



**Ієрархічна система безадресної
пожежної сигналізації,
автоматики і пожежогасіння**

ВАРТА-1/832

www.chelmash.com.ua
Телефон: (0372) 55-04-29
Факс: (0372) 58-10-64
Mail: orr@chelmash.com.ua





Система пожежної сигналізації

Системи пожежної сигналізації - це досить складний комплекс, призначений для своєчасного виявлення загоряння або задимлення, що сприяє якнайшвидшій локалізації пожежі на ранній його стадії і, як правило, найменшої матеріальної шкоди.

В Україні пожежна сигналізація є обов'язковим елементом системи пожежної безпеки всіх громадських місць.

Встановлені вимоги щодо побудови пожежної сигналізації прописано у ряді нормативних документів, основним з яких є ДБН В.2.5-56:2014. Під обов'язкове встановлення автоматичної пожежної сигналізації відповідно до нормативних документів нашої країни потрапляють певні споруди та будівлі, де є підвищена небезпека виникнення пожежі, яка може призвести до загибелі людей. Саме в такій ситуації необхідно проводити повний перелік заходів щодо забезпечення пожежної безпеки.

Пожежна сигналізація включає:

Пожежні сповіщувачі

є пристроями для подачі електричного сигналу про пожежу на пункт охорони. Вони бувають з ручним включенням і автоматично реагують на фактори, що супроводжують пожежу (тепло, дим, полум'я та ін.)

Приймальні пристрої

служать для приймання сигналів про пожежу від пожежних сповіщувачів, індикації номера об'єкта, що охороняється та з якого прийнято сигнал, і звукової сигналізації про отримання сигналу тривоги, дистанційного включення пожежної автоматики, трансляції сигналу тривоги до пожежної охорони.

Лінії зв'язку

дроти, кабелі тощо. Якщо на об'єкті немає можливості розвести кабель, можливе використання бездротових пожежних датчиків, які підключаються до контрольної панелі по радіоканалу.

Можливості ієрархічної системи "ВАРТА-1/832"

До 15-ти "Варта-1/832"
об'єднуються в єдину
систему

Підтримка
до 32-х базових шлейфів

Підтримка
до 2280 виносних
шлейфів

Підтримка до 225 зон
пожежогасіння

Підтримка
до 1800 виносних
ключів каналів
управління

Віддаленість від приладу
блоків виносних шлейфів
до 1000 метрів

Пожежна сигналізація
Системи протидимного захисту
Системи оповіщення про пожежу
Системи пожежної автоматики
Системи пожежогасіння



