



СКБ ЕЛЕКТРОНМАШ

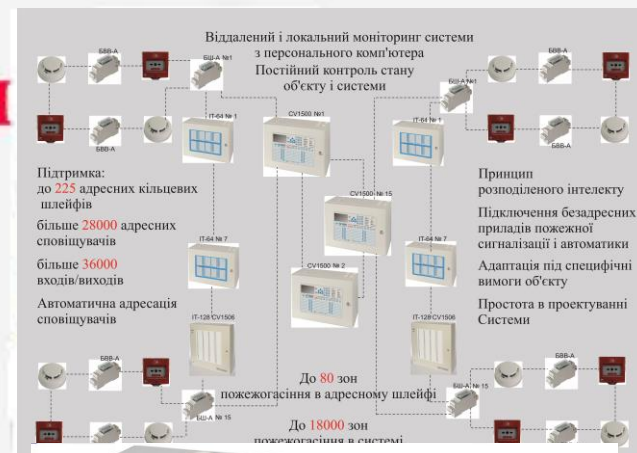
Ієрархічна система адресної пожежної сигналізації, автоматики і пожежогасіння

CV1500

www.chelmash.com.ua

Телефон: (0372)550429

Факс: (0372)547166



Адресна система "CV1500"

Підтримка до **225** адресних кільцевих шлейфів

До **28575** адресних сповіщувачів

До **36000** входів/виходів

Довжина кільцевого шлейфу до **2000** метрів

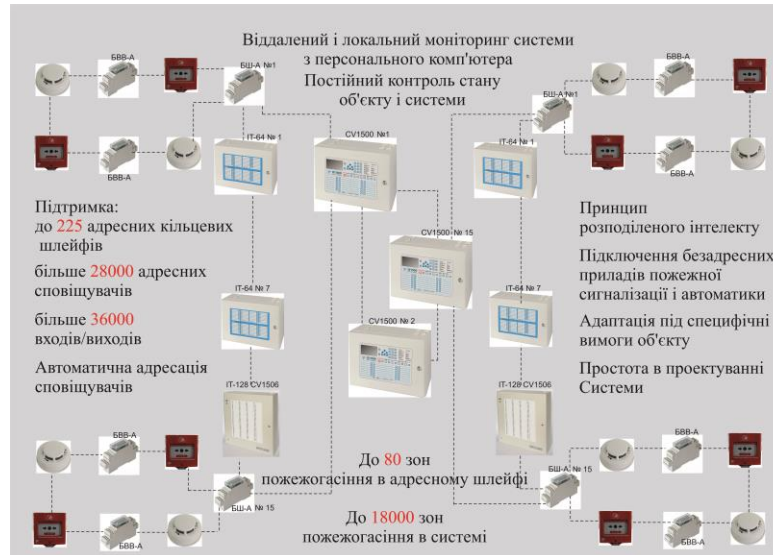
До **127** адресних сповіщувачів і **40** модулів вводу виводу в шлейфі

Вбудований ізолятор короткого замикання в кожному елементі шлейфу

Автоматична адресація сповіщувачів

Димові сповіщувачі адресні
Ручні пожежні сповіщувачі адресні
Теплові сповіщувачі адресні

Пожежна сигналізація
Системи пожежогасіння
Системи протидимного захисту
Системи сповіщення про пожежу
Системи техногенної безпеки і сповіщення



До **80** зон пожежогасіння у шлейфі
До **18000** зон пожежогасіння в системі

Аналогові оповіщувачі
сирени строб лампи
комбіновані пристрої з оптичним, акустичним і мовним оповіщенням

Димові сповіщувачі безадресні

Ручні пожежні сповіщувачі безадресні
Теплові сповіщувачі безадресні

Віддалений і локальний моніторинг системи з персонального комп'ютера

Принцип "розподіленого інтелекту"

Постійний контроль стану об'єкту і системи

Підключення безадресних приладів пожежної сигналізації

Підключення безадресних приладів пожежної автоматики

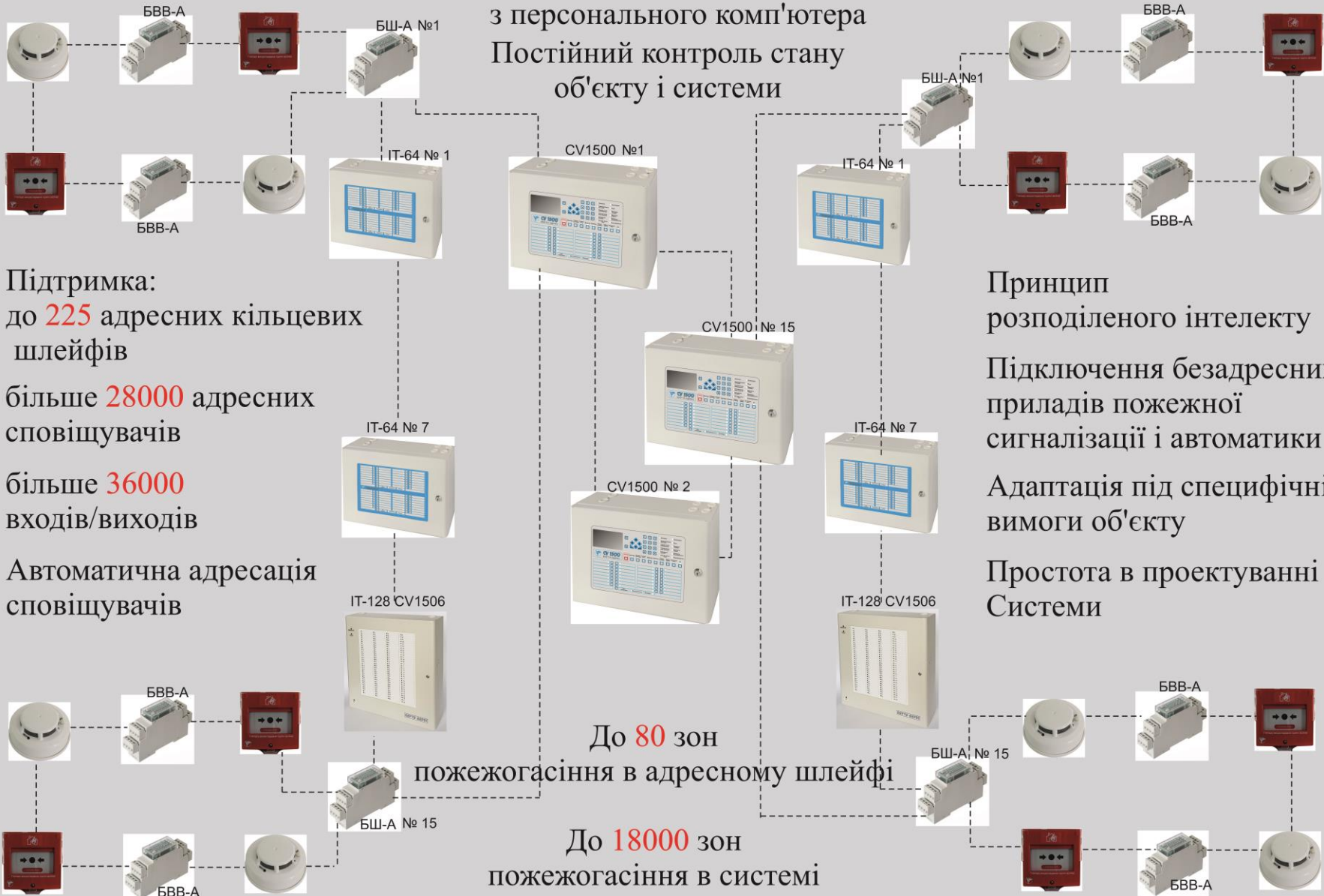
Легкість адаптації під специфічні вимоги об'єкту

Легкість в проектуванні системи

Іскробезпечні сповіщувачі

Димові лінійні сповіщувачі безадресні

Віддалений і локальний моніторинг системи
з персонального комп'ютера
Постійний контроль стану
об'єкту і системи



Підтримка:
до **225** адресних кільцевих
шлейфів

більше **28000** адресних
сповіщувачів

більше **36000**
входів/виходів

Автоматична адресація
сповіщувачів

Принцип
розподіленого інтелекту

Підключення безадресних
приладів пожежної
сигналізації і автоматики

Адаптація під специфічні
вимоги об'єкту

Простота в проектуванні
Системи

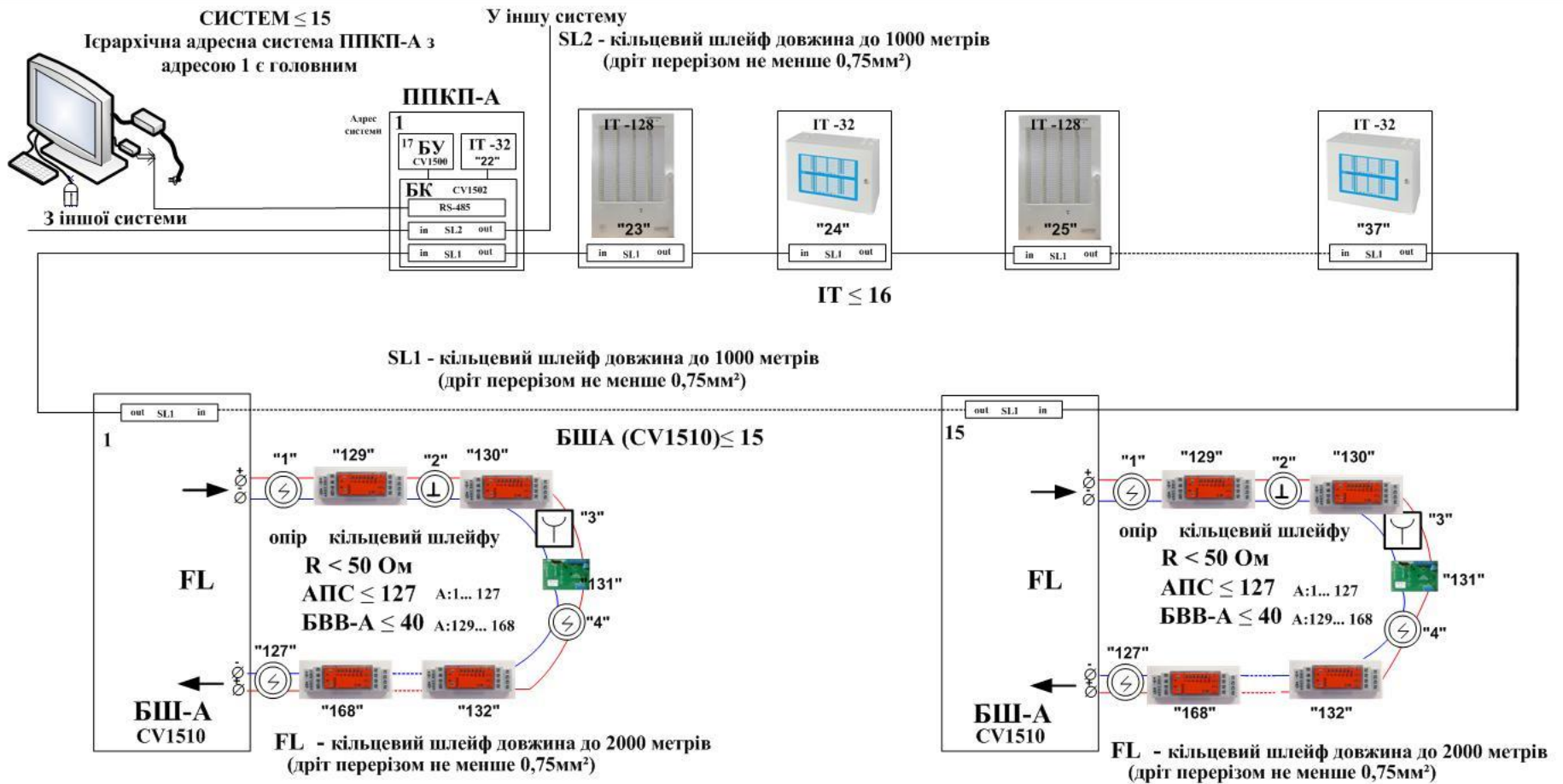
До **80** зон

пожежогасіння в адресному шлейфі

До **18000** зон

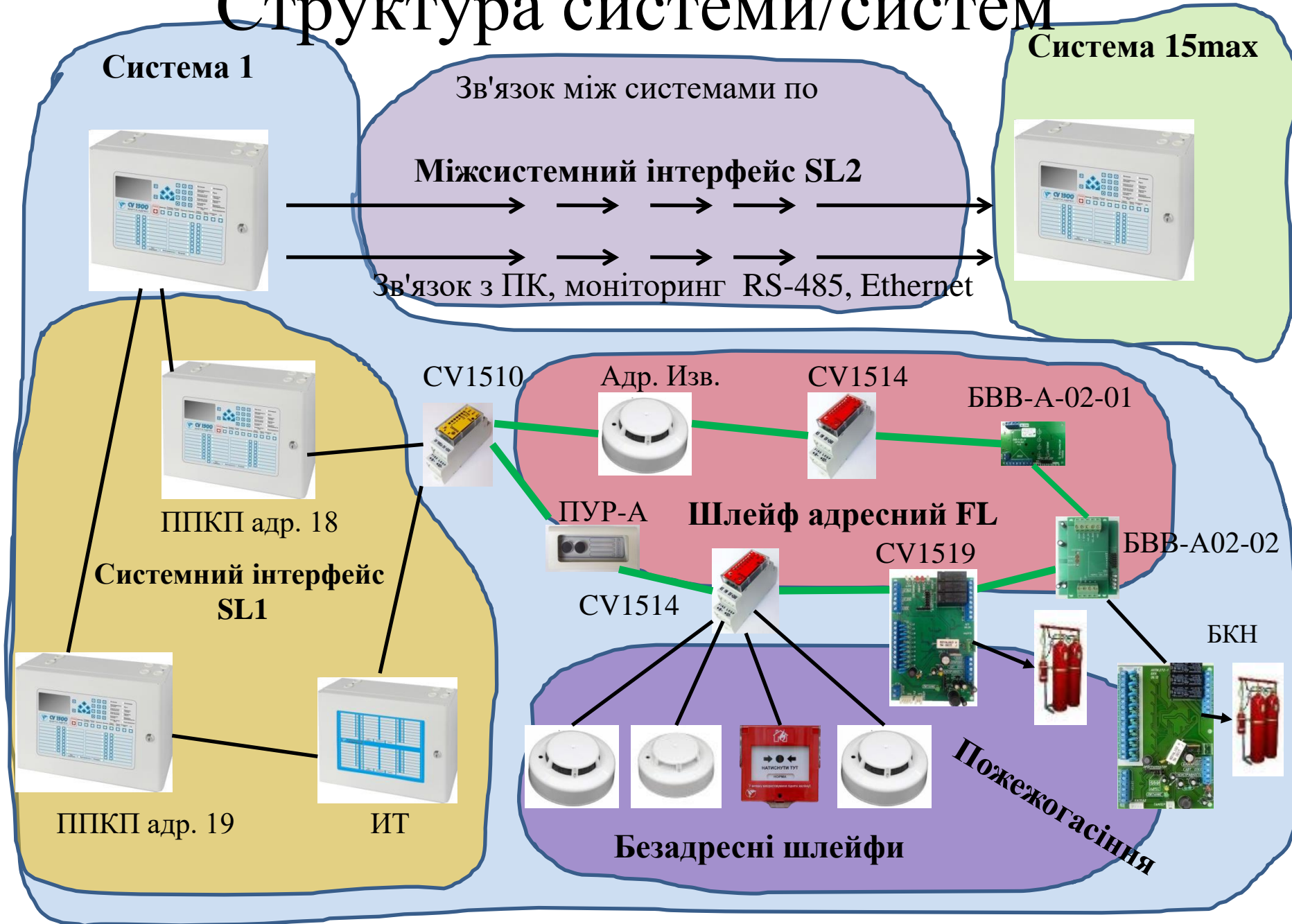
пожежогасіння в системі

Структура системи CV1500



- БУ - Блок управління CV1500
- БК - Блок кросу CV1502
- БВВ-А - Блок введення-виведення адресний CV1514
- АПС - Адресний пожежний сповіщувач CV1511, CV1512, CV1513

