 5 | Профиль монтажный поперечный "КСМ-ПП.хх.8.х"                 | H0000010102 | 1 к-т |
| 6 | Комплект стоек оперативных панелей "КСМ-СП.20.х.х"           | H0000010104 | 1 к-т |
| 7 | Оперативная панель "КСМ-ОП.3.8.х"                            | H0000010320 | 1 к-т |
| 8 | Оперативная панель с окном под модульные а/в "КСМ-ОПМ.3.8.х" | H0000010329 | 1 к-т |

## КОНСТРУКЦИЯ

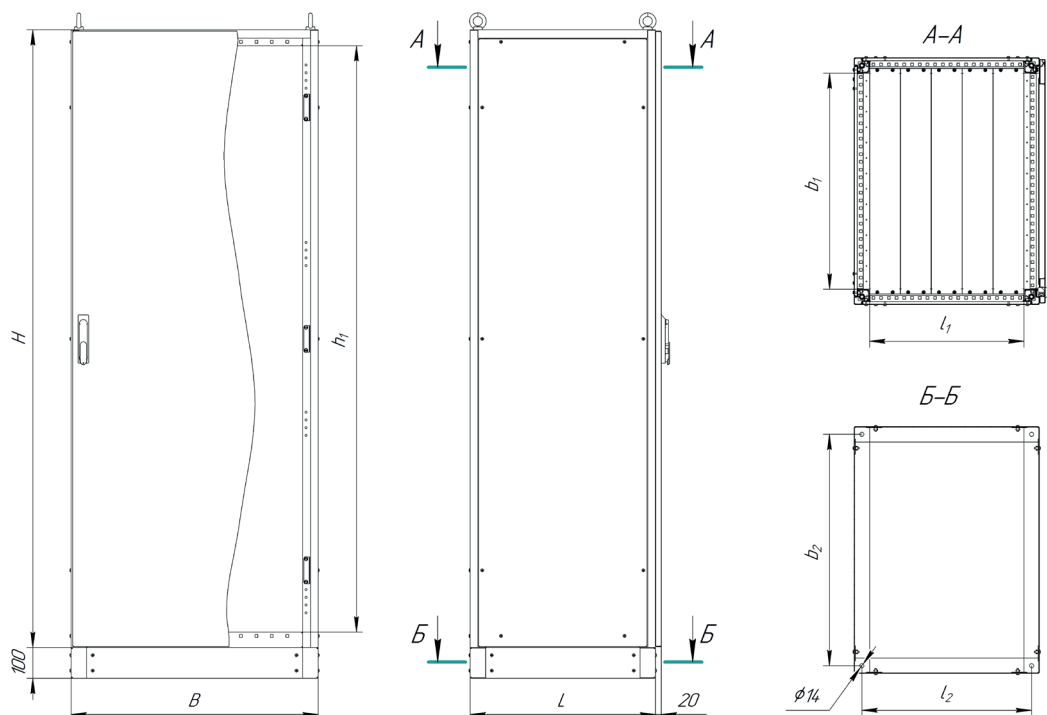
Основой корпуса является сборный каркас из перфорированного профиля, к которому крепятся цоколь с сальниковыми панелями и крышка. При необходимости устанавливаются боковые (задние) панели и двери. Внутри корпуса, для монтажа оборудования, могут быть установлены дополнительные аксессуары (монтажные панели и монтажные профили), а также для защиты от прикосновения к токоведущим частям могут быть установлены оперативные панели. Широкий ассортимент дополнительных аксессуаров позволяет установку практически любых электроаппаратов, сборных шин, электромонтажных изделий и принадлежностей.

Универсальная технологичная конструкция представляет большой монтажный объем и дает возможность пользователю монтировать компоненты через каждые 25 мм как по вертикали, так и по горизонтали.

Модульная структура позволяет проводить быстрое и точное построение требуемой системы из стандартных компонентов. Для получения любой требуемой конфигурации распределительных щитов корпуса, при помощи соединительных комплектов, соединяются в блоки, причем соединение возможно как по ширине, так и по глубине корпуса.

Двери и боковые (задние) панели могут быть смонтированы с любой стороны корпуса. Монтаж может производиться как до, так и после установки внутренних компонентов. Имеется возможность установки двери на правостороннее или левостороннее открывание на угол до 120°. Механизм замка двери фиксируется в четырех точках по высоте, с запиранием замка на ключ.