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

Віддалений і локальний
моніторинг системи з
персонального комп'ютера

Відстань від приладу блоків
ключів каналів управління
до 1000 метрів

Постійний контроль
стану об'єкту і системи

Гнучка система
програмування
конфігурації системи

Легкість адаптації під
специфічні вимоги об'єкту

Легкість у
проектуванні системи

Димові сповіщувачі бездресні

Вибухобезпечні сповіщувачі

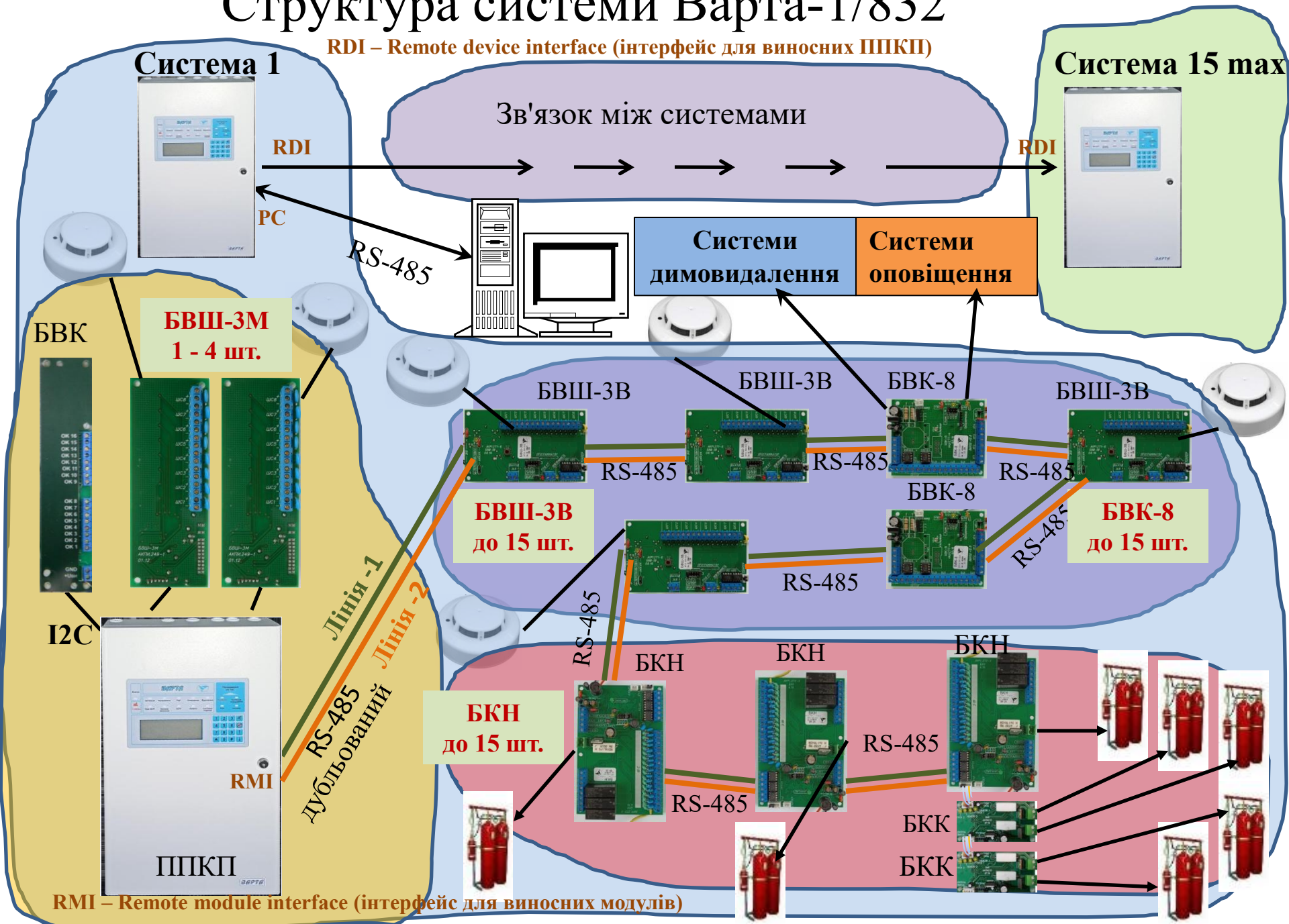
Ручні пожежні сповіщувачі бездресні

Теплові сповіщувачі бездресні

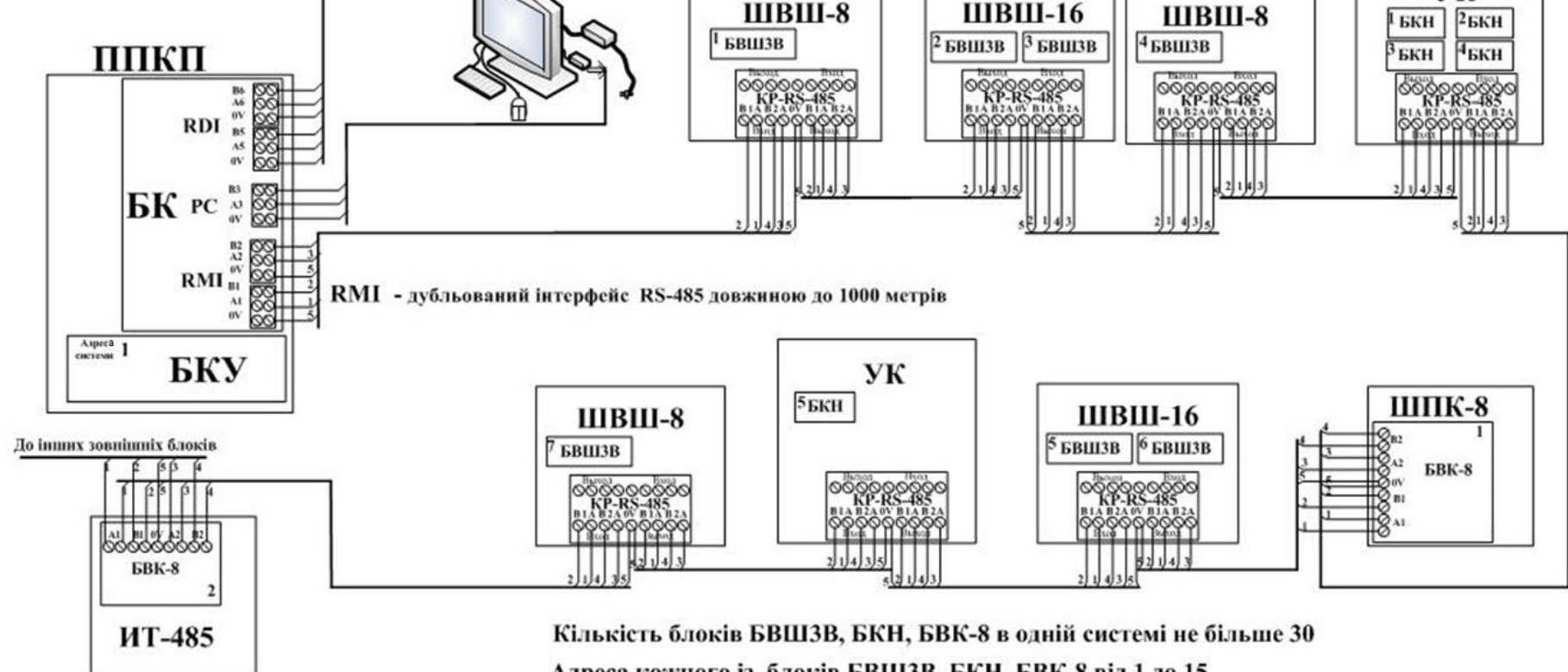
Димові лінійні сповіщувачі бездресні

Структура системи Варта-1/832

RDI – Remote device interface (інтерфейс для виносних ППКП)



СИСТЕМ ≤ 15
Ієрархічна система
ППКП з адресою 1
С ГОЛОВНИМ



БКУ - Блок контролю і управління БКУ-832-М

БК - Блок кросу БКр БКУ-832М

БВК-8 - Зовнішній блок на вісім ключів для управління реле, або на 32 індикатори ИТ-485 без реле

БВШЗВ - Зовнішній блок входних шлейфів на 8 шлейфів сигналізації

БКН - Зовнішній блок однієї зони газового, аерозольного або порошкового пожежогасіння

ШПК-8 - шафа переферійна комутаційна для одного блока БВК8 і восьми реле

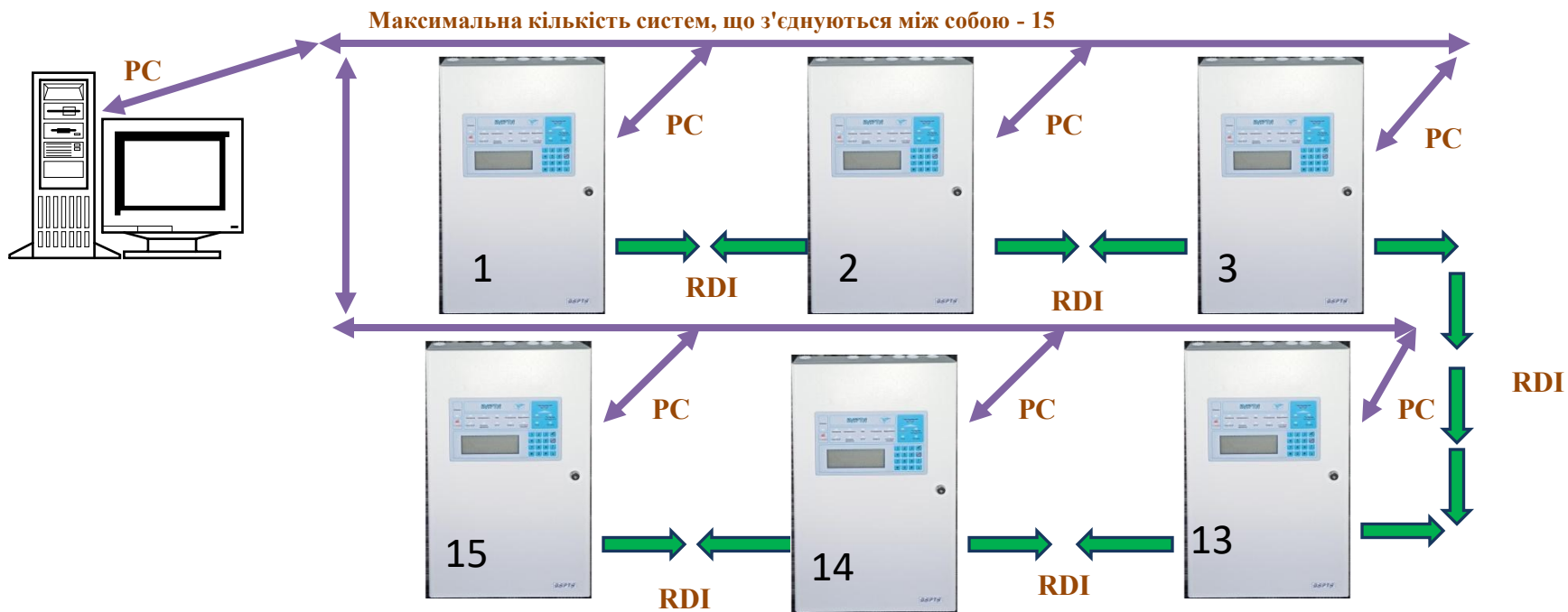
ШВШ-16 - шафа входних шлейфів для двох блоків БВШЗВ

