

Блок преобразования интерфейса

«Кодас-ПИ 50К/5ШС»

ТУ У 33.3-13734.376-011:2006

Паспорт

ШМК.3014.11.099 ПС



1. НАЗНАЧЕНИЕ БЛОКА

Блок преобразования интерфейса «Кодас-ПИ 50К/5ШС» (далее Кодас-ПИ) изготовлен в соответствии с техническими условиями ТУ У 33.3-13734.376-011:2006 и комплекта технической документации, введенных в установленном порядке.

Кодас-ПИ входит в состав прибора приемно-контрольного пожарного адресного (ППКП) "Кодас-АПС" (далее Кодас-АПС).

Кодас-ПИ предназначен для преобразования сигналов типа «открытый коллектор» от приборов не входящих в состав ППКП «Кодас-АПС» в сигналы шлейфов сигнализации прибора «Кодас-20С». Входы с 1 по 4-ый предназначены для подключения «нормально открытых» выходов «открытый коллектор». Вход 5-ый предназначен для подключения «нормально закрытого» выхода «открытый коллектор» (например «неисправность»). Интерфейсы «Открытый коллектор» и «Шлейфы сигнализации» имеют гальваническую изоляцию 300В. Питание «Шлейфов сигнализации» осуществляется от прибора «Кодас-20С», а «открытый коллектор» – от источника питания прибора с этими выходами.

Шлейфы сигнализации «Кодас-20С» должны быть настроены как тип «пожарный активный» или «технологический с контролем целостности». Формируемые сообщения шлейфа сигнализации:

при настройке «пожарный активный» – «норма», «пожар», «неисправность»;

при настройке «технологический с контролем целостности» – «восстановлен», «нарушен», «неисправность».

Шлейф №5 для «нормально закрытого» выхода – сообщение «пожар» не формирует.

Для того чтобы шлейф сигнализации типа «пожарный активный» принимал только состояния «норма» и «неисправность» – установите джампер для данного шлейфа сигнализации.

Кодас-ПИ рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в помещениях при отсутствии прямого воздействия климатических факторов окружающей среды. Запрещается его эксплуатация в помещениях с агрессивными примесями в воздухе, вызывающими коррозию.

Обозначение Кодас-ПИ при его заказе и в документации другого изделия, в котором он может быть применен: Блок преобразования интерфейса «Кодас-ПИ 50К/5ШС» ТУ У 33.3-13734.376-011:2006.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики «Кодас-ПИ» приведены в таблице 1:

Табл. 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Рабочее напряжение входов, В	10-30
2	Максимальный ток входов, мА	30
3	Рабочее напряжение выходов, В	10-30
4	Максимальный ток выходов, мА	30
5	Количество входов, шт.	5
6	Кол-во выходов интерфейса ШС, шт.	5
7	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP54
8	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1
9	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	120x80x55

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол
Блок преобразования интерфейса «Кодас-ПИ 50К/5ШС»	ШМК.3014.11.099	1
Паспорт	ШМК. 3014.11.099 ПС	1
Крепежные шурупы		2
Пластиковые хомуты для фиксации кабеля		10
Джамперные перемычки		4

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие блока преобразования интерфейса «Кодас-ПИ 50К/5ШС» техническим требованиям при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 4.2 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки при поставках в пределах Украины. Для экспортных поставок 24 месяца со дня пересечения государственной границы Украины.
- 4.3 Гарантийный срок хранения в упаковке предприятия-изготовителя 12 месяцев со дня отгрузки.
- 4.4 Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих технические характеристики.

5. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.

- 5.1 В случае отказа Кодас-ПИ в период гарантийного срока эксплуатации потребителю следует отправить его вместе с настоящим паспортом и заполненной формой сбора информации № 1 по адресу предприятия-изготовителя.
- 5.2 Предприятие-изготовитель не принимает претензий: без паспорта на Кодас-ПИ и заполненной формы сбора информации № 1; если истек гарантийный срок эксплуатации.

Форма № 1 сбора информации

Блок преобразования интерфейса «Кодас-ПИ 50К/5ШС»

Дата выпуска _____ 20__ г.

Заводской номер _____

Дата выхода из строя	Внешнее проявление неисправности, причины снятия Кодас-ПИ с эксплуатации	Принятые меры	Примечания

6. МОНТАЖ

- 6.1 Монтаж «Кодас-ПИ», подключение в электрическую сеть и проверка его технического состояния производится за счет потребителя в установленном порядке лицами, имеющими право на выполнение указанных работ.
- 6.2 Перед установкой «Кодас-ПИ» необходимо проверить соответствие технических данных, которые указаны на этикетке, установленной на корпусе, проектной документации, а также проверить целостность блока.
- 6.3 Установить «Кодас-ПИ» на месте эксплуатации и закрепить с помощью двух шурупов через крепежные отверстия под крышкой блока.
- 6.4 Произвести подключение внешних кабелей и проводов в соответствии со схемой подключений блока. Монтажное уплотнение кабельных вводов должно обеспечить класс защиты IP40.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок преобразования интерфейса «Кодас-ПИ 50К/5ШС»

Заводской номер _____

Соответствует ТУ У 33.3-13734-376-011:2006 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

М.П.

подпись лица, ответственного за приёмку

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Блок преобразования интерфейса «Кодас-ПИ 50К/5ШС»

Заводской номер _____

упакован ООО Фирма "Элекон ЛТД" согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки «__» _____ 20__ г.

М.П.

подпись лица, ответственного за упаковку

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Блок преобразования интерфейса «Кодас-ПИ 50К/5ШС»

Заводской номер _____

Введен в эксплуатацию

Дата введения в эксплуатацию «__» _____ 20__ г.

М.П.

подпись лица, ответственного за упаковку