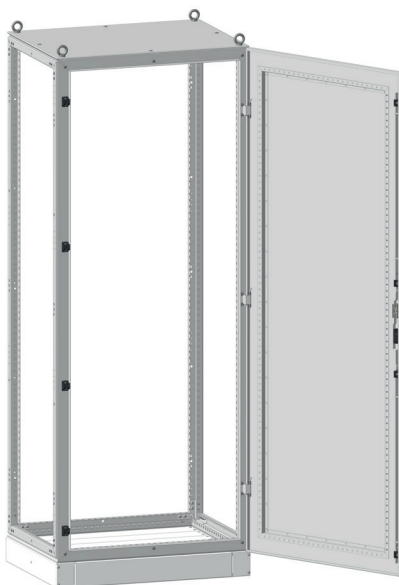




| Наименование  | Размеры, мм      |                  |                   |      |     |     |     |     |
|---------------|------------------|------------------|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|
|               | Высота,<br>H, мм | Ширина,<br>B, мм | Глубина,<br>L, мм | h1   | l1  | b1  | l2  | b2  |
| KCM-xx.16.4.4 | 1600             | 400              | 400               | 1500 | 300 | 300 | 350 | 350 |
| KCM-xx.16.4.6 |                  |                  | 600               |      | 500 |     | 550 |     |
| KCM-xx.16.4.8 |                  |                  | 800               |      | 700 |     | 750 |     |
| KCM-xx.16.6.4 |                  | 600              | 400               |      | 300 | 500 | 350 | 550 |
| KCM-xx.16.6.6 |                  |                  | 600               |      | 500 |     | 550 |     |
| KCM-xx.16.6.8 |                  |                  | 800               |      | 700 |     | 750 |     |
| KCM-xx.16.8.4 |                  | 800              | 400               |      | 300 | 700 | 350 | 750 |
| KCM-xx.16.8.6 |                  |                  | 600               |      | 500 |     | 550 |     |
| KCM-xx.16.8.8 |                  |                  | 800               |      | 700 |     | 750 |     |
| KCM-xx.20.4.4 | 2000             | 400              | 400               | 1900 | 300 | 300 | 350 | 350 |
| KCM-xx.20.4.6 |                  |                  | 600               |      | 500 |     | 550 |     |
| KCM-xx.20.4.8 |                  |                  | 800               |      | 700 |     | 750 |     |
| KCM-xx.20.6.6 |                  | 600              | 400               |      | 300 | 500 | 350 | 550 |
| KCM-xx.20.6.6 |                  |                  | 600               |      | 500 |     | 550 |     |
| KCM-xx.20.6.8 |                  |                  | 800               |      | 700 |     | 750 |     |
| KCM-xx.20.8.6 |                  | 800              | 400               |      | 300 | 700 | 350 | 750 |
| KCM-xx.20.8.6 |                  |                  | 600               |      | 500 |     | 550 |     |
| KCM-xx.20.8.8 |                  |                  | 800               |      | 700 |     | 750 |     |

## K1 – КОРПУС, ДВЕРЬ, КРЫША, ЦОКОЛЬ

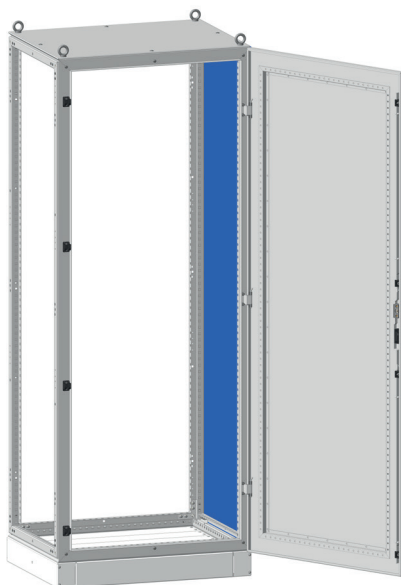
С корпусом поставляются два соединительных комплекта.  
IP55 – дополняются сальниковыми панелями в цоколе.



| Степень,<br>IP | Высота,<br>H, мм | Ширина,<br>B, мм | Глубина,<br>L, мм | Масса, кг | Артикул     | Наименование        |
|----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------|-------------|---------------------|
| IP31           | 1600             | 400              | 400               | 30        | H0000010120 | KCM-K1.16.4.4- IP31 |
|                |                  |                  | 600               | 33        | H0000010121 | KCM-K1.16.4.6- IP31 |
|                |                  |                  | 800               | 37        | H0000010122 | KCM-K1.16.4.8- IP31 |
|                |                  | 600              | 400               | 35        | H0000010123 | KCM-K1.16.6.4- IP31 |
|                |                  |                  | 600               | 39        | H0000010124 | KCM-K1.16.6.6- IP31 |
|                |                  |                  | 800               | 44        | H0000010125 | KCM-K1.16.6.8- IP31 |
|                |                  | 800              | 400               | 42        | H0000010126 | KCM-K1.16.8.4- IP31 |
|                |                  |                  | 600               | 45        | H0000010127 | KCM-K1.16.8.6- IP31 |
|                |                  |                  | 800               | 53        | H0000010128 | KCM-K1.16.8.8- IP31 |
|                | 2000             | 400              | 400               | 38        | H0000010129 | KCM-K1.20.4.4- IP31 |
|                |                  |                  | 600               | 41        | H0000010130 | KCM-K1.20.4.6- IP31 |
|                |                  |                  | 800               | 48        | H0000010131 | KCM-K1.20.4.8- IP31 |
|                |                  | 600              | 400               | 45        | H0000010132 | KCM-K1.20.6.4- IP31 |
|                |                  |                  | 600               | 48        | H0000010133 | KCM-K1.20.6.6- IP31 |
|                |                  |                  | 800               | 55        | H0000010134 | KCM-K1.20.6.8- IP31 |
|                |                  | 800              | 400               | 52        | H0000010135 | KCM-K1.20.8.4- IP31 |
|                |                  |                  | 600               | 56        | H0000010136 | KCM-K1.20.8.6- IP31 |
|                |                  |                  | 800               | 67        | H0000010137 | KCM-K1.20.8.8- IP31 |
| IP55           | 1600             | 400              | 400               | 44        | H0000010210 | KCM-K1.16.4.4- IP55 |
|                |                  |                  | 600               | 51        | H0000010211 | KCM-K1.16.4.6- IP55 |
|                |                  |                  | 800               | 56        | H0000010212 | KCM-K1.16.4.8- IP55 |
|                |                  | 600              | 400               | 52        | H0000010213 | KCM-K1.16.6.4- IP55 |
|                |                  |                  | 600               | 57        | H0000010214 | KCM-K1.16.6.6- IP55 |
|                |                  |                  | 800               | 62        | H0000010215 | KCM-K1.16.6.8- IP55 |
|                |                  | 800              | 400               | 59        | H0000010216 | KCM-K1.16.8.4- IP55 |
|                |                  |                  | 600               | 66        | H0000010217 | KCM-K1.16.8.6- IP55 |
|                |                  |                  | 800               | 71        | H0000010218 | KCM-K1.16.8.8- IP55 |
|                | 2000             | 400              | 400               | 50        | H0000010219 | KCM-K1.20.4.4- IP55 |
|                |                  |                  | 600               | 56        | H0000010220 | KCM-K1.20.4.6- IP55 |
|                |                  |                  | 800               | 61        | H0000010221 | KCM-K1.20.4.8- IP55 |
|                |                  | 600              | 400               | 56        | H0000010222 | KCM-K1.20.6.4- IP55 |
|                |                  |                  | 600               | 61        | H0000010223 | KCM-K1.20.6.6- IP55 |
|                |                  |                  | 800               | 66        | H0000010224 | KCM-K1.20.6.8- IP55 |
|                |                  | 800              | 400               | 64        | H0000010225 | KCM-K1.20.8.4- IP55 |
|                |                  |                  | 600               | 70        | H0000010226 | KCM-K1.20.8.6- IP55 |
|                |                  |                  | 800               | 44        | H0000010227 | KCM-K1.20.8.8- IP55 |