ШВШ-8 - шафа входних шлейфів для одного блока БВШЗВ

УК - Пристрій комутаційний має чотири посадочних місця для блоків БКН

СТРУКТУРА
СИСТЕМИ ВАРТА-1/832

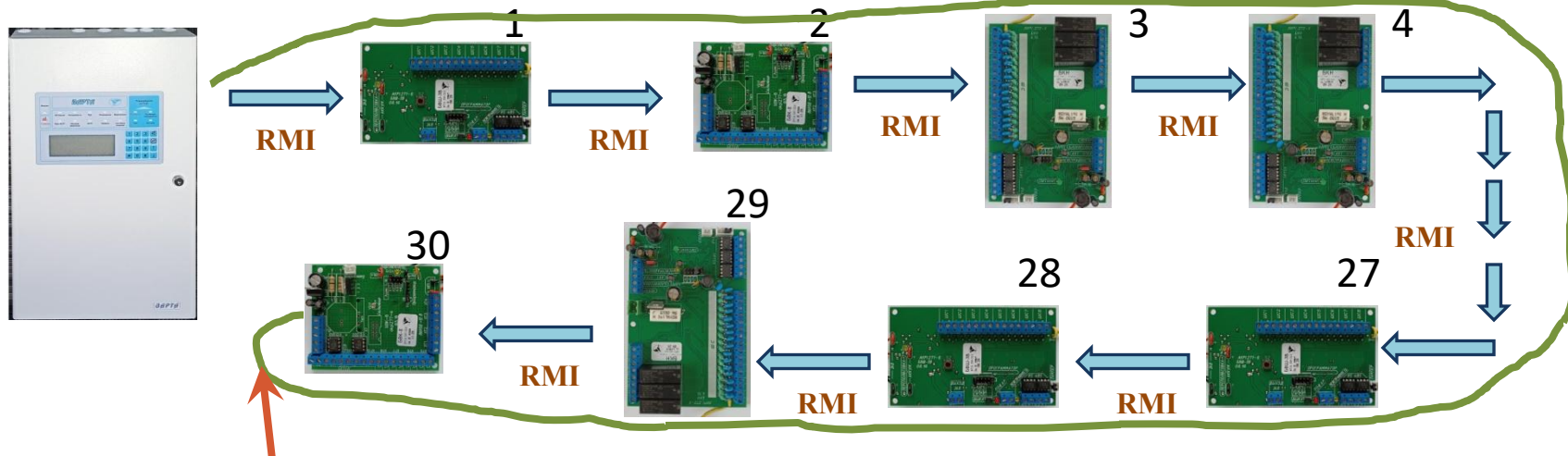
Максимальні характеристики ієрархічної системи



PC - інтерфейс RS-485 до 1000метрів

RDI - міжсистемний дубльований інтерфейс RS-485 до 1000 метрів

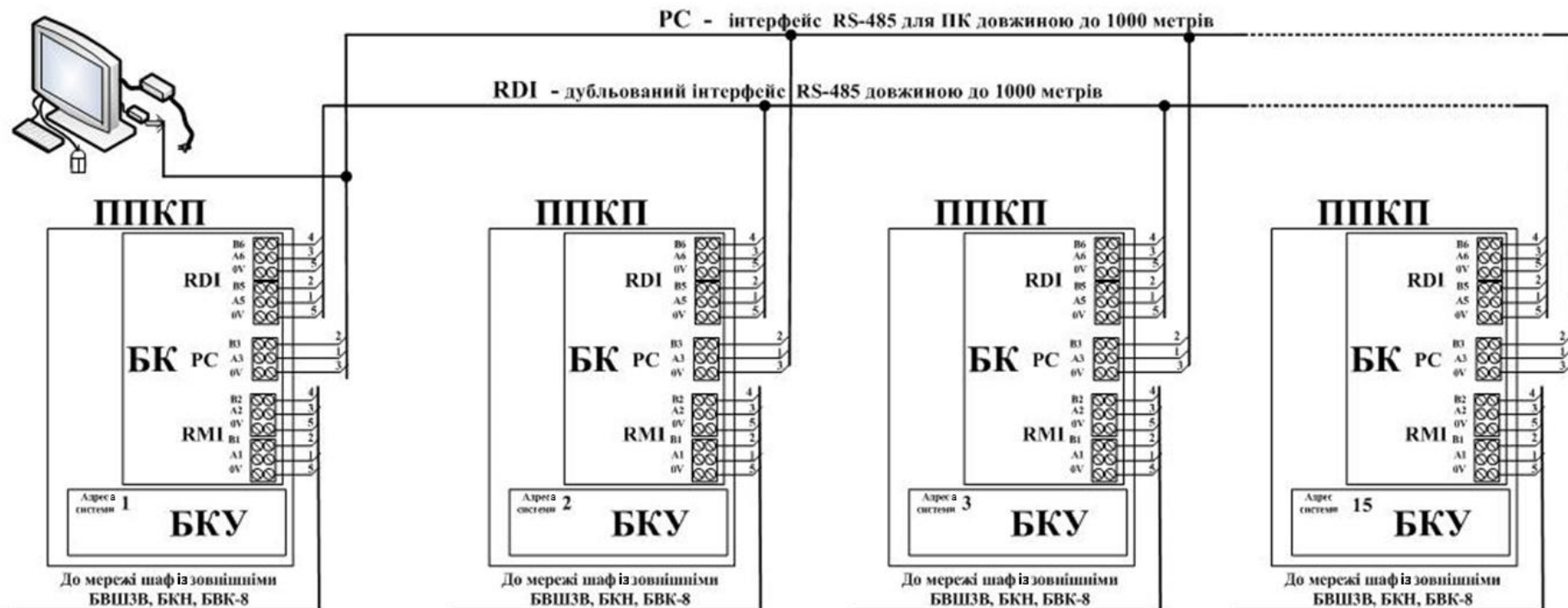
Максимальна кількість модулів БВШ-3В, БВК- 8, БКН, що з'єднуються між собою в одній системі, не більше - 30



RMI - внутрішньосистемний дубльований інтерфейс RS-485 до 1000метрів

СИСТЕМ ≤ 15

Ієрархічна система. ППКП з адресою 1 є головним



Адреси кожного ППКП повинні бути різні та послідовні від 1 до кількості ППКП не більше 15

БКУ - Блок контролю управління БКУ-832-М

БК - Блок кросу БКр БКУ-832М

БВК-8 - Зовнішній блок на вісім ключів для управління реле, або на 32 індикатори ИТ-485 без реле

БВШЗВ - Зовнішній блок входних шлейфів на 8 шлейфів сигналізації

БКН - Зовнішній блок однієї зони газового, аерозольного або порошкового пожежогасіння

