

ДКПШ 31.20.31.730

**Шафа автоматики пожежної засувки
ШАПЗ - 1/1 ШМК-380 1Т/3О/6Д/2Н І14**

ПАСПОРТ



ДСТУ ISO 9001: 2009

1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Шафа автоматики пожежної засувки ШАПЗ-1/1 ШМК-380 1Т/3О/6Д/2Н І14, ТУ У 31.2-13734376-010: 2005 (Далі ШАПЗ-1/1) призначена для керування засувкою на обвідній лінії водомірного вузла холодного водопостачання, і контролю її стану. Входить до складу Комплексу автоматики пожежного захисту і сигналізації і є складовою частиною Комплексів програмно-технічного управління будівлями і спорудами «Кодас-ХХ», ТУ У 33.3-13734376-011: 2006.

Функціональні характеристики ШАПЗ-1/1:

- дистанційне керування (відкриття, стоп, закриття) засувки, за сигналом від центрального щита автоматики протидимного захисту та сигналізації ЩЦАПЗС;
- місцеве (ручне) вимкнення і відновлення режиму автоматичного керування, а також місцеве керування (відкриття, стоп, закриття) засувкою;
- автоматичний контроль і сигналізація щодо наявності і справності напруги живлення і напруги в ланцюгах керування;
- формування сигналів про стан положення засувки (відкрита, закрита, заклинило) і їх транслявання на ЩЦАПЗС;
- прийом команд на ввімкнення / вимкнення у вигляді замикання пар контактів реле типу "сухий контакт";
- контроль несанкціонованого відкриття корпусу.

ШАПЗ-1/1 розрахована на безперервний цілодобовий режим роботи.

Структура умовного позначення

ШАПЗ-1/1	ШМК-380 1Т/3О/6Д/2Н І14	1 - Позначення ящика ШАПЗ-Х/У, де Х - кількість засувок що підключаються, У - габарит (потужність) ел.привід
1	2	2 - Позначення згідно ТУ У 31.2-13734376-010: 2005.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основні технічні характеристики ШАПЗ наведені в таблиці:

№	Назва параметра	Значення параметра
1	Номінальна робоча напруга, В	380
2	Номінальна частота, Гц	50
3	Номінальний струм силових ланцюгів, А	16
4	Кількість приєднаних електроприводів, шт	1
5	Потужність електроприводу, кВт	до 3,0
6	Температура експлуатації, °С	-20 - +50
7	Група виконання за ГОСТ 12997-84	В4
8	Ступінь захисту по ГОСТ 14254-96	IP54
9	Кліматичне виконання по ГОСТ 15150-69	У3
10	Габаритні розміри (ВхШхГ), мм	650x325x200

3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

№	Назва	Кіл.
1	Шафа автоматики пожежної засувки ШАПЗ-1/1 ШМК-380 1Т/3О/6Д/2Н І14	1
2	Ключ від замка	1
3	Паспорт	1
4	Паспорт блоку Кодас-20Т	1
5	Керівництво з використання	1

4. КОНСТРУКЦІЯ

4.1 ШАПЗ 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 ШАПЗ забезпечений з боку фасаду через двері.

4.3 На дверях шафи розташовуються елементи місцевого керування і контролю.

4.4 У шафі двері і нижній люк ущільнені гумовим шнуром.

4.5 Монтаж шафи виконується на стіні за допомогою монтажних болтів.

4.6 Шафа поставляється повністю укомплектованою і готовою до експлуатації.

5. ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

- 5.1 Транспортування ШАПЗ 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 ШАПЗ повинна бути витримана в нормальних умовах не менше 6 год.
- 5.3 ШАПЗ має зберігатися в упаковці підприємства-виробника в закритих або інших приміщеннях з природною вентиляцією без штучно регульованих кліматичних умов, за температури навколишнього повітря від мінус 40 ° С до плюс 50 ° С і відносній вологості повітря до 98% при температурі 25 ° С без конденсації вологи .
- 5.4 У приміщеннях для зберігання ШАПЗ не повинно бути пилу, парів кислот, лугів, агресивних газів і інших шкідливих домішок, що викликають корозію.

6. МОНТАЖ

- 6.1 Монтаж ШАПЗ, підключення до електромережі та перевірка її технічного стану проводиться за рахунок споживача в установленому порядку особами, які мають право на виконання зазначених робіт.
- 6.2 Перед установкою ШАПЗ 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 ШАПЗ на місці експлуатації і закріпити. Монтажне з'єднання шафи до стіни повинно забезпечити клас захисту IP54.
- 6.4 Провести заземлення корпусу ШАПЗ, 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 ШАПЗ, ЩО ЗНАХОДЯТЬСЯ ПІД НАПРУГОЮ.

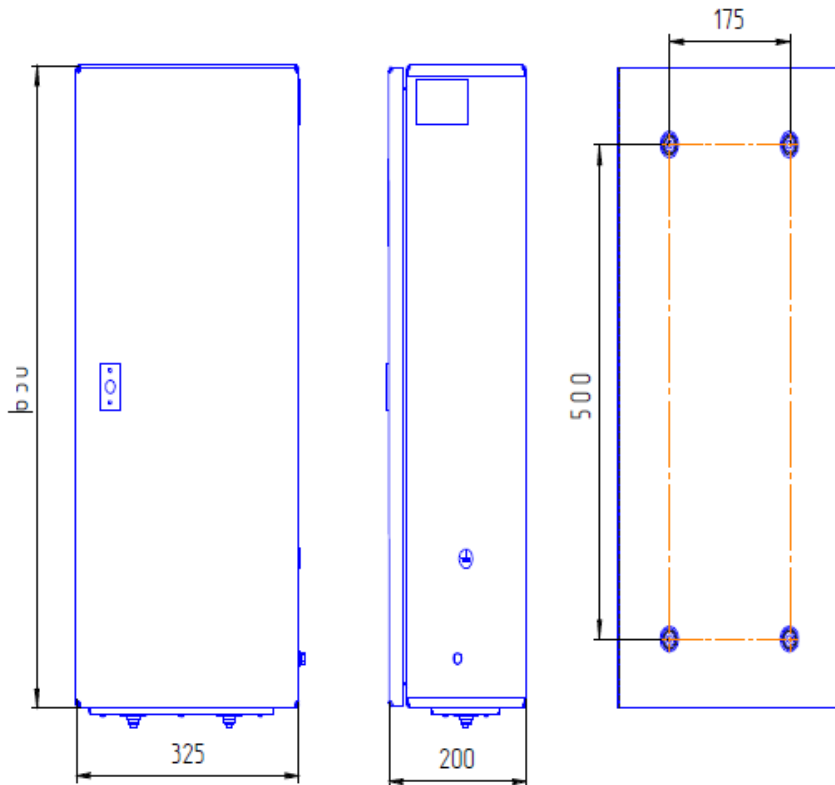


Рис. 1 Габаритні розміри.

7. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

- 7.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність шафи автоматики пожежної засувки ШАПЗ-1/1 ШМК-380 1Т/ЗО/6Д/2Н П14 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 ШАПЗ.
- 7.5 Дія гарантії припиняється в разі внесення в конструкцію ШАПВ 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 ШАПЗ.

8. СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Шафа автоматики пожежної засувки ШАПЗ-1/1 ШМК-380 1Т/3О/6Д/2Н І14

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 пожежної засувки ШАПЗ-1/1 ШМК-380 1Т/3О/6Д/2Н І14

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 пожежної засувки ШАПЗ-1/1 ШМК-380 1Т/3О/6Д/2Н І14

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