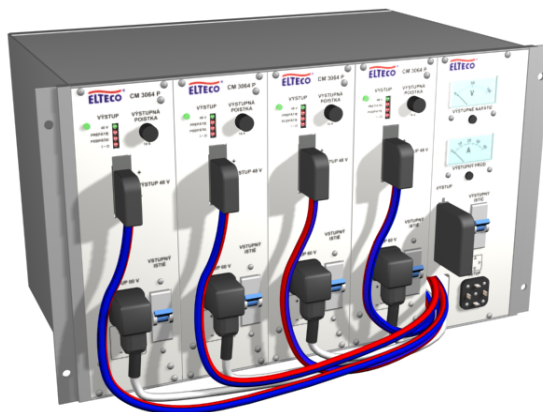


## DC-DC конверторы

DC-DC конвертеры предназначены для преобразования постоянного напряжения одного уровня в постоянное напряжение иного уровня с заданными параметрами. Устройства имеют широкое применение в области телекоммуникации, в регулирующей технике и иных электротехнических средствах и устройствах.



## DC / DC КОНВЕРТОРЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

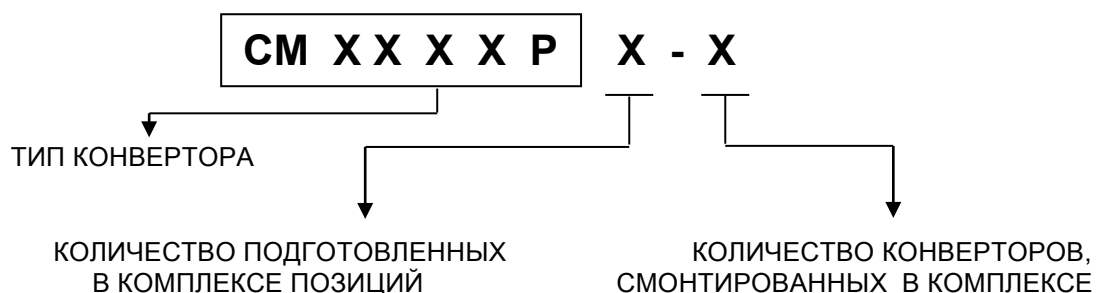
- Современная конструкция
- Встроено в 19" стойку (высота 6 U)
- Возможность параллельного управления для увеличения мощности или в целях избыточности
- Высокое входное напряжение
- Защита от глубокого разряда входной батареи
- Высокая стабильность выходного напряжения
- Электронное ограничение выходного напряжения
- Защита от короткого замыкания
- Двойная защита от перенапряжения выхода
- Оптическая сигнализация о состояниях выходного напряжения
- Охлаждение естественной вентиляцией
- Возможность дистанционной сигнализации о сбое

Приведенные типы конвертеров могут быть подключены параллельно в комплексы в 19" механики с высотой 6 U. Взаимное подключение коннекторов, как и коннекторы «вход-выход», решены при помощи распределительного модуля, который, кроме того, позволяет выполнять измерение выходного напряжения и тока. Возможность параллельного подключения максимально 4-х конвертеров.