ШПК-8 - шафа переферійна комутаційна для одного блока БВК8 і восьми реле

ШВШ-16 - шафа входних шлейфів для двох блоків БВШЗВ

ШВШ-8 - шафа входних шлейфів для одного блока БВШЗВ

УК - Пристрій комутаційний має чотири посадочних місця для блоків БКН

МЕРЕЖА
СИСТЕМ ВАРТА-1/832

Розподіл компонентів у системі, інтерфейси та адресні поля

		Мах. кіль.	Адреса систем	Адреса в ППКП
RDI (RS-485) →	Кількість ППКП «Варта-1/832» в ієрархічній системі	15	1...15	1...15
	Кількість БВШ-3М в ППКП	4		1...4
RMI (RS-485) →	Кількість БВК-16 в ППКП	1		
	Кількість БВШ-3В в системі	15		5...19
	Кількість БВК-8 в системі	15		20...34
	Кількість БКН в системі	15		35...49
	Кількість БКК на один БКН	3		
RMI (RS-485) →	Кількість БВШ-3М в ієрархічній системі	60		1...4
	Кількість БВК-16 в ієрархічній системі	15		
	Кількість БВШ-3В в ієрархічній системі	225		5...19
	Кількість БВК-8 в ієрархічній системі	225		20...34
	Кількість БКН в ієрархічній системі	225		35...49
	Кількість БКК на один БКН	3		

Компоненти системи:

- ППКП «Варта-1/832»;
- БВШ-3М (блок входних шлейфів базовий);
- БВШ-3В (блок входних шлейфів виносний);
- БВК-16 (блок вихідних ключів базовий);
- БВК-8 (блок вихідних ключів виносний);
- БКН (блок ключів навантаження);
- БКК (блок ключів каскадний);
- ВПУ (пульт управління виносний);
- Інформаційні табло ИТ-1, ИТ-2, ИТ-3, ИТ-485;
- Пульти управління та індикації режимів ПУР-1, ПУР-2, ПУР-3, ПУР-6, ПУР-485;
- Сповіщувачі: активні і пасивні дво- і чотирипровідні безадресні пожежні, сертифіковані в Україні;
- Комунікатори (ТК-2/Д, ТК-2/GSM-01, ТК-2/GSM-02).

Прилад приймально-контрольний пожежний та керування ППКП «Варта-1/832»