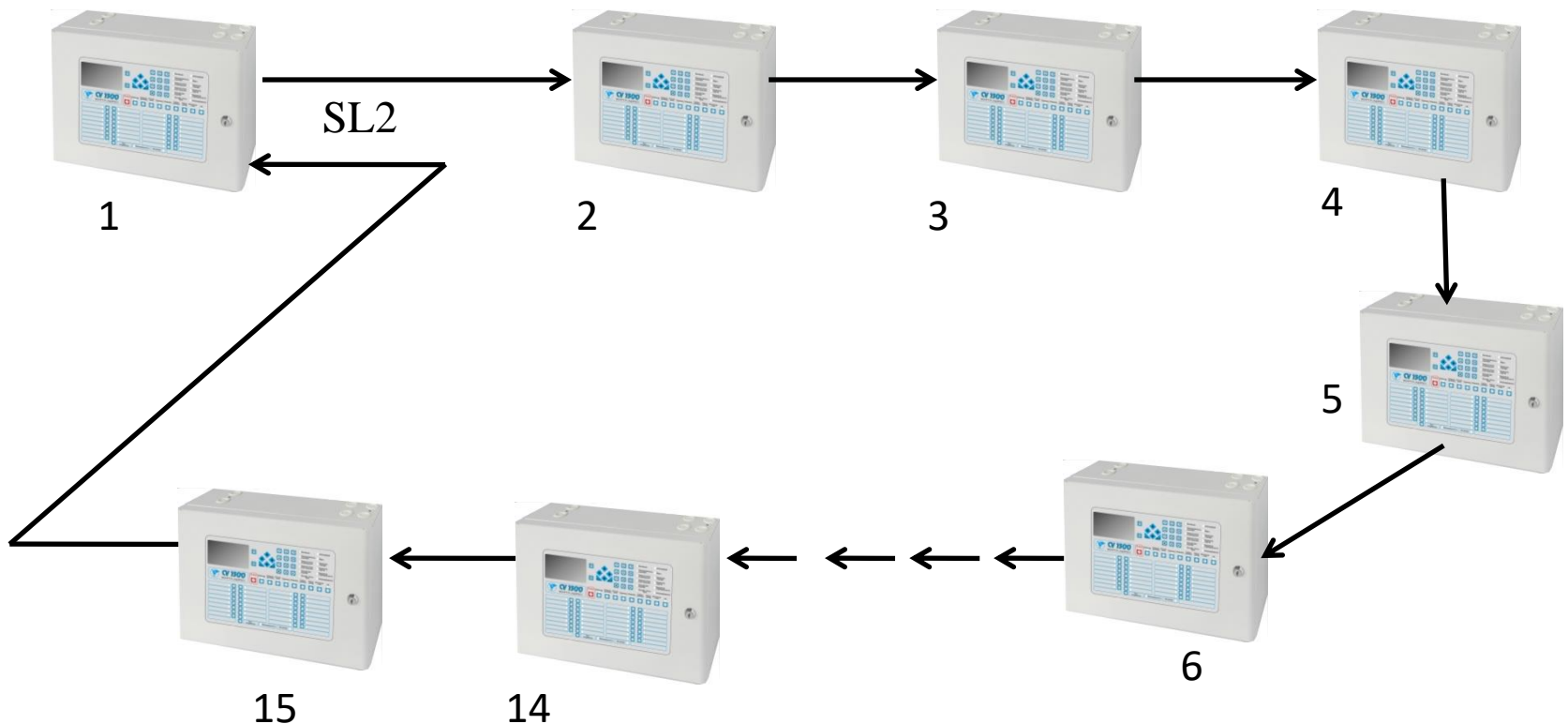
Структура системи/систем



Максимальні характеристики системи

Максимальна кількість приладів, що сполучаються між собою - 15

SL2 – кільцевий шлейф міжсистемного зв'язку



Розподіл компонентів в системі, інтерфейси і адресні поля

SL2 →

SL1 →

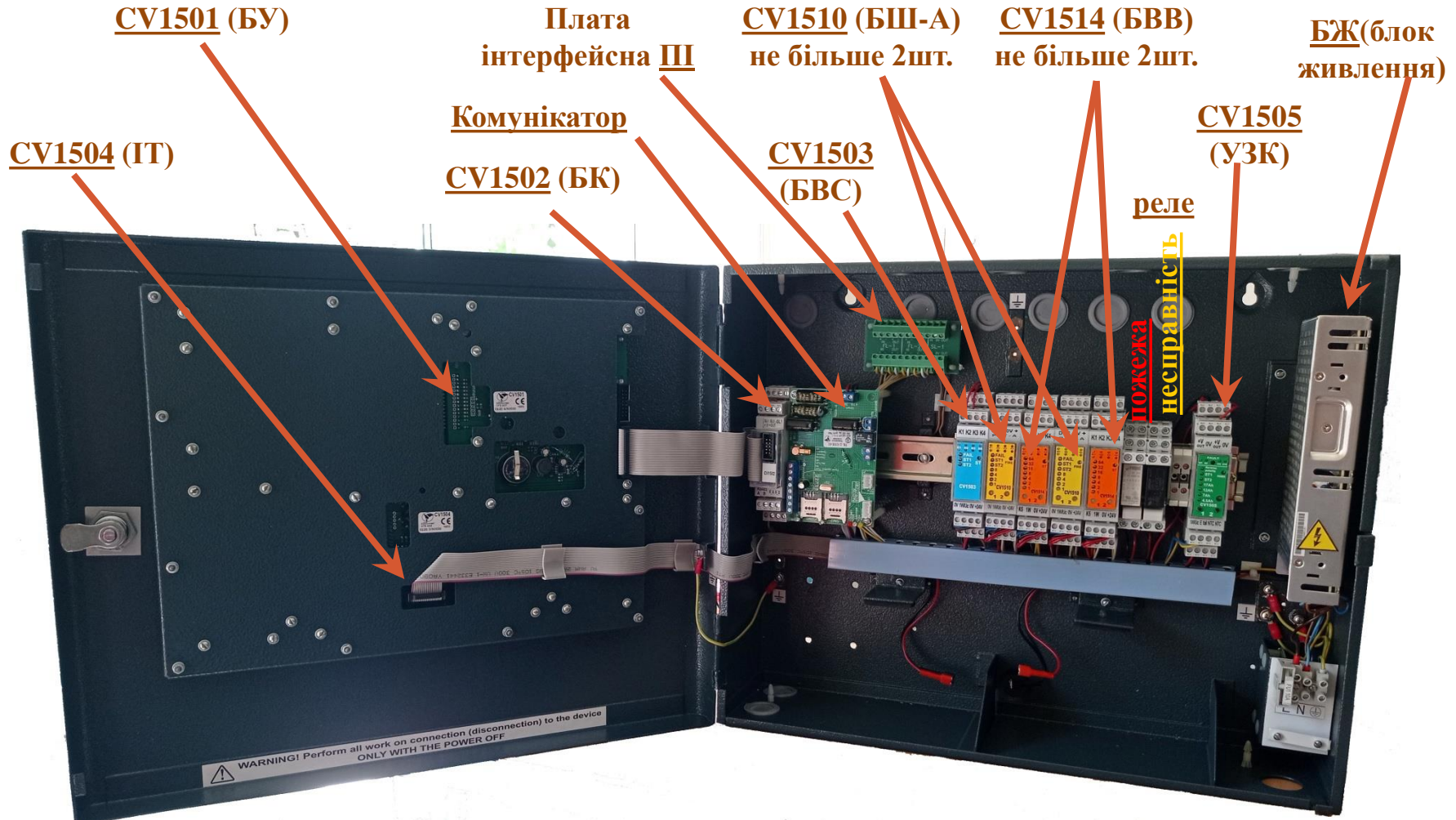
ШСА →

	Мах. кільк.	Адреса систем	Адреса в системі	Адреса в шлейфі
Кількість об'єднаних систем	15	1...15	41-55	
Кількість ППКП «CV1500» в системі	3		17...19	
Кількість IT-32 в системі	16		22...39	
Кількість БШ-А в системі	15		1...15	
Кількість адресних сповіщувачів в шлейфі	127			1...127
Кількість БВВ-А в шлейфі	40			129...168
Кількість безадресних сповіщувачів в одному каналі БВВ-А	32			

Компоненти адресної системи :

- ППКП «CV1500»;
- CV1502 - блок кросу;
- CV1503 - блок вихідних сигналів;
- CV1510 - БША (блок шлейфу адресного);
- Сповіщувач : CV1511 - ИПД-А;
- Сповіщувач : CV1512 - ИПТ-А;
- Сповіщувач : CV1513 - ИПР-А;
- CV1514 - БВВ-А (блок введення-виведення адресний);
- CV1519 - БПТ (блок адресного пожежогасіння);
- БВВ-А-02-02 (БСПТ);
- CV1504 - IT-32;
- CV1506 - IT-128;
- Табло графічне;
- БКН (блок ключів навантажень);
- Комунікатори (ТК-2/Д, ТК-2/GSM-01);

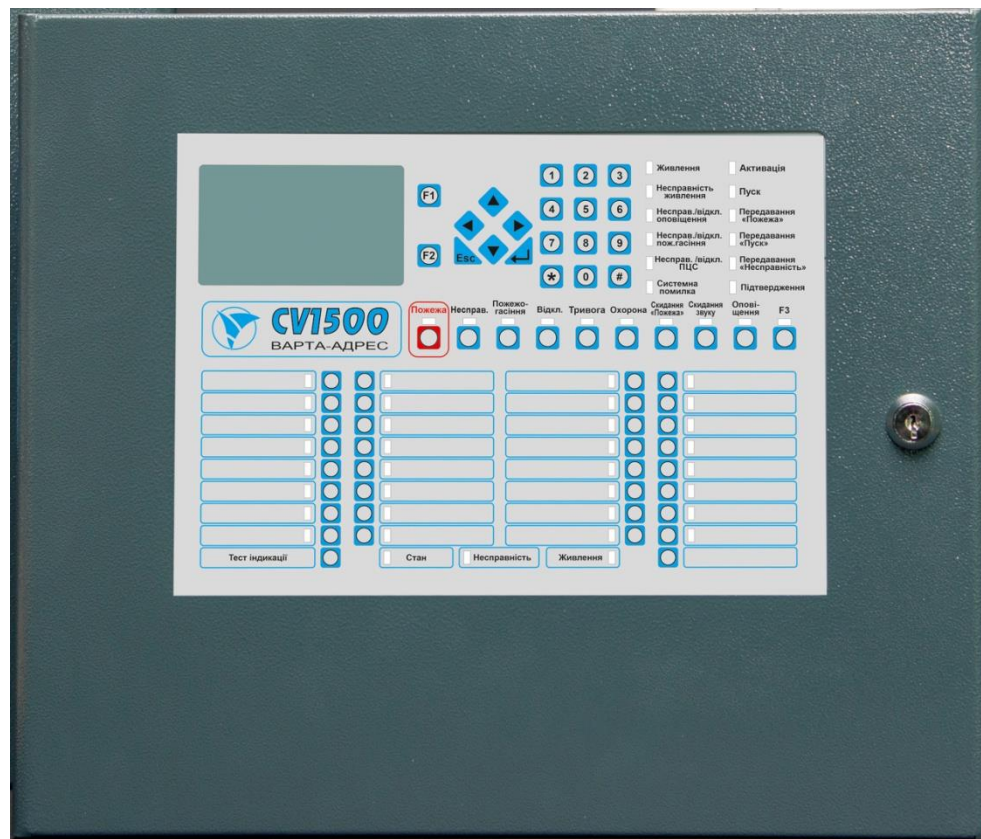
Прилад приймально-контрольний пожежний адресний ППКП CV1500



Розмір 430 x 350 x 142

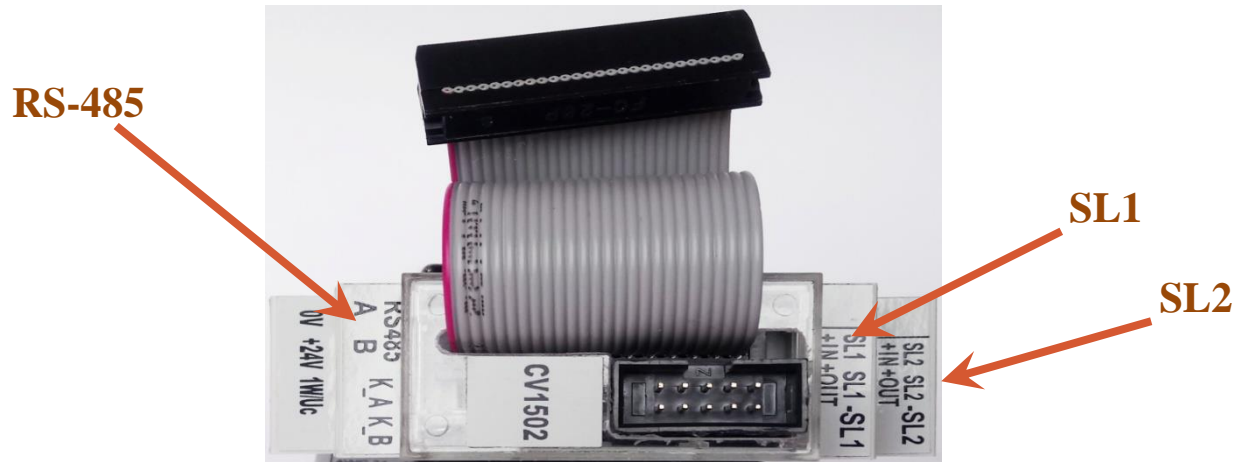
2 акумулятори 12 В 12 Аг
Розмірами 151 x 98 x 95

Блок управління CV1501 (БУ)



•Блок управління CV1501 адресний мережевий контроллер здійснюючий прийом і обробку сигналів від шлейфів сигналізації, виведення інформації на індикацію.

Блок кросу CV1502 (БК)



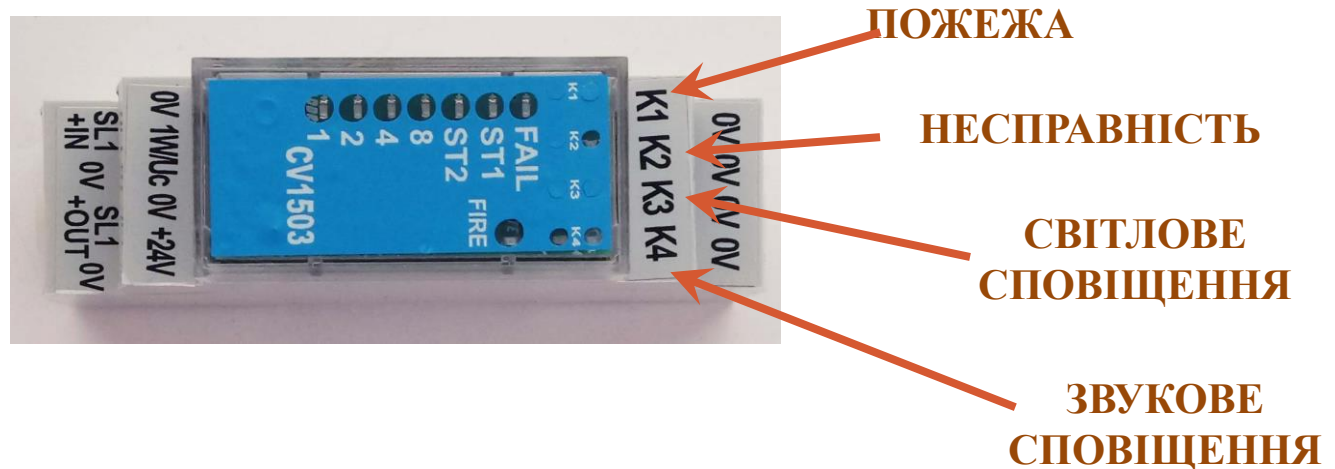
•Блок кросу призначений для організації внутрісистемного і міжсистемного зв'язку.

•«SL1» («-SL1», «+SL1-in» «+SL1-out») – кільцевий інтерфейс з ізолятором короткого замикання, призначений для внутрісистемного зв'язку між адресними компонентами (АМК, БШ-А, ІТ, БВС).

•«SL2» («-SL2», «+SL2-in» «+SL2-out») – кільцевий інтерфейс призначений для міжсистемного зв'язку, підключаються ППКП-А з різними системними адресами.

•«RS-485» («А», «В») – інтерфейс призначений для підключення системи до ПК. Підключення до ПК здійснюється через адаптер інтерфейсний USB/485.

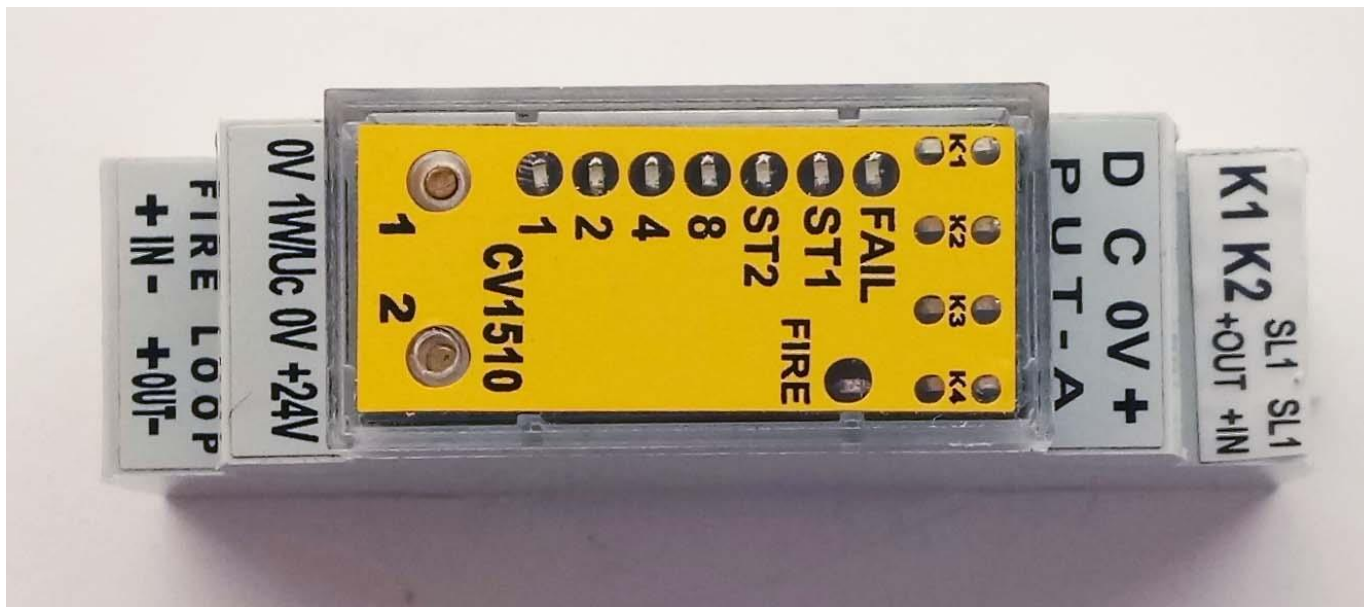
Блок вихідних сигналів CV1503 (БВС)



•Блок вихідних сигналів призначений для висновку сигналів про стан приладу на ПЦС і облаштування сповіщення.

- Напруга усіх включених ключів при живленні від свого
- джерела (29+0,5-1,0) В при живленні від мережі змінного струму і від 21
- до 27,2 В при живленні від акумуляторних батарей, допустимий струм
- навантаження не більше 200 мА. Струм контролю у вимкненому стані 1мА

Блок шлейфу адресного CV1510 (БШ-А)



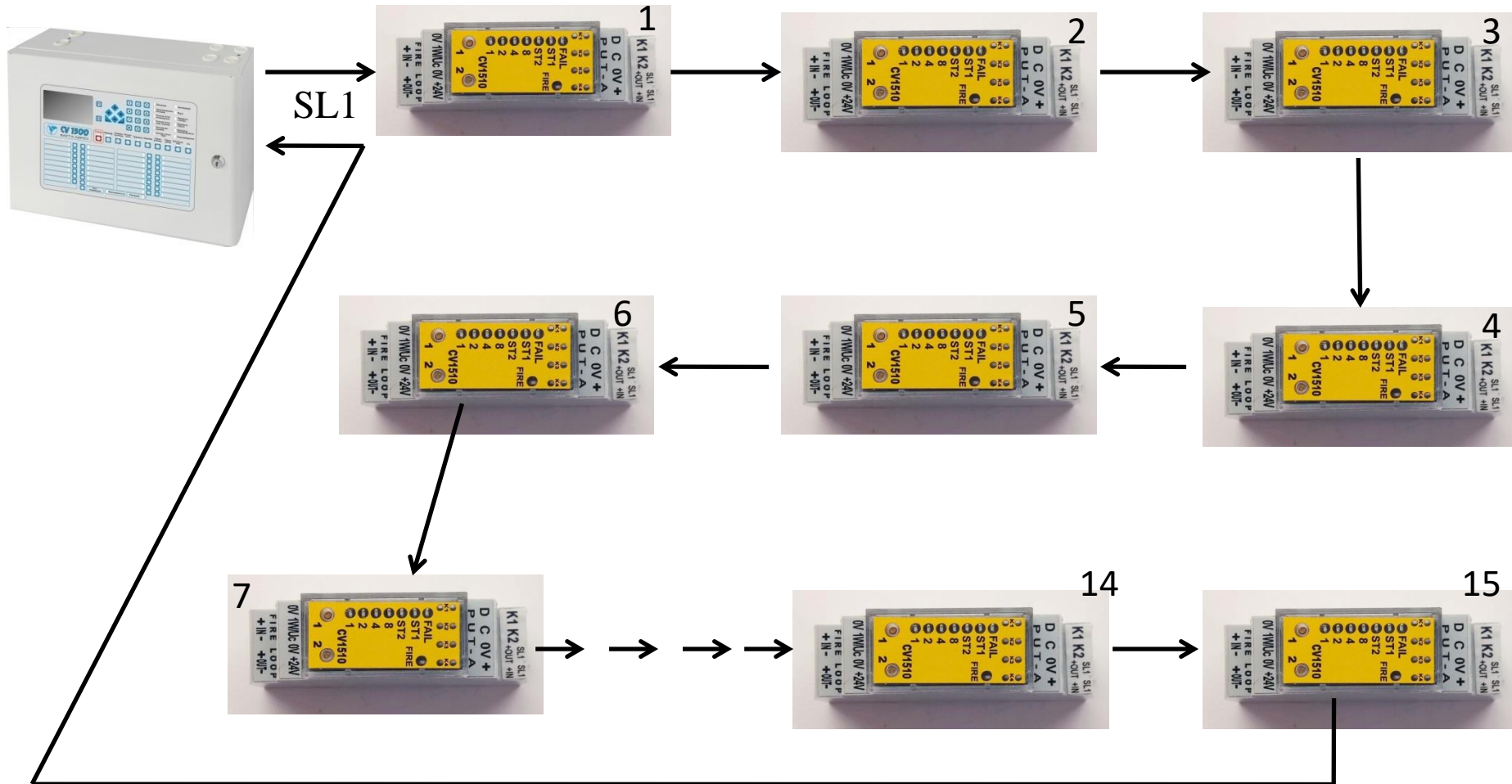
- Управління одним адресним шлейфом ППКП «CV1500»
- Може встановлюватися в ППКП "CV1500" і виноситься від ППКП до 1000 метрів.

