

# Металлические оболочки

## Крупногабаритные сборно-разборные металлокорпуса КСРМ

Применяются для сборки низковольтных комплектных устройств: главных распределительных щитов, вводно-распределительных устройств, шкафов управления и автоматики.

Имеют сборно-разборный каркас из перфорированного профиля, к которому крепятся дверь, боковые панели, задняя стенка, крыша и цоколь. Внутри корпуса можно устанавливать различные комплектующие: монтажные панели, опорные рейки, планки, уголки, DIN-рейки и т.п. для последующего крепления к ним электроаппаратов, сборных шин, электромонтажных изделий и принадлежностей.



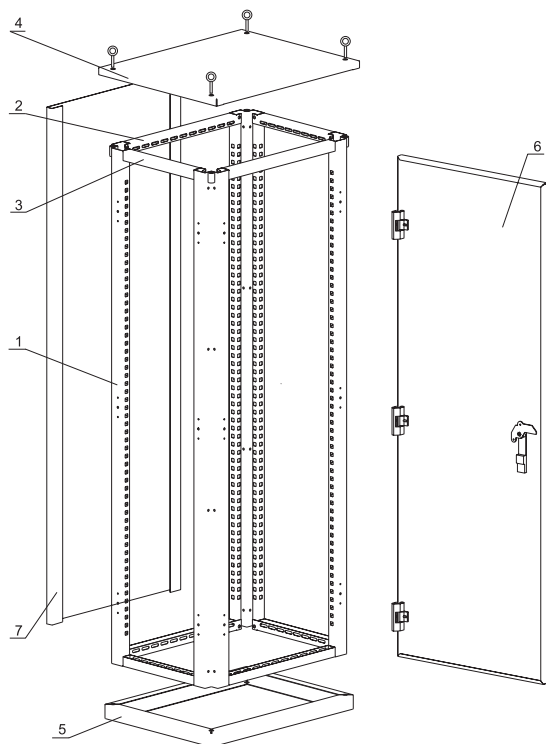
### Преимущества

- Универсальная конструкция.
- Перенавешивание двери на любую сторону.
- Соединение корпусов в блоки.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Набор дополнительных аксессуаров.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа, транспортировки и хранения.
- Высокий уровень электробезопасности.

### Технические характеристики

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Вид установки             | напольный           |
| Номинальный ток           | 630 А               |
| Толщина металла           | 1,4 мм              |
| Тип покрытия              | порошковое, шагрень |
| Цвет                      | RAL 7035            |
| Степень защиты            | IP31                |
| Угол открытия двери       | 160°                |
| Тип применяемых аппаратов | любой               |

## Особенности конструкции



- 1 – Вертикальные стойки – 4 шт.
- 2 – Фасадные стяжки – 4 шт.
- 3 – Боковые стяжки – 4 шт.
- 4 – Крыша – 1 шт.
- 5 – Цоколь – 1 шт.
- 6 – Дверь – 1 шт.
- 7 – Задняя стена – 1 шт.

### Комплектность отдельных элементов (мест)

#### Место 1

Вертикальные стойки.

#### Место 2

Крыша, цоколь, боковые и фасадные стяжки, замок, петли, метизы, паспорт и инструкция по сборке.

#### Место 3

Дверь, задняя стенка.

## Расшифровка обозначений

### КСРМ 16.6.4-1-36 УХЛ3 IP31

**КСРМ** – крупногабаритный сборно-разборный металлокорпус

- 16** – высота, дм
- 6** – ширина, дм
- 4** – глубина, дм
- 1** – номер модификации
- 3** – тип покрытия
- 3** – ЭПК/шагрень
- 6** – цвет краски
- 6** – RAL 7035 

**УХЛ3** – климатическое исполнение по ГОСТ 15150

**IP31** – степень защиты по ГОСТ 14254

### Боковая панель 16.4-36

**Боковая панель 16.4** – типоразмер

- 16** – высота, дм
- 4** – глубина, дм
- 3** – тип покрытия
- 3** – ЭПК/шагрень
- 6** – цвет краски
- 6** – RAL 7035 