Розмір 606 x 360 x 129

ПУ-832

Акумулятор 12В 12А*Г



ПУ-832

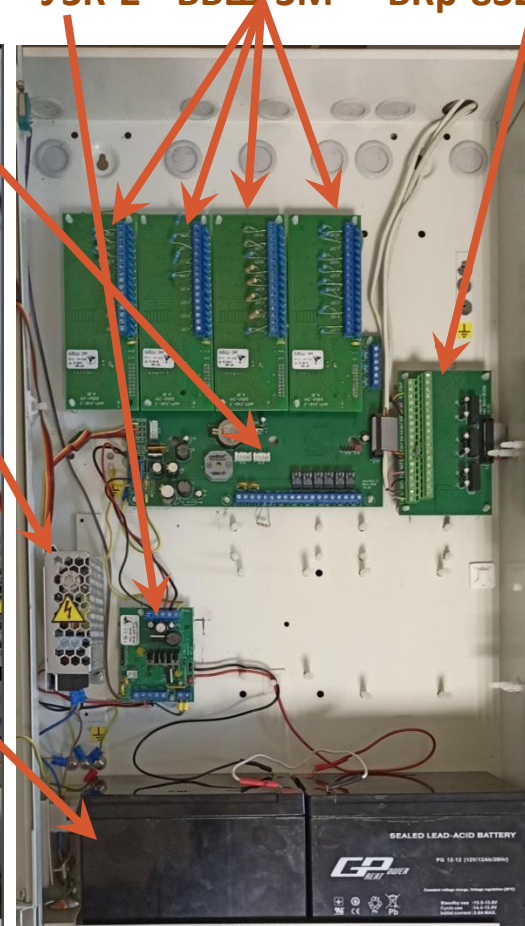
БЖ БКУ-832-М



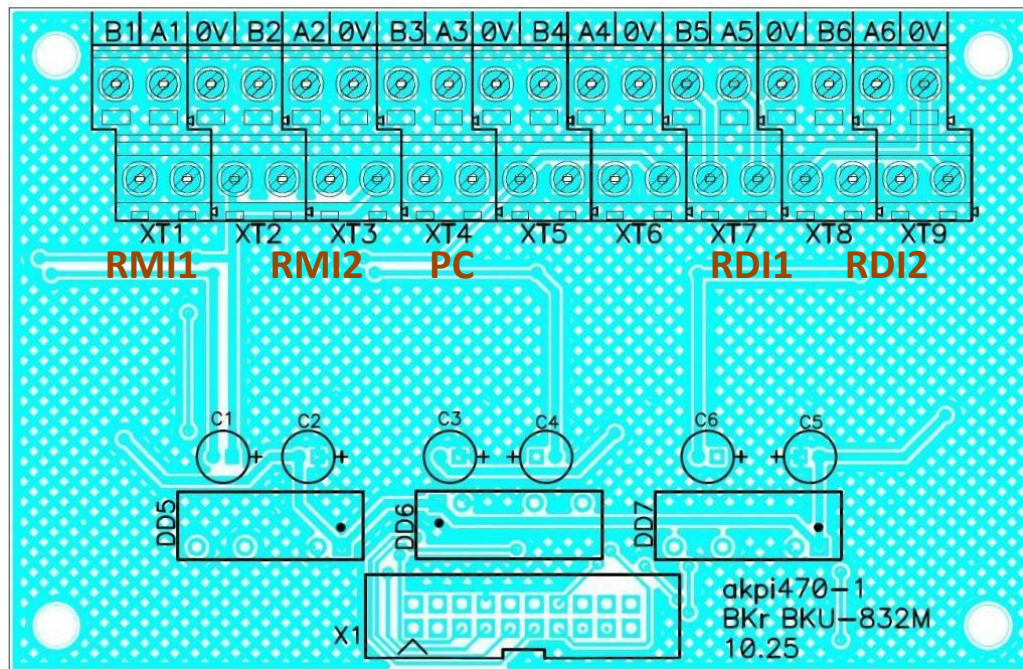
УЗК-2

БВШ-3М

БКр-832М



Блок кросу БКр БКУ-832-М

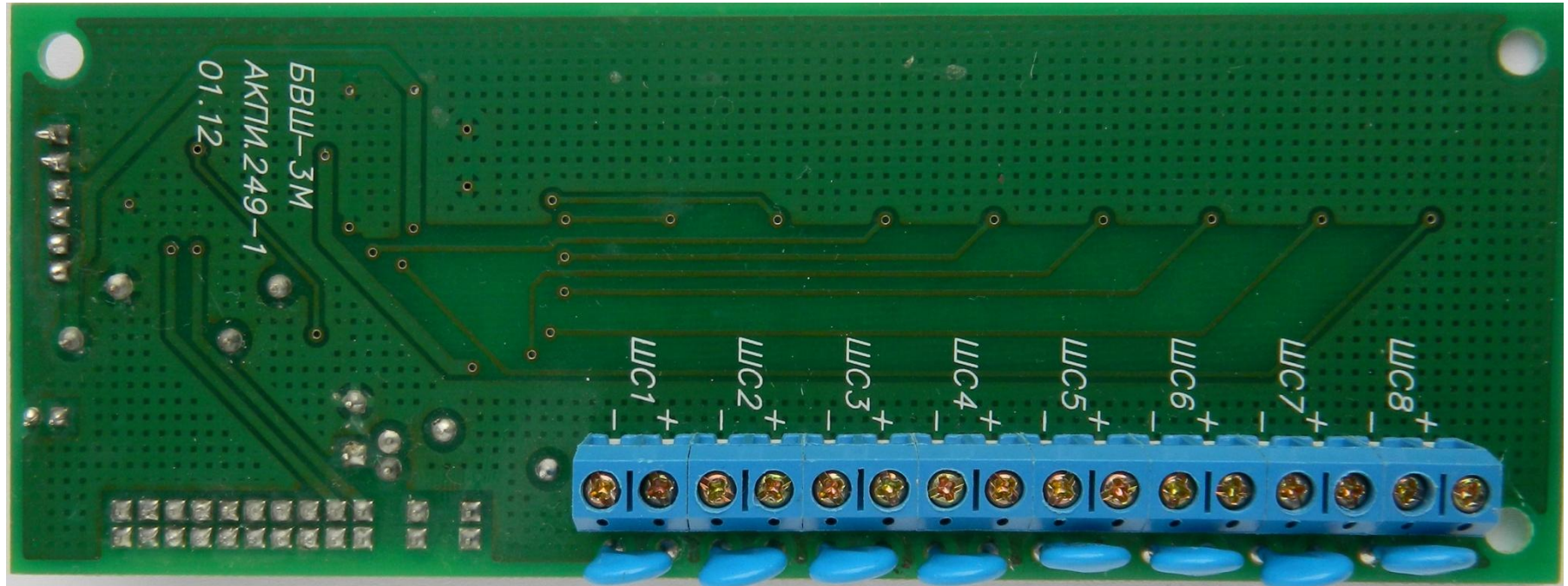


- **RMI** - Remote module interface (інтерфейс для виносних модулів).
- **RDI** - Remote device interface (інтерфейс для виносних ППКП).
- **PC** - Інтерфейс для підключення через адаптер USB-RS485 персонального комп'ютера.

Блок кросу БКр БКУ-832-М

- клеми RMI1(A1,B1) основний інтерфейс RS485 призначений для підключення виносних блоків;
- клеми RMI2(A2,B2) резервний інтерфейс RS485 призначений для підключення виносних блоків;
- клеми PC(A3,B3) інтерфейс RS485 призначений для підключення комп'ютера і налаштування приладу програмою «Варта -Проектант»;
- клеми RDI1(A5,B5) основний інтерфейс RS485 призначений для підключення виносних ППКП;
- клеми RDI2(A6,B6) резервний інтерфейс RS485 призначений для підключення виносних ППКП.

Блок входних шлейфів базовий БВШ-3М

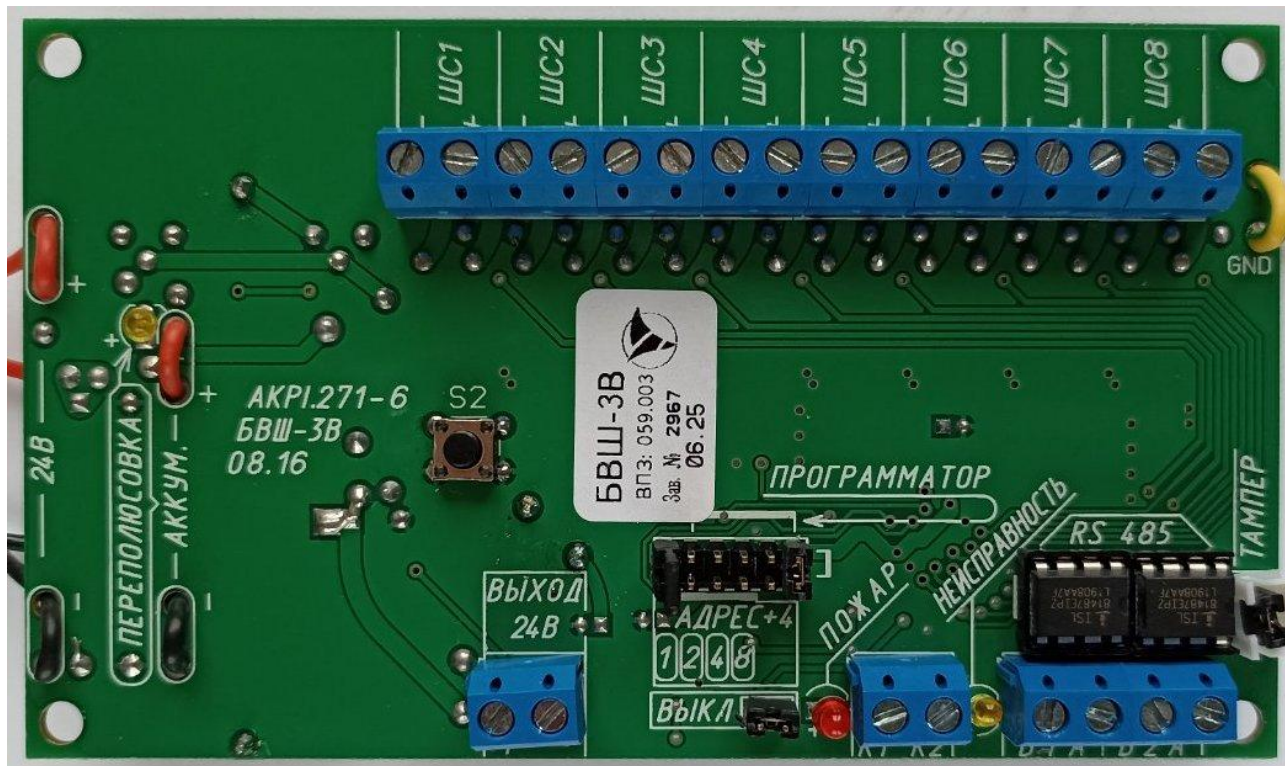


- Управління вісьмома безадресними шлейфами ППКП «Варта-1/832».
- Встановлюється в ППКП «Варта-1/832».

