

Прибор контроля линий (ПКЛ) UNI230, UNI424 - компонент блочно-модульного прибора управления пожарного

Паспорт

Настоящий паспорт прибора контроля линий модификации (ПКЛ) UNI230 и UNI424, (далее ПКЛ) , изготовленного ООО «НТП «Унисервис» по ТУ 26.30.50-002-46363920-2018 от 18.05.2018, является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики изделий.

1. Общие сведения и назначение

- UNI230 - предназначен для контроля наличия напряжения и исправности цепей подключения электроприводов переменного тока.
- UNI424 - предназначен для контроля наличия напряжения и исправности цепей управления клапанов и электроприводов с напряжением 24В постоянного тока.

2. Основные технические характеристики.

2.1. Основные параметры и характеристики ПКЛ UNI230:

Таблица 1

1	Тип контролируемых цепей.	220/380В
2	Контроль силовых кабелей до электропривода	до 3-х линий на обрыв
3	Контроль напряжения	до 3-х фаз с напряжением в пределах от 175В до 380В
4	Сигнализация	Светодиодная и сигнальный контакт
5	Выходной контакт сигнальный	30В/1А нормально разомкнутый «сухой контакт»
6	Электропитание	220В
7	Потребляемая мощность	не более 7,0ВА
8	Срок службы	не менее 10 лет
9	Диапазон рабочих температур	от -10°C до +55°C
10	Допустимая относительная влажность	до 93% при 40°C
11	Климатическое исполнение	УХЛ 3.1.
12	Степень защиты оболочки	IP20
13	Масса	не более 0,15кг
14	Габариты, мм (ШхВхГ)	23x111x116
15	Метод установки	на DIN рейку

2.2. Основные параметры и характеристики ПКЛ UNI424 :

Таблица 1а

1	Тип контролируемых цепей.	24В
2	Контроль силовых кабелей до электропривода	до 4-х линий на обрыв
3	Контроль напряжения	до 4-х линий с напряжением 24В
4	Сигнализация	Светодиодная и сигнальный контакт
5	Выходной контакт сигнальный	24В/0,5А нормально разомкнутый «сухой контакт»
6	Электропитание	12В
7	Потребляемая мощность	не более 1,0ВА
8	Срок службы	не менее 10 лет
9	Диапазон рабочих температур	от -10°С до +55°С
10	Допустимая относительная влажность	до 93% при 40°С
11	Климатическое исполнение	УХЛ 3.1.
12	Степень защиты оболочки	IP20
13	Масса	не более 0,15кг
14	Габариты, мм (ШхВхГ)	72х91х73
15	Метод установки	на DIN рейку

2.3. Индикация на ПКЛ соответствует Таблице 2:

Таблица 2

	Состояние линии	Состояние контактов реле	Индикация на ПКЛ
1	Линия исправна	Контакт сигнального реле замкнут	Светодиод горит зелёным светом
2	Линия неисправна	Контакт сигнального реле разомкнут	Светодиод не горит

2.4. Параметры контактов сигнального реле:

Таблица 3

	ПКЛ UNI230		ПКЛ UNI424	
	Напряжение, В	Ток, А	Напряжение, В	Ток, А
	~ 125	~ 0,5	= 24	не более 0,5
	= 60	= 0,3		
	= 30	= 1,0		

2.5. Параметры надежности

1	ПКЛ рассчитан на круглосуточную непрерывную работу.
2	Срок службы – не менее 10 лет.

3. Руководство по эксплуатации ПКЛ UNI230, ПКЛ UNI424 «Руководство по эксплуатации ДКУ1.040418 РЭ» по запросу.

4. Комплект поставки

В комплект поставки входит:

- Прибор контроля линии ПКЛ UNI230 или ПКЛ UNI424 - 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.

5. Гарантийные обязательства – 1 год с даты приобретения.

6. Сведения об изготовителе:

Изготовитель – ООО «НТП «Унисервис», тел. многоканальный +7495 720 51 49,
info@uniservice.ru, www.uniservice.ru

Прибор контроля линий (ПКЛ) UNI230, UNI424

Соответствует техническим условиям ТУ 26.30.50-002-46363920-2018