## K2 – КОРПУС, ДВЕРЬ, КРЫША, ЦОКОЛЬ, БОКОВИНА

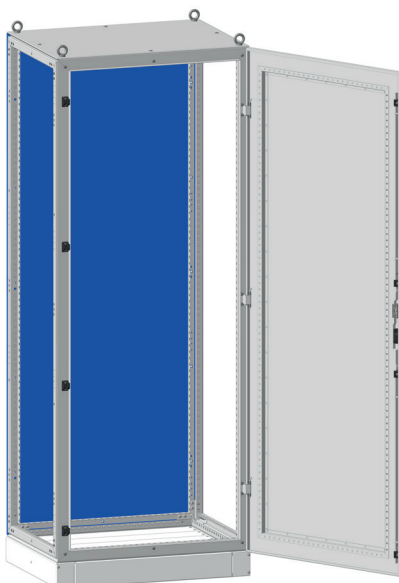
С корпусом поставляется один соединительный комплект.  
IP55 – дополняются сальниковыми панелями в цоколе.



| Степень, IP | Высота, Н, мм | Ширина, В, мм | Глубина, L, мм | Масса, кг | Артикул     | Наименование        |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-----------|-------------|---------------------|
| IP31        | 1600          | 400           | 400            | 36        | H0000010138 | KCM-K2.16.4.4- IP31 |
|             |               |               | 600            | 42        | H0000010139 | KCM-K2.16.4.6- IP31 |
|             |               |               | 800            | 48        | H0000010140 | KCM-K2.16.4.8- IP31 |
|             |               | 600           | 400            | 41        | H0000010141 | KCM-K2.16.6.4- IP31 |
|             |               |               | 600            | 48        | H0000010142 | KCM-K2.16.6.6- IP31 |
|             |               |               | 800            | 55        | H0000010143 | KCM-K2.16.6.8- IP31 |
|             |               | 800           | 400            | 48        | H0000010144 | KCM-K2.16.8.4- IP31 |
|             |               |               | 600            | 54        | H0000010145 | KCM-K2.16.8.6- IP31 |
|             |               |               | 800            | 64        | H0000010146 | KCM-K2.16.8.8- IP31 |
|             | 2000          | 400           | 400            | 44        | H0000010147 | KCM-K2.20.4.4- IP31 |
|             |               |               | 600            | 52        | H0000010148 | KCM-K2.20.4.6- IP31 |
|             |               |               | 800            | 60        | H0000010149 | KCM-K2.20.4.8- IP31 |
|             |               | 600           | 400            | 51        | H0000010150 | KCM-K2.20.6.4- IP31 |
|             |               |               | 600            | 60        | H0000010151 | KCM-K2.20.6.6- IP31 |
|             |               |               | 800            | 69        | H0000010152 | KCM-K2.20.6.8- IP31 |
|             |               | 800           | 400            | 59        | H0000010153 | KCM-K2.20.8.4- IP31 |
|             |               |               | 600            | 67        | H0000010154 | KCM-K2.20.8.6- IP31 |
|             |               |               | 800            | 80        | H0000010155 | KCM-K2.20.8.8- IP31 |
| IP55        | 1600          | 400           | 400            | 52        | H0000010228 | KCM-K2.16.4.4- IP55 |
|             |               |               | 600            | 62        | H0000010229 | KCM-K2.16.4.6- IP55 |
|             |               |               | 800            | 71        | H0000010230 | KCM-K2.16.4.8- IP55 |
|             |               | 600           | 400            | 60        | H0000010231 | KCM-K2.16.6.4- IP55 |
|             |               |               | 600            | 68        | H0000010232 | KCM-K2.16.6.6- IP55 |
|             |               |               | 800            | 77        | H0000010233 | KCM-K2.16.6.8- IP55 |
|             |               | 800           | 400            | 67        | H0000010234 | KCM-K2.16.8.4- IP55 |
|             |               |               | 600            | 77        | H0000010235 | KCM-K2.16.8.6- IP55 |
|             |               |               | 800            | 86        | H0000010236 | KCM-K2.16.8.8- IP55 |
|             | 2000          | 400           | 400            | 60        | H0000010237 | KCM-K2.20.4.4- IP55 |
|             |               |               | 600            | 70        | H0000010238 | KCM-K2.20.4.6- IP55 |
|             |               |               | 800            | 80        | H0000010239 | KCM-K2.20.4.8- IP55 |
|             |               | 600           | 400            | 66        | H0000010240 | KCM-K2.20.6.4- IP55 |
|             |               |               | 600            | 75        | H0000010241 | KCM-K2.20.6.6- IP55 |
|             |               |               | 800            | 85        | H0000010242 | KCM-K2.20.6.8- IP55 |
|             |               | 800           | 400            | 74        | H0000010243 | KCM-K2.20.8.4- IP55 |
|             |               |               | 600            | 84        | H0000010244 | KCM-K2.20.8.6- IP55 |
|             |               |               | 800            | 94        | H0000010245 | KCM-K2.20.8.8- IP55 |