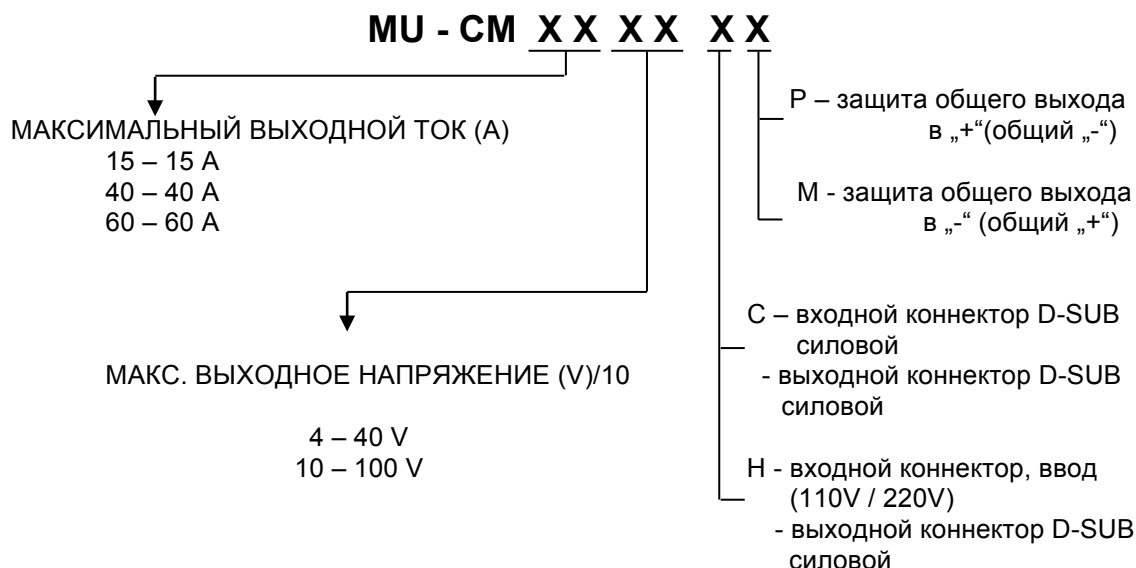
Система параллельно подключенных конвертеров серии **CM XXXXP X-X** состоит из:

- 19" стойки 6U + кабелей, подготовленных для подключения 2 / 4 позиций 1 ÷ 4 шт. конвертеров CM XXXXP распределительного модуля MU-CM XXXX XX