## Ассортимент

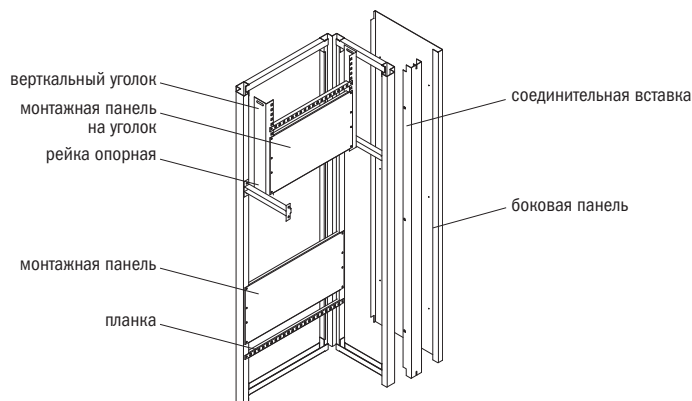


| Наименование                       | Артикул         |
|------------------------------------|-----------------|
| КСРМ 16.х.х. Место 1               | УКМ30-M1-16     |
| КСРМ 18.х.х. Место 1               | УКМ30-M1-18     |
| КСРМ 20.х.х. Место 1               | УКМ30-M1-20     |
| КСРМ хх.6.4-2 36 УХЛ3 IP31 Место 2 | УКМ30-M2-64-36  |
| КСРМ хх.6.6-2 36 УХЛ3 IP31 Место 2 | УКМ30-M2-66-36  |
| КСРМ хх.6.8-2 36 УХЛ3 IP31 Место 2 | УКМ30-M2-68-36  |
| КСРМ хх.8.4-2 36 УХЛ3 IP31 Место 2 | УКМ30-M2-84-36  |
| КСРМ хх.8.6-2 36 УХЛ3 IP31 Место 2 | УКМ30-M2-86-36  |
| КСРМ хх.8.8-2 36 УХЛ3 IP31 Место 2 | УКМ30-M2-88-36  |
| КСРМ 16.6.х-2 36 УХЛ3 IP31 Место 3 | УКМ30-M3-166-36 |
| КСРМ 16.8.х-2 36 УХЛ3 IP31 Место 3 | УКМ30-M3-168-36 |
| КСРМ 18.6.х-2 36 УХЛ3 IP31 Место 3 | УКМ30-M3-186-36 |
| КСРМ 18.8.х-2 36 УХЛ3 IP31 Место 3 | УКМ30-M3-188-36 |
| КСРМ 20.6.х-2 36 УХЛ3 IP31 Место 3 | УКМ30-M3-206-36 |
| КСРМ 20.8.х-2 36 УХЛ3 IP31 Место 3 | УКМ30-M3-208-36 |

