

## 6. ГАРАНТИИ

6.1. Предприятие гарантирует соответствие командоконтроллера требованиям ТУ 3458-011-77144577-2008, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации командоконтроллера устанавливается 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки потребителю.

6.3. Предприятие в течение гарантийного срока обязано безвозмездно отремонтировать или заменить дефектный командоконтроллер, если потребителем будет обнаружено его несоответствие техническим условиям.

При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

ООО «КранЭлектро»

620141, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург,

пер. Проходной, д. 5а, помещение 38, тел/факс: (343) 243-56-56

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Командоконтроллер типа ККП-1 \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 3458-011-77144577-2008 и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК Зайков А.Ю.  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
подпись

Штамп технического контроля изготовителя



## КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР СЕРИИ ККП-1000

Паспорт

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Командоконтроллер типа ККП-1\_\_\_\_\_ (далее - «командоконтроллер») предназначен для дистанционного электрического управления аппаратами электротехнических устройств в крановых электроприводах постоянного и переменного напряжений.

Вид климатического исполнения У2 по ГОСТ 15150-69.

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Основные параметры и характеристики командоконтроллеров приведены в таблице 1.

Таблица 1

Ток продолжительного режима при ПВ 40%, А		Включаемый ток, А		
		переменное напряжение до 500 В	постоянное напряжение 110, 220, 440 В	
25		50	25	
Отключаемый ток, А		Коммутационная износостойкость, циклы ВО	Механическая износостойкость, циклы ВО	Масса, кг
переменное напряжение до 500В	постоянное напряжение, В			
25	110 220 440	1 млн	10 млн	9

2.1 Командоконтроллеры рассчитаны для работы при напряжении:

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

2.2 Раствор контактов для командоконтроллеров постоянного напряжения -  $9 \pm 2$  мм, для командоконтроллеров переменного напряжения допускается уменьшение раствора до  $5 \pm 2$  мм (с целью повышения механической износостойкости).

2.3 Исполнение командоконтроллеров закрытое, степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96 при условии, что отверстия для вводов закрыты.

2.4 Каждый командоконтроллер имеет не более 12 электрических цепей.

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- командоконтроллер – 1шт;
- паспорт – 1 экз.

## 4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Место установки командоконтроллеров должно быть защищено от попадания воды, масла, эмульсии и т.п.

4.2 Командоконтроллеры устанавливаются как в горизонтальном, так и в вертикальном положениях, приводом вверх.

4.3 Среда, окружающая командоконтроллеры, невзрывоопасная, не содержащая пыли, в том числе токопроводящей, в количестве, нарушающем работу командоконтроллера, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

## 5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортирование командоконтроллеров может производиться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных командоконтроллеров от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

5.2 Хранение командоконтроллеров следует осуществлять в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-45$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха до 98% при  $25^{\circ}\text{C}$ . Атмосфера склада не должна содержать агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.