



ООО "ДП УКРГАЗТЕХ"

КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ КРАНОМ мКУК

Паспорт

АЧСА.426487.023 ПС

Киев

1. Основные технические данные

1.1. Контроллер управления краном мКУК предназначен для управления краном, и может использоваться в различных системах автоматики – телемеханики, САУ ГРС, линейных КП магистральных газопроводов и др.

1.2. Контроллер выпускается в двух исполнениях: для кранов с управляющим напряжением 24В и 110В.

1.3. Крепление устройства – на DIN-рейку.

1.4. Технические характеристики контроллера

Таблица 1.1.

Напряжение питания контроллера	11..28 В
Потребляемый контроллером ток, не более	40 мА
Количество входных сигналов	4
Входное напряжение	11..28 В
Входной ток, не более	10 мА
Количество выходных (коммутируемых) сигналов	3
Коммутируемое напряжение	
для мКУК-24	20 .. 30 В
для мКУК-110	70 .. 130 В
Коммутируемый ток, не более	
для мКУК-24	1,5 А
для мКУК-110	0,7 А
Габаритные размеры, не более	110 x 110 x 70 мм
Масса, не более	0,3 кг

2. Комплектность

2.1. Комплект поставки изделия соответствует указанному в табл.2.1.

Таблица 2.1.

Обозначение	Наименование	Колич.	Примечание
АЧСА.426487.023	Контроллер управления краном мКУК	1	Исп. ____ В
АЧСА.426487.023 ПС	Паспорт	1	

3. Гарантии изготовителя

3.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие мКУК техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

3.2. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

3.3. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

3.4. Если контроллер был введен в эксплуатацию после истечения срока гарантийного хранения, началом срока гарантийной эксплуатации считается момент истечения срока гарантийного хранения.

3.5. Изготовитель не несет ответственность за несанкционированные изготовителем изменения, внесенные потребителем в технические и программные средства.

3.6. По всем неисправностям, возникающим в течение гарантийного срока, следует обращаться в организацию – изготовитель ООО “ДП УКРГАЗТЕХ” по адресу:

Украина, 04128, г. Киев-128, ул. Академика Туполева, 19; или а/я 138.

Телефон/факс: (+38044) 492-76-21.

4. Сведения об упаковывании и хранении

4.1. Контроллер управления кранами мКУК и паспорт должны быть упакованы в индивидуальную упаковку.

4.2. Контроллер управления кранами мКУК должен храниться в индивидуальной упаковке в складских условиях, обеспечивающих защищенность изделия от механических воздействий, загрязнений и действий агрессивных сред

5. Свидетельство о приемке

Контроллер управления краном мКУК
заводской номер _____ изготовлен в соответствии с требованиями государственных стандартов и действующей конструкторской документацией и признан годным для эксплуатации.

М.П. _____
(подпись)

Представитель ОТК _____
(ФИО)

(дата)

6. Сведения об эксплуатации

6.1. Контроллер мКУК изготовлен на базе микропроцессора со встроенным специализированным программным обеспечением.

6.2. Контроллер мКУК постоянно циклически опрашивает состояние концевых выключателей крана, определяет текущее положение крана, а также периодически выполняет диагностику исправности исполнительных цепей.

6.3. Системный контроллер, подключенный к мКУК через интерфейсное соединение ML, циклически опрашивает мКУК, считывает текущие данные, подаёт команды управления и контролирует их выполнение.

6.4. Соленоиды коммутируются отрицательным проводом.

6.5. Внешний вид мКУК представлен на рис.6.1.

6.6. Типовая схема подключения мКУК представлена на рис.6.2.



