

## ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ КМ

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пускатели электромагнитные серии КМ предназначены для дистанционного пуска непосредственным подключением к сети, остановки и реверсирования трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором при напряжении до 660В переменного тока частотой 50Гц, а в исполнении с трехполюсными тепловыми реле серии РТЛ (либо аналогичными) – для защиты управляемых электродвигателей от перегрузок недопустимой продолжительности и от токов, возникающих при обрыве одной из фаз.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря до 3000м.

Диапазон рабочих температур - от -40 до +55°С.

Окружающая среда – взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающем работу пускателя, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

Рабочее положение – крепление на вертикальной плоскости допускается отклонение не более 30° в любую сторону.

### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

#### КМ-Х ХХ Х Х

Наличие размыкающих контактов (NC) вспомогательной цепи: 0 – нет, 1 – есть;

Наличие замыкающих контактов (NO) вспомогательной цепи: 0 – нет, 1 – есть;

Номинальный коммутируемый ток;

Величина габарита корпуса пускателя (1 – номинальный ток 9, 12, 18А, 2 – 25, 32А, 3 – 40, 50А, 4 – 63, 80, 95А);  
Серия

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальные напряжения включающей катушки, В	24, 42, 48, 110, 220, 230, 240, 380, 400, 415, 440, 500, 600
Номинальный ток контактов вспомогательной цепи, А	10

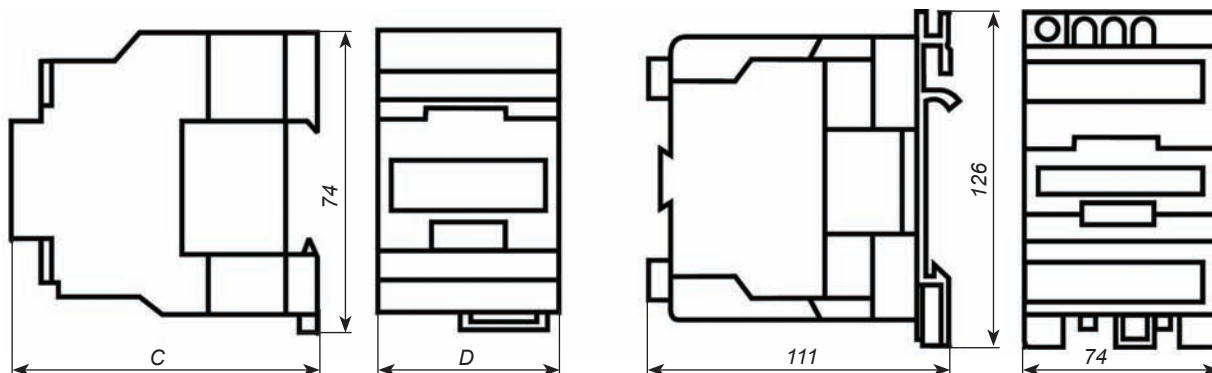
### КОНСТРУКЦИЯ

Пускатели КМ на токи 10...63А имеют прямоходовую магнитную систему Ш-образного типа. Контактная система расположена перед магнитной. Подвижная часть электромагнита составляет одно целое с траверсой, в которой предусмотрены подвижные контакты и их пружины. Возвратная пружина расположена на среднем керне подвижной части электромагнита. На дугогасительной камере имеются направляющие для присоединения дополнительных приставок: контактной типа ПКЛ, пневмоприставок ПВЛ, кнопки или сигнальной лампы. Тепловые реле серии РТЛ подсоединяются непосредственно к корпусам пускателей.

### ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

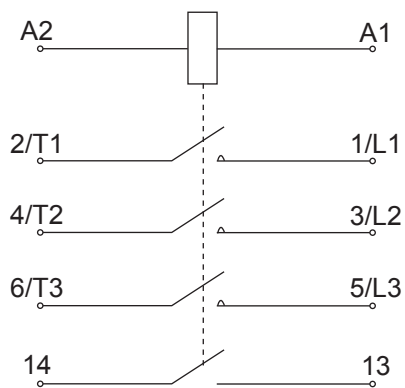
КМ-109...  
КМ-118...

КМ-340..., КМ-350...,  
КМ-465...

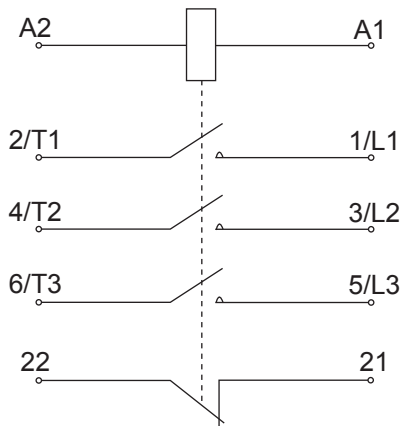


КМ	С	Д
109	79	45
112, 118	81	45
225	93	55

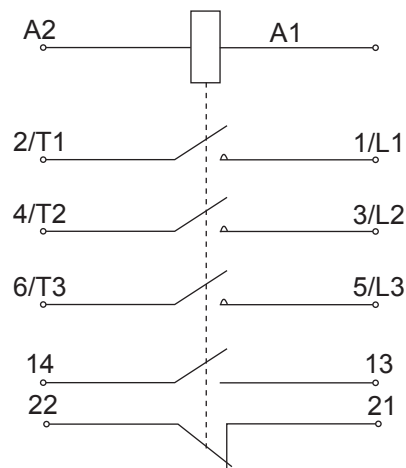
**ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ**



КМ-10910...23210



КМ-10901...23201



КМ-34011...49511