Технічні характеристики CV1510 (БШ-А)

- Живлення кільцевого шлейфу сигналізації із захистом від короткого замикання
- Зв'язок шлейфу з системою
- Зберігання конфігурації шлейфу
- Зберігання і обробка аргументів логіки роботи зон і груп шлейфу
- Адресація шлейфу
- Довжина петлі шлейфу сигналізації FL до 2000 метрів
- Опір дроту петлі шлейфу сигналізації не більше 50 Ом
- Максимальна кількість адресних сповіщувачів– 127 шт.
- Максимальна кількість БВВ-А - 40 шт.
- Власний струм споживання блоку без урахування шлейфу не більший - 50 мА
- Струм споживання шлейфом не більше - 150 мА
- Комутовані ключі (оптореле) «К1», «К2»
- Комутована напруга на виходах ключів не більше 28 В постійного струму
- Комутований струм не більше 0,1 А

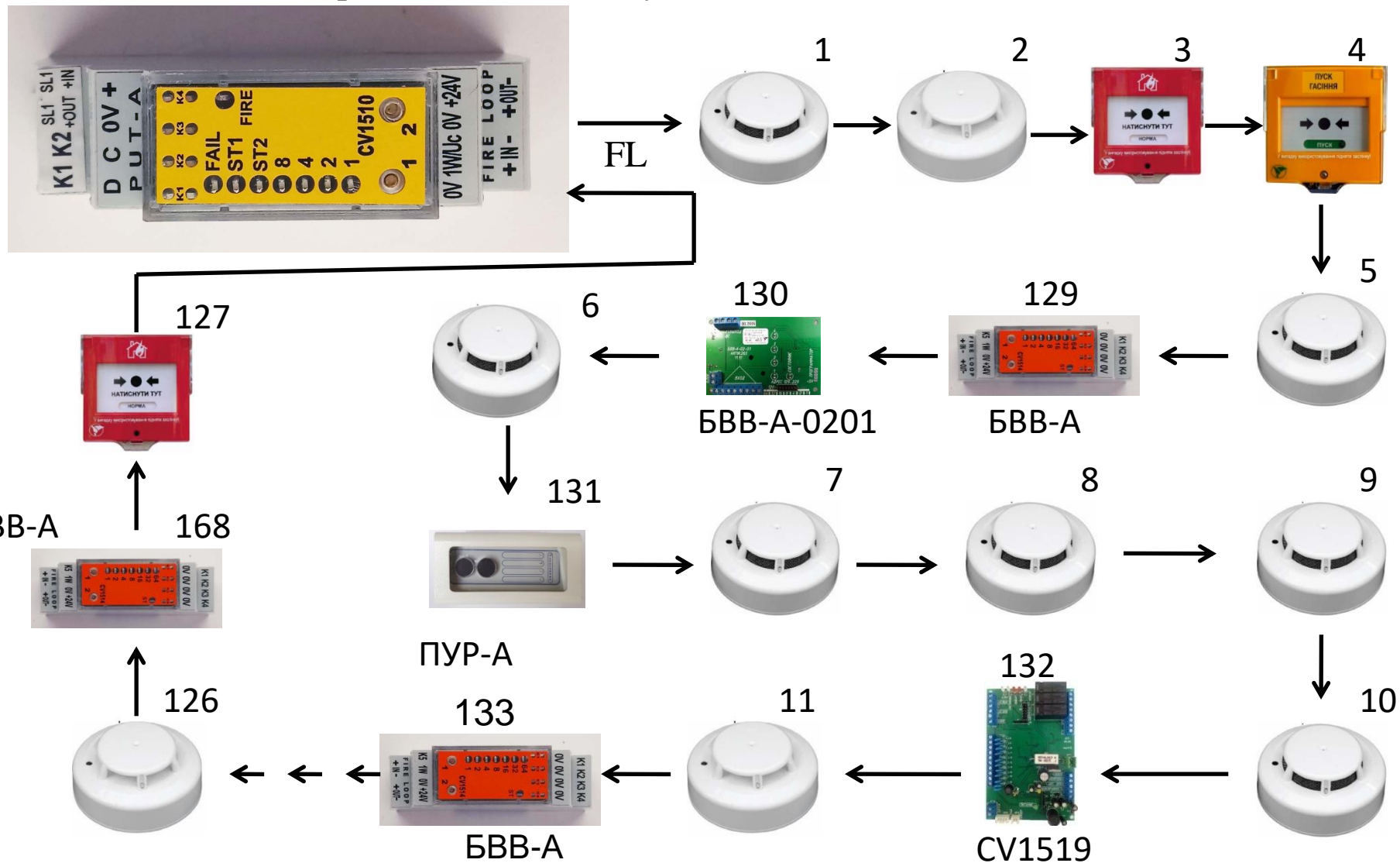
Максимальна кількість CV1510 БШ-А в системі (адресних шлейфів)-15

SL1 – кільцевий шлейф внутрісистемного зв'язку



Максимальна кількість: адресних сповіщувачів в шлейфі – 127; CV1514 БВВ-А – 40.

FL – кільцевий шлейф сигналізації блоку CV1510 (БШ-А)



CV1511

ИПД-А



Сповісвач пожежний димовий адресний "CV1511" ТУ У 31.6-22847240-005: 2007 призначений для виявлення загорянь в закритих приміщеннях будівель і споруд, що супроводжуються виділенням диму, і застосування в адресних установках пожежної сигналізації і автоматики на базі компонентів систем пожежних і управління адресних "CV1500" виробництва ТДВ «СКБ Електронмаш»

CV1512

ИПТ-А



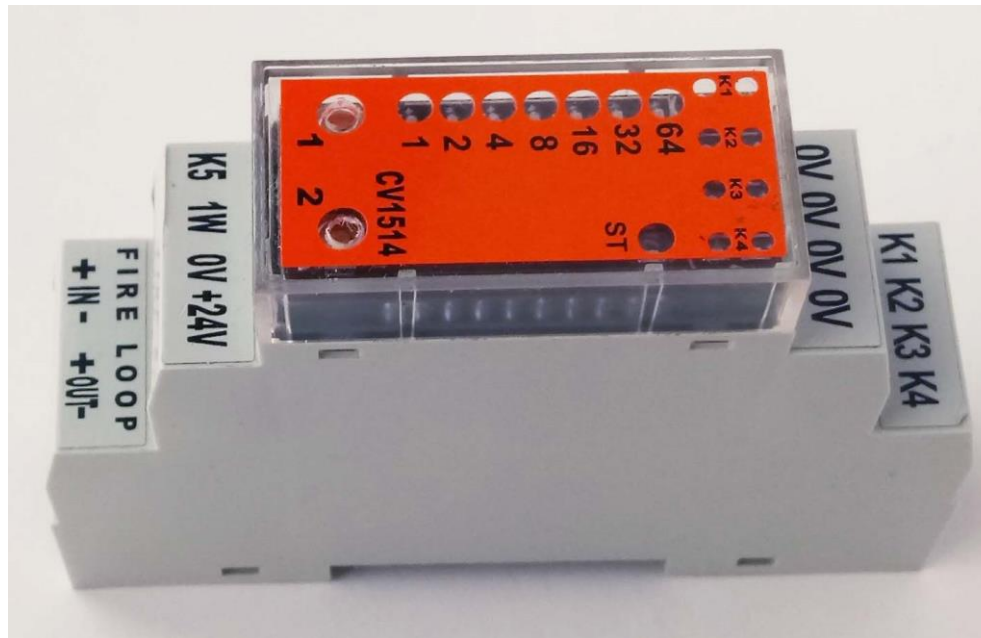
Сповісчувач пожежний тепловий адресний "CV1512" ТУ У 31.6-22847240-005: 2007 призначений для виявлення загорянь в закритих приміщеннях будівель і споруд, що супроводжуються виділенням тепла, і застосування в адресних установках пожежної сигналізації і автоматики на базі компонентів систем пожежних і управління адресних "CV1500" виробництва ТДВ «СКБ Електронмаш»

CV1513 ИПР-А



Сповіщувач пожежний ручний адресний "CV1513" ТУ У 31.6-22847240-005: 2007 призначений для подання сигналу про виникнення пожежі (тривоги) вручну в адресних установках пожежної сигналізації і автоматики на базі компонентів систем пожежних і управління адресних "CV1500" виробництва ТДВ «СКБ Електронмаш»

Блок введення-виведення адресний CV1514 БВВ-А



- Введення сигналів від безадресних сповіщувачів, датчиків положення, напруги, сухих контактів або струму.
- Управління виносною індикацією, реле та іншими виконавчими пристроями.

Технічні характеристики CV1514 БВВ-А

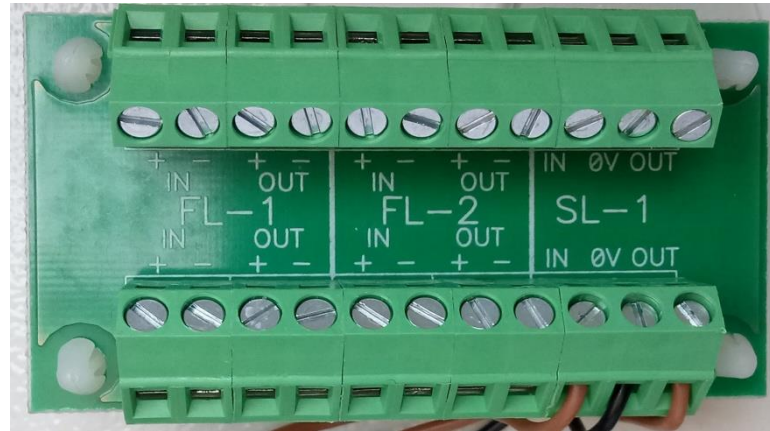
- Кількість каналів введення-виведення - 4
- Струм споживання блоку власний (без урахування зовнішніх навантажень), не більше 60 мА
- Максимальний вхідний струм в режимі прийому "0 - 20 мА" не більший 20 мА
- Прийом сигналів в діапазонах (0-20) мА, (0-5) мА, (0-1) В
- Видача сигналів управління до 50 мА по 4 каналам
- Прийом і передача інформації по шлейфу сигналізації адресному
- Інформативність блоку (кількість видів сповіщень) не менше 4
- Кожен з чотирьох каналів може використовуватися у будь-якому варіанті на введення або виведення
- Кількість безадресних шлейфів сигналізації - 4
- Живлення, управління і прийом сигналів з двопровідних безадресних сповіщувачів
- Введення в систему статусів увага, пожежа
- Кількість режимів роботи шлейфів сигналізації – 2
- Струм в ланцюзі ШС, який оцінюється як обрив, менше 4мА
- Струм в ланцюзі ШС, який оцінюється як КЗ, більше 35 мА
- Діапазон струмів в ланцюзі ШС в черговому режимі роботи від 4 до 13 мА
- Максимальний струм навантаження кожного шлейфу сигналізації не більше 40 мА
- Інформативність блоку (кількість видів сповіщень) не менше 4

Пристрій зарядно-контрольний CV1505 (УЗК)



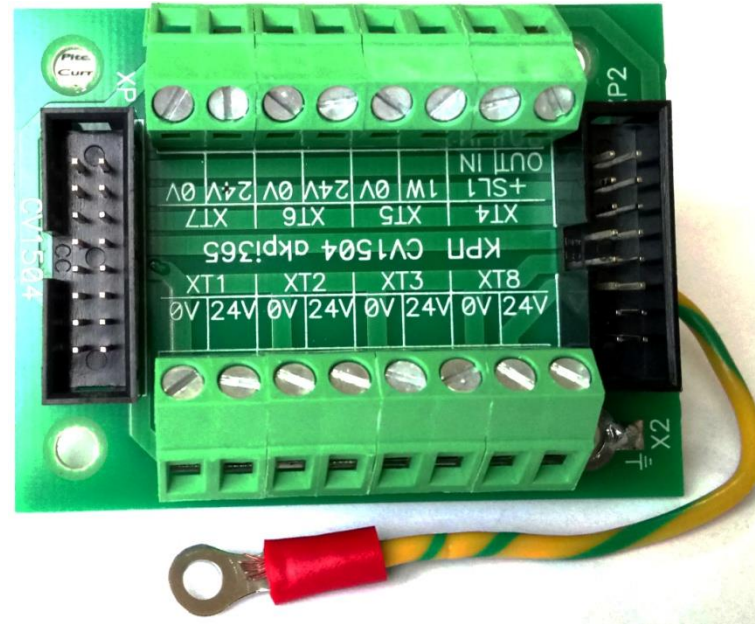
- **Контроль живлення і зарядка акумуляторних батарей місткістю 4.5ah, 7ah, 12ah, 17ah з можливістю вибору.**
- автоматичний перехід на резервне живлення при пропажі основного;
- автоматичний перехід на основне живлення при його відновленні;
- заряд і контроль справності акумуляторів;
- відключення живлення приладу при глибокому розряді акумуляторів (при живленні від резервного джерела) ;
- видачу сигналів несправностей живлення.

Плата інтерфейсна ІІ



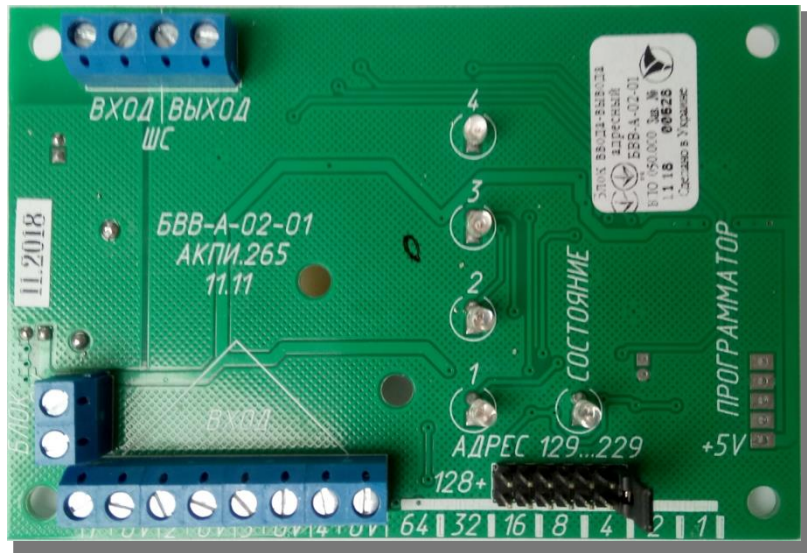
- Плата інтерфейсна ІІ призначений для комутації інтерфейсів :
- - кільцевого шлейфу сигналізації FL блоку БШ-А
- - кільцевого шлейфу внутрісистемного зв'язку SL1 між адресними компонентами (БК, БШ-А, ІТ, БВС)
- - кільцевого шлейфу міжсистемного зв'язку SL2 між ППКП-А з різними системними адресами

Кросплата IT CV1504



- Кросплата IT предназначена для комутации интерфейсу SL1 і підключення інформаційних табло IT- 32

Блок введення-виведення адресний БВВ-А-02-01



Передача станів безадресних пожежних приладів, сухих контактів в адресний шлейф сигналізації.

Технічні характеристики БВВ-А-02-01 (БСП-А)

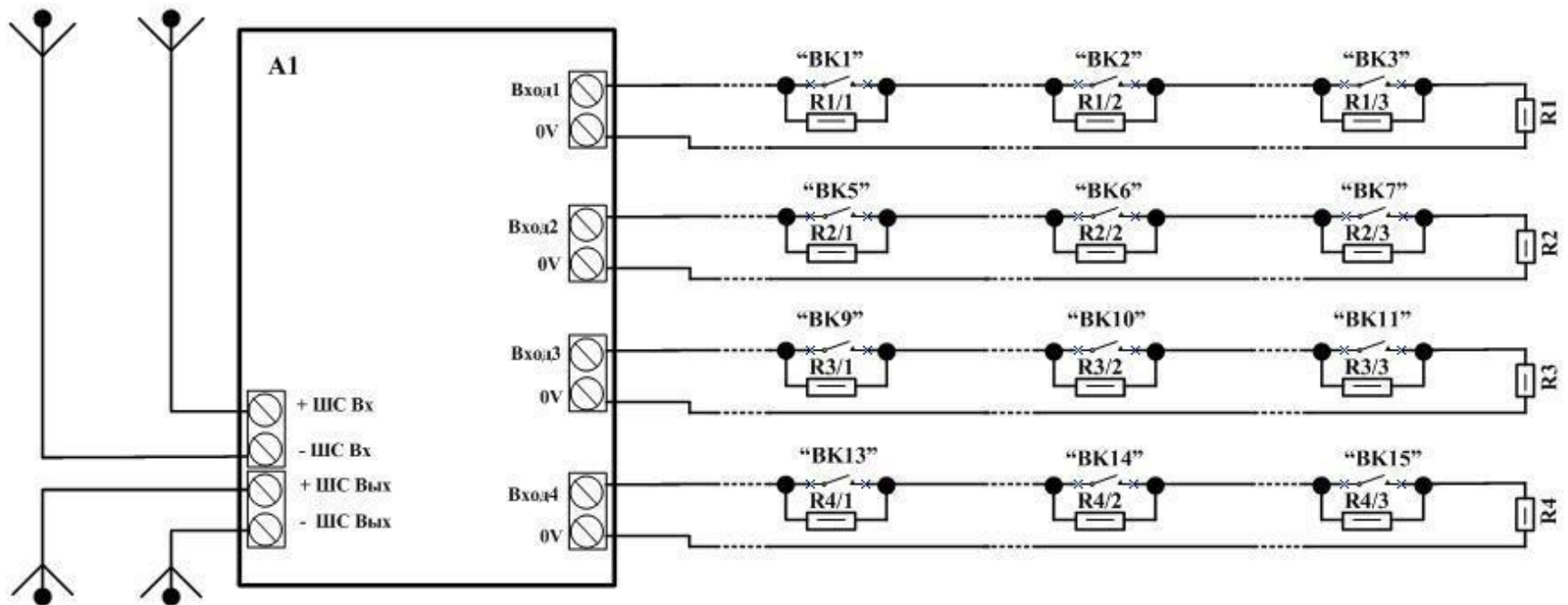
- Кількість каналів введення - 4
- Власний струм споживання блоку від ШС (не у момент передачі в ШС при вимкнених світлодіодах), мкА, не більше 600
- Діапазон вимірюваної напруги 0.5 В
- Максимальна вхідна напруга на клеммах "Вхід 1"... "Вхід 4" не більше 6 В
- Дискретність виміру напруги 0,1 В
- Точність виміру напруги $\pm 5\%$
- Діапазон вимірюваних опорів 0...25 кОм
- Дискретність виміру опору 1 кОм
- Точність виміру опору $\pm 5\%$
- Прийом і передача інформації по шлейфу сигналізації адресному
- Інформативність блоку (кількість видів сповіщень) не менше 9

БВВ-А-02-01 в окремому конструктиві «БСП-А»



БСП-А виконаний на базі блоку введення-виведення адресного БВВ-А-02-01 і призначений для передачі в систему станів (увага, пожежа, несправність, включена, блокування) сухих контактів. Блок БВВ-А-02-01 дозволяє на віртуальних ключах ВК1, ВК2, ВК3, ВК5, ВК6, ВК7, ВК9, ВК10, ВК11, ВК13, ВК14, ВК15 за допомогою формул реалізувати підключення до блоку БВВ-А-02-01 до **12** сухих контактів, як показано на наступному слайді.

Схема підключення БВВ-А-02-01 до 12 «сухих» контактів (приклад).



Поз. позначення	Найменування	Кіл.	Примітка
A1	БВВ – А – 02-01 АКПИ.426436.012 - 03	1	
R1-R4	Резистор CFRW8J0202 (2k)	4	
R1/1, R2/1, R3/1, R4/1	Резистор CFRW8J0512 (5,1k)	4	
R1/2, R2/2, R3/2, R4/2	Резистор CFRW8J0752 (7,5k)	4	
R1/3, R2/3, R3/3, R4/3	Резистор CFRW8J0103 (10k)	4	

Пульт управління режимів адресний «ПУР-А»



Пульт управління і індикації режимів адресний ПУР-А виконаний на базі блоку введення-виведення адресного БВВ-А- 02-01 і призначений для передачі в систему станів (увага, пожежа, несправність, включена, блокування) з розміщених в нім органів управління або зовнішніх пристроїв а також для відображення станів системи і побудови адресних установок пожежної сигналізації і автоматики на базі компонентів систем пожежних і управління адресний "Варта-адреса" виробництва ТДВ «СКБ Електронмаш».

Ключ постійного струму КПТ-24-2

CV1514(БВВ-А)

Джерело
живлення



НАВАНТАЖЕННЯ

•Ключ постійного струму "КПТ-24-2" АКПИ.426422.001 призначений для комутації навантаження до 2А і номінальною напругою живлення 24В з контролем стану навантаження у включеному і вимкненому станах, а також передачі станів навантаження і зовнішнього джерела живлення (норма, обрив, коротке замикання (КЗ), відсутність напруги джерела живлення в систему).

- "+Rн" и "-Rн" для підключення навантаження з дотриманням полярності;
 - "+ИП" и "0V" для підключення джерела живлення (живить ключ і навантаження);
 - "БВВ-А +Вх/Вых" і "0V" для підключення пристрою (наприклад CV1514), що управляє і контролюючого.
- Для індикації режимів роботи ключа на ній розміщені 2 світлодіоди:
- "Ключ. вкл." (зелений) відображає подання напруги на навантаження;
 - "Неиспр." (жовтий) відображає наявність несправності навантаження.