Рис.6.1. Внешний вид мКУК

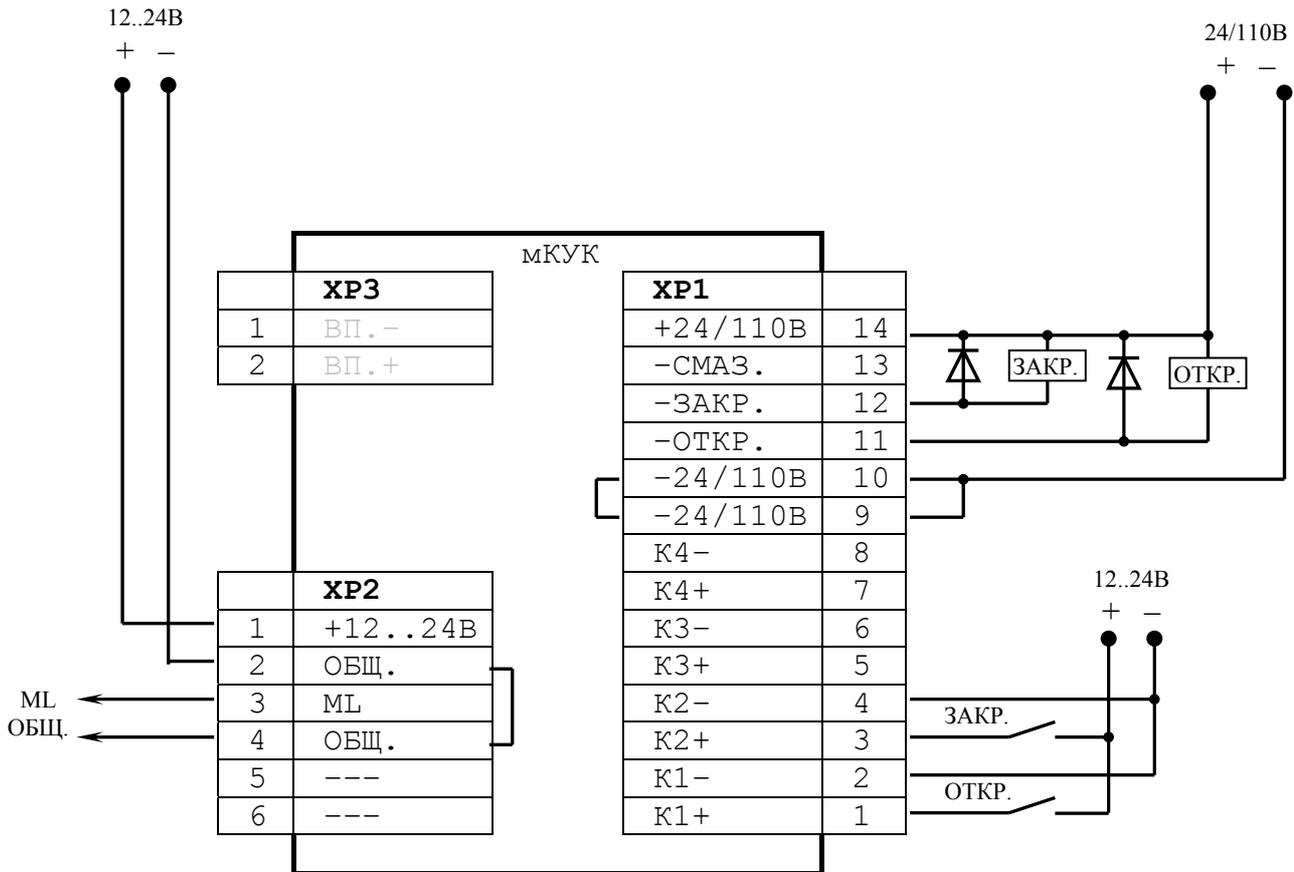


Рис.6.2 Типовая схема подключения мКУК.

6.7. При монтаже и эксплуатации контроллера необходимо соблюдать указания, приведенные в документах:

- 1) Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок – М., Промиздат, 1985;
- 2) Правила устройства электроустановок – М., Энергоиздат, 1986.

К работе с контроллером допускаются лица, обученные и прошедшие инструктаж по технике безопасности и ознакомленные с эксплуатационной документацией.

Запрещается эксплуатация контроллера при нарушении изоляции подводящих проводов.

