

## Командоконтроллеры ККТ-60



Крановые кулачковые контроллеры серии **ККТ-60** предназначены для пуска, регулирования скорости вращения и реверсирования крановых двигателей переменного тока путем изменения схемы главной цепи, а также величины включенных в электрическую цепь сопротивлений.

### Области применения командоконтроллеров ККТ-60 А

Командоконтроллеры ККТ-61А предназначены для коммутации статорных и роторных цепей 3-х фазных электродвигателей с контактными кольцами и имеют одинаковые схемы замыкания для обоих направлений вращения. Командоконтроллеры ККТ-62А предназначены для коммутации статорных и

роторных цепей одновременного управления двух механически связанных 3-х фазных электродвигателей с контактными кольцами, при этом командоконтроллер используется только для коммутации роторных цепей и цепей управления. Цепи статора коммутируются электромагнитными контакторами. Командоконтроллеры ККТ-63А предназначены для коммутации статорных цепей 3-х фазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором. Они предназначены для управления электродвигателями механизмов. Командоконтроллеры ККТ-68А предназначены для управления асинхронных электродвигателей с фазным ротором, которые применяются в приводах подъема и перемещения крановых механизмов легкого и среднего режимов.

### Структура условного обозначения контроллера ККТ-60

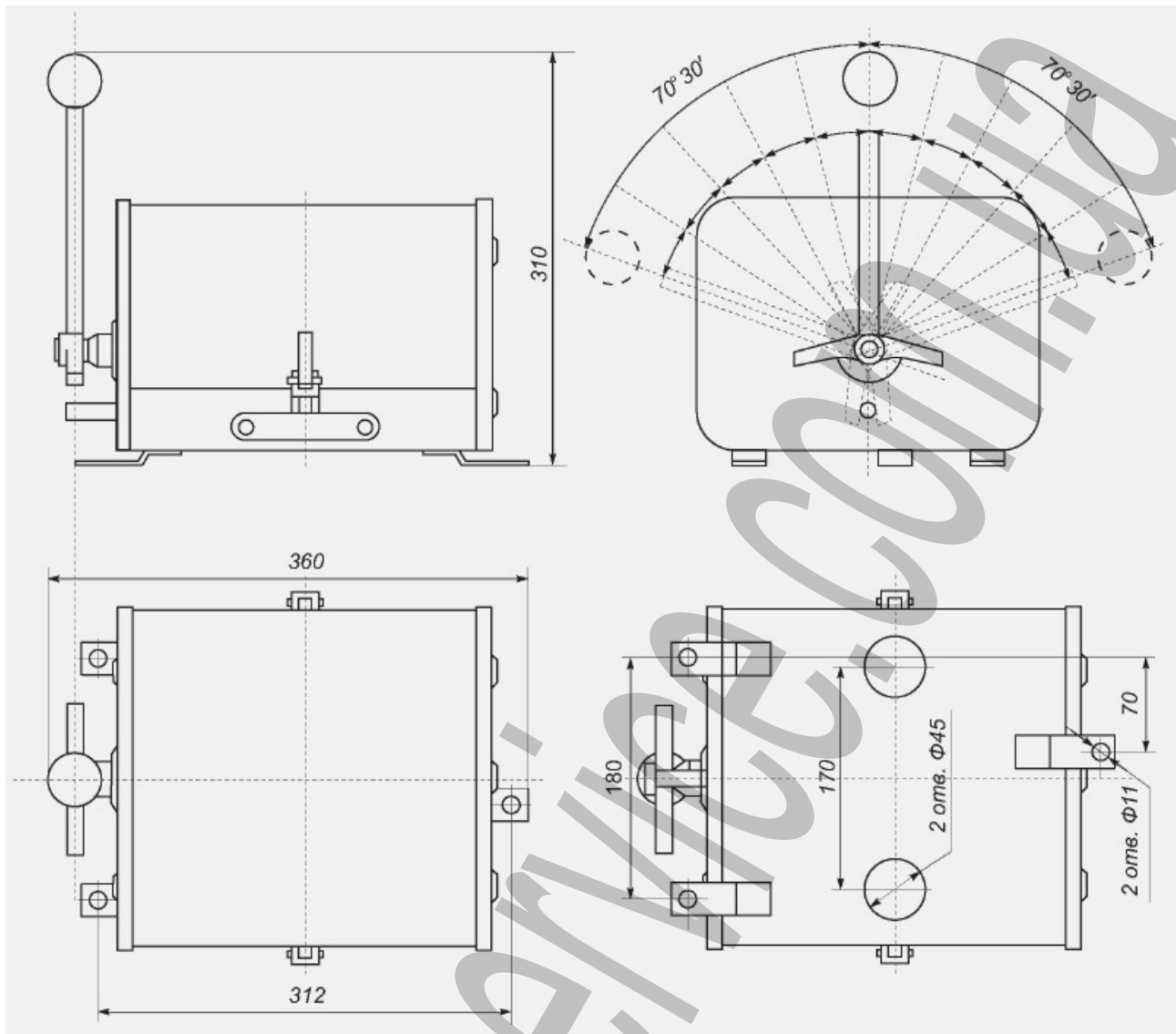


### Технические характеристики

Тип	Число положений		Максимально допустимый ток при ПВ 40%, А	Максимальная мощность эл. двигателя при ПВ 40%, кВт		Масса, кг
	Вперед подъем	Назад спуск		220 В	380 +500 В	
ККТ-61	5	5	100	22	30	12,5
ККТ-62	5	5	100	2X22	2X30	
ККТ-63	1	1	75	11	15	
ККТ-65	5	5	100	-	30	
ККТ-68	5	5	100	50	80	

\*Мощность зависит от величины контактора в цепи статора и указана для случая комплектования контроллера с реверсом TP-160 У2 и TP-120Т2.

### Габаритные размеры командоконтроллера ККТ-60



### Особенности конструкции.

Модернизированный командоконтроллер ККТ-60А выполнен с улучшенной конструкцией контактных групп, в которую входят индивидуальные дугогасительные камеры, что продливает ресурс контактов, оберегая их от эрозии через воздействие дуги на поверхность контактов. На рисунках представлен модернизированный командоконтроллер.