Ключ змінного струму КПТ-220-10



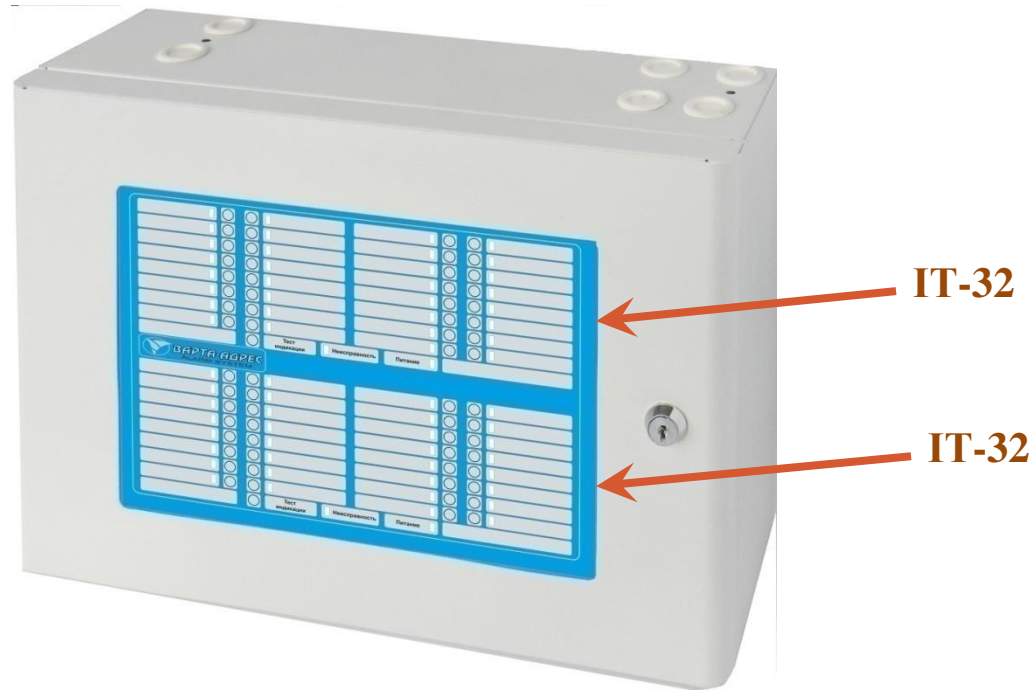
•Ключ змінного струму КПТ- 220-10 АКПИ.426422.002 призначений для управління навантаженням з живленням від мережі ~ 220 В, забезпечує повний контроль навантаження, що підключається, як у включеному так і у вимкненому стані. Має гальванічну розв'язку між високовольною частиною і пристроєм, що управляє.

- Нагрузка 220В L N для підключення контрольованого навантаження;
- Сеть 220В L N для підключення до мережі ~ 220 В
- «БВВ-А +Вх/Вых» і «0v» для підключення пристрою (наприклад CV1514), що управляє і контролюючого.

Для індикації режимів роботи ключа на нім розміщені 3 світлодіоди:

- «ВКЛЮЧЕНО» (зелений) відображає стан ключа : включений (світлодіод світиться), вимкнений (світлодіод не світиться);
- «НЕИСПРАВНОСТЬ» (жовтий) відображає наявність несправності (обрив, КЗ, перегрівання, відсутність мережі ~ 220 В) ;
- «ПЕРЕГРУЗКА» (червоний) відображає перегрівання, КЗ ключа.

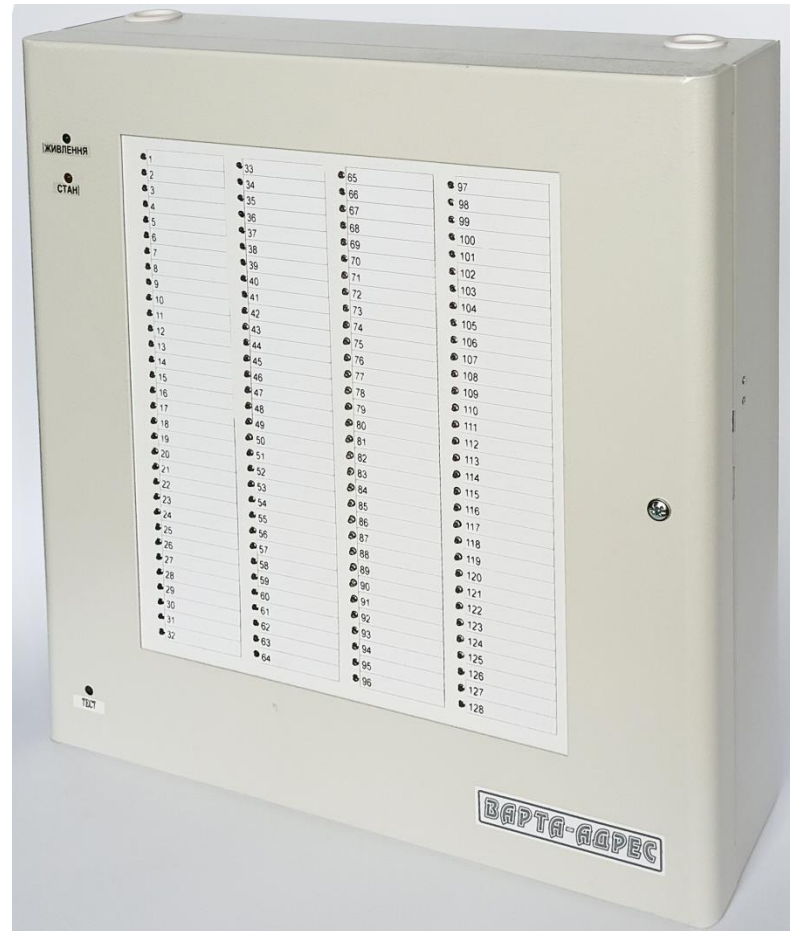
Інформаційне табло ІТ- 64



Два ІТ-32 в одному конструктиві

- **Візуалізація станів системи (жовті світлодіоди - 64 шт.)**
- **Передача в систему сигналів управління (кнопки - 64 шт.)**

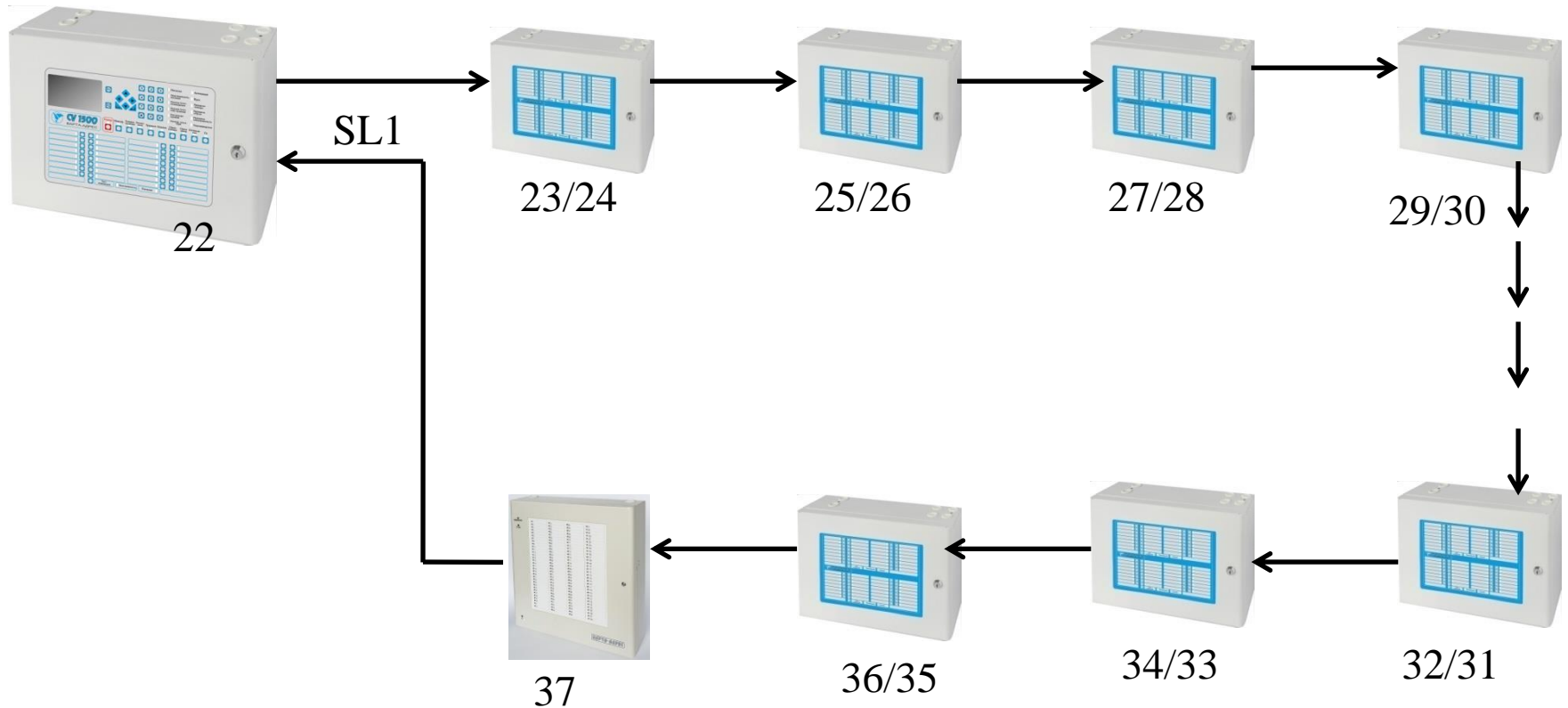
Інформаційне табло ІТ- 128



- Візуалізація станів системи (жовті світлодіоди - 128 шт.)

Максимальна кількість ІТ- 64 в системі – 7 (приклад)

SL1 – кільцевий шлейф внутрісистемного зв'язку



Пристрій комутаційний управління пожежогасінням адресний **УК-УП-А**

Призначений для відображення стану систем газового аерозольної або порошкового пожежогасіння в кожному з адресних ШС.

Один **УК-УП-А** дозволяє встановити в нім до 4 безадресних блоків БКН, організовуючи тим самим до чотирьох зон пожежогасіння.

У одному адресному ШС "Варта-адреса" може бути встановлена до 40 штук **УК-УП-А**. Таким чином в одному адресному ШС "Варта-адреса" може бути до **160 зон пожежогасіння** а в самій системі «Варта-Адрес» можливо до **2400 зон пожежогасіння**
БКН містить і обробляє:

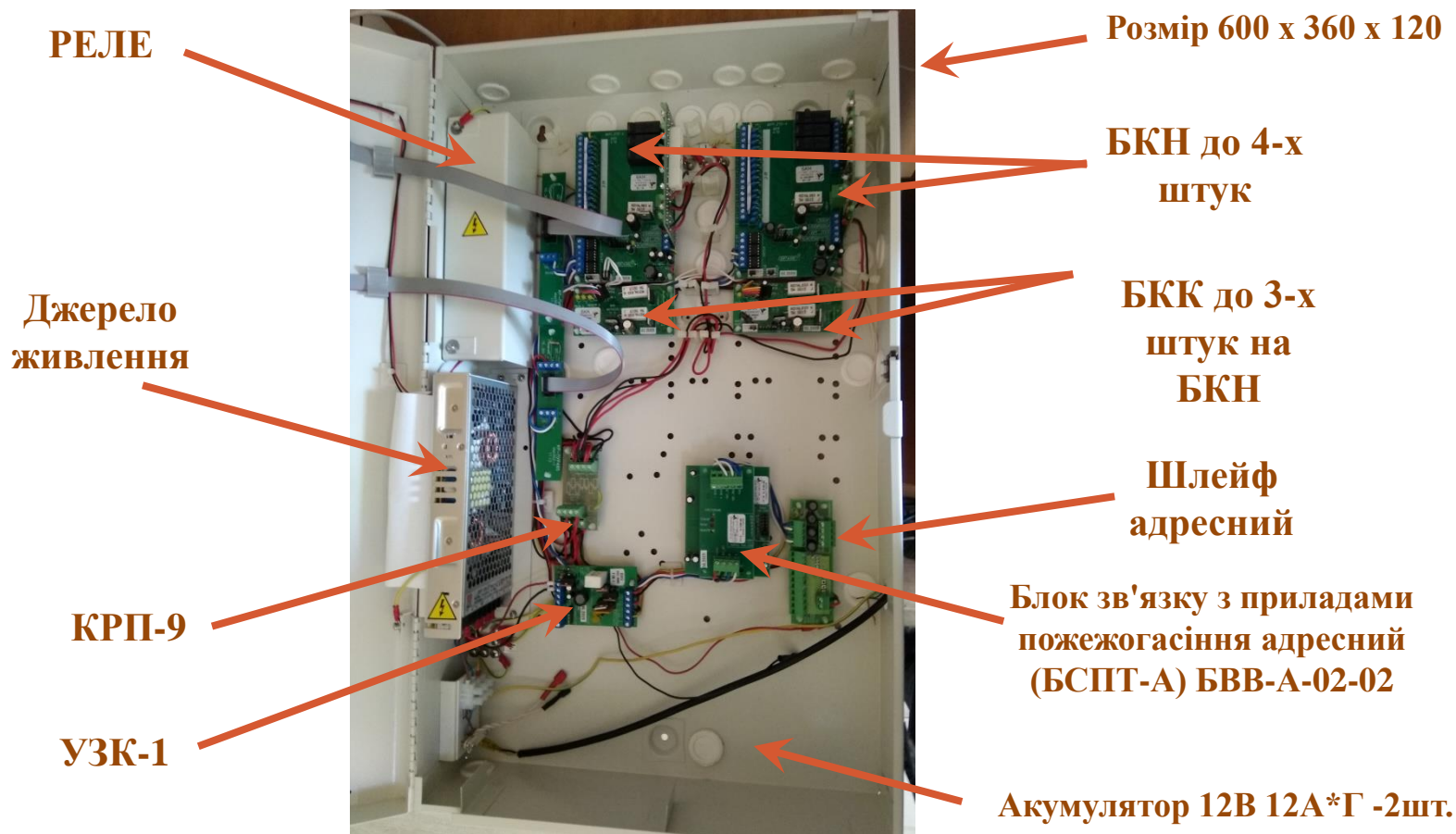
- шлейфи автоматичного і ручного пуску;
- шлейфи відключення автоматичного пуску, блокування, аварії ОТВ;
- виходи для підключення оповісників, додаткової індикації;
- виходи силового ключа, на які підключаються ланцюги запуску.

Усі згадані стани по кожній зоні пожежогасінні вводяться в адресну систему для подальшої обробки і відображення на приладі і інших компонентах АС.

Стани БКН відображені аргументами для формул компонентів АС.

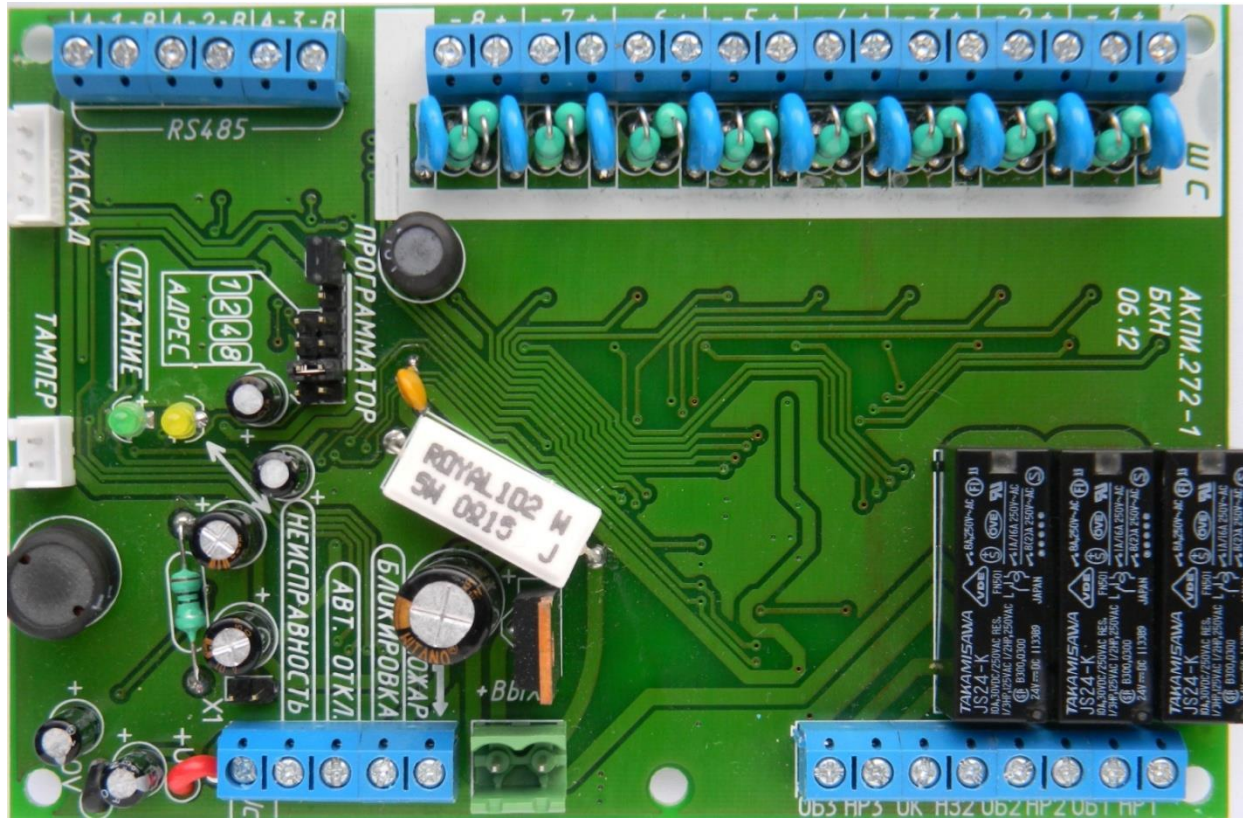
Зв'язок з БКН здійснюється по цифровому інтерфейсу, що дозволяє повністю відображати і управляти станом кожного БКН (скидання, запам'ятовування, програмування і тому подібне)

Пристрій комутаційний управління пожежогасінням адресний **УК-УП-А**



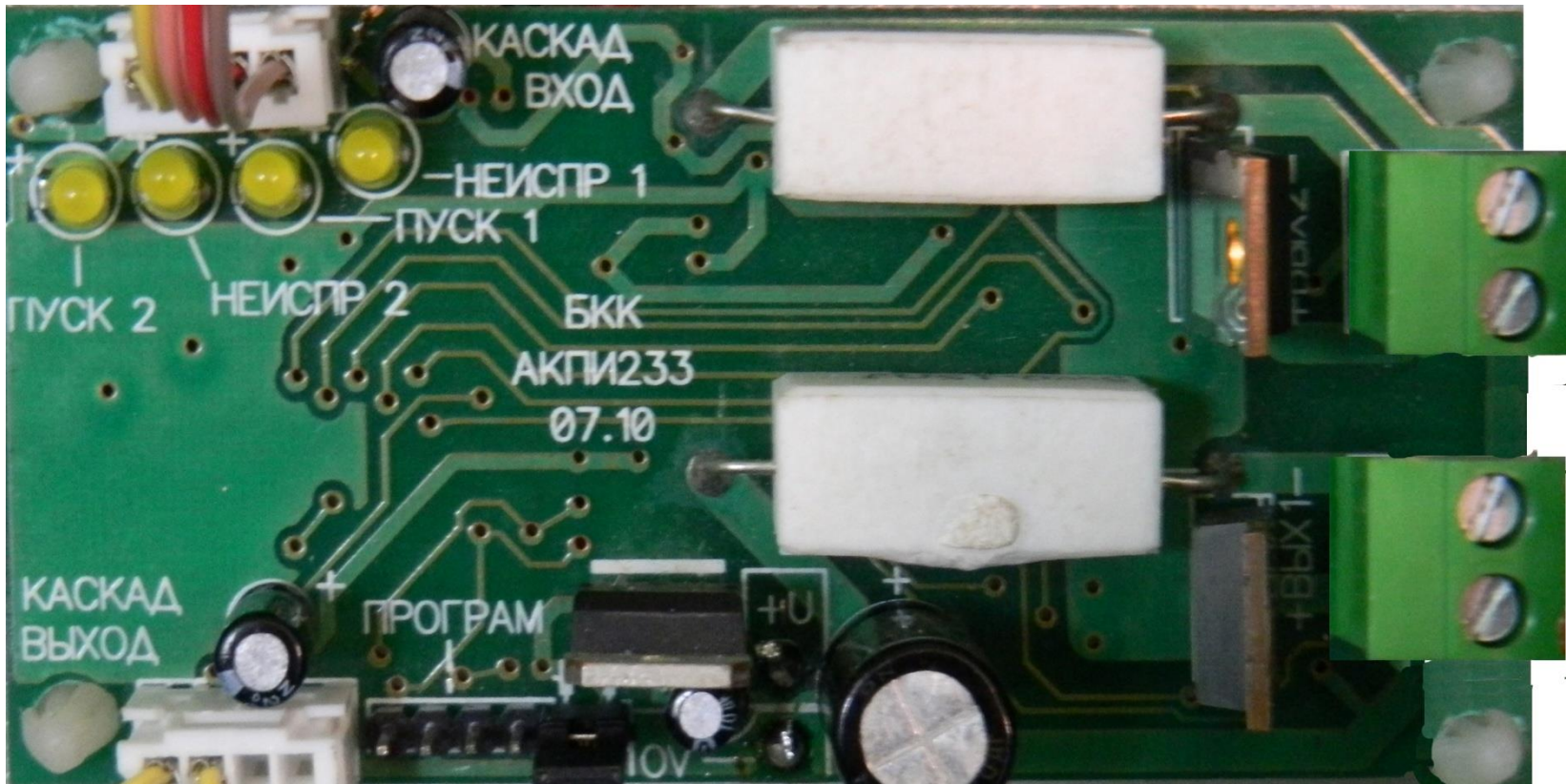
- Один блок БСПТ-А дозволяє підключити до 4 безадресних блоків БКН, організовуючи тим самим чотири зони пожежогасіння
- Зв'язок з БКН здійснюється по цифровому інтерфейсу, що дозволяє
- повністю відображати і управляти станом кожного БКН (скидання, запам'ятовування, програмування і тому подібне)

