

ДКПП 31.20.31

**Шафа локальна Автоматизованої системи моніторингу та
управління
ШЛАСМУ ШМК-220-50/19Д/2Н-МКР_н28**

ПАСПОРТ



ДСТУ ISO 9001: 2009

1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Шафа автоматики локальна Автоматизованої системи моніторингу та управління ШЛАСМУ ШМК-220-50/19Д/2Н-МКРн28, ТУ У 31.2-13734376-010: 2005 (далі ШЛАСМУ) входить до складу Комплексу програмно-технічного керування будівлями і спорудами «Кодас-ХХ», ТУ У 33.3-13734376-011: 2006 і призначена для реєстрації, обробки і передачі результатів в пристрій прийому інформації через інтерфейс RS-485 дискретних/аналогових телесигналів і сигналів телеуправління.

Функціональні характеристики ШЛАСМУ :

- передача інформації про дискретний стан входів («Замкнутий», «розімкнутий») по лінії зв'язку (інтерфейс RS-485) на пристрій збору інформації щит центральний автоматизованої системи моніторингу та управління ЩЦАСМУ;
- передача інформації щодо аналогового стану входів (код АЦП) по лінії зв'язку (інтерфейс RS-485) на пристрій збору інформації щит центральний автоматизованої системи моніторингу та управління ЩЦАСМУ;
- роздільне керування п'ятьма релейними виходами на перемикання;
- контроль несанкціонованого відкриття корпусу;
- контроль справності напруги живлення;
- контроль і індикація стану зв'язку через інтерфейс RS-485;
- ШЛАСМУ розрахована на безперервний, цілодобовий режим роботи.

Структура умовного позначення

ШЛАСМУ	ШМК-220-50/19Д/2Н-МКРн28	
1	2	1 - Позначення шафи ШЛАСМУ . 2 - Позначення згідно ТУ У 31.2-13734376-010: 2005.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основні технічні характеристики ЯПАПЗС наведені в таблиці:

№	Назва параметра	Значення параметра
1	Номинальна робоча напруга, В	220
2	Номинальна частота, Гц	50
3	Номинальний струм, А	0,08
4	Кількість приєднаних ШС, шт	19
5	Кількість релейних виходів, шт	5
6	Кількість виходів інтерфейсу RS-485, шт.	2
7	Ступінь захисту по ГОСТ 14254-96	IP31
8	Кліматичне виконання по ГОСТ 15150-69	У1
9	Габаритні розміри (ВхШхГ), мм	425x325x130

3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

№	Назва	Кіл.
1	Шафа автоматики локальна Автоматизованої системи моніторингу та управління ШЛАСМУ ШМК-220-50/19Д/2Н-МКРн28	1
2	Ключ від замка	1
3	Паспорт	1
4	Паспорт блоку Кодас-20Т	1

4. КОНСТРУКЦІЯ

4.1 ШЛАСМУ виконано у вигляді металевої шафи навісного виконання, всередині якої на монтажній рамі встановлені електричні апарати відповідно до електричної схеми, а також клемні затискачі для підключення зовнішніх ланцюгів керування і силових ланцюгів.

4.2 Доступ до ШЛАСМУ забезпечений з боку фасаду через двері.

4.3 Двері замикаються замком.

4.4 На внутрішній стороні дверей шафи знаходиться електрична схема.

4.5 Монтаж шафи виконується на стіні за допомогою монтажних болтів.

4.6 Шафа поставляється повністю укомплектованим і готовим до експлуатації.

5. ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

5.1 Транспортування ШЛАСМУ 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.

5.2 Після транспортування при від'ємних температурах повітря перед ввімкненням ШЛАСМУ повинна бути витримана в нормальних умовах не менше 6 год.

5.3 ШЛАСМУ 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 .

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

6. МОНТАЖ

6.1 Монтаж ШЛАСМУ, 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 ШЛАСМУ 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.

6.3 Встановити ШЛАСМУ на місці експлуатації і закріпити. Монтажне з'єднання шафи до стіни повинно забезпечити клас захисту IP31.

6.4 Провести заземлення корпусу ШЛАСМУ, використовуючи при цьому заземлення, відповідно до вимог ПУЕ.

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

6.6 ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ПРОВЕДЕННЯ БУДЬ-ЯКИХ РОБІТ В КОРПУСІ ШЛАСМУ, ЩО ЗНАХОДЯТЬСЯ ПІД НАПРУГОЮ.

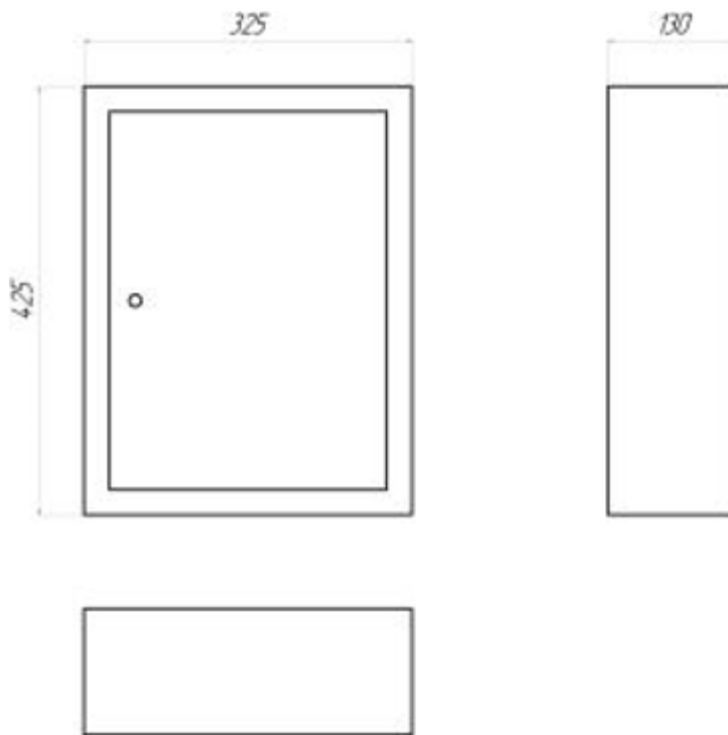


Рис. 1 Габаритні розміри.

7. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

7.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність шафи локальної автоматизованої системи моніторингу та управління ШЛАСМУ ШМК-220-50/19Д/2Н-МКРн28, 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 місяці 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 ШЛАСМУ.

7.5 Дія гарантії припиняється в разі внесення в конструкцію ШЛАСМУ 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 ШЛАСМУ.

8. СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Шафа автоматики локальна Автоматизованої системи моніторингу та управління
ШЛАСМУ ШМК-220-50/19Д/2Н-МКРн28

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

Шафа автоматики локальна Автоматизованої системи моніторингу та управління
ШЛАСМУ ШМК-220-50/19Д/2Н-МКРн28

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

Шафа автоматики локальна Автоматизованої системи моніторингу та управління
ШЛАСМУ ШМК-220-50/19Д/2Н-МКРн28

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