## КЗ – КОРПУС, ДВЕРЬ, КРЫША, ЦОКОЛЬ, ЗАДНЯЯ СТЕНКА

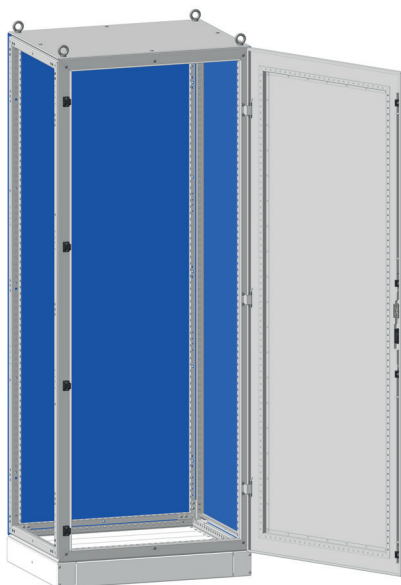
С корпусом поставляется один соединительный комплект.  
IP55 – дополняются сальниковыми панелями в цоколе.



| Степень, IP | Высота, H, мм | Ширина, В, мм | Глубина, L, мм | Масса, кг | Артикул     | Наименование        |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-----------|-------------|---------------------|
| IP31        | 1600          | 400           | 400            | 30        | H0000010120 | KCM-K1.16.4.4- IP31 |
|             |               |               | 600            | 33        | H0000010121 | KCM-K1.16.4.6- IP31 |
|             |               |               | 800            | 37        | H0000010122 | KCM-K1.16.4.8- IP31 |
|             |               | 600           | 400            | 35        | H0000010123 | KCM-K1.16.6.4- IP31 |
|             |               |               | 600            | 39        | H0000010124 | KCM-K1.16.6.6- IP31 |
|             |               |               | 800            | 44        | H0000010125 | KCM-K1.16.6.8- IP31 |
|             |               | 800           | 400            | 42        | H0000010126 | KCM-K1.16.8.4- IP31 |
|             |               |               | 600            | 45        | H0000010127 | KCM-K1.16.8.6- IP31 |
|             |               |               | 800            | 53        | H0000010128 | KCM-K1.16.8.8- IP31 |
|             | 2000          | 400           | 400            | 38        | H0000010129 | KCM-K1.20.4.4- IP31 |
|             |               |               | 600            | 41        | H0000010130 | KCM-K1.20.4.6- IP31 |
|             |               |               | 800            | 48        | H0000010131 | KCM-K1.20.4.8- IP31 |
|             |               | 600           | 400            | 45        | H0000010132 | KCM-K1.20.6.4- IP31 |
|             |               |               | 600            | 48        | H0000010133 | KCM-K1.20.6.6- IP31 |
|             |               |               | 800            | 55        | H0000010134 | KCM-K1.20.6.8- IP31 |
|             |               | 800           | 400            | 52        | H0000010135 | KCM-K1.20.8.4- IP31 |
|             |               |               | 600            | 56        | H0000010136 | KCM-K1.20.8.6- IP31 |
|             |               |               | 800            | 67        | H0000010137 | KCM-K1.20.8.8- IP31 |
| IP55        | 1600          | 400           | 400            | 44        | H0000010210 | KCM-K1.16.4.4- IP55 |
|             |               |               | 600            | 51        | H0000010211 | KCM-K1.16.4.6- IP55 |
|             |               |               | 800            | 56        | H0000010212 | KCM-K1.16.4.8- IP55 |
|             |               | 600           | 400            | 52        | H0000010213 | KCM-K1.16.6.4- IP55 |
|             |               |               | 600            | 57        | H0000010214 | KCM-K1.16.6.6- IP55 |
|             |               |               | 800            | 62        | H0000010215 | KCM-K1.16.6.8- IP55 |
|             |               | 800           | 400            | 59        | H0000010216 | KCM-K1.16.8.4- IP55 |
|             |               |               | 600            | 66        | H0000010217 | KCM-K1.16.8.6- IP55 |
|             |               |               | 800            | 71        | H0000010218 | KCM-K1.16.8.8- IP55 |
|             | 2000          | 400           | 400            | 50        | H0000010219 | KCM-K1.20.4.4- IP55 |
|             |               |               | 600            | 56        | H0000010220 | KCM-K1.20.4.6- IP55 |
|             |               |               | 800            | 61        | H0000010221 | KCM-K1.20.4.8- IP55 |
|             |               | 600           | 400            | 56        | H0000010222 | KCM-K1.20.6.4- IP55 |
|             |               |               | 600            | 61        | H0000010223 | KCM-K1.20.6.6- IP55 |
|             |               |               | 800            | 66        | H0000010224 | KCM-K1.20.6.8- IP55 |
|             |               | 800           | 400            | 64        | H0000010225 | KCM-K1.20.8.4- IP55 |
|             |               |               | 600            | 70        | H0000010226 | KCM-K1.20.8.6- IP55 |
|             |               |               | 800            | 44        | H0000010227 | KCM-K1.20.8.8- IP55 |

