

# Контроллеры серии ККТ

предназначены для пуска, реверсирования и регулирования скорости вращения электродвигателей переменного тока серии МТ путем изменения схемы и величины включенных в электрическую цепь сопротивлений. Каждый контроллер имеет 12 электрических цепей.



**Климатическое исполнение:** У2, УХЛ2, Т2.

**Степень защиты:** IP40.

**Охлаждение** - естественное.

**Применение.** Кулачковые контроллеры серии ККТ применяются только в цепях переменного тока.

## Описание конструкции

Контроллеры серии ККТ состоят из основания (отливка из алюминиевого сплава), кулачкового барабана и коммутационных элементов.

Кулачковый барабан представляет собой стальной вал с закрепленными на нем пластмассовыми фасонными шайбами, который вращается в шариковых подшипниках.

Кулачковые элементы контроллера имеют две пластмассовые рейки, на которых крепятся неподвижные контакты, рычаги с подвижными контактами и пружины.

Зажимы для внешних присоединений расположены на внешней стороне рейки. Поворот кулачкового барабана осуществляется с помощью рукоятки, насаженной на выходящий из основания конец вала. В свободном состоянии, когда на рычаг кулачкового элемента не действует кулачковая шайба, контакты

элемента замкнуты. Ввод провода в контроллеры осуществляется через отверстия в основании.

Тип	Число положений		Максимально допустимый ток при ПВ 40%, А	Максимальная мощность эл. двигателя при ПВ 40%, кВт		Масса, кг
	Назад спуск	220 В				
Вперед подъем	Назад спуск	220 В	380-500 В			
ККТ61А	5	5	100	22	30	12,5
ККТ62А	5	5	100	2х22	2х30	12,5
ККТ63А	1	1	75	11	15	12,5
ККТ65А	5	5	100		30	12,5
ККТ66А	5	5	75		22	12,5
ККТ68А*	5	5	100	50	80	12,5
Тип	Число положений		Максимально допустимый ток при ПВ 40%, А	Максимальная мощность эл. двигателя при ПВ 40%, кВт		Масса, кг
	Назад спуск	220 В				
Вперед подъем	Назад спуск	220 В	380-500 В			

Примечание: Мощность зависит от величины контактора в цепи статора и указана для случая комплектования контроллера с реверсором ТР-160У2 и ТР-120Т2