

ЮСП.466210.002 ПС  
УТВЕРЖДАЮ  
Технический директор ЗАО «Фирма «ЮМИРС»»  
\_\_\_\_\_ В.А. Чикиткин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2008 г.

**Блок реле «КОРД»  
ПАСПОРТ  
ЮСП.466210.002 ПС**

Нормоконтроль

\_\_\_\_\_ Л.Б. Шевченко  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2008 г.

Ведущий инженер

\_\_\_\_\_ С.А. Демиденко  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2008 г.

Инженер технического отдела

\_\_\_\_\_ Е.В. Шилов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2008 г.

г. Пенза  
2008 г.

Закрытое акционерное общество

«Фирма «ЮМИРС»

**Блок реле «КОРД»  
ПАСПОРТ  
ЮСДП.466210.002 ПС**

Россия, 440000, г. Пенза, ул. Антонова, 3  
тел./факс (841-2) 69- 82-72, 69-82-73  
E-mail: [umirs@umirs.ru](mailto:umirs@umirs.ru)  
<http://www.umirs.ru>

## 1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Настоящий паспорт распространяется на блок реле «КОРД» ЮСДП.466210.002 (в дальнейшем блок), предназначенный для коммутации цепей связи и электрических цепей постоянного и переменного тока.

Блок соответствует виду климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-69 при температуре от 233 до 338°K (от минус 40 до 55°С).

Пример записи обозначения блока реле «КОРД» при заказе и в документации другой продукции:

«Блок реле «КОРД» ЮСДП.466210.002 ПС ».

1.2 Блок должен соответствовать требованиям настоящего паспорта и комплекту конструкторской документации ЮСДП.466210.002.

1.3 Комплектующие изделия проходят входной контроль согласно ГОСТ 24297-87 (плата блока реле проходит контроль по КСДП.466212.001 ТУ

1.4 Основные параметры и характеристики

1.4.1 Электропараметры блока соответствуют следующим значениям (гарантируется применяемыми комплектующими твёрдотельными реле в плате БР КСДП.466212.001 ТУ):

- а) максимальное коммутируемое напряжение- 72 В;
- б) максимальный коммутируемый ток- 100 мА.

1.4.2 Количество коммутируемых цепей- 8.

1.4.3 Количество кабельных вводов 3, тип кабельных вводов PG 11В-10G (диаметр кабеля от 5 до 10 мм).

1.4.4 Габаритные размеры блока не более 162х183х64 мм.

1.4.5 Масса блока, упакованного в потребительскую тару, не более 0,3 кг.

## 2 Состав блока реле «Корд»

2.1 Состав блока реле «Корд» указан в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Количество	Примечание
ЮСДП.466210.002	Блок реле в составе:	1	КСДП.466212.001 ТУ
КСДП.466212.001	а) плата блока реле (БР)	1	
PGB11-10G	б) кабельный ввод ( каталог «Чип и Дип» 2004 г.)	3	
MF-0001	в) комплект для монтажа ( на стену каталог «Чип и Дип» 2004 г.)	4	
G278 «GANTA»	г) крышка корпуса ( каталог «Чип и Дип») 2004 г.	1	
ТУ16 505488-78	д) шнур КММ 9х0,35	1 м	
	е) шуруп 1-4х40 ГОСТ 1144-80	4	
	ж) дюбель 6х40	4	

### 3 Указания по эксплуатации

3.1 Перед началом эксплуатации произвести проверку функционирования блока реле «КОРД» по следующей методике:

- а) снять крышку с блока;
- б) подключить к клеммам «+», «-», соблюдая полярность, источник постоянного тока с напряжением (12...20) В и током нагрузки до 1 А
- в) прибором комбинированным (тестером) в режиме измерения сопротивления измерить сопротивление между двумя контактами колодки «1». Прибор должен регистрировать сопротивление от 22 до 30 Ом;
- г) повторить действия по 3.1 в) для колодок «2», «3», «4», «5», «6», «7», «8», «БЛ».

3.2 Не отключая питания от блока, произвести проверку функции размыкания реле по следующей методике:

- а) замкнуть провода «1» и «GND» шнура, блока;
- б) прибором комбинированным (тестером) в режиме измерения сопротивления измерить сопротивление между двумя контактами колодки «1». Прибор должен регистрировать разрыв цепи;
- в) повторить действия по перечислениям 3.2 а), 3.2 б) для проводов с маркировкой «2», «3», «4», «5», «6», «7», «8» и «GND». Прибор должен регистрировать разрыв цепи;
- г) удерживая нажатым рычаг тампера, измерить прибором комбинированным (тестером) в режиме измерения сопротивления сопротивление между двумя контактами колодки «БЛ», прибор должен регистрировать короткое замыкание до 5 Ом.

3.3 Дальнейшая эксплуатация производится в соответствии с указаниями КСДП.466210.002 ЭТ.

#### **4 Сроки службы и хранения и гарантии изготовителя**

4.1 Средний срок службы блоков – 8 лет.

4.2 Блок в транспортной таре должен храниться не более трех месяцев, при этом транспортная тара должна быть без подтеков и загрязнений. При хранении более трех месяцев блок должен быть освобожден от тары.

4.3 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

4.4 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие блока требованиям конструкторской документации при соблюдении потребителем условий и правил, установленных эксплуатационной документацией.

4.5 Предприятие-изготовитель, в течение гарантийного срока обязуется, при условии соблюдения потребителем требований документации, безвозмездно ремонтировать и заменять неисправное изделие или его составные части.

Гарантия не распространяется на блоки с механическими повреждениями, полученными в результате нарушений правил эксплуатации.

Адрес предприятия-изготовителя:

ЗАО «Фирма «ЮМИРС»

440000, г.Пенза, ул. Антонова, 3.

тел./факс (8412) 69-82-72, 69-82-73

E-mail: [umirs@umirs.ru](mailto:umirs@umirs.ru)

тел./факс (8412) 69-82-72

E-mail: [umirs@umirs.ru](mailto:umirs@umirs.ru)

**5 Свидетельство об упаковывании**

Блок реле «КОРД» ЮСПД.466210.002 Зав.№\_\_\_\_\_ упакован на  
предприятии ЗАО «Фирма «ЮМИРС» согласно требованиям технической  
документации.

Упаковывание принял: \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи) (дата)

**6 Свидетельство о приемке**

Блок реле «КОРД» ЮСПД.466210.002 Зав.№\_\_\_\_\_ соответствует  
технической документации и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи) (дата)