## К4 – КОРПУС, ДВЕРЬ, КРЫША, ЦОКОЛЬ, БОКОВИНА, ЗАДНЯЯ СТЕНКА

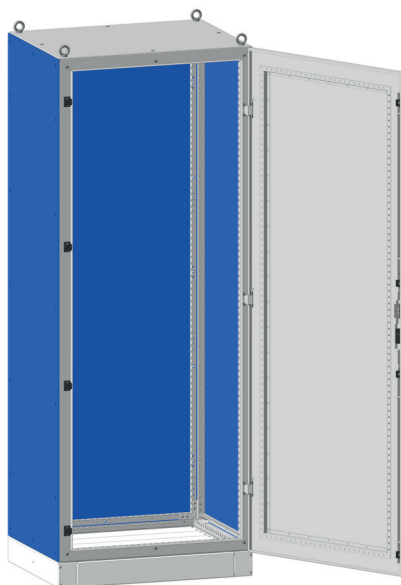
С корпусом поставляется один соединительный комплект.  
IP55 – дополняются сальниковыми панелями в цоколе.



| Степень,<br>IP | Высота,<br>Н, мм | Ширина,<br>В, мм | Глубина,<br>L, мм | Масса, кг | Артикул     | Наименование        |
|----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------|-------------|---------------------|
| IP31           | 1600             | 400              | 400               | 42        | H0000010174 | KCM-K4.16.4.4- IP31 |
|                |                  |                  | 600               | 48        | H0000010175 | KCM-K4.16.4.6- IP31 |
|                |                  |                  | 800               | 54        | H0000010176 | KCM-K4.16.4.8- IP31 |
|                |                  | 600              | 400               | 50        | H0000010177 | KCM-K4.16.6.4- IP31 |
|                |                  |                  | 600               | 57        | H0000010178 | KCM-K4.16.6.6- IP31 |
|                |                  |                  | 800               | 64        | H0000010179 | KCM-K4.16.6.8- IP31 |
|                |                  | 800              | 400               | 59        | H0000010180 | KCM-K4.16.8.4- IP31 |
|                |                  |                  | 600               | 65        | H0000010181 | KCM-K4.16.8.6- IP31 |
|                |                  |                  | 800               | 75        | H0000010182 | KCM-K4.16.8.8- IP31 |
|                | 2000             | 400              | 400               | 51        | H0000010183 | KCM-K4.20.4.4- IP31 |
|                |                  |                  | 600               | 59        | H0000010184 | KCM-K4.20.4.6- IP31 |
|                |                  |                  | 800               | 67        | H0000010185 | KCM-K4.20.4.8- IP31 |
|                |                  | 600              | 400               | 62        | H0000010186 | KCM-K4.20.6.4- IP31 |
|                |                  |                  | 600               | 71        | H0000010187 | KCM-K4.20.6.6- IP31 |
|                |                  |                  | 800               | 80        | H0000010188 | KCM-K4.20.6.8- IP31 |
|                |                  | 800              | 400               | 73        | H0000010189 | KCM-K4.20.8.4- IP31 |
|                |                  |                  | 600               | 81        | H0000010190 | KCM-K4.20.8.6- IP31 |
|                |                  |                  | 800               | 94        | H0000010191 | KCM-K4.20.8.8- IP31 |
| IP55           | 1600             | 400              | 400               | 60        | H0000010264 | KCM-K4.16.4.4- IP55 |
|                |                  |                  | 600               | 70        | H0000010265 | KCM-K4.16.4.6- IP55 |
|                |                  |                  | 800               | 79        | H0000010266 | KCM-K4.16.4.8- IP55 |
|                |                  | 600              | 400               | 71        | H0000010267 | KCM-K4.16.6.4- IP55 |
|                |                  |                  | 600               | 79        | H0000010268 | KCM-K4.16.6.6- IP55 |
|                |                  |                  | 800               | 88        | H0000010269 | KCM-K4.16.6.8- IP55 |
|                |                  | 800              | 400               | 82        | H0000010270 | KCM-K4.16.8.4- IP55 |
|                |                  |                  | 600               | 92        | H0000010271 | KCM-K4.16.8.6- IP55 |
|                |                  |                  | 800               | 101       | H0000010272 | KCM-K4.16.8.8- IP55 |
|                | 2000             | 400              | 400               | 70        | H0000010273 | KCM-K4.20.4.4- IP55 |
|                |                  |                  | 600               | 80        | H0000010274 | KCM-K4.20.4.6- IP55 |
|                |                  |                  | 800               | 90        | H0000010275 | KCM-K4.20.4.8- IP55 |
|                |                  | 600              | 400               | 80        | H0000010276 | KCM-K4.20.6.4- IP55 |
|                |                  |                  | 600               | 89        | H0000010277 | KCM-K4.20.6.6- IP55 |
|                |                  |                  | 800               | 99        | H0000010278 | KCM-K4.20.6.8- IP55 |
|                |                  | 800              | 400               | 93        | H0000010279 | KCM-K4.20.8.4- IP55 |
|                |                  |                  | 600               | 103       | H0000010280 | KCM-K4.20.8.6- IP55 |
|                |                  |                  | 800               | 113       | H0000010281 | KCM-K4.20.8.8- IP55 |

## К5 – КОРПУС, ДВЕРЬ, КРЫША, ЦОКОЛЬ, ДВЕ БОКОВИНЫ, ЗАДНЯЯ СТЕНКА

IP55 – дополняются сальниковыми панелями в цоколе.



