

ДКПП 33.30.17

**Комунікаційний сервер автоматизованої системи
моніторингу та керування
“КСАСМУ-1266-2RS-4I-W”
ПАСПОРТ
ШМК-220-2Н ПС**



ДСТУ ISO 9001: 2009

1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Комунікаційний сервер автоматизованої системи моніторингу та управління КСАСМУ-1266-2RS-4I-W (далі КСАСМУ) що входить до складу Комплексу програмно-технічного управління будівлями і спорудами «Кодас-ХХ», ТУ у 33.3-13734376-011: 2006 і призначений для збору, обробки і зберігання інформації в системі моніторингу та управління яка поступає з ЩЦАСМУ.

Функціональні характеристики КСАСМУ:

- моніторинг роботи каналів зв'язку та ведення статистики зв'язку з контролерами, тестування зв'язку з контролерами (автоматичне та за запитом);
- фіксація збоїв в роботі обладнання та інших системних подій, перевантажень контролерів, корекції часу контролерів та лічильників комерційного обліку;
- дистанційну параметризацію одного або груп параметрів в процесі функціонування;
- ведення архіву даних що поступають з об'єктів впродовж заданого часу;
- зміна шкал, значень меж контролю, значень уставок і т.ін.;
- КСАСМУ розрахований на безперервний, цілодобовий режим роботи.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Назва параметра	Значення параметра
1	Номінальна робоча напруга, В	220
2	Номінальна частота, Гц	50
3	Номінальний струм, А	3,5
4	Кількість виходів інтерфейсу RS-485, шт	2
5	Максимальна швидкість передачі даних, кбіт/с	115200
6	Ступінь захисту по ГОСТ 14254-96	IP20
7	Кліматичне виконання по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4.1
8	Габаритні розміри ВхШхГ, мм	1300x600x600

3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

№	Назва	Кіл.
1	Комунікаційний сервер автоматизованої системи моніторингу та управління КСАСМУ-1266-2RS-4I-W	1
2	Паспорт	1
3	Специфікація	1
4	Схема зовнішніх підключень	1

4. ПАРАМЕТРИ БЕЗПЕКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ (ПЗ) ЗА ЗАМОВЧУВАННЯМ

№	Назва ПЗ	Ім'я облікового запису	Опис облікового запису	Пароль
1	Windows server 2008 R2	administrator	Адміністратори мають повні, нічим необмежені права доступу до комп'ютера	
2	WrtServer	-	Адміністратори мають повні, нічим необмежені права для зміни і керування параметрами програми.	

5. КОНСТРУКЦІЯ

5.1 КСАСМУ виконано у вигляді підлогової шафи з встановленими всередині вузлів і блоків з'єднаних у відповідності із схемою зовнішніх підключень.

5.2 КСАСМУ поставляється у вигляді окремих блоків в транспортувальній тарі.

6. ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

6.1 Транспортування КСАСМУ має здійснюватися в упакованому вигляді із захистом від прямого впливу атмосферних опадів і пилу, відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на кожному виді транспорту.

6.2 Після транспортування при від'ємних температурах повітря перед ввімкненням АРМ повинен бути витриманий в нормальних умовах не менше 6 год.

6.3 КСАСМУ має зберігатися в упаковці підприємства-виробника в закритих або інших приміщеннях з природною вентиляцією без штучно регульованих кліматичних умов, за температури навколишнього повітря від плюс 1° С до плюс 40° С і відносній вологості повітря не більше 80% при температурі 25° С без конденсації вологи .

6.4 У приміщеннях для зберігання КСАСМУ не повинно бути пилу, парів кислот, лугів, агресивних газів і інших шкідливих домішок, що викликають корозію.

6. МОНТАЖ

6.5 Монтаж КСАСМУ, підключення до електромережі та перевірка його технічного стану проводиться за рахунок споживача в установленому порядку особами, які мають право на виконання зазначених робіт.

6.6 Перед установкою КСАСМУ необхідно перевірити відповідність технічних даних, які вказані на етикетці, встановленої на корпусі, проектної документації, а також провести затяжку всіх електричних з'єднань, перевірити цілісність блоків, апаратів, ізоляції електричних ланцюгів.

6.7 Встановити КСАСМУ на місці експлуатації і закріпити.

6.8 Провести заземлення корпусу КСАСМУ, використовуючи при цьому заземлення, відповідно до вимог ПУЕ.

6.9 Провести підключення зовнішніх кабелів і проводів відповідно до схеми підключень шафи.

7. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

7.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність комунікаційного серверу автоматизованої системи моніторингу та управління КСАСМУ-1266-2RS-4I-W, ТУ У 31.2-13734376-010: 2005.

7.2 Гарантійний термін експлуатації 18 місяців з дня введення в експлуатацію, але не більше 24 місяці з дня відвантаження при поставках в межах України. Для експортних поставок 18 місяців з дня перетину державного кордону України.

7.3 Гарантійний термін зберігання в упаковці підприємства-виробника 12 місяців з дня відвантаження.

7.4 Гарантія не включає в себе періодичне профілактичне обслуговування КСАСМУ.

7.5 Дія гарантії припиняється в разі внесення в конструкцію КСАСМУ або електричну схему змін, які не передбачені і не дозволені підприємством-виробником.

7.6 Виробник залишає за собою право на внесення змін в конструкцію, що не погіршують технічні характеристики КСАСМУ.

8. СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Автоматизоване робоче місце Кодас АРМ-2х23М-1іW-Р

Заводський номер _____

Відповідає ТУ У 31.2-13734376-010:2005 і визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску _____

М.П.

підпис особи, відповідальної за приймання

9. СВДОЦТВО ПРО ПАКУВАННЯ

Автоматизоване робоче місце Кодас АРМ-2х23М-1іW-Р

Заводський номер _____

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

Дата пакування _____

М.П.

підпис особи, відповідальної за пакування

10. СВДОЦТВО ПРО ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

Автоматизоване робоче місце Кодас АРМ-2х23М-1іW-Р

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