Блок ключів навантаження виносний БКН



- Призначений для створення однієї зони газової, аерозольної або порошкової пожежогасіння. БКН містить ШС автоматичного і ручного пуску, відключення автоматичного пуску, блокування, аварії ОТВ, виходи для підключення оповісників і додаткової індикації.
- Встановлюється в пристрій комутаційний адресний УК- пБ- А де n- кількість БКН від 1 до 4

Блок ключа каскадний БКК



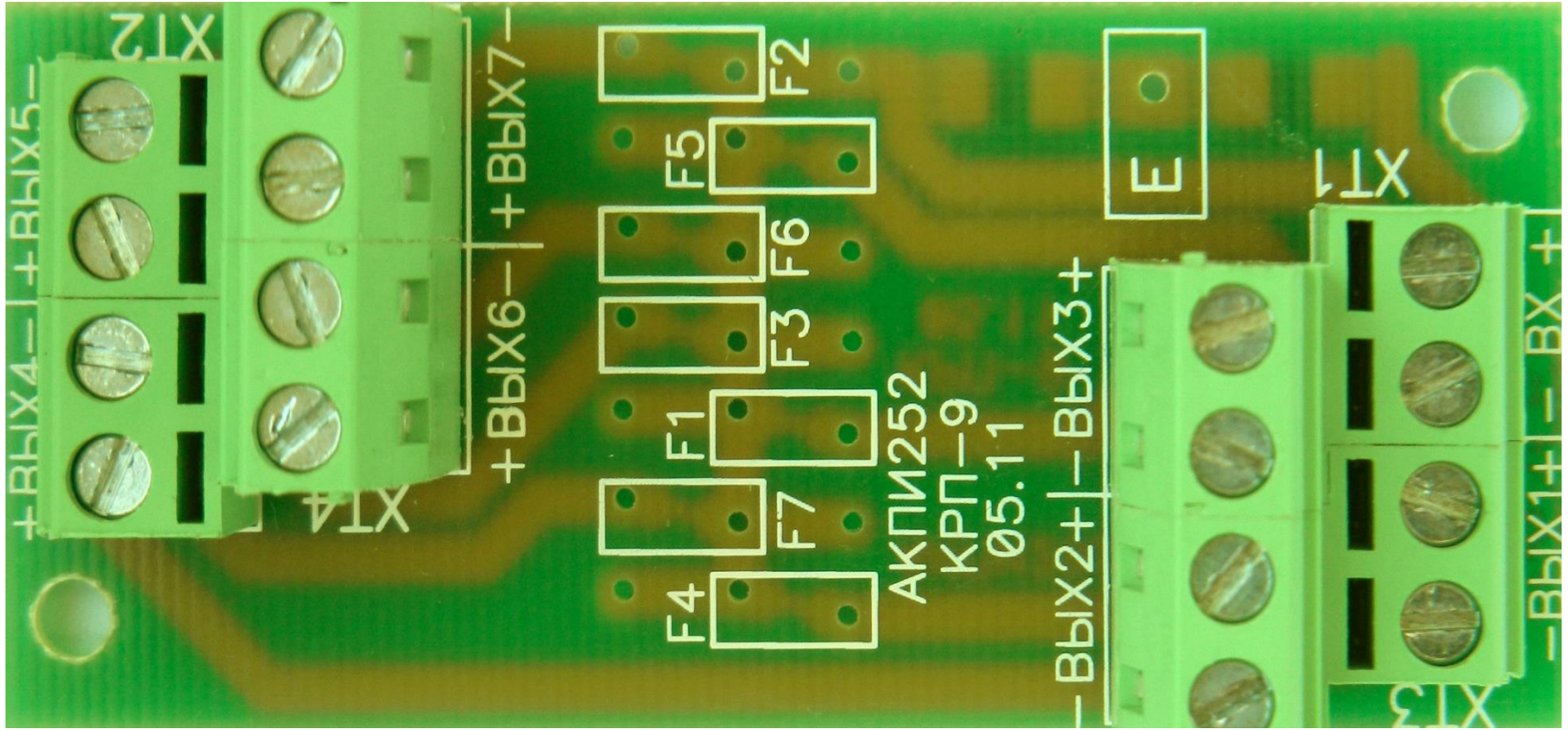
- Призначений для збільшення здатності навантаження ключа управління засобами пожежогасіння.
- Дозволяє розподілити навантаження зони пожежогасіння за допомогою каскадного (послідовного) включення ключів для двох каскадів.
- Можливе підключення до трьох модулів БКК на один БКН
- (до семи каскадів на один БКН).

Пульт управління і індикації режимів ПУР-485



- Управління однією зоною пожежогасіння та індикація стану зони.
- ПУР- 485 підключається по окремому RS - 485 до блоку БКН зони пожежогасіння і може вноситися від блоку БКН до 1000 метрів.

Крос плата живлення КРП-9



- Крос плата розводки живлення шафи УК.

ОСНОВНІ ТА ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ CV1519

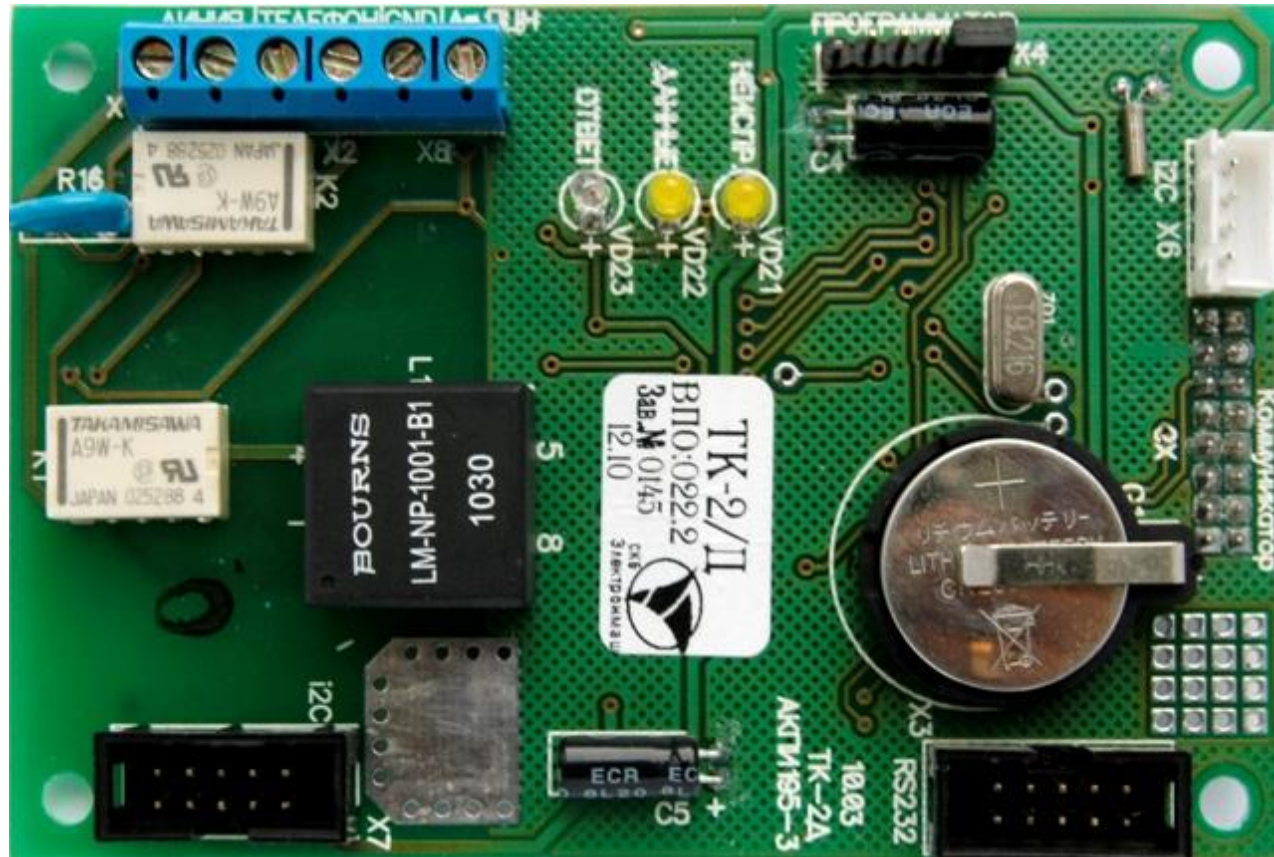
CV1519 є складовою частиною АСПС. Встановлюється в ППКП або за межі ППКП у відповідну периферійну шафу.

Забезпечує можливість прийому, обробки та відображення сигналів для кожної зони пожежогасіння.

Виконує такі функції:

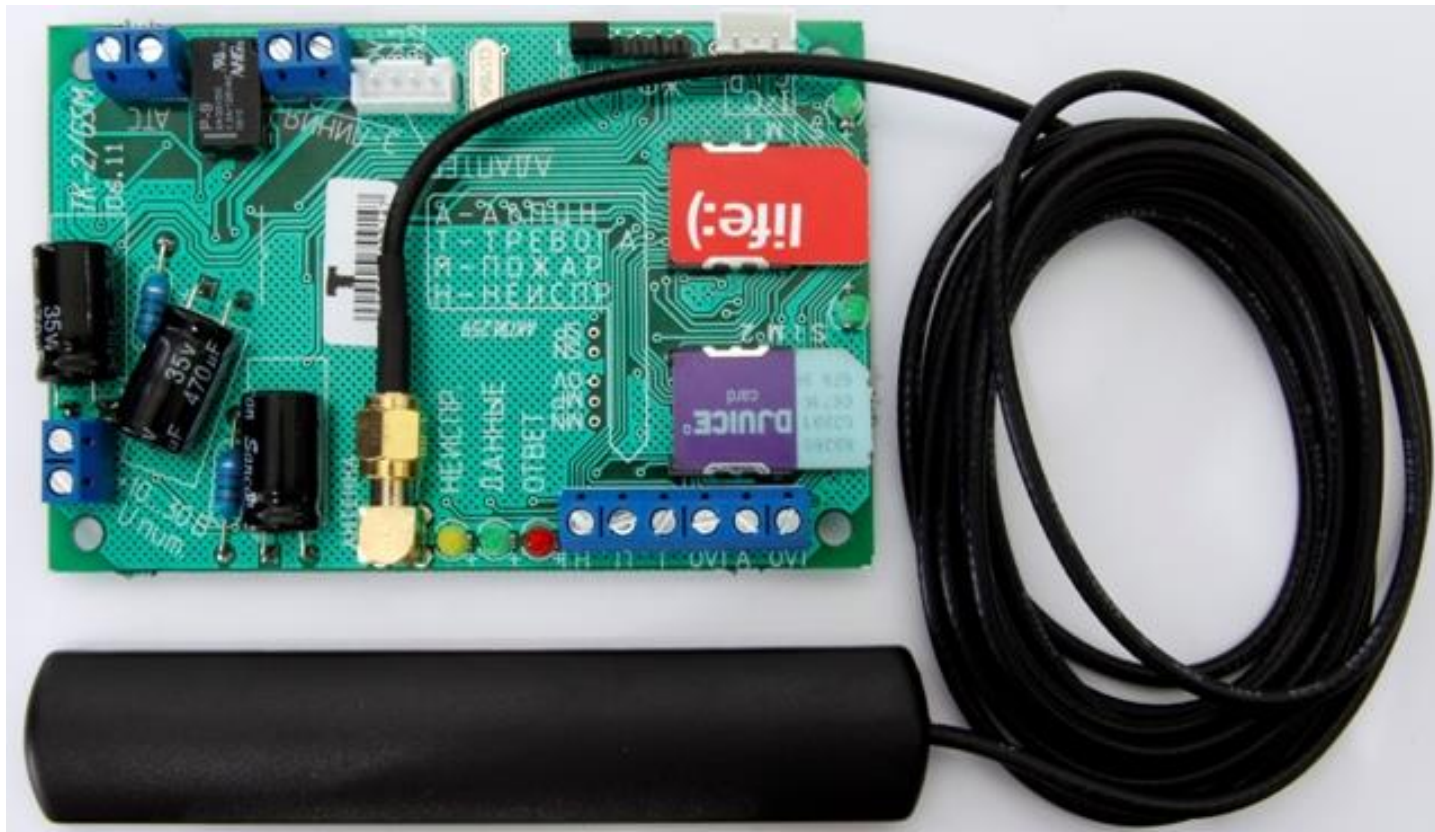
- приймає та обробляє вхідний сигнал запускання від АСПС;
- приймає та обробляє вхідний сигнал включення з пристрою ручного запускання;
- після приймання вхідного сигналу запускання активує пристрої оповіщення про пожежу;
- після приймання вхідного сигналу запускання передає сигнал на пожежогасіння;
- однозначно відображає режим активації, режим попередження про несправність;
- передає інформацію про неналежний стан електричних та неелектричних компонентів та ліній зв'язку з ними;
- передає інформацію про режим подавання вогнегасної речовини;
- затримує сигнал на пожежогасіння від 0 до 60 секунд з кроком 1 сек, відомий як час попередження перед подаванням вогнегасної речовини;
- приймає сигнал про наявність потоку вогнегасної речовини;
- приймає сигнал від пристрою зупинення;
- приймає сигнал від додаткових приладів про перехід з винятково ручного режиму на змішаний автоматичний/ручний режим і навпаки;
- передає інформацію про перехід з винятково ручного режиму на змішаний автоматичний/ручний режим і навпаки.

Телефонний комунікатор ТК-2/Д



Приём тревожных повідомлень від приладів приймально-контрольних пожежних (ППКП) і передача на пульт центрального спостереження (ПЦС)

Комунікатор ТК-2/GSM-01



- Прием тревожных сообщений від приладів приймально-контрольних пожежних (ППКП)
- Дві SIM- карти
- Голосовой, CSD і GPRS канали передачі даних
- Эмулятор телефонной линии

Перелік складених компонентів і периферійних пристроїв.

- **ВРА 01** - шафа периферійна адресна (430x350x142 мм) з можливістю розміщення блоків CV1510 (БШ-А) (максимальна кількість - 2 шт.) і блоків CV1514 (БВВ-А) (максимальна кількість - 8 шт.).
- **ВРА 02** - шафа периферійна адресна (360x350x142 мм) з можливістю розміщення блоків CV1514 (БВВ-А) (максимальна кількість - 10 шт.), КРТ, реле, клемників.
- **ВРА 03** - шафа периферійна адресна (240x350x110 мм) з можливістю розміщення блоків CV1514 (БВВ-А) (максимальна кількість - 6 шт.), КРТ, реле, клемників.
- **ВРА 04** - шафа живлення(430x350x142 мм). Шафа безперебійного живлення з акумуляторною батареєю 12V x 17Ah -2 шт.
- **ВРА 05** - шафа периферійна адресна (240x350x110) без джерела живлення для установки реле і клемників.
- **S** - CV1510 блок БШ-А (23 мм) ;
- **В** - CV1514 блок БВВ-А (23 мм);
- **КРТ24** - ключ постійного струму КРТ24 (18 мм);
- **КРТ220** - ключ змінного струму КРТ220 (36 мм);
- **КМ** - клемники (6 мм);
- **R24P2** - реле з напругою котушки 24 В на 2 групи контактів (16 мм);
- **R24P4** - реле з напругою котушки 24 В на 4 групи контактів (30 мм);
- **R220P2** - реле з напругою котушки 220 В на 2 групи контактів (16 мм).
- **R220P4** - реле з напругою котушки 220 В на 4 групи контактів (30 мм).

Периферійні шафи ВРА-01

CV1510 (БШ-А) не більше 2шт.

Ш(плата інтерфейсна)

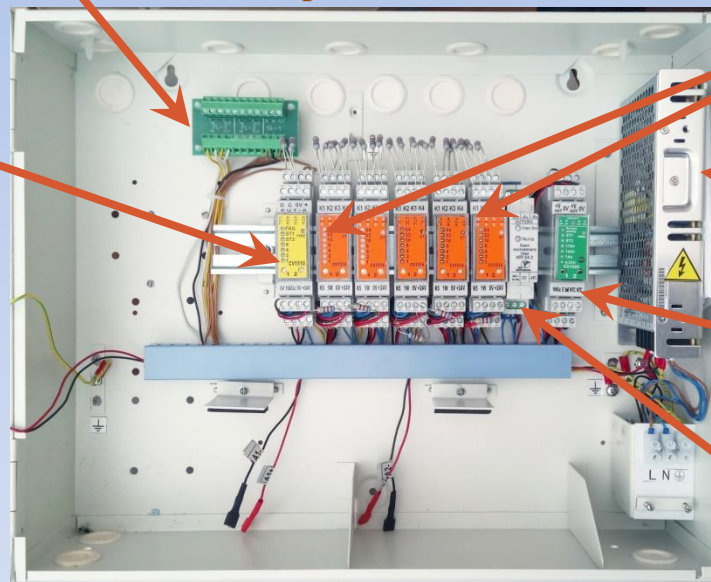
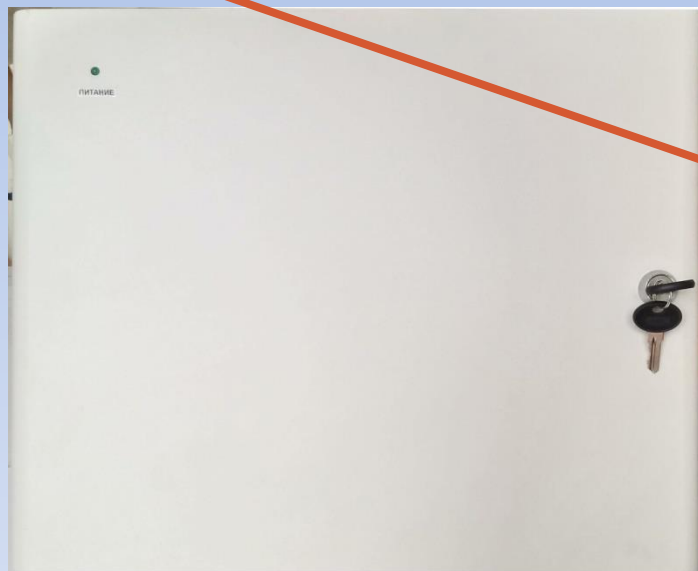
Розмір 430 x 350 x 142

CV1514 (БВВ) не більше 8шт.

ДЖ (джерело живлення)

CV1505 (УЗК)

КПТ-24-2(КПТ)



2 акумулятори 12 В 12 Аг
розмірами 151 x 98 x 95

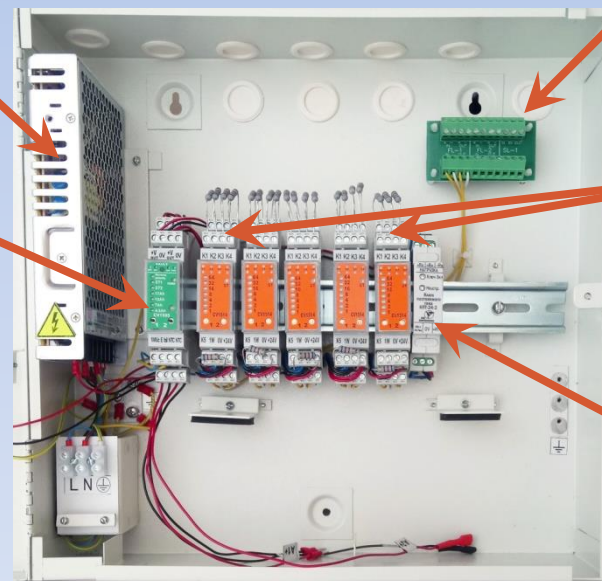
Периферійні шафи ВРА-02

CV1505 (УЗК)

ДЖ (джерело
живлення)

Размер 360 x 350 x 142

Ш (плата інтерфейсна)



CV1514 (БВВ) не
більше 10шт.