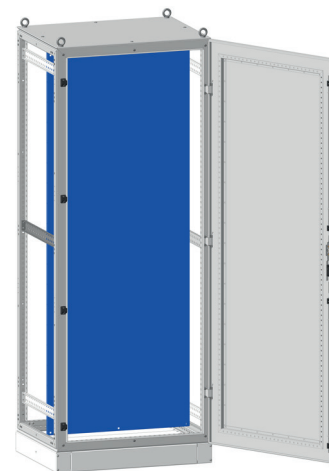
| Степень, IP | Высота, Н, мм | Ширина, В, мм | Глубина, L, мм | Масса, кг | Артикул     | Наименование        |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-----------|-------------|---------------------|
| IP31        | 1600          | 400           | 400            | 48        | H0000010192 | KCM-K5.16.4.4- IP31 |
|             |               |               | 600            | 57        | H0000010193 | KCM-K5.16.4.6- IP31 |
|             |               |               | 800            | 65        | H0000010194 | KCM-K5.16.4.8- IP31 |
|             |               | 600           | 400            | 56        | H0000010195 | KCM-K5.16.6.4- IP31 |
|             |               |               | 600            | 66        | H0000010196 | KCM-K5.16.6.6- IP31 |
|             |               |               | 800            | 75        | H0000010197 | KCM-K5.16.6.8- IP31 |
|             |               | 800           | 400            | 65        | H0000010198 | KCM-K5.16.8.4- IP31 |
|             |               |               | 600            | 74        | H0000010199 | KCM-K5.16.8.6- IP31 |
|             |               |               | 800            | 86        | H0000010200 | KCM-K5.16.8.8- IP31 |
|             | 2000          | 400           | 400            | 58        | H0000010201 | KCM-K5.20.4.4- IP31 |
|             |               |               | 600            | 70        | H0000010202 | KCM-K5.20.4.6- IP31 |
|             |               |               | 800            | 81        | H0000010203 | KCM-K5.20.4.8- IP31 |
|             |               | 600           | 400            | 69        | H0000010204 | KCM-K5.20.6.4- IP31 |
|             |               |               | 600            | 82        | H0000010205 | KCM-K5.20.6.6- IP31 |
|             |               |               | 800            | 94        | H0000010206 | KCM-K5.20.6.8- IP31 |
|             |               | 800           | 400            | 80        | H0000010207 | KCM-K5.20.8.4- IP31 |
|             |               |               | 600            | 92        | H0000010208 | KCM-K5.20.8.6- IP31 |
|             |               |               | 800            | 108       | H0000010209 | KCM-K5.20.8.8- IP31 |
| IP55        | 1600          | 400           | 400            | 68        | H0000010282 | KCM-K5.16.4.4- IP55 |
|             |               |               | 600            | 81        | H0000010283 | KCM-K5.16.4.6- IP55 |
|             |               |               | 800            | 94        | H0000010284 | KCM-K5.16.4.8- IP55 |
|             |               | 600           | 400            | 79        | H0000010285 | KCM-K5.16.6.4- IP55 |
|             |               |               | 600            | 90        | H0000010286 | KCM-K5.16.6.6- IP55 |
|             |               |               | 800            | 103       | H0000010287 | KCM-K5.16.6.8- IP55 |
|             |               | 800           | 400            | 90        | H0000010288 | KCM-K5.16.8.4- IP55 |
|             |               |               | 600            | 103       | H0000010289 | KCM-K5.16.8.6- IP55 |
|             |               |               | 800            | 116       | H0000010290 | KCM-K5.16.8.8- IP55 |
|             | 2000          | 400           | 400            | 80        | H0000010291 | KCM-K5.20.4.4- IP55 |
|             |               |               | 600            | 94        | H0000010292 | KCM-K5.20.4.6- IP55 |
|             |               |               | 800            | 109       | H0000010293 | KCM-K5.20.4.8- IP55 |
|             |               | 600           | 400            | 90        | H0000010294 | KCM-K5.20.6.4- IP55 |
|             |               |               | 600            | 103       | H0000010295 | KCM-K5.20.6.6- IP55 |
|             |               |               | 800            | 118       | H0000010296 | KCM-K5.20.6.8- IP55 |
|             |               | 800           | 400            | 103       | H0000010297 | KCM-K5.20.8.4- IP55 |
|             |               |               | 600            | 117       | H0000010298 | KCM-K5.20.8.6- IP55 |
|             |               |               | 800            | 132       | H0000010299 | KCM-K5.20.8.8- IP55 |

## МПС – МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ СПЛОШНАЯ

| Высота, мм | Ширина, мм | Масса, кг | Артикул     | Наименование   |
|------------|------------|-----------|-------------|----------------|
| 1600       | 400        | 9.7       | H0000010300 | КСМ-МПС.16.4.x |
|            | 600        | 13.1      | H0000010301 | КСМ-МПС.16.6.x |
|            | 800        | 16.5      | H0000010302 | КСМ-МПС.16.8.x |
| 2000       | 400        | 11.4      | H0000010303 | КСМ-МПС.20.4.x |
|            | 600        | 15.7      | H0000010304 | КСМ-МПС.20.6.x |
|            | 800        | 19.9      | H0000010305 | КСМ-МПС.20.8.x |

Комплект поставки:

- Монтажная панель - 1 шт.;
- Метизы - 1 к-т;
- Для установки в корпусе применяется монтажный профиль боковой (заказывается отдельно).

