

**ДКПП 31.20.31**

**Шафа автоматики ліфтового блоку**

**ШАЛЬ ШМК-220-1О/1Д/2Н-С9**

**ПАСПОРТ**



ДСТУ ISO 9001: 2009

## 1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Шафа автоматики ліфтового блоку ШАЛБ ШМК-220-10/1Д/2Н-С9, ТУ У 31.2-13734376-010: 2005 (далі ШАЛБ) 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. ШАЛБ в складі КМДЛ забезпечує наступні функції:

- передачу інформації щодо режиму роботи станції керування ліфтом;
- виявлення несправностей в роботі обладнання ліфта;
- виявлення несанкціонованого доступу в машинне (блочне) приміщення;
- відключення ліфта за командою з диспетчерського пункту (опціонально);
- підключення розмовних пристроїв, розташованих в кабіні ліфта та в машинному приміщенні, до звукового тракту диспетчерського комплексу "ОББ";
- автоматичну перевірку переговорного зв'язку з кабіною ліфта (опціонально).

ШАЛБ розрахований на безперервний, цілодобовий режим роботи.

### Структура умовного позначення

ШАЛБ	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 ліфтів що підключаються, шт.	1
5	Кількість релейних виходів, шт	1
6	Кількість виходів інтерфейсу ЛШІ, 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 ліфтового блоку ШАЛБ ШМК-220-10/1Д/2Н-С9 в 1 компл. складі:	1
1.1	Ліфтовий блок ОТС, № _____	1
1.2	Джерело безперебійного живлення 12В, 0.2А, № _____	1
1.3	Модуль грозозахисту	1
2	Паспорт на шафу автоматики ШАЛБ	1

## 4. КОНСТРУКЦІЯ

4.1 ШАЛБ виконана у вигляді пластикової шафи навісного виконання, всередині якої 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 до ШАЛБ 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 ШАЛБ 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 ШАЛБ повинна бути витримана в нормальних умовах не менше 6 год.

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

## 6. МОНТАЖ

6.1 Монтаж ШАЛБ, 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 ШАЛБ 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 ШАЛБ 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 ШАЛБ, 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 ШАЛБ, ЩО ЗНАХОДЯТЬСЯ ПІД НАПРУГОЮ.

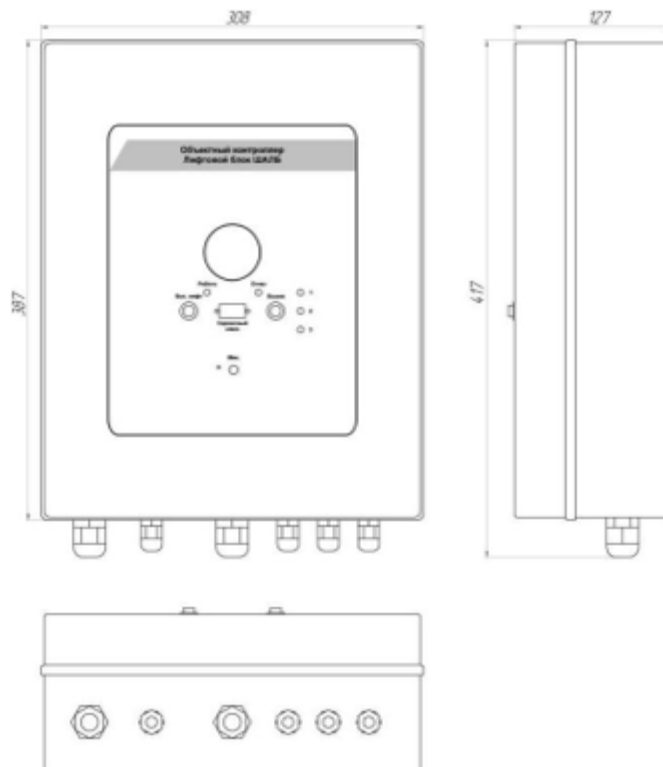


Рис. 1 Габаритні розміри.

## 7. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

7.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність шафи автоматики ліфтового блоку ШАЛБ 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 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 ШАЛБ.

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

## 8. СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

---

Шафа автоматики ліфтового блоку ШАЛБ ШМК-220-1О1Д/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 ліфтового блоку ШАЛБ ШМК-220-1О1Д/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 ліфтового блоку ШАЛБ ШМК-220-1О1Д/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](http://elecon.com.ua) / **E-mail:** [office@elecon.com.ua](mailto:office@elecon.com.ua)