

ДКПІ 31.62.11

**Блок перетворення інтерфейсу «Кодас-ПІ 5ОК/5ШС»
ТУ У 33.3-13734376-011: 2006**

**ПАСПОРТ
ШМК.301411.099 ПС**



ДСТУ ISO 9001: 2009

1. ПРИЗНАЧЕННЯ БЛОКУ

Блок перетворення інтерфейсу «Кодас-ПІ 5ОК/5ШС» (далі Кодас-ПІ) виготовлений відповідно до технічних умов ТУ У 33.3-13734376-011: 2006 і комплекту технічної документації, введених у встановленому порядку.

Кодас-ПІ входить до складу приладу приймально-контрольного пожежного адресного (ППКП) "Кодас-АПС" (далі Кодас-АПС).

Кодас-ПІ призначений для перетворення сигналів типу «відкритий колектор» від приладів що не входять до складу ППКП «Кодас-АПС» в сигнали шлейфів сигналізації приладу «Кодас-20С». Входи з 1 по 4-ий призначені для підключення «нормально відкритих» виходів «відкритий колектор». Вхід 5-ий призначений для підключення «нормально закритого» виходу «відкритий колектор» (наприклад «несправність»). Інтерфейси «Відкритий колектор» і «Шлейфи сигналізації» мають гальванічну ізоляцію 300В. Живлення «Шлейфів сигналізації» здійснюється від приладу «Кодас-20С», а «відкритий колектор» - від джерела живлення приладу з цими виходами.

Шлейфи сигналізації «Кодас-20С» повинні бути налаштовані як тип «пожежний активний» або «технологічний з контролем цілісності». Формуються повідомлення шлейфу сигналізації:

- при налаштуванні «пожежний активний» - «норма», «пожежа», «несправність»;
- при налаштуванні «технологічний з контролем цілісності» - «відновлений», «порушений», «несправність».

Шлейф №5 для «нормально закритого» виходу - повідомлення «пожежа» не формує.

Для того щоб шлейф сигналізації типу «пожежний активний» приймав тільки стани «норма» і «несправність» - встановіть джампер для даного шлейфа сигналізації. Кодас-ПІ розрахований на безперервну цілодобову роботу в приміщеннях при відсутності впливу кліматичних факторів навколишнього середовища.

Позначення Кодас-ПІ при його замовленні та в документації іншого виробу, в якому він може бути застосований: Блок перетворення інтерфейсу «Кодас-ПІ 5ОК/5ШС» ТУ У 33.3-13734376-011: 2006.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні технічні характеристики «Кодас-ПІ» наведені в таблиці 1:

Табл. 1

| № | Назва параметра | Значення параметра |
|---|---------------------------------------|--------------------|
| 1 | Робоча напруга входів, В | 10-30 |
| 2 | Максимальний струм входів, мА | 30 |
| 3 | Робоча напруга виходів, В | 10-30 |
| 4 | Максимальний струм виходів, мА | 30 |
| 5 | Кількість входів, шт. | 5 |
| 6 | Кількість виходів інтерфейсу ШС, шт | 5 |
| 7 | Ступінь захисту за ГОСТ 14254-9 | IP54 |
| 8 | Кліматичне виконання за ГОСТ 15150-69 | У1 |
| 9 | Габаритні розміри (ВхШхГ), мм | 120x80x55 |

3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

| Назва | Позначення | Кіл. |
|--|--------------------|------|
| Блок перетворення інтерфейсу «Кодас-ПІ 5ОК/ 5ШС» | ШМК.301411.099 | 1 |
| Паспорт | ШМК. 301411.099 ПС | 1 |
| Кріпильні шурупи | | 2 |
| Пластикові хомути для фіксації кабелю | | 10 |
| Джамперні перемички | | 4 |

4. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

4.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність блоку перетворення інтерфейсу «Кодас-ПІ 5ОК/5ШС» технічним вимогам за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.

4.2 Гарантійний термін експлуатації 24 місяці з дня введення в експлуатацію, але не більше 36 місяців з дня відвантаження при поставках в межах України. Для експортних поставок 24 місяці з дня перетину державного кордону України.

5. ВІДОМОСТІ ЩОДО РЕКЛАМАЦІЙ

5.1 У випадку відмови Кодас-ПІ в період гарантійного терміну експлуатації, споживачеві слід відправити його разом з цим паспортом і заповненою формою збору інформації № 1 за адресою підприємства-виробника.

5.2 Підприємство-виробник не приймає претензій: без паспорта на Кодас-ПІ і заповненої форми збору інформації № 1; якщо закінчився гарантійний термін експлуатації.

Форма № 1 збору інформації

Блок перетворення інтерфейсу «Кодас-ПІ 5ОК/5ШС»

Дата випуску _____ 20__ р

Заводський номер _____

| Дата виходу | Зовнішній прояв несправності, причини | Вжиті заходи | Вжиті заходи |
|-------------|---------------------------------------|--------------|--------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

6. МОНТАЖ

6.1 Монтаж «Кодас-ПІ», підключення до електромережі та перевірка його технічного стану проводиться за рахунок споживача в установленому порядку, особами, які мають право на виконання зазначених робіт.

6.2 Перед установкою «Кодас-ПІ» необхідно перевірити відповідність технічних даних, які вказані на етикетці, встановленої на корпусі, проектної документації, а також перевірити цілісність блоку.

6.3 Встановити «Кодас-ПІ» на місці експлуатації і закріпити за допомогою двох шурупів через кріпильні отвори під кришкою блоку.

6.4 Провести підключення зовнішніх кабелів і проводів відповідно до схеми підключень блоку. Монтажене ущільнення кабельних вводів повинно забезпечити клас захисту IP40.

7. СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Блок перетворення інтерфейсу «Кодас-ПІ 5ОК/5ШС»

Заводський номер _____

Відповідає ТУ У 33.3-13734376-011: 2006 і визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску _____

М.П.

підпис особи, відповідальної за приймання

8. СВДОЦТВО ПРО ПАКУВАННЯ

Блок перетворення інтерфейсу «Кодас-ПІ 5ОК/5ШС»

Заводський номер _____

упакований ТОВ Фірма "Елекон ЛТД" відповідно до вимог, передбаченими конструкторською документацією.

Дата пакування _____

М.П.

підпис особи, відповідальної за пакування

9. СВДОЦТВО ПРО ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

Блок перетворення інтерфейсу «Кодас-ПІ 5ОК/5ШС»

Заводський номер _____

Введено в експлуатацію

Дата введення в експлуатацію _____

М.П.

підпис особи, відповідальної за експлуатацію

ПІДПРИЄМСТВО - ВИРОБНИК: ТОВ «Фірма «Елекон ЛТД»

АДРЕСА: вул. Київська, 19, м.Вишневе, Київська обл., 08132

Тел./факс: (044) 239-08-93 (044) 239-08-94

Web: elecon.com.ua / **E-mail:** office@elecon.com.ua