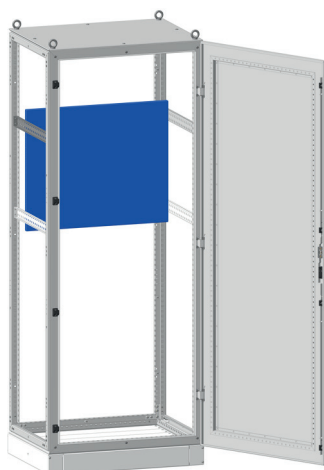
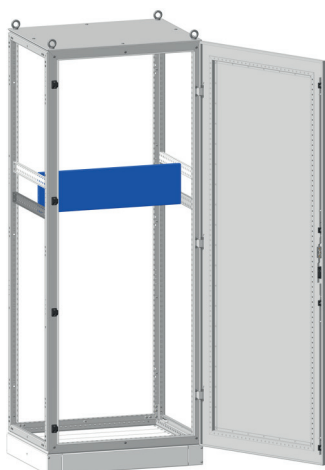
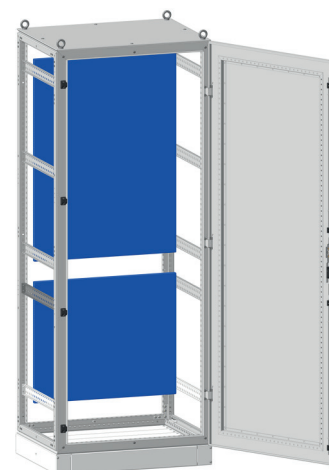


## МПЧ – МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ ЧАСТИЧНАЯ

| Высота, мм | Ширина, мм | Масса, кг | Артикул     | Наименование   |
|------------|------------|-----------|-------------|----------------|
| 200        | 400        | 4.7       | H0000010306 | КСМ-МПЧ.2.4.x  |
|            | 600        | 5.4       | H0000010307 | КСМ-МПЧ.2.6.x  |
|            | 800        | 6.2       | H0000010308 | КСМ-МПЧ.2.8.x  |
| 600        | 400        | 6.9       | H0000010309 | КСМ-МПЧ.6.4.x  |
|            | 600        | 8.9       | H0000010310 | КСМ-МПЧ.6.6.x  |
|            | 800        | 10.9      | H0000010311 | КСМ-МПЧ.6.8.x  |
| 1000       | 400        | 9.2       | H0000010312 | КСМ-МПЧ.10.4.x |
|            | 600        | 12.5      | H0000010313 | КСМ-МПЧ.10.6.x |
|            | 800        | 15.7      | H0000010314 | КСМ-МПЧ.10.8.x |

Комплект поставки:

- Монтажная панель - 1 шт.;
- Метизы - 1 к-т;
- Для установки в корпусе применяется монтажный профиль боковой (заказывается отдельно).

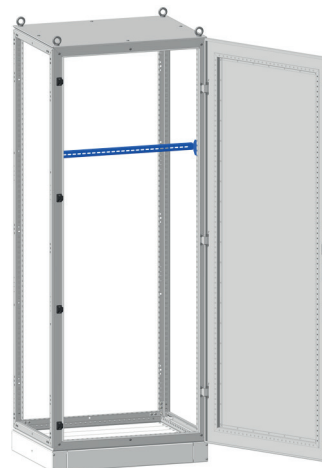


## МПМ – МОНТАЖНАЯ ПЛАНКА МОДУЛЬНЫХ А/В

| Ширина, мм | Масса, кг | Артикул     | Наименование   |
|------------|-----------|-------------|----------------|
| 400        | 2,8       | H0000010315 | КСМ-МПМ.хх.4.х |
| 600        | 3.9       | H0000010316 | КСМ-МПМ.хх.6.х |
| 800        | 5.1       | H0000010317 | КСМ-МПМ.хх.8.х |

Комплект поставки:

- Монтажная планка модульных а/в - 4 шт.;
- Метизы - 1 к-т.

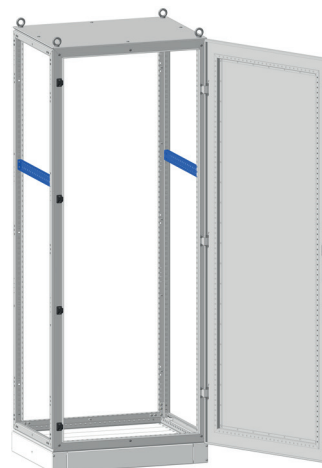


## ПБ – ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ БОКОВОЙ

| Ширина, мм | Масса, кг | Артикул     | Наименование  |
|------------|-----------|-------------|---------------|
| 400        | 4.1       | H0000010099 | КСМ-ПБ.хх.х.4 |
| 600        | 5.7       | H0000010020 | КСМ-ПБ.хх.х.6 |
| 800        | 7.3       | H0000010019 | КСМ-ПБ.хх.х.8 |

Комплект поставки:

- Профиль монтажный боковой - 10 шт.;
- Метизы - 1 к-т.