КПТ-24-2 (КПТ)

2 акумулятори 12 В 12 Аг
розмірами 151 x 98 x 95

Периферійні шафи ВРА-03

CV1505 (УЗК)

ДЖ (джерело живлення)

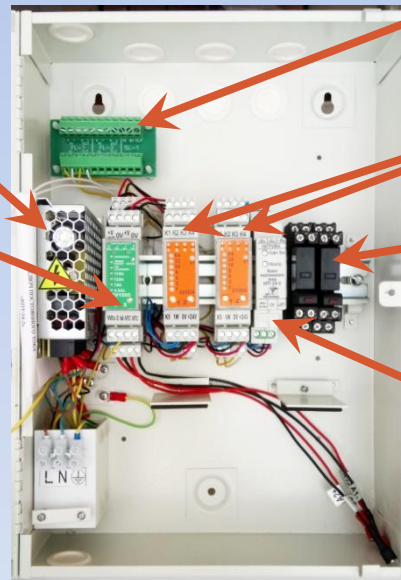
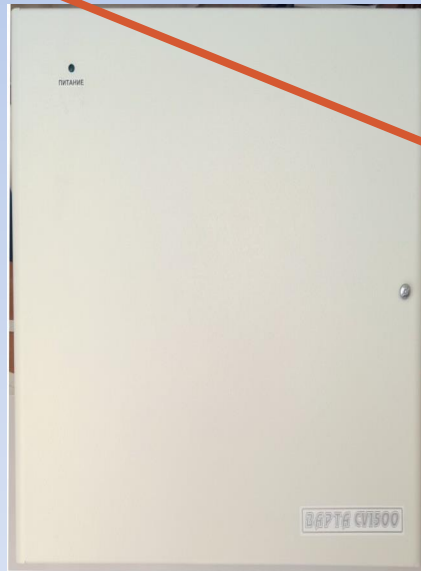
Розмір 240 x 350 x 110

Ш(плата інтерфейсна)

CV1514 (БВВ) не більше 4шт.

РЕЛЕ

КПТ-24-2(КПТ)



2 акумулятори 12 В 4.5 Аг
розмірами 151 x 98 x 95

Периферійні шафи ВРА-04

- Шафа для акумуляторів

Розмір 430 x 350 x 142

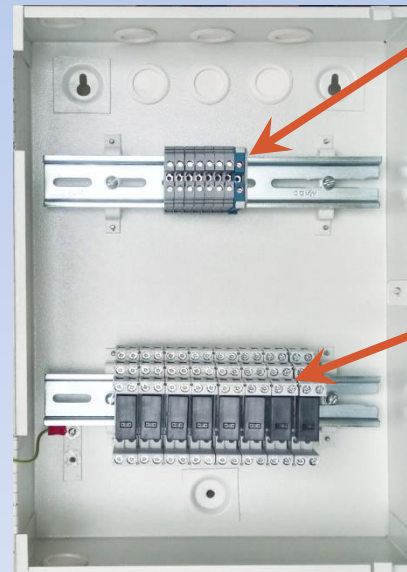


2 акумулятори 12 В 17 Аг
розмірами 151 x 98 x 95

Периферійні шафи ВРА05



Розмір 240 x 350 x 110



Клемники

РЕЛЕ

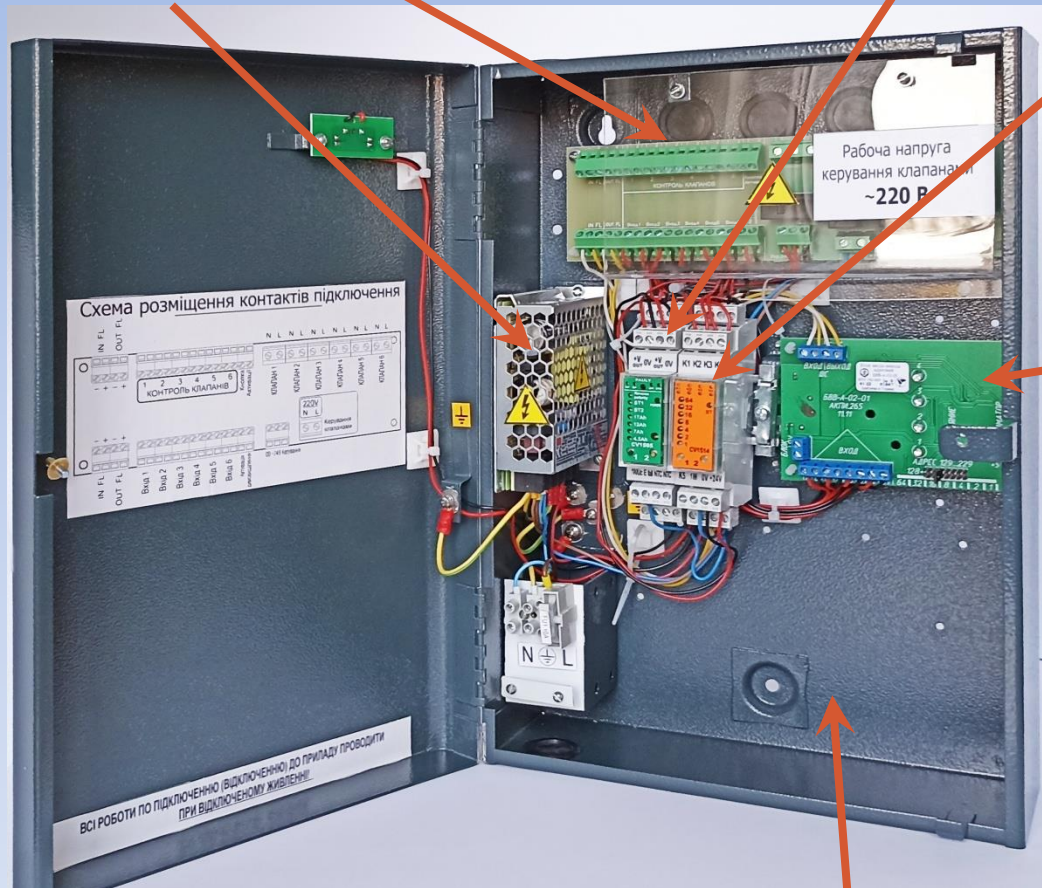
Шафа управління димовидаленням ШУД

ДЖ (джерело живлення)

ПІ (плата інтерфейсна)

CV1505 (УЗК)

CV1514 (БВВ)



БВВ-А-02-01

Розмір 240 x 350 x 110

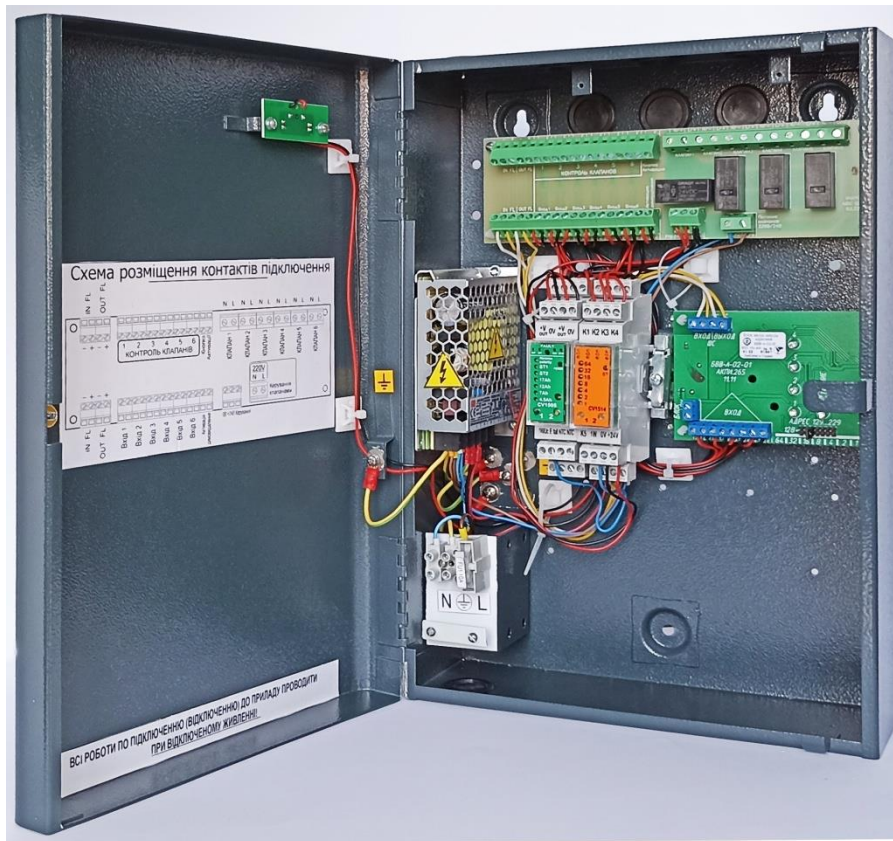
2 акумулятори 12 В 4.5 Аг
розмірами 151 x 98 x 95

Шафа управління димовидаленням ШУД



- Підключення до **6** клапанів димовидалення
- Контроль до **6** станів клапанів димовидалення
- Підключення кнопки ручного включення клапанів димовидалення
- Підключення до адресного шлейфу сигналізації **FL**

Шафа управління димовидаленням ШУД



- Два варіанти виконання шаф управління димовидаленням:
 1. Шафа управління димовидалення ШУД-220 для клапанів димовидалення живленням 220 вольт змінного струму.
 2. Шафа управління димовидалення ШУД-24 для клапанів димовидалення живленням 24 вольт постійного струму.

Пульт управління технологічний «ПУТ-А»



Пульт управління технологічний «ПУТ-А»

- Відображення станів адресних компонентів в адресному шлейфі (ШС)
- Персональне і загальне скидання адресних компонентів в ШС
- Ручна, автоматична і діагностична адресації сповіщувачів пожежних адресних
- Відправки адресного запиту на індикацію компонента своїм індикатором "стан"

Додаткове устаткування Пульт ручної адресації «ПРА-2»



Ручна адресація адресних пожежних сповіщувачів

Індикатор монтажу шлейфу адресного «ИМ-ША»



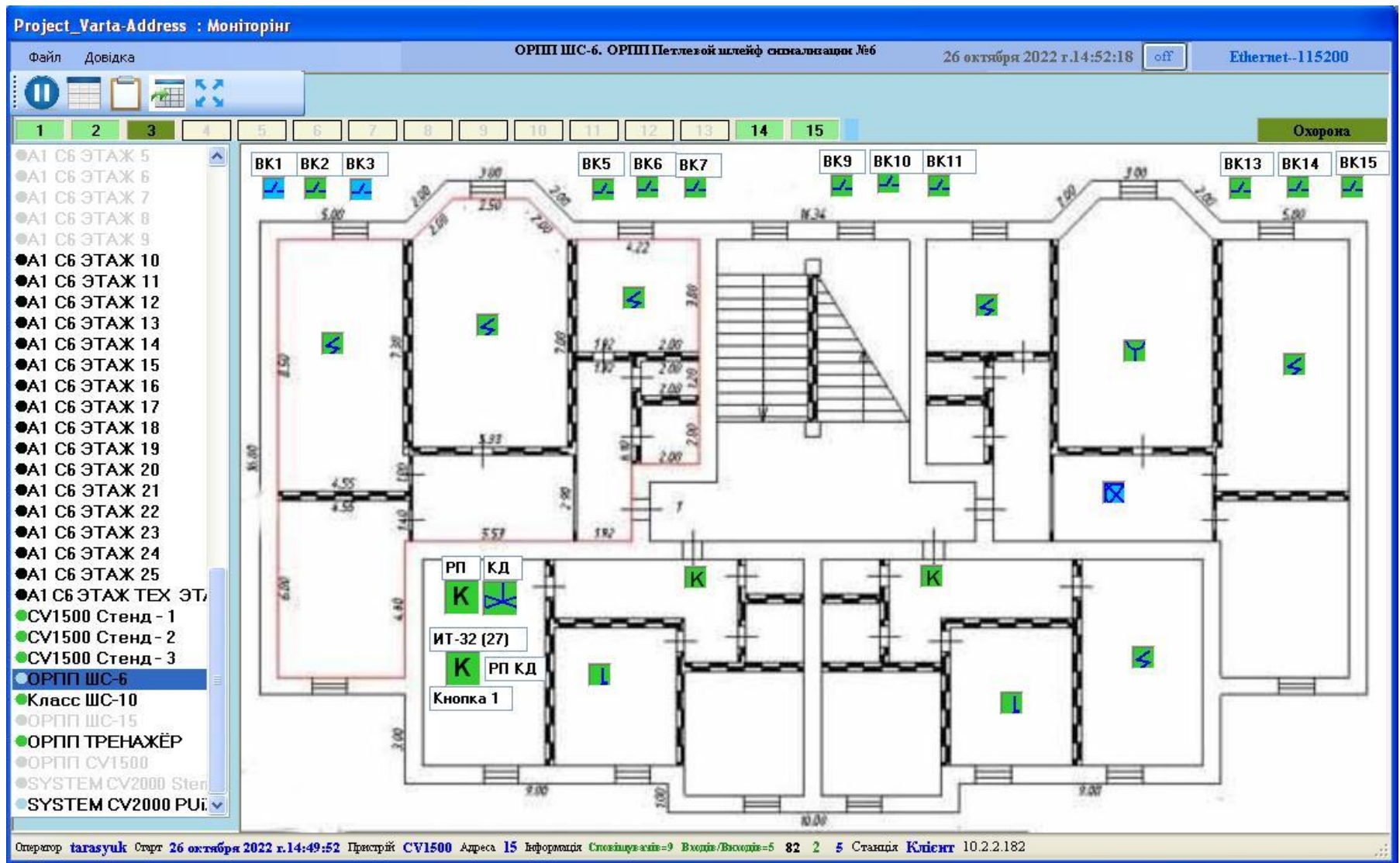
- Індикатор монтажу шлейфу адресного призначений для визначення помилок монтажу шлейфу, поставляється у складі системи

Адаптер інтерфейсний «AI-USB/485»



Адаптер інтерфейсний "AI - USB/485" призначений для забезпечення зв'язку і гальванічної розв'язки ПК того, що має інтерфейс USB, з віддаленими об'єктами по інтерфейсу RS - 485

CV1500 моніторинг



Стан плану «НОРМА»

CV1500 моніторинг

Project_Varta-Address : Моніторинг

Файл Довідка

1 2 3 4 5 6 7 8 9

- A1 С6 ЭТАЖ 5
- A1 С6 ЭТАЖ 6
- A1 С6 ЭТАЖ 7
- A1 С6 ЭТАЖ 8
- A1 С6 ЭТАЖ 9
- A1 С6 ЭТАЖ 10
- A1 С6 ЭТАЖ 11
- A1 С6 ЭТАЖ 12
- A1 С6 ЭТАЖ 13
- A1 С6 ЭТАЖ 14
- A1 С6 ЭТАЖ 15
- A1 С6 ЭТАЖ 16
- A1 С6 ЭТАЖ 17
- A1 С6 ЭТАЖ 18
- A1 С6 ЭТАЖ 19
- A1 С6 ЭТАЖ 20
- A1 С6 ЭТАЖ 21
- A1 С6 ЭТАЖ 22
- A1 С6 ЭТАЖ 23
- A1 С6 ЭТАЖ 24
- A1 С6 ЭТАЖ 25
- A1 С6 ЭТАЖ ТЕХ ЭТ.
- CV1500 Стенд - 1
- CV1500 Стенд - 2
- CV1500 Стенд - 3
- ОРПП ШС-6
- Класс ШС-10
- ОРПП ШС-15
- ОРПП ТРЕНАЖЕР
- ОРПП CV1500
- SYSTEM CV2000 Sten
- SYSTEM CV2000 Pui

ПОЖЕЖА Кількість шлейфів в ПОЖЕЖІ 2

Пр	№Шлей	Модуль	Адреса	Идентификатор	Дата
3	6	СПД-А	2	кабинет	26 октября 2022 г. 15:2...
3	6	СПД-А	3	Коридор 2 поверху	26 октября 2022 г. 15:2...

Відкрити чистий план поверху

Закрити

ВК1 ВК2 ВК3

ВК14 ВК15

РП КД
К

ИТ-32 (27)
К РП КД

Кнопка 1

Оператор tarasyuk Старт 26 октября 2022 г. 14:49:52 Пристрій CV1500 Адреса 15 Інформація Співвідношення-9 Вхідні/Вихідні-5 82 1 5 Станція Клієнт 10.2.2.182

Стан плану «ПОЖЕЖА»

CV1500 моніторинг

Project_Varta-Address : Моніторинг

Файл Довідка

ОРПП ШС-6. ОРПП Петлевої шлейф сигналізації №6 26 октября 2022 г.15:32:01 off Ethernet-115200

Пожежа

Охорона

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

●A1 С6 ЭТАЖ 5
●A1 С6 ЭТАЖ 6
●A1 С6 ЭТАЖ 7
●A1 С6 ЭТАЖ 8
●A1 С6 ЭТАЖ 9
●A1 С6 ЭТАЖ 10
●A1 С6 ЭТАЖ 11
●A1 С6 ЭТАЖ 12
●A1 С6 ЭТАЖ 13
●A1 С6 ЭТАЖ 14
●A1 С6 ЭТАЖ 15
●A1 С6 ЭТАЖ 16
●A1 С6 ЭТАЖ 17
●A1 С6 ЭТАЖ 18
●A1 С6 ЭТАЖ 19
●A1 С6 ЭТАЖ 20
●A1 С6 ЭТАЖ 21
●A1 С6 ЭТАЖ 22
●A1 С6 ЭТАЖ 23
●A1 С6 ЭТАЖ 24
●A1 С6 ЭТАЖ 25
●A1 С6 ЭТАЖ ТЕХ ЭТ
●CV1500 Стенд - 1
●CV1500 Стенд - 2
●CV1500 Стенд - 3
●ОРПП ШС-6
●Класс ШС-10
●ОРПП ШС-15
●ОРПП ТРЕНАЖЕР
●ОРПП CV1500
●SYSTEM CV2000 Ster
●SYSTEM CV2000 PUI

БК1 БК2 БК3 БК5 БК6 БК7 БК9 БК10 БК11 БК13 БК14 БК15

РП КД
К
ИТ-32 (27)
К РП К
Кнопка 1

Таблиця параметрів і станів шлейфів

Кільцевий шлейф Адреса прикладу

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 3 - АСК 3 ОРПП

АСК Адресний пожежний сповіщувач Блок Введення-Виведення Віртуальні ключі Configuration of loops from a file

N°	Адреса	Тип	Ідентифікатор	Код	Стан
1	1	СПД-А	Кімната	07	НОРМА
2	2	СПД-А	кабінет	0С	Пожежа
3	3	СПД-А	Коридор 2 поверху	0С	Пожежа
4	4	СПД-А	Їдальня	07	НОРМА
5	5	СПР-А	коридор1	07	НОРМА
6	6	СПД-А	Кабіна оператора	07	НОРМА
7	7	СПД-А	Горище	07	НОРМА
8	8	СПТ-А	Підвал	07	НОРМА
9	9	СПТ-А	Котельня	07	НОРМА
10	10	СПД-А	2пав 2поверх адмын	00	Немає д...
11	11	СПД-А	2 этаж	00	Немає д...

Оператор tarasyuk Старт 26 октября 2022 г.14:49:52 Пристрій CV1500 Адреса 15 Інформація Стоянка-9 Вхід/Висхід-5 82 1 5 Станція Клиент 10.2.2.182

CV1500 моніторинг

The screenshot displays the CV1500 monitoring software interface. At the top, the window title is "Project_Varta-Address : Моніторинг". The main menu includes "Файл" and "Довідка". The status bar shows "ОРПП ШС-6. ОРПП Петлеоий шлейф сигнализации №6", the date and time "26 октября 2022 г. 15:43:29", and the connection type "Ethernet-115200".

The main area shows a floor plan with various rooms and corridors. A list of rooms is visible on the left side, including "A1 С6 ЭТАЖ 5" through "A1 С6 ЭТАЖ 25", "A1 С6 ЭТАЖ ТЕХ ЭТ.", "CV1500 Стенд - 1", "CV1500 Стенд - 2", "CV1500 Стенд - 3", "ОРПП ШС-6", "Класс ШС-10", "ОРПП ШС-15", "ОРПП ТРЕНАЖЁР", "ОРПП CV1500", "SYSTEM CV2000 Sten", and "SYSTEM CV2000 PU".