## Таблица подбора мест КСРМ

| Корпус / Элементы                  | Место 1      |              |              | Место 2       |               |               |               |               |               | Место 3       |               |               |               |               |               |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                    | КСРМ 16.х.х. | КСРМ 18.х.х. | КСРМ 20.х.х. | КСРМ хх.6.4-2 | КСРМ хх.6.6-2 | КСРМ хх.6.8-2 | КСРМ хх.8.4-2 | КСРМ хх.8.6-2 | КСРМ хх.8.8-2 | КСРМ 16.6.х-2 | КСРМ 16.8.х-2 | КСРМ 18.6.х-2 | КСРМ 18.8.х-2 | КСРМ 20.6.х-2 | КСРМ 20.8.х-2 |
| Корпус металлический КСРМ 16.6.4-2 | 1            |              |              | 1             |               |               |               |               |               | 1             |               |               |               |               |               |
| Корпус металлический КСРМ 16.6.6-2 | 1            |              |              |               | 1             |               |               |               |               | 1             |               |               |               |               |               |
| Корпус металлический КСРМ 16.6.8-2 | 1            |              |              |               |               | 1             |               |               |               | 1             |               |               |               |               |               |
| Корпус металлический КСРМ 16.8.4-2 | 1            |              |              |               |               |               | 1             |               |               | 1             |               |               |               |               |               |
| Корпус металлический КСРМ 16.8.6-2 | 1            |              |              |               |               |               |               | 1             |               | 1             |               |               |               |               |               |
| Корпус металлический КСРМ 16.8.8-2 | 1            |              |              |               |               |               |               |               | 1             | 1             |               |               |               |               |               |
| Корпус металлический КСРМ 18.6.4-2 |              | 1            |              | 1             |               |               |               |               |               |               | 1             |               |               |               |               |
| Корпус металлический КСРМ 18.6.6-2 |              | 1            |              |               | 1             |               |               |               |               |               | 1             |               |               |               |               |
| Корпус металлический КСРМ 18.6.8-2 |              | 1            |              |               |               | 1             |               |               |               |               | 1             |               |               |               |               |
| Корпус металлический КСРМ 18.8.4-2 |              | 1            |              |               |               |               | 1             |               |               |               |               | 1             |               |               |               |
| Корпус металлический КСРМ 18.8.6-2 |              | 1            |              |               |               |               |               | 1             |               |               |               | 1             |               |               |               |
| Корпус металлический КСРМ 18.8.8-2 |              | 1            |              |               |               |               |               |               | 1             |               |               | 1             |               |               |               |
| Корпус металлический КСРМ 20.6.4-2 |              |              | 1            | 1             |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 1             |               |
| Корпус металлический КСРМ 20.6.6-2 |              |              | 1            |               | 1             |               |               |               |               |               |               |               |               | 1             |               |
| Корпус металлический КСРМ 20.6.8-2 |              |              | 1            |               |               | 1             |               |               |               |               |               |               |               | 1             |               |
| Корпус металлический КСРМ 20.8.4-2 |              |              | 1            |               |               |               | 1             |               |               |               |               |               |               |               | 1             |
| Корпус металлический КСРМ 20.8.6-2 |              |              | 1            |               |               |               |               | 1             |               |               |               |               |               |               | 1             |
| Корпус металлический КСРМ 20.8.8-2 |              |              | 1            |               |               |               |               |               | 1             |               |               |               |               |               | 1             |

## Аксессуары к КСРМ



| Наименование                       | Назначение                                                                                                                       | Место установки                                                                                                                                                    | Габаритные размеры | Цвет     | Комплектность     |     | Артикул           |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|-------------------|-----|-------------------|
|                                    |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |                    |          | единица измерения | шт. |                   |
| Боковая панель 16.4-36             | Закрывает боковые проемы КСРМ, обеспечивая электробезопасность и препятствуя проникновению посторонних лиц внутрь щита           | С наружных боковых сторон корпуса – на вертикальные стойки. При монтаже нескольких корпусов в единый блок – на вертикальные стойки с наружных боковых сторон блока | 1600×400           | RAL 7035 | комплект          | 2   | УКМ30-БР-16-04-36 |
| Боковая панель 16.6-36             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    | 1600×600           | RAL 7035 | комплект          | 2   | УКМ30-БР-16-06-36 |
| Боковая панель 16.8-36             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    | 1600×800           | RAL 7035 | комплект          | 2   | УКМ30-БР-16-08-36 |
| Боковая панель 18.4-36             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    | 1800×400           | RAL 7035 | комплект          | 2   | УКМ30-БР-18-04-36 |
| Боковая панель 18.6-36             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    | 1800×600           | RAL 7035 | комплект          | 2   | УКМ30-БР-18-06-36 |
| Боковая панель 18.8-36             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    | 1800×800           | RAL 7035 | комплект          | 2   | УКМ30-БР-18-08-36 |
| Боковая панель 20.4-36             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    | 2000×400           | RAL 7035 | комплект          | 2   | УКМ30-БР-20-04-36 |
| Боковая панель 20.6-36             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    | 2000×600           | RAL 7035 | комплект          | 2   | УКМ30-БР-20-06-36 |
| Боковая панель 20.8-36             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    | 2000×800           | RAL 7035 | комплект          | 2   | УКМ30-БР-20-08-36 |
| Монтажная панель 300×590           | Предназначена для установки различных электроаппаратов                                                                           | Внутри корпуса на вертикальные стойки                                                                                                                              | 300×590            | Оцинк.   | комплект          | 2   | УКМ30-МР-030-059  |
| Монтажная панель 300×790           |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    | 300×790            | Оцинк.   | комплект          | 2   | УКМ30-МР-030-079  |
| Монтажная панель 500×590           |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    | 500×590            | Оцинк.   | комплект          | 2   | УКМ30-МР-050-059  |
| Монтажная панель 500×790           |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    | 500×790            | Оцинк.   | комплект          | 2   | УКМ30-МР-050-079  |
| Монтажная панель 300×490 на уголки | Предназначена для установки различных электроаппаратов                                                                           | Внутри корпуса на вертикальные уголки (для обеспечения возможности регулировки положения панели по глубине корпуса)                                                | 300×490            | Оцинк.   | комплект          | 2   | УКМ30-МПУ-030-049 |
| Монтажная панель 300×690 на уголки |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    | 300×690            | Оцинк.   | комплект          | 2   | УКМ30-МПУ-030-069 |
| Монтажная панель 500×490 на уголки |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    | 500×490            | Оцинк.   | комплект          | 2   | УКМ30-МПУ-050-049 |
| Монтажная панель 500×690 на уголки |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    | 500×690            | Оцинк.   | комплект          | 2   | УКМ30-МПУ-050-069 |
| Планка 25×390                      | Используется для установки одиночных электроаппаратов или нескольких приборов, имеющих одинаковый установочный габарит по высоте | Внутри корпуса на вертикальные стойки или вертикальные уголки (для обеспечения возможности регулировки положения панели по глубине корпуса)                        | 25×390             | Оцинк.   | комплект          | 2   | УКМ30-ПЛ-039      |
| Планка 25×590                      |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    | 25×590             | Оцинк.   | комплект          | 2   | УКМ30-ПЛ-059      |
| Планка 25×790                      |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    | 25×790             | Оцинк.   | комплект          | 2   | УКМ30-ПЛ-079      |