## ПП – ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ

| Ширина, мм | Масса, кг | Артикул     | Наименование    |
|------------|-----------|-------------|-----------------|
| 400        | 4.1       | H0000010100 | КСМ-ПП.хх.х.4.х |
| 600        | 6.4       | H0000010101 | КСМ-ПП.хх.х.6.х |
| 800        | 8.7       | H0000010102 | КСМ-ПП.хх.х.8.х |

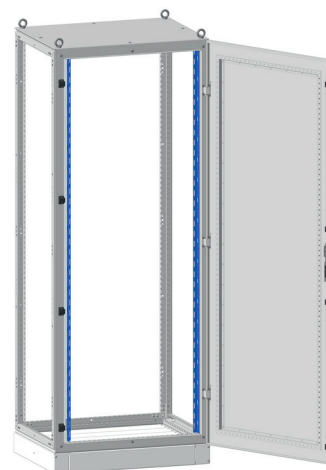
Комплект поставки:

- Профиль монтажный поперечный - 10 шт.;
- Метизы - 1 к-т.



## СП - КОМПЛЕКТ СТОЕК ОПЕРАТИВНЫХ ПАНЕЛЕЙ

| Высота, мм | Масса, кг | Артикул     | Наименование  |
|------------|-----------|-------------|---------------|
| 1600       | 1.5       | H0000010103 | КСМ-СП.16.x.x |
| 2000       | 2.0       | H0000010104 | КСМ-СП.20.x.x |

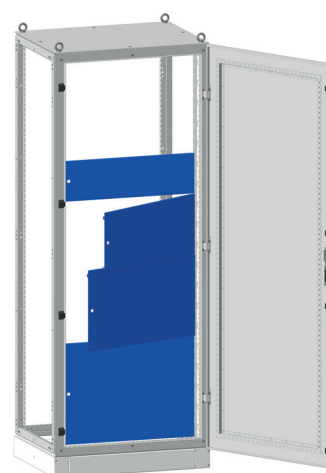


Комплект поставки:

- Стойки оперативных панелей - 2 шт.;
- Метизы - 1 к-т.

## ОП – ОПЕРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ

| Высота, мм | Ширина, мм | Масса, кг | Артикул     | Наименование |
|------------|------------|-----------|-------------|--------------|
| 200        | 400        | 0.7       | H0000010105 | КСМ-ОП.2.4.x |
|            | 600        | 1.1       | H0000010107 | КСМ-ОП.2.6.x |
|            | 800        | 1.4       | H0000010109 | КСМ-ОП.2.8.x |
| 300        | 400        | 0.9       | H0000010318 | КСМ-ОП.3.4.x |
|            | 600        | 1.5       | H0000010319 | КСМ-ОП.3.6.x |
|            | 800        | 2.1       | H0000010320 | КСМ-ОП.3.8.x |
| 400        | 400        | 1.1       | H0000010321 | КСМ-ОП.4.4.x |
|            | 600        | 1.9       | H0000010322 | КСМ-ОП.4.6.x |
|            | 800        | 2.7       | H0000010323 | КСМ-ОП.4.8.x |
| 500        | 400        | 1.4       | H0000010106 | КСМ-ОП.5.4.x |
|            | 600        | 2.5       | H0000010108 | КСМ-ОП.5.6.x |
|            | 800        | 3.3       | H0000010110 | КСМ-ОП.5.8.x |



Комплект поставки:

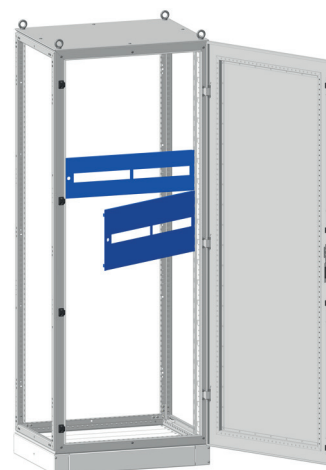
- Оперативная панель - 1 шт.;
- Замок - 1 к-т.

## ОПМ – ОПЕРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ С ОКНОМ ПОД МОДУЛЬНЫЕ А/В

| Высота, мм | Ширина, мм | Масса, кг | Артикул     | Наименование  |
|------------|------------|-----------|-------------|---------------|
| 200        | 400        | 0.4       | H0000010324 | КСМ-ОПМ.2.4.x |
|            | 600        | 0.8       | H0000010325 | КСМ-ОПМ.2.6.x |
|            | 800        | 1.1       | H0000010326 | КСМ-ОПМ.2.8.x |
| 300        | 400        | 0.6       | H0000010327 | КСМ-ОПМ.3.4.x |
|            | 600        | 1.2       | H0000010328 | КСМ-ОПМ.3.6.x |
|            | 800        | 1.8       | H0000010329 | КСМ-ОПМ.3.8.x |

Комплект поставки:

- Оперативная панель - 1 шт.;
- Замок - 1 к-т.





**8 (800) 250-77-02**  
**info@soemi.ru**

309540, Белгородская область,  
г. Старый Оскол, пл-ка Монтажная проезд Ш-6  
(станция Котел промузел тер), д. 17