Технічні характеристики БВШ-3М

- Максимальна кількість БВШ-3М в системі - 4 шт.
- Кількість шлейфів сигналізації – 8
- Живлення шлейфів сигналізації
- Зв'язок шлейфів із системою
- Зберігання та оброблення інформації про стан шлейфів
- Кількість режимів роботи шлейфів сигналізації – 5
- Максимальна кількість безадресних сповіщувачів у шлейфі – 32 шт.
- Напруга живлення двопровідних шлейфів сигналізації (25 ± 5) В
- Власний струм споживання блоку без урахування шлейфів не більше – 20 мА
- Струм споживання шлейфом не більше – 32 мА
- Максимальний опір проводів пожежних ШС (без урахування опору виносних елементів) – 470 Ом

Блок вхідних шлейфів виносний БВШ-3В

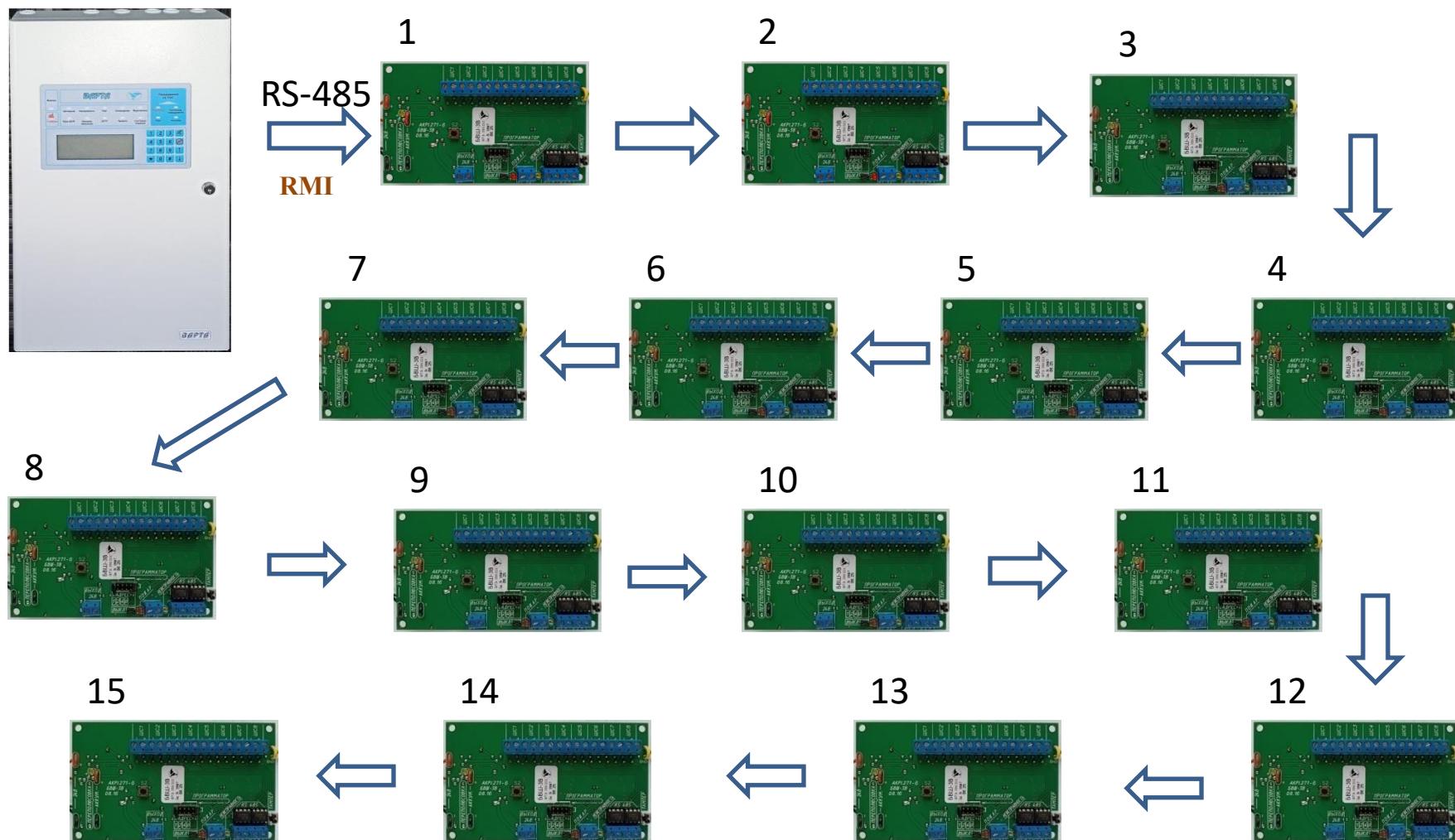


- Управління вісьмома безадресними шлейфами ППКП «Варта-1/832».
- Встановлюється поза ППКП «Варта-1/832» та виноситься від ППКП до 1000 метрів.

Технічні характеристики БВШ-3В

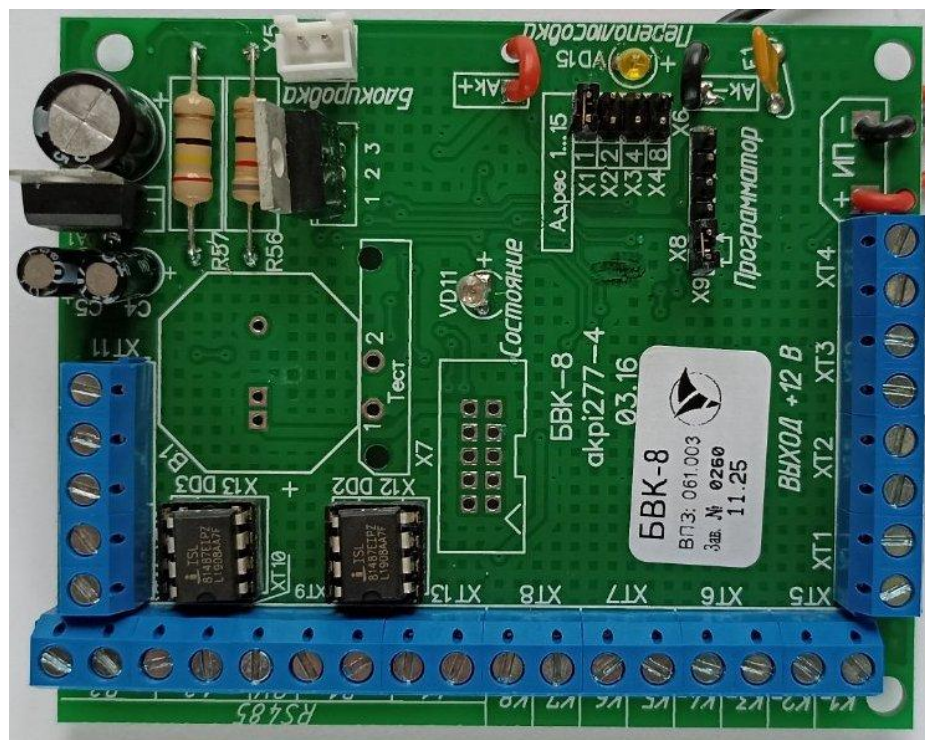
- Максимальна кількість БВШ-3В в системі - 15 шт.
- Кількість шлейфів сигналізації – 8
- Живлення шлейфів сигналізації
- Зв'язок шлейфів із системою
- Зберігання та оброблення інформації про стан шлейфів
- Кількість режимів роботи шлейфів сигналізації – 5
- Максимальна кількість безадресних сповіщувачів у шлейфі – 32 шт.
- Напруга живлення двопровідних шлейфів сигналізації (25 ± 5) В
- Власний струм споживання блоку без урахування шлейфів не більше – 30 мА
- Струм споживання шлейфом не більше – 32 мА
- Максимальний опір проводів пожежних ШС (без урахування опору виносних елементів) – 470 Ом