| Наименование                   | Назначение                                                                                                                             | Место установки                                                                 | Габаритные размеры | Цвет     | Комплектность     |     | Артикул          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|-------------------|-----|------------------|
|                                |                                                                                                                                        |                                                                                 |                    |          | единица измерения | шт. |                  |
| Соединительная вставка 1600-36 | Применяется при соединении нескольких корпусов в единый блок                                                                           | С наружной фасадной стороны корпусов, между стыкующимися вертикальными стойками | 1600×63×48         | RAL 7035 | комплект          | 1   | УКМ30-SV-1600-36 |
| Соединительная вставка 1800-36 |                                                                                                                                        |                                                                                 | 1800×63×48         | RAL 7035 | комплект          | 1   | УКМ30-SV-1800-36 |
| Соединительная вставка 2000-36 |                                                                                                                                        |                                                                                 | 2000×63×48         | RAL 7035 | комплект          | 1   | УКМ30-SV-2000-36 |
| Уголок вертикальный 490        | Используется для крепления монтажных панелей и планок (для обеспечения возможности регулировки положения элементов по глубине корпуса) | Внутри корпуса на боковые стяжки или рейки опорные                              | 490×42×52          | Оцинк.   | комплект          | 2   | УКМ30-UV-0490    |
| Уголок вертикальный 1590       |                                                                                                                                        |                                                                                 | 1590×42×52         | Оцинк.   | комплект          | 2   | УКМ30-UV-1590    |
| Уголок вертикальный 1790       |                                                                                                                                        |                                                                                 | 1790×42×52         | Оцинк.   | комплект          | 2   | УКМ30-UV-1790    |
| Уголок вертикальный 1990       |                                                                                                                                        |                                                                                 | 1990×42×52         | Оцинк.   | комплект          | 2   | УКМ30-UV-1990    |
| Рейка опорная 250              | Применяется при установке уголка вертикального 490 мм для обеспечения возможности регулировки его положения по глубине корпуса         | Внутри корпуса между боковыми вертикальными стойками                            | 80×250×24          | Оцинк.   | комплект          | 2   | УКМ30-RO-250     |
| Рейка опорная 450              |                                                                                                                                        |                                                                                 | 80×450×24          | Оцинк.   | комплект          | 2   | УКМ30-RO-450     |
| Рейка опорная 650              |                                                                                                                                        |                                                                                 | 80×650×24          | Оцинк.   |                   | 2   | УКМ30-RO-650     |