A modal window titled "Об'єкт: СКБ Електронмаш Варта-Адрес ОРПП Варта-Адрес - 3 АСК 3 ОРПП" is open in the foreground. It contains a password field labeled "Введіть пароль" and a numeric keypad labeled "Клавіатура приладу". The keypad includes buttons for digits 1-9, 0, and function keys A-F, D, E, and I. A "СКИДАННЯ" button is also present. On the right side of the window, there is a list of alarm types: "Пожежа", "Реле-3", "Реле-1", "Несправність", "Охорона" (highlighted), "СЗС-1", "Реле-2", and "СЗС-2". A "Закрити" button is located at the bottom right of the window.

The status bar at the bottom of the software shows: "Оператор tarasyuk Старт 26 октября 2022 г. 14:49:52 Пристрій CV1500 Адреса 15 Інформація Співвідношення=9 Вхідні/Вихідні=5 82 2 5 Станція Клієнт 10.2.2.182".

Вікно стану приладу

CV1500 моніторинг

Натиснути кнопку «СБРОС ПОЖАРА»

The screenshot displays the CV1500 monitoring software interface. At the top, the window title is "Project_Varta-Address : Моніторинг". The main area shows a floor plan with various rooms and equipment. A modal window titled "Об'єкт: СКБ Електронмаш Варта-Адрес ОРПП Варта-Адрес - 3 АСК з ОРПП" is open, showing the status of the fire alarm system. The status is "Пожежа" (Fire). The window contains a password field, a keypad, and a list of zones. A red arrow points to the "СКИДАННЯ" (Reset) button, which is represented by a fire icon and a warning sign.

Project_Varta-Address : Моніторинг

Файл Довідка

ОРПП ШС-6. ОРПП Петлевого шлейфа сигнализации №6 26 октября 2022 г.15:36:11 Ethernet-115200

Пожежа

Охорона

Об'єкт: СКБ Електронмаш Варта-Адрес ОРПП Варта-Адрес - 3 АСК з ОРПП

Введіть пароль

Клавіатура приладу

Пожежа

Реле-3

Реле-1

Несправність

Охорона

СЗС-1

Реле-2

СЗС-2

Зони

Виберіть зону

Виберіть шлейф

Вхід в меню виконаний

СКИДАННЯ

Застосувати

Відключити

Включити

Закрити

26-10-2022 15:35:00

Оператор tarasyuk Старт 26 октября 2022 г.14:49:52 Пристрій CV1500 Адреса 15 Інформація Спецшлейф-адрес=9 Входи/Виходи=5 82 2 5 Станція Клієнт 10.2.2.182

Скидання пожежі з вікна стану приладу

CV1500 моніторинг

Test_Odessa : Моніторинг

Файл Справка

Новый план 81. Расширенное описание плана

5 августа 2019 г.13:35:31 COM8-57600

Охрана

Варта-Адрес

- A1 C4 ЭТАЖ 22
- A1 C4 ЭТАЖ 23
- A1 C4 ЭТАЖ 24
- A1 C4 ЭТАЖ 25
- A1 C4 ТЕХ ЭТАЖ
- A1 C6 ПОДВАЛ
- A1 C6 ЭТАЖ 1
- A1 C6 ЭТАЖ 2
- A1 C6 ЭТАЖ 3
- A1 C6 ЭТАЖ 4
- A1 C6 ЭТАЖ 5
- A1 C6 ЭТАЖ 6
- A1 C6 ЭТАЖ 7
- A1 C6 ЭТАЖ 8
- A1 C6 ЭТАЖ 9
- A1 C6 ЭТАЖ 10
- A1 C6 ЭТАЖ 11
- A1 C6 ЭТАЖ 12
- A1 C6 ЭТАЖ 13
- A1 C6 ЭТАЖ 14
- A1 C6 ЭТАЖ 15
- A1 C6 ЭТАЖ 16
- A1 C6 ЭТАЖ 17
- A1 C6 ЭТАЖ 18
- A1 C6 ЭТАЖ 19
- A1 C6 ЭТАЖ 20
- A1 C6 ЭТАЖ 21
- A1 C6 ЭТАЖ 22
- A1 C6 ЭТАЖ 23
- A1 C6 ЭТАЖ 24
- A1 C6 ЭТАЖ 25
- A1 C6 ЭТАЖ ТЕХ ЭТ.
- Новый план 81

Оператор tarasyuk Старт 5 августа 2019 г.11:58:57 Устройство Варта-Адрес Адрес 1 Информация Извещателей=9 Входы/Выходы=0 Жилаща: Сброс планов 01/00/00/00 Прогресс 6 10

Команда «Сброс пожара»

CV1500 моніторинг

Project_Varta-Address : Моніторинг

Файл Довідка

ОРПП ШС-6. ОРПП Петлевої шлейф сигналізації №6 26 октября 2022 г. 15:57:01 off Ethernet-115200

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Охорона

- A1 С6 ЭТАЖ 5
- A1 С6 ЭТАЖ 6
- A1 С6 ЭТАЖ 7
- A1 С6 ЭТАЖ 8
- A1 С6 ЭТАЖ 9
- A1 С6 ЭТАЖ 10
- A1 С6 ЭТАЖ 11
- A1 С6 ЭТАЖ 12
- A1 С6 ЭТАЖ 13
- A1 С6 ЭТАЖ 14
- A1 С6 ЭТАЖ 15
- A1 С6 ЭТАЖ 16
- A1 С6 ЭТАЖ 17
- A1 С6 ЭТАЖ 18
- A1 С6 ЭТАЖ 19
- A1 С6 ЭТАЖ 20
- A1 С6 ЭТАЖ 21
- A1 С6 ЭТАЖ 22
- A1 С6 ЭТАЖ 23
- A1 С6 ЭТАЖ 24
- A1 С6 ЭТАЖ 25
- A1 С6 ЭТАЖ ТЕХ ЭТ
- CV1500 Стенд - 1
- CV1500 Стенд - 2
- CV1500 Стенд - 3
- ОРПП ШС-6
- Класс ШС-10
- ОРПП ШС-15
- ОРПП ТРЕНАЖЁР
- ОРПП CV1500
- SYSTEM CV2000 Sten
- SYSTEM CV2000 PU

Журнал подій станції клієнт

Введення кількості подій 100

Адреса приладу 3 - АСКЗ ОРПП

Об'єднаний журнал Журнал пожеж Основний журнал Журнал з файлу

№	Дата	Подія	Об'єкт	Ідентифікатор
1	26.10.2022 15:43:12	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИ ...	БША - 6 : СПД-А - 3	Коридор 2 поверху
2	26.10.2022 15:43:12	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИ ...	БША - 6 : СПД-А - 2	кабинет
3	26.10.2022 15:43:03	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИ ...	БША - 6 : СПД-А - 3	Коридор 2 поверху
4	26.10.2022 15:43:03	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИ ...	БША - 6 : СПД-А - 2	кабинет
5	26.10.2022 15:42:46	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИ ...	БША - 6 : Зона - 1	
6	26.10.2022 15:42:41	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИ ...	БША - 6 : Зона - 1	
7	26.10.2022 15:26:13	ТЕСТИРОВАНИЕ	БША - 6 : СПД-А - 2	кабинет
8	26.10.2022 15:26:11	ДВА ПОЖАРА В ЗОНЕ	БША - 6 : Зона - 1	
9	26.10.2022 15:26:11	ПОЖЕКА	БША - 6 : СПД-А - 2	кабинет
10	26.10.2022 15:26:06	ПОЖАР В ЗОНЕ	БША - 6 : Зона - 1	
11	26.10.2022 15:26:06	ПОЖЕКА	БША - 6 : СПД-А - 3	Коридор 2 поверху
12	26.10.2022 15:26:06	ТЕСТИРОВАНИЕ	БША - 6 : СПД-А - 3	Коридор 2 поверху
13	25.10.2022 09:13:51	ПОЖАР В ЗОНЕ	БША - 6 : Зона - 1	
14	25.10.2022 09:13:51	ПОЖЕКА	БША - 6 : СПД-А - 2	кабинет
15	25.10.2022 09:13:46	ВНИМАНИЕ В ЗОНЕ	БША - 6 : Зона - 1	
16	25.10.2022 09:13:46	УВАГА	БША - 6 : СПД-А - 2	кабинет
17	24.10.2022 14:35:17	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИ ...	БША - 15 : Нестражність - 3	
18	24.10.2022 14:35:11	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИ ...	БША - 15 : Зона - 3	
19	24.10.2022 14:34:50	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИ ...	БША - 15 БВВ-А-02 - 168 Шлейф - 2	идентификатор каналов БВ
20	24.10.2022 14:34:50	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИ ...	БША - 15 БВВ-А-02 - 129 Шлейф - 2	Кан1 Кан2 Кан3 Кан4

Пристрій Varta-Адрес Адреса 3 Порт Кількість подій 100 (105 Секунд) Читання журналу завершено

Оператор tarasyuk Старт 26 октября 2022 г. 14:49:52 Пристрій CV1500 Адреса 15 Інформація Сигналізація-9 Вхід/Вихід-5 1 82 1 5 Станція Клієнт 10.2.2.182

Журнал пожеж приладу

CV1500 моніторинг

Project_Varta-Address : Моніторинг

Файл Довідка

ОРПП ШС-6. ОРПП Петлевої шлейф сигналізації №6 26 октября 2022 г.15:59:43 off Ethernet-115200

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Охорона

●A1 С6 ЭТАЖ 5
●A1 С6 ЭТАЖ 6
●A1 С6 ЭТАЖ 7
●A1 С6 ЭТАЖ 8
●A1 С6 ЭТАЖ 9
●A1 С6 ЭТАЖ 10
●A1 С6 ЭТАЖ 11
●A1 С6 ЭТАЖ 12
●A1 С6 ЭТАЖ 13
●A1 С6 ЭТАЖ 14
●A1 С6 ЭТАЖ 15
●A1 С6 ЭТАЖ 16
●A1 С6 ЭТАЖ 17
●A1 С6 ЭТАЖ 18
●A1 С6 ЭТАЖ 19
●A1 С6 ЭТАЖ 20
●A1 С6 ЭТАЖ 21
●A1 С6 ЭТАЖ 22
●A1 С6 ЭТАЖ 23
●A1 С6 ЭТАЖ 24
●A1 С6 ЭТАЖ 25
●A1 С6 ЭТАЖ ТЕХ ЭТ.
●CV1500 Стенд - 1
●CV1500 Стенд - 2
●CV1500 Стенд - 3
●ОРПП ШС-6
●Класс ШС-10
●ОРПП ШС-15
●ОРПП ТРЕНАЖЁР
●ОРПП CV1500
●SYSTEM CV2000 Ster
●SYSTEM CV2000 PU

Журнал подій станції клієнт

Введення кількості подій 100 Адреса приладу 3 - АСК 3 ОРПП

Об'єднаний журнал Журнал пожеж Основний журнал Журнал з файлу

№	Дата	Подія	Об'єкт
1	26.10.2022 15:43:09	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИ "ВКЛЮЧЕНИЕ КЛЮЧА"	БША - 15 БВВ-А - 167 Шлейф - 4
2	26.10.2022 15:43:03	ВКЛЮЧЕНИЕ ГРУППЫ	АСК - 17 : Група - 15
3	26.10.2022 15:43:03	ВКЛЮЧЕНИЕ ГРУППЫ	АСК - 17 : Група - 14
4	26.10.2022 15:42:48	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИ "ВКЛЮЧЕНИЕ ГРУППЫ"	БША - 6 : Група - 1
5	26.10.2022 15:41:53	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИЯ НЕИСПРАВНОСТЬ ШЛЕЙ...	БША - 6 : Неисправность - 10
6	26.10.2022 15:41:53	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИЯ НЕИСПРАВНОСТЬ ШЛЕЙ...	БША - 6 : Неисправность - 10
7	26.10.2022 15:41:53	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИЯ НЕИСПРАВНОСТЬ ШЛЕЙ...	БША - 6
8	26.10.2022 15:41:51	ВКЛЮЧЕНИЕ ГРУППЫ	АСК - 17 : Група - 22
9	26.10.2022 15:41:44	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИ "ВКЛЮЧЕНИЕ КЛЮЧА"	АСК - 17 : Реле 1
10	26.10.2022 15:41:42	ВКЛЮЧЕНИЕ ГРУППЫ	АСК - 17 : Група - 37
11	26.10.2022 15:41:42	ВКЛЮЧЕНИЕ ГРУППЫ	АСК - 17 : Група - 2
12	26.10.2022 15:41:42	ПЕРЕХОД В СОСТОЯНИЕ НОРМА	АСК - 17 : Норма
13	26.10.2022 15:41:42	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИ "ВКЛЮЧЕНИЕ КЛЮЧА"	АСК - 17 : Ключ Пожар
14	26.10.2022 15:26:25	ВКЛЮЧЕНИЯ КЛЮЧА	БША - 15 БВВ-А - 167 Шлейф - 4
15	26.10.2022 15:26:13	ВКЛЮЧЕНИЕ ГРУППЫ	БША - 6 : Група - 1
16	26.10.2022 15:26:11	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИ "ВКЛЮЧЕНИЕ ГРУППЫ"	АСК - 17 : Група - 14
17	26.10.2022 15:26:08	ВКЛЮЧЕНИЯ КЛЮЧА	АСК - 17 : Реле 1
18	26.10.2022 15:26:07	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИ "ВКЛЮЧЕНИЕ ГРУППЫ"	АСК - 17 : Група - 37
19	26.10.2022 15:26:07	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИ "ВКЛЮЧЕНИЕ ГРУППЫ"	АСК - 17 : Група - 15
20	26.10.2022 15:26:07	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ СОСТОЯНИ "ВКЛЮЧЕНИЕ ГРУППЫ"	АСК - 17 : Група - 2

Пристрій Вартя-Адрес Адреса 3 Порт Кількість подій 100 (105 Секунд) Читання журналу завершено

Оператор tarasyuk Старт 26 октября 2022 г.14:49:52 Пристрій CV1500 Адреса 15 Інформація Співвідношення=9 Вхід/Висхід=5 82 1 5 Станція Клієнт 10.2.2.182

Журнал подій приладу

CV1500 моніторинг

Project_Varta-Address : Моніторинг

Файл Довідка

ОРПП ШС-6. ОРПП Петлевой шлейф сигнализации №6 26 октября 2022 г.16:03:03 off Ethernet-115200

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

●A1 С6 ЭТАЖ 5
●A1 С6 ЭТАЖ 6
●A1 С6 ЭТАЖ 7
●A1 С6 ЭТАЖ 8
●A1 С6 ЭТАЖ 9
●A1 С6 ЭТАЖ 10
●A1 С6 ЭТАЖ 11
●A1 С6 ЭТАЖ 12
●A1 С6 ЭТАЖ 13
●A1 С6 ЭТАЖ 14
●A1 С6 ЭТАЖ 15
●A1 С6 ЭТАЖ 16
●A1 С6 ЭТАЖ 17
●A1 С6 ЭТАЖ 18
●A1 С6 ЭТАЖ 19
●A1 С6 ЭТАЖ 20
●A1 С6 ЭТАЖ 21
●A1 С6 ЭТАЖ 22
●A1 С6 ЭТАЖ 23
●A1 С6 ЭТАЖ 24
●A1 С6 ЭТАЖ 25
●A1 С6 ЭТАЖ ТЕХ ЭТ.
●CV1500 Стенд - 1
●CV1500 Стенд - 2
●CV1500 Стенд - 3
●ОРПП ШС-6
●Класс ШС-10
●ОРПП ШС-15
●ОРПП ТРЕНАЖЕР
●ОРПП CV1500
●SYSTEM CV2000 Ster
●SYSTEM CV2000 PUi

ВК1 ВК2 ВК3

5.00
1.50
4.50
4.50
6.00

Таблица параметров и статусов шлейфов

Кільцевий шлейф 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Адреса приладу 3 - АСК 3 ОРПП

АСК Адресний пожежний сповісвач Блок Введення-Виведення Виртуальні ключі Configuration of loops from a file

№	Адрі	Тип	Ідентифікатор	Ідентифікатор	Стан	Стан	Стан	Стан
1	129	БВВ-А	БВВ01 129 1	ідентифікатор каналів БВВ 1	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК
2	131	БВВ-А	БВВ01 131 3	ідентифікатор каналів БВВ 3	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК
3	132	БВВ-А	БВВ01 132 4	ідентифікатор каналів БВВ 4	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК
4	133	БВВ-А	БВВ01 133 5	ідентифікатор каналів БВВ 5	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК
5	134	БВВ-А	БВВ01 134 6	ідентифікатор каналів БВВ 6	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК
6	135	БВВ-А	БВВ01 135 7	ідентифікатор каналів БВВ 7	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК
7	136	БВВ-А	БВВ01 136 8	ідентифікатор каналів БВВ 8	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК
8	137	БВВ-А	БВВ01 137 9	ідентифікатор каналів БВВ 9	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК
9	138	БВВ-А	БВВ01 138 10	ідентифікатор каналів БВВ 10	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК
10	139	БВВ-А	БВВ01 139 11	ідентифікатор каналів БВВ 11	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК
11	140	БВВ-А	БВВ01 140 12	ідентифікатор каналів БВВ 12	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК
12	141	БВВ-А	БВВ01 141 13	ідентифікатор каналів БВВ 13	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК
13	142	БВВ-А	БВВ01 142 14	ідентифікатор каналів БВВ 14	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК
14	143	БВВ-А	БВВ01 143 15	ідентифікатор каналів БВВ 15	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК
15	144	БВВ-А	БВВ01 144 16	ідентифікатор каналів БВВ 16	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК
16	145	БВВ-А	БВВ01 145 17	ідентифікатор каналів БВВ 17	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК
17	146	БВВ-А	БВВ01 146 18	ідентифікатор каналів БВВ 18	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК
18	147	БВВ-А	БВВ01 147 19	ідентифікатор каналів БВВ 19	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК
19	148	БВВ-А	БВВ01 148 20	ідентифікатор каналів БВВ 20	ВИМК	ВИМК	ВИМК	ВИМК

Оператор tarasyuk Старт 26 октября 2022 г.14:49:52 Пристрій CV1500 Адреса 15 Інформація Сповісвачів=9 Вхідні/Вихідні=5 82 1 5 Станція Клієнт 10.2.2.182

Перегляд станів блоків БВВ в табличному виді

CV1500 моніторинг

The screenshot displays the CV1500 monitoring software interface. The main window is titled "Project_Varta-Address : Моніторинг". The top status bar shows "ОРПП ШС-6. ОРПП Петлевого шлейфа сигнализации №6", the date "26 октября 2022 г.16:05:46", and the connection type "Ethernet-115200".

A window titled "Таблица параметров и статусов шлейфов" (Table of parameters and statuses of loops) is open, showing a table of fire alarm devices. The table has columns for "№" (Number), "Адреса" (Address), "Тип" (Type), "Идентификатор" (Identifier), "Код" (Code), and "Стан" (Status). The table lists 19 devices, all with a status of "НОРМА" (Normal).

№	Адреса	Тип	Идентификатор	Код	Стан
1	1	СПТ-А	К.206_1	07	НОРМА
2	2	СПТ-А	К.206_2	07	НОРМА
3	3	СПТ-А	К.206_1.1	07	НОРМА
4	4	СПТ-А	К.206_2.1	07	НОРМА
5	5	СПТ-А	2 поверх Атриум_1	07	НОРМА
6	6	СПТ-А	2 поверх 2 поверх Атриум_1.1	07	НОРМА
7	7	СПР-А	2 поверх Атриум_ручнік	07	НОРМА
8	8	СПД-А	2 поверх Атриум_2	07	НОРМА
9	9	СПТ-А	2 поверх Атриум_2.1	07	НОРМА
10	10	СПТ-А	2 поверх ліфтовий хол	07	НОРМА
11	11	СПР-А	2 поверх сходовий марш	07	НОРМА
12	12	СПТ-А	Учебная комната	07	НОРМА
13	13	СПТ-А	Ком 15	07	НОРМА
14	14	СПД-А	ком 16	07	НОРМА
15	15	СПД-А	ИПД 15	07	НОРМА
16	16	СПД-А	ИПТ 16	07	НОРМА
17	17	СПР-А	ИПР 17	07	НОРМА
18	18	СПД-А	ИПТ 18	07	НОРМА
19	19	СПТ-А	ИПД 19	07	НОРМА

The bottom status bar shows: "Оператор tarasyuk Старт 26 октября 2022 г.14:49:52 Пристрій CV1500 Адреса 15 Інформація Сповіщення=9 Входи/Виходи=5 82 1 5 Станція Клієнт 10.2.2.182".