Максимальна кількість БВШ-3В у системі -15



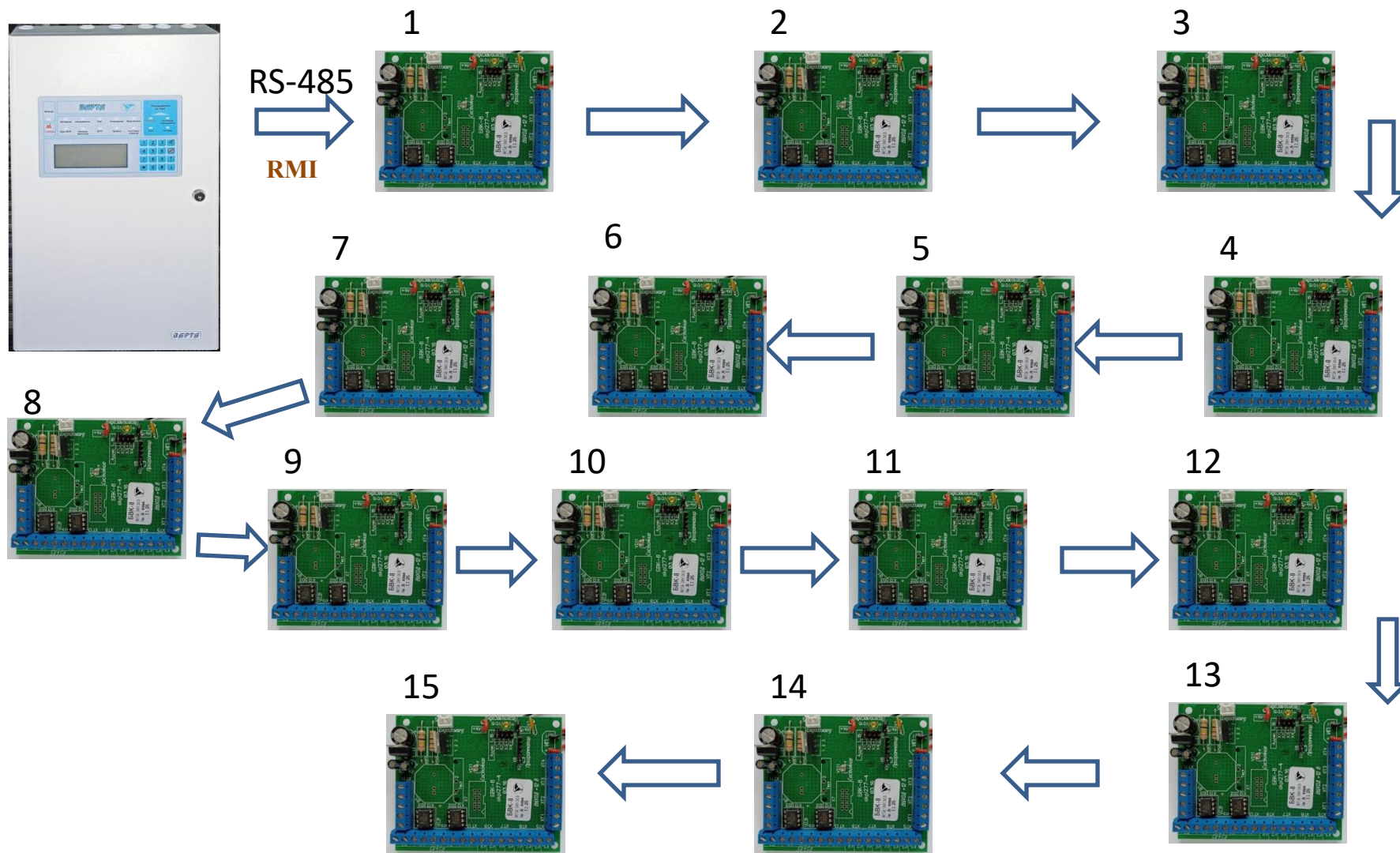
- Встановлюється поза ППКП «Варта-1/832» до шаф вхідних шлейфів ШВШ-8 (БВШ-3В – 1шт.) або ШВШ-16 (БВШ-3В – 2шт.) та виноситься від ППКП до 1000 метрів.

Блок вихідних ключів виносний БВК-8



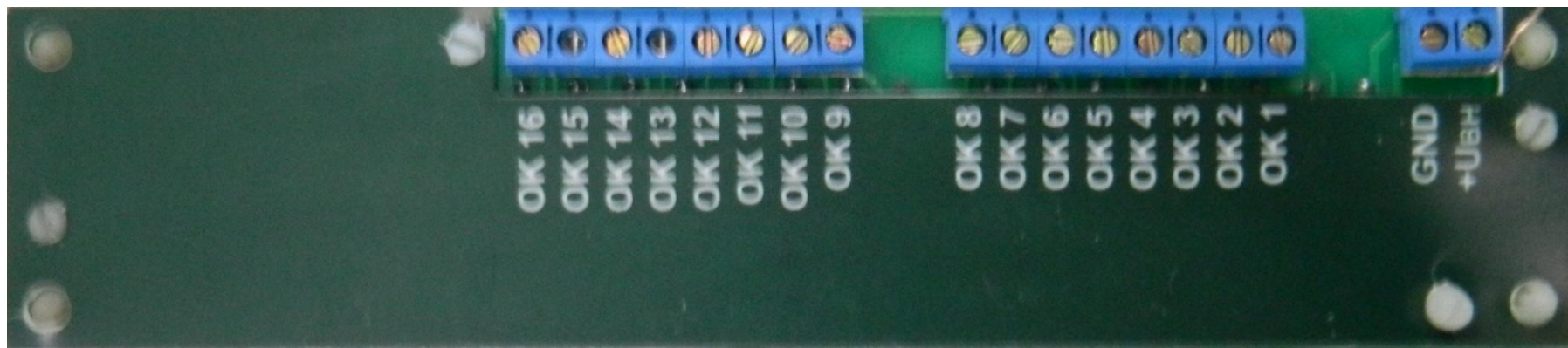
- Керування вісьмома ключами до яких може бути підключено реле, індикаторні табло та ін.
- Встановлюється поза ППКП «Варта-1/832» та виноситься від ППКП до 1000 метрів.