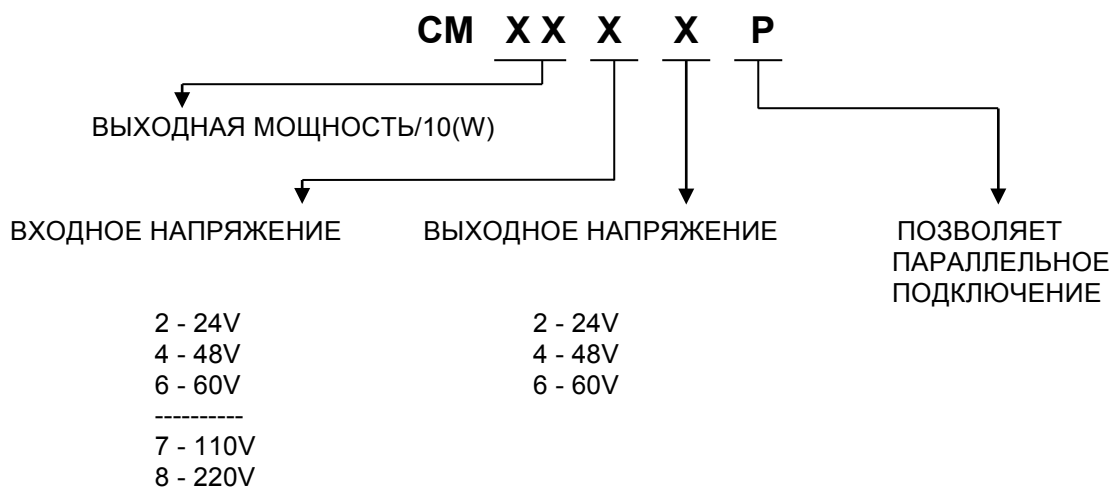
## МАРКИРОВКА ТИПОВ СИСТЕМ



## МАРКИРОВКА ТИПОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ



## МАРКИРОВКА ТИПОВ ОТДЕЛЬНЫХ КОНВЕРТОРОВ



## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОНВЕРТОРОВ

| Тип        | Входное напряжение (V) | Выходное напряжение (V) | Вых. ток (A) | Выходная мощность (W) | Гальв. развязка (V) | Размеры ш x в x гл (мм)    | Модуль распределения для |               |
|------------|------------------------|-------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|---------------|
|            |                        |                         |              |                       |                     |                            | 2 позиций                | 4 позиций     |
| CM 2024 P  | 24                     | 48                      | 4            | 200                   | 500                 | 80<br>x<br>262<br>x<br>152 | MU-CM 1510CP             | MU-CM 4010CP  |
| CM 3042 P  | 48                     | 24                      | 12           | 300                   | 500                 |                            | MU-CM 4004CP             | MU-CM 6004 CP |
| CM 3046 P  |                        | 60                      | 5            | 300                   | 500                 |                            | MU-CM 1510CP             | MU-CM 4010 CP |
| CM 6046 PN |                        | 60                      | 10           | 600                   | Нет, общий «+»      |                            | MU-CM 4010CM             | MU-CM 6010CM  |
| CM 3062 P  | 60                     | 24                      | 12           | 300                   | 500                 |                            | MU-CM 4004CP             | MU-CM 6004CP  |
| CM 3064 P  |                        | 48                      | 6            | 300                   | 500                 |                            | MU-CM 1510CP             | MU-CM 4010CP  |
| CM 3066 P  |                        | 60                      | 5            | 300                   | 500                 |                            | MU-CM 1510CP             | MU-CM 4010CP  |
| CM 3072 P  | 110                    | 24                      | 12           | 300                   | 4 kV                |                            | MU-CM 4004HP             | MU-CM 6004HP  |
| CM 3074 P  |                        | 48                      | 6            | 300                   | 4 kV                |                            | MU-CM 1510HP             | MU-CM 4010HP  |
| CM 3076 P  |                        | 60                      | 5            | 300                   | 4 kV                |                            | MU-CM 1510HP             | MU-CM 4010HP  |
| CM 3082 P  | 220                    | 24                      | 12           | 300                   | 4 kV                |                            | MU-CM 4004HP             | MU-CM 6004HP  |
| CM 3084 P  |                        | 48                      | 6            | 300                   | 4 kV                |                            | MU-CM 1510HP             | MU-CM 4010HP  |
| CM 3086 P  |                        | 60                      | 5            | 300                   | 4 kV                |                            | MU-CM 1510HP             | MU-CM 4010HP  |

**ПРИМЕЧАНИЕ:** под заказ возможно изготовление иных типов конверторов с выходным напряжением до 60 V.

## ИНЫЕ ПРОИЗВОДИМЫЕ ТИПЫ КОНВЕРТОРОВ



## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОНВЕРТОРОВ

| Тип        | Входное напряжение (V) | Выходное напряжение (V) | Входной ток (A) | Выходная мощность (W) | Гальв. развязка (V) | Размеры ш x в x гл [мм] |
|------------|------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|
| CM 1212    | 12                     | 24                      | 5               | 120                   | Нет, общий «-»      | 120x65x190              |
| CM 0521    | 24                     | 12                      | 4               | 50                    | Нет, общий «-»      | 55x40x103               |
| CM 1221    |                        | 12                      | 8               | 100                   | 100                 | 120x65x135              |
| CM 2442    | 48                     | 24                      | 10              | 240                   | 100                 | 65x240x120              |
| CM 6046    |                        | 60                      | 10              | 600                   | Нет, общий «+»      | 120x65x190              |
| CM 2064 X  | 60                     | 48                      | 4               | 200                   | 100                 | 65x220x120              |
| CM 3064 X  |                        | 48                      | 6               | 300                   | 100                 | 65x220x120              |
| CM 2064 ZS |                        | 48                      | 4               | 200                   | 100                 | 136x129x220             |
| CM 3064 ZS |                        | 48                      | 6               | 300                   | 100                 | 136x129x220             |
| CM 2064 Z  |                        | 48                      | 4               | 200                   | 100                 | 102x129x220             |
| CM 3064 Z  |                        | 24                      | 6               | 300                   | 100                 | 102x129x220             |
| CM 1271    | 110                    | 12                      | 6               | 70                    | 4 kV                | 65x192x120              |