

ДКПП 31.20.31

Шафа автоматики інженерного терміналу

ШАІТ ШМК-220-1О/1Д/2Н-С9

ПАСПОРТ



ДСТУ ISO 9001: 2009

1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Шафа автоматики інженерного терміналу ШАІТ ШМК-220-10/1Д/2Н-С9, ТУ У 31.2-13734376-010: 2005 (далі ШАІТ) входить до складу Комплексу диспетчеризації і моніторингу ліфтів КДМЛ «Кодас», який є складовою частиною Автоматизованої системи моніторингу, управління та диспетчеризації АСМУїД будівлями і спорудами на базі програмно-технічного комплексу ПТК «Кодас-ХХ», ТУ У 33.3-13734376-011: 2006.

ШАІТ в складі КДМЛ забезпечує наступні функції:

- дистанційне керування виходами ІТ та візуальний контроль їх стану;
- можливість підключення пристроїв сторонніх виробників, через фізичні інтерфейси RS-232/485;
- гучномовний зв'язок між диспетчерським пунктом і об'єктом;
- можливість підключення зовнішнього переговорного пристрою;
- можливість обробки вхідних сигналів і формування вихідних станів за алгоритмом що визначається користувачем.

ШАІТ розрахований на безперервний, цілодобовий режим роботи.

Структура умовного позначення

ШАІТ	ШМК-220-10/1Д/2Н-С9	1 - Позначення шафи. 2 - Позначення згідно ТУ У 31.2-13734376-010: 2005.
1	2	

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Назва параметра	Значення параметра
1	Номинальна робоча напруга, В	220
2	Номинальна частота, Гц	50
3	Номинальний струм, А	0,1
4	Кількість ПУ що підключаються, шт.	32
5	Кількість релейних виходів, шт	1
6	Кількість виходів інтерфейсу ЛШ, шт.	2
7	Ступінь захисту по ГОСТ 14254-96	IP54
8	Кліматичне виконання по ГОСТ 15150-69	У3
9	Габаритні розміри (ВхШхГ), мм	417x308x127

3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

№	Назва	Кіл.
1	Шафа автоматики інженерного терміналу ШАІТ ШМК-220-10/1Д/2Н-С9	1
1.1	Інженерний термінал 6.0	1
1.2	Розширювач інтерфейсу ІТ 6.0	1
1.3	Модуль грозозахисту	1
2	Паспорт на шафу автоматики ШАІТ	1

4. КОНСТРУКЦІЯ

4.1 ШАІТ виконаний у вигляді пластикової шафи навісного виконання, всередині якого на монтажній панелі встановлені електричні апарати і блоки відповідно до схеми електричної принципової, а також клемні затискачі для підключення зовнішніх ланцюгів керування і силових ланцюгів.

4.2 Доступ в ШАІТ забезпечений з боку фасаду через двері.

4.3 Монтаж шафи виконується на стіні за допомогою монтажних болтів.

4.4 Шафа поставляється повністю укомплектованою і готовою до експлуатації.

5. ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

5.1 Транспортування ШАІТ 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 ШАІТ повинен бути витриманий в нормальних умовах не менше 6 год.

5.3 ШАІТ 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 ШАІТ не повинно бути пилу, парів кислот, лугів, агресивних газів і інших шкідливих домішок, що викликають корозію.

6. МОНТАЖ

6.1 Монтаж ШАІТ, 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 ШАІТ 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 ШАІТ на місці експлуатації і закріпити, габаритні розміри наведені на рис. 1. Монтажне з'єднання шафи до стіни повинно забезпечити клас захисту IP54.

6.4 Провести заземлення корпусу ШАІТ, 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 ШАІТ, ЩО ЗНАХОДЯТЬСЯ ПІД НАПРУГОЮ.

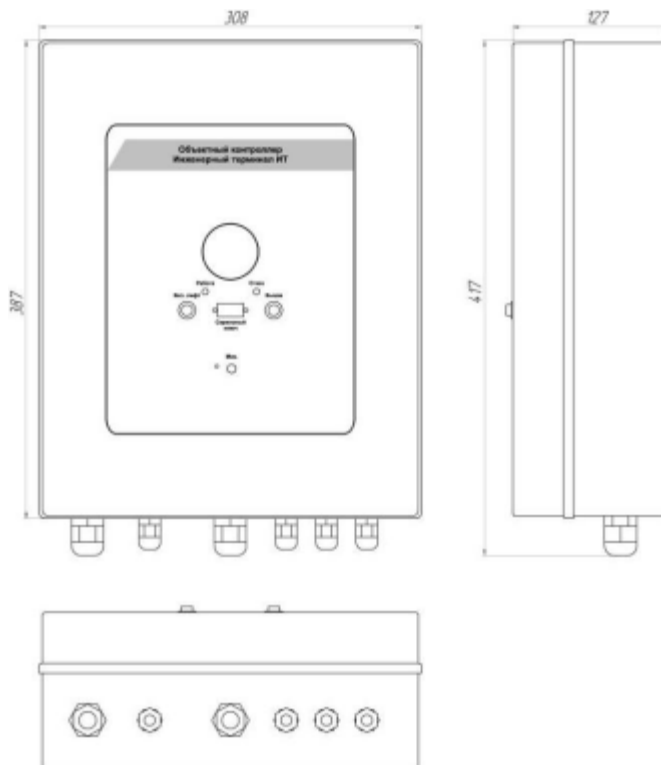


Рис. 1 Габаритні розміри.

7. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

7.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність шафи автоматики інженерного терміналу ШАІТ ШМК-220-10/1Д/2Н-С9, ТУ У 31.2-13734376-010: 2005.

7.2 Гарантійний термін експлуатації 18 місяців з дня введення в експлуатацію, але не більше 24 місяців 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 ШАІТ.

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

8. СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Шафа автоматики інженерного терміналу ШАІТ ШМК-220-1О/1Д/2Н-С9

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 інженерного терміналу ШАІТ ШМК-220-1О/1Д/2Н-С9

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 інженерного терміналу ШАІТ ШМК-220-1О/1Д/2Н-С9

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