Максимальна кількість БВК-8 у системі -15



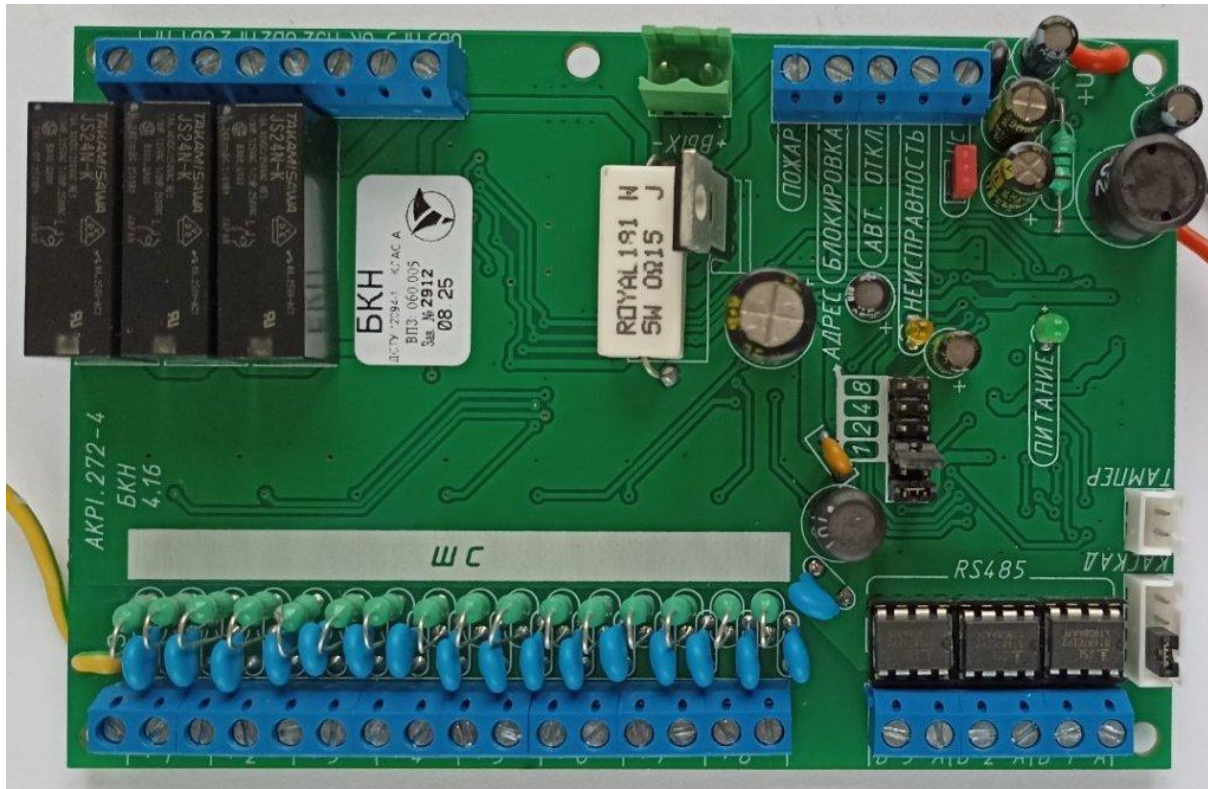
- Встановлюється поза ППКП «Варта-1/832» у шафу периферійну комутаційну ШПК-8 (БВК-8 – 1шт.) та виводиться від ППКП до 1000 метрів.

Блок вихідних ключів базовий БВК-16



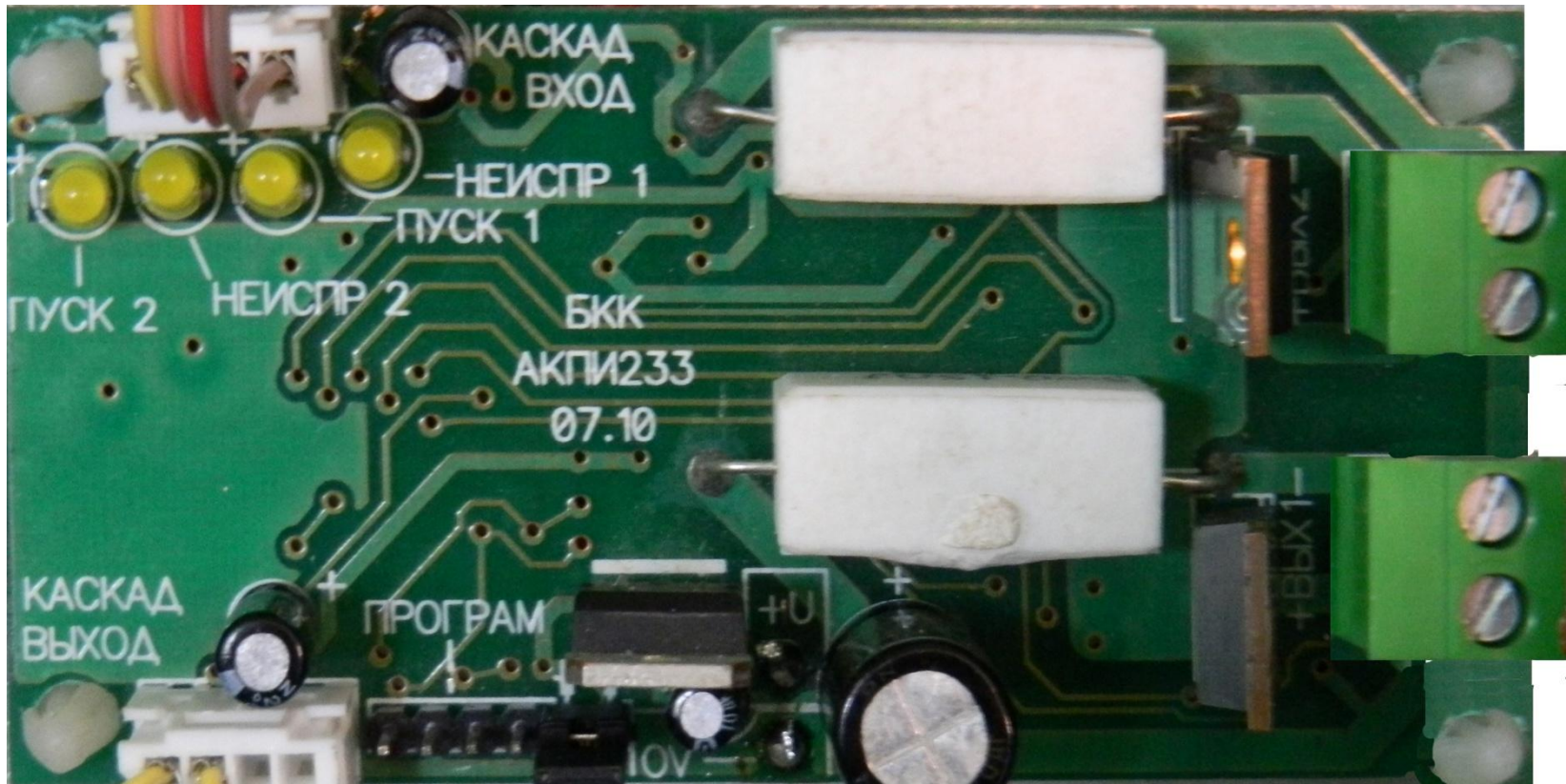
- Управління шістнадцятьма ключами до яких може бути підключено реле, індикаторні табло та ін.
- Встановлюється всередині ППКП «Варта-1/832».

Блок ключів навантаження виносний БКН