Перегляд станів адресних пожежних сповіщувачів в табличному виді

CV1500 моніторинг

Project_Varta-Address : Моніторинг

Файл Довідка

ОРПП ШС-6. ОРПП Петлевої шлейф сигналізації №6 26 октября 2022 г.16:11:06 off Ethernet-115200

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Охорона

●A1 С6 ЭТАЖ 5
●A1 С6 ЭТАЖ 6
●A1 С6 ЭТАЖ 7
●A1 С6 ЭТАЖ 8
●A1 С6 ЭТАЖ 9
●A1 С6 ЭТАЖ 10
●A1 С6 ЭТАЖ 11
●A1 С6 ЭТАЖ 12
●A1 С6 ЭТАЖ 13
●A1 С6 ЭТАЖ 14
●A1 С6 ЭТАЖ 15
●A1 С6 ЭТАЖ 16
●A1 С6 ЭТАЖ 17
●A1 С6 ЭТАЖ 18
●A1 С6 ЭТАЖ 19
●A1 С6 ЭТАЖ 20
●A1 С6 ЭТАЖ 21
●A1 С6 ЭТАЖ 22
●A1 С6 ЭТАЖ 23
●A1 С6 ЭТАЖ 24
●A1 С6 ЭТАЖ 25
●A1 С6 ЭТАЖ ТЕХ ЭТ.
●CV1500 Стенд - 1
●CV1500 Стенд - 2
●CV1500 Стенд - 3
●ОРПП ШС-6
●Класс ШС-10
●ОРПП ШС-15
●ОРПП ТРЕНАЖЕР
●ОРПП CV1500
●SYSTEM CV2000 Ste
●SYSTEM CV2000 PU

Введіть пароль

Клавіатура приладу

1A 2B 3C
4D 5E 6F
7 8 9
0i

✓ ✗

Вхід в меню виконаний

26-10-2022 16:10:00 0

Застосувати

Об'єкт: СКБ Електронмаш Варта-Адрес ОРПП Варта-Адрес - 3 АСК 3 ОРПП

Пожежа
Реле-3
Реле-1
Несправність
Охорона
СЗС-1
Реле-2
СЗС-2

СКИДАННЯ

Відключити

Включити

Закрити

Зони

Виберіть зону

Виберіть шлейф

Зона	Шлейф
НП 1 - 10	1 6 11
НП 11 - 20	2 7 12
НП 21 - 30	3 8 13
НП 31 - 40	4 9 14
НП 41 - 50	5 10 15
НП 51 - 60	
НП 61 - 64	

Оператор tarasyuk Старт 26 октября 2022 г.14:49:52 Пристрій CV1500 Адреса 15 Інформація Сигналізація=9 Вхід/Вихід=5 82 2 5 Станція Клієнт 10.2.2.182

Вхід в меню приладу з моніторингу

CV1500 моніторинг

Кликнути по потрібному компоненту і натиснути кнопку «Отключить»

The screenshot displays the CV1500 monitoring software interface. The main window shows a floor plan with various components labeled, including fire alarm control panels (ВК1-ВК15), smoke detectors (РП, КД), and buttons (Кнопка 1). A dialog box titled "Шлейф сигналізації" (Signal Line) is open, showing configuration parameters for a specific device. The "Значення" (Value) field is set to "НОРМА" (Normal). The "Параметри модуля" (Module Parameters) section shows "Шлейф сигналізації" (Signal Line) set to "БША - 6" and "Адресний пожежний" (Fire Address) set to "АПС". The "Адреса" (Address) field is set to "1". The "Відключити" (Disable) button is highlighted with a red arrow, indicating the action to be taken to disconnect the address fire alarm detector from monitoring.

Project_Varta-Address : Моніторинг
Файл Довідка
ОРПП ШС-6, ОРПП Петлегой шлейф сигналізації №6
26 октября 2022 г. 16:14:30 off Ethernet-115200

Охорона

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

ВК1 ВК2 ВК3 ВК5 ВК6 ВК7 ВК9 ВК10 ВК11 ВК13 ВК14 ВК15

А1 С6 ЭТАЖ 5
А1 С6 ЭТАЖ 6
А1 С6 ЭТАЖ 7
А1 С6 ЭТАЖ 8
А1 С6 ЭТАЖ 9
А1 С6 ЭТАЖ 10
А1 С6 ЭТАЖ 11
А1 С6 ЭТАЖ 12
А1 С6 ЭТАЖ 13
А1 С6 ЭТАЖ 14
А1 С6 ЭТАЖ 15
А1 С6 ЭТАЖ 16
А1 С6 ЭТАЖ 17
А1 С6 ЭТАЖ 18
А1 С6 ЭТАЖ 19
А1 С6 ЭТАЖ 20
А1 С6 ЭТАЖ 21
А1 С6 ЭТАЖ 22
А1 С6 ЭТАЖ 23
А1 С6 ЭТАЖ 24
А1 С6 ЭТАЖ 25
А1 С6 ЭТАЖ ТЕХ ЭТ.
CV1500 Стенд - 1
CV1500 Стенд - 2
CV1500 Стенд - 3
ОРПП ШС-6
Класс ШС-10
ОРПП ШС-15
ОРПП ТРЕНАЖЕР
ОРПП CV1500
SYSTEM CV2000 Ster
SYSTEM CV2000 PUi

Шлейф сигналізації

Адреса приладу 3

Текстовий ідентифікатор

Кімната

Ідентифікатор

Тип сповіщувача Димовий

Значення НОРМА

Параметри модуля

Шлейф сигналізації БША - 6

Адресний пожежний АПС

Адреса 1

Відключити Закрити

РП КД
К
ИТ-32 (27)
РП КД
Кнопка 1

Оператор tarasyuk Старт 26 октября 2022 г. 14:49:52 Пристрій CV1500 Адреса 15 Інформація Сповіщувачів=9 Входи/Висходи=5 82 2 5 Станція Клієнт 10.2.2.182

Відключення адресного пожежного сповіщувача з моніторингу

CV1500 мониторинг

Семинар : Мониторинг

Файл Справка

A1 C4 ЭТАЖ 2. Расширенное описание плана

12 апреля 2019 г. 11:26:09

COM9--115200

CV-1500

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 off

Альтаир 1 Секция 4 ЭТАЖ 2

- A1 C5 ЭТАЖ 17
- A1 C5 ЭТАЖ 18
- A1 C5 ЭТАЖ 19
- A1 C5 ЭТАЖ 20
- A1 C5 ЭТАЖ 21
- A1 C5 ЭТАЖ 22
- A1 C5 ЭТАЖ 23
- A1 C5 ЭТАЖ 24
- A1 C5 ЭТАЖ 25
- A1 C5 ТЕХ ЭТАЖ
- A1 C4 ПОДВАЛ
- A1 C4 ЭТАЖ 1
- A1 C4 ЭТАЖ 2
- A1 C4 ЭТАЖ 3
- A1 C4 ЭТАЖ 4
- A1 C4 ЭТАЖ 5
- A1 C4 ЭТАЖ 6
- A1 C4 ЭТАЖ 7
- A1 C4 ЭТАЖ 8
- A1 C4 ЭТАЖ 9
- A1 C4 ЭТАЖ 10
- A1 C4 ЭТАЖ 11
- A1 C4 ЭТАЖ 12
- A1 C4 ЭТАЖ 13
- A1 C4 ЭТАЖ 14
- A1 C4 ЭТАЖ 15
- A1 C4 ЭТАЖ 16
- A1 C4 ЭТАЖ 17
- A1 C4 ЭТАЖ 18
- A1 C4 ЭТАЖ 19
- A1 C4 ЭТАЖ 20

Оператор tarasyuk Старт 12 апреля 2019 г. 07:37:28 Устройство CV-1500 Адрес 1 Информация Извещателей=21 Входы/Выходы=4 Команда: Отключить 01/01/00 Прогресс 7 10

Команда «Отключить»

CV1500 моніторинг

Project_Varta-Address : Моніторинг

Файл Довідка

ОРПП ШС-6. ОРПП Петлевої шлейф сигналізації №6

26 октября 2022 г. 16:29:15 off Ethernet-115200

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Відключено 1 Охорона

●A1 С6 ЭТАЖ 5
●A1 С6 ЭТАЖ 6
●A1 С6 ЭТАЖ 7
●A1 С6 ЭТАЖ 8
●A1 С6 ЭТАЖ 9
●A1 С6 ЭТАЖ 10
●A1 С6 ЭТАЖ 11
●A1 С6 ЭТАЖ 12
●A1 С6 ЭТАЖ 13
●A1 С6 ЭТАЖ 14
●A1 С6 ЭТАЖ 15
●A1 С6 ЭТАЖ 16
●A1 С6 ЭТАЖ 17
●A1 С6 ЭТАЖ 18
●A1 С6 ЭТАЖ 19
●A1 С6 ЭТАЖ 20
●A1 С6 ЭТАЖ 21
●A1 С6 ЭТАЖ 22
●A1 С6 ЭТАЖ 23
●A1 С6 ЭТАЖ 24
●A1 С6 ЭТАЖ 25
●A1 С6 ЭТАЖ ТЕХ ЭТ.
●CV1500 Стенд - 1
●CV1500 Стенд - 2
●CV1500 Стенд - 3
●ОРПП ШС-6
●Класс ШС-10
●ОРПП ШС-15
●ОРПП ТРЕНАЖЕР
●ОРПП CV1500
●SYSTEM CV2000 Ster
●SYSTEM CV2000 PUi

ВК1 ВК2 ВК3 ВК5 ВК6 ВК7 ВК9 ВК10 ВК11 ВК13 ВК14 ВК15

РП КД
К ИТ-32 (27)
К РП КД
Кнопка 1

Оператор tarasyuk Старт 26 октября 2022 г. 14:49:52 Пристрій CV1500 Адреса 15 Інформація Сторінка 9 Вхідні/Вихідні-5 3 82 1 5 Статус Клієнт 10.2.2.182

Вікно плану з відключеним адресним пожежним сповіщувачем

CV1500 моніторинг

Вибрати Зону, вибрати Шлейф і натиснути кнопку «Применить»

The screenshot displays the CV1500 monitoring software interface. The main window shows a network diagram with various components labeled BK1 through BK15. A dialog box titled "Об'єкт: СКБ Електронмаш Варта-Адрес ОРПП Варта-Адрес - 3 АСК 3 ОРПП" is open, showing a list of alarm types on the left, a password field, a numeric keypad, and a "Зони" (Zones) table. The "Охорона" (Security) alarm type is selected. The "Зони" table has columns for "Зона" (Zone) and "Шлейф" (Shelf). The "Шлейф" column has buttons for shelves 1 through 15, with shelf 6 highlighted in green. A "Вхід в меню виконаний" (Menu entry completed) message is displayed at the bottom of the dialog box. The status bar at the bottom shows the operator "tarasyuk", date "26 октября 2022 г. 14:49:52", and device "CV1500".

Project_Varta-Address : Моніторинг

Файл Довідка

ОРПП ШС-6. ОРПП Шлейфовый шкаф сигнализации №6 26 октября 2022 г. 16:32:48 off Ethernet-115200

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Відключено 1 Охорона

●A1 С6 ЭТАЖ 5
●A1 С6 ЭТАЖ 6
●A1 С6 ЭТАЖ 7
●A1 С6 ЭТАЖ 8
●A1 С6 ЭТАЖ 9
●A1 С6 ЭТАЖ 10
●A1 С6 ЭТАЖ 11
●A1 С6 ЭТАЖ 12
●A1 С6 ЭТАЖ 13
●A1 С6 ЭТАЖ 14
●A1 С6 ЭТАЖ 15
●A1 С6 ЭТАЖ 16
●A1 С6 ЭТАЖ 17
●A1 С6 ЭТАЖ 18
●A1 С6 ЭТАЖ 19
●A1 С6 ЭТАЖ 20
●A1 С6 ЭТАЖ 21
●A1 С6 ЭТАЖ 22
●A1 С6 ЭТАЖ 23
●A1 С6 ЭТАЖ 24
●A1 С6 ЭТАЖ 25
●A1 С6 ЭТАЖ ТЕХ ЭТ.
●CV1500 Стенд - 1
●CV1500 Стенд - 2
●CV1500 Стенд - 3
●ОРПП ШС-6
●Класс ШС-10
●ОРПП ШС-15
●ОРПП ТРЕНАЖЕР
●ОРПП CV1500
●SYSTEM CV2000 Ster
●SYSTEM CV2000 PUi

Об'єкт: СКБ Електронмаш Варта-Адрес ОРПП Варта-Адрес - 3 АСК 3 ОРПП

Введіть пароль *

Клавiатура приладу

1A 2B 3C
4D 5E 6F
7 8 9
0i

✓ ✗

Вхід в меню виконаний

26-10-2022 16:32:00 0

Застосувати

Зони

Виберіть зону

Зона	Шлейф
1	1 - 10
НП	11 - 20
НП	21 - 30
НП	31 - 40
НП	41 - 50
НП	51 - 60
НП	61 - 64

Виберіть шлейф

1	6	11
2	7	12
3	8	13
4	9	14
5	10	15

Відключити Включити

Закрити

СКІДАННЯ

Відключити Включити

Закрити

Operator tarasyuk Start 26 октября 2022 г. 14:49:52 Пристрій CV1500 Адреса 15 Інформація Сторінка axis-9 Вхідні/Вихідні-5 2 82 2 5 Станція Клієнт 10.2.2.182

Вікно стану приладу з виконаним входом в меню приладу

CV1500 моніторинг

Натиснути кнопку «СКИДАННЯ ЗВУКУ»

The screenshot displays the CV1500 monitoring software interface. The main window shows a schematic diagram of a fire alarm control panel (АСК) with various components labeled BK1 through BK15. A modal dialog box is open in the foreground, titled "Об'єкт: СКБ Електронмаш Варта-Адрес ОРПП Варта-Адрес - 3 АСК 3 ОРПП". The dialog contains a password field, a numeric keypad, and a list of alarm types. The "Охорона" (Security) alarm type is highlighted in dark green. At the bottom of the dialog, there is a button labeled "СКИДАННЯ" (Reset) with a speaker icon, which is pointed to by a red arrow. The status bar at the bottom of the software shows the operator's name "tarasyuk", the start time "26 октября 2022 г.14:49:52", and the device address "15".

Project_Varta-Address : Моніторинг

Файл Довідка

ОРПП ШС-6. ОРПП Петлевої шлейф сигналізації №6

26 октября 2022 г.16:47:01

Ethernet-115200

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Відключено 1

Охорона

●A1 С6 ЕТАЖ 5
●A1 С6 ЕТАЖ 6
●A1 С6 ЕТАЖ 7
●A1 С6 ЕТАЖ 8
●A1 С6 ЕТАЖ 9
●A1 С6 ЕТАЖ 10
●A1 С6 ЕТАЖ 11
●A1 С6 ЕТАЖ 12
●A1 С6 ЕТАЖ 13
●A1 С6 ЕТАЖ 14
●A1 С6 ЕТАЖ 15
●A1 С6 ЕТАЖ 16
●A1 С6 ЕТАЖ 17
●A1 С6 ЕТАЖ 18
●A1 С6 ЕТАЖ 19
●A1 С6 ЕТАЖ 20
●A1 С6 ЕТАЖ 21
●A1 С6 ЕТАЖ 22
●A1 С6 ЕТАЖ 23
●A1 С6 ЕТАЖ 24
●A1 С6 ЕТАЖ 25
●A1 С6 ЕТАЖ ТЕХ. ЕТ.
●CV1500 Стенд - 1
●CV1500 Стенд - 2
●CV1500 Стенд - 3
●ОРПП ШС-6
●Класс ШС-10
●ОРПП ШС-15
●ОРПП ТРЕНАЖЕР
●ОРПП CV1500
●SYSTEM CV2000 Ste
●SYSTEM CV2000 PU

Об'єкт: СКБ Електронмаш Варта-Адрес ОРПП Варта-Адрес - 3 АСК 3 ОРПП

Введіть пароль

Клавіатура приладу

1A 2B 3C
4D 5E 6F
7 8 9
0

✓ ✗

Пожежа
Реле-3
Реле-1
Несправність
Охорона
СЗС-1
Реле-2
СЗС-2

СКИДАННЯ

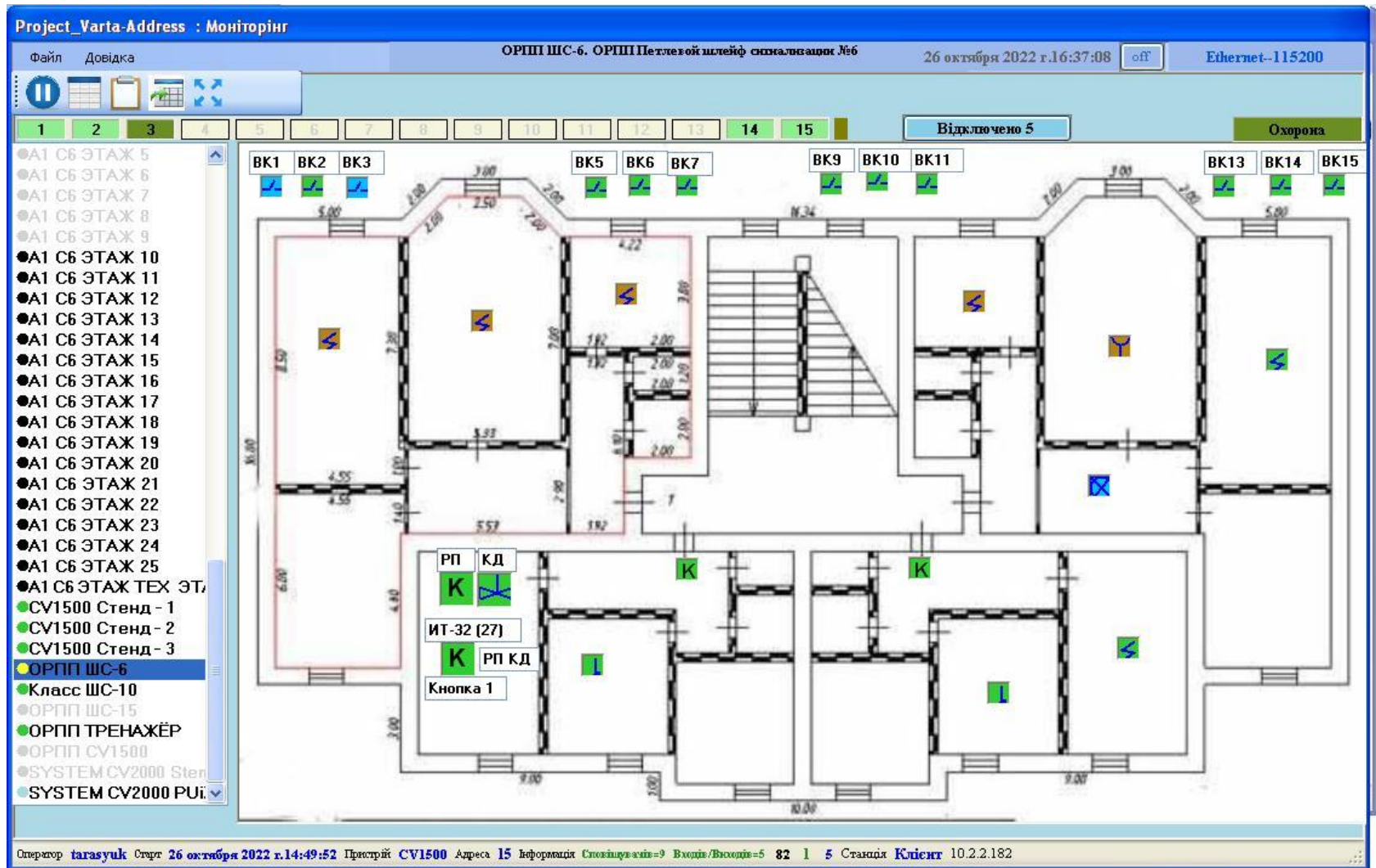
26-10-2022 16:46:00

Закрити

Оператор tarasyuk Старт 26 октября 2022 г.14:49:52 Пристрій CV1500 Адреса 15 Інформація Сигналізація=9 Вхід/Висхід=5 82 2 5 Станція Клієнт 10.2.2.182

Команда «Скидання Звуку»

CV1500 моніторинг



Вікно плану з відключеною зоною



© СКБ «Электронмаш»