



### Командоконтроллеры серии ЭК

Командоконтроллер ЭК (Контроллер ЭК) предназначен для дистанционного управления аппаратами электротехнических устройств электроприводов экскаваторных установок.

Командоконтроллер ЭК - 8200А рассчитан на ручное управление. Командоконтроллер ЭК - 8250А - на ножное.

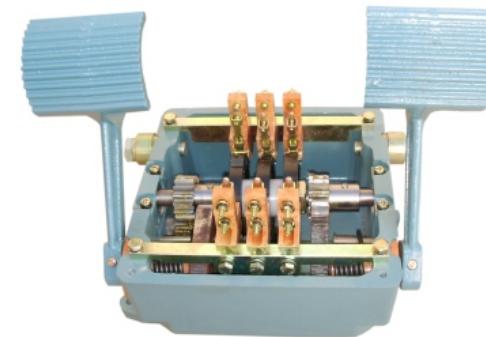
Контроллер ЭК обеспечивает работу при напряжении:

- до 440 В постоянного тока;
- до 500 В переменного тока, частотой 50 и 60 Гц

Условия эксплуатации командоконтроллеров ЭК:

- Исполнение контроллеров закрытое, степень защиты IP20 при условии, что отверстия для выводов закрыты
- Технические условия ТУ 3458-001-14844026-2010
- Каждый командоконтроллер ЭК имеет 6 электрических цепей
- Режим работы контроллеров - ПВ 40%
- Климатические исполнения: У2, УХЛ2, Т2
- Группа условий эксплуатации по механическим факторам - М3
- Охлаждение естественное
- Уровень шума - ниже утвержденных санитарных норм СН2.2.4/2 1.8-562-96

Командоконтроллеры имеют сертификат соответствия по безопасности Госстандарта РФ № РОСС RU.AB71.B06993, выпускаются согласно лицензии Госгортехнадзора России №0469885.



## Технические данные контроллеров ЭК

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, В	до 500
Ток продолжительного режима при переменном напряжении до 500В, А	10
Включаемый ток, А	
– при переменном напряжении до 500В	50
– при постоянном напряжении до 440В	25
Отключаемый ток, А	
– при переменном напряжении до 500В	16
– при постоянном напряжении, В	
– 110	2,5
– 220	1,5
– 400	0,5
Масса, кг	12

Раствор контактов -  $8 \pm 2$  мм.

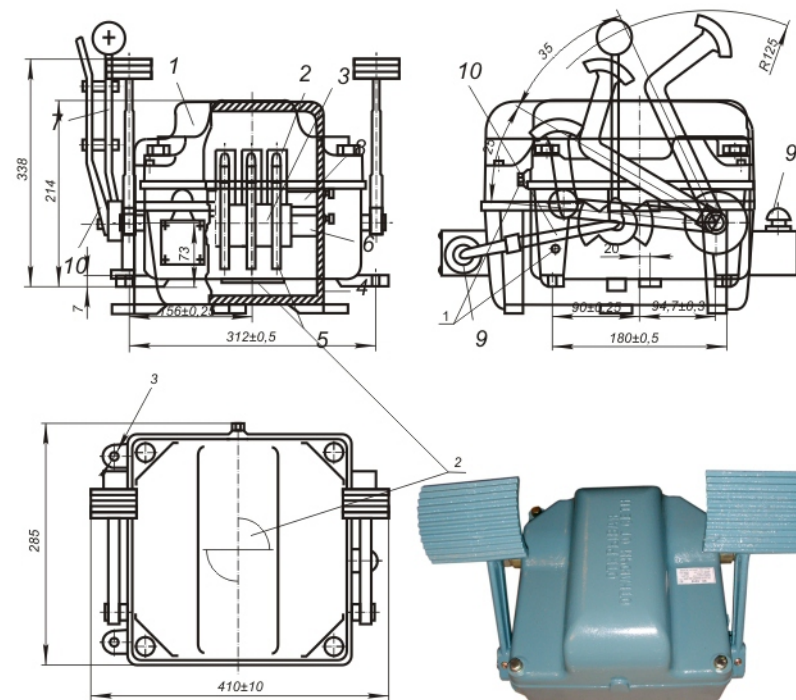
Провал контактов -  $2 \pm 1$  мм.

Конечное контактное нажатие -  $3,0 \pm 0,3$ Н

Перечень исполнений командоконтроллеров ЭК-8200А, ЭК-8200АТ, ЭК-8250А и ЭК-8250АТ

Исполнение командоконтроллера	Исполнение командоконтроллера
ЭК-8203А и ЭК-8203АТ	ЭК-8212А и ЭК-8212АТ
ЭК-8204А и ЭК-8204АТ	ЭК-8213А и ЭК-8213АТ
ЭК-8208А и ЭК-8208АТ	ЭК-8252А и ЭК-8252АТ
ЭК-8209А и ЭК-8209АТ	ЭК-8257А и ЭК-8257АТ
ЭК-8210А и ЭК-8210АТ	ЭК-8258А и ЭК-8258АТ

## Командоконтроллер серии ЭК



Таблицы включений контактов контроллеров

	← →										
	4	3	2	1	0	1	2	3	4		
	X	X	X	X						1	
2						X	X	X	X		
	X								X	3	
4	X	X						X	X		
	X	X	X				X	X	X	5	
6					X						

	← →										
	4	3	2	1	0	1	2	3	4		
	X	X	X	X						1	
2						X	X	X	X		
	X								X	3	
4	X	X						X	X		
	X	X	X				X	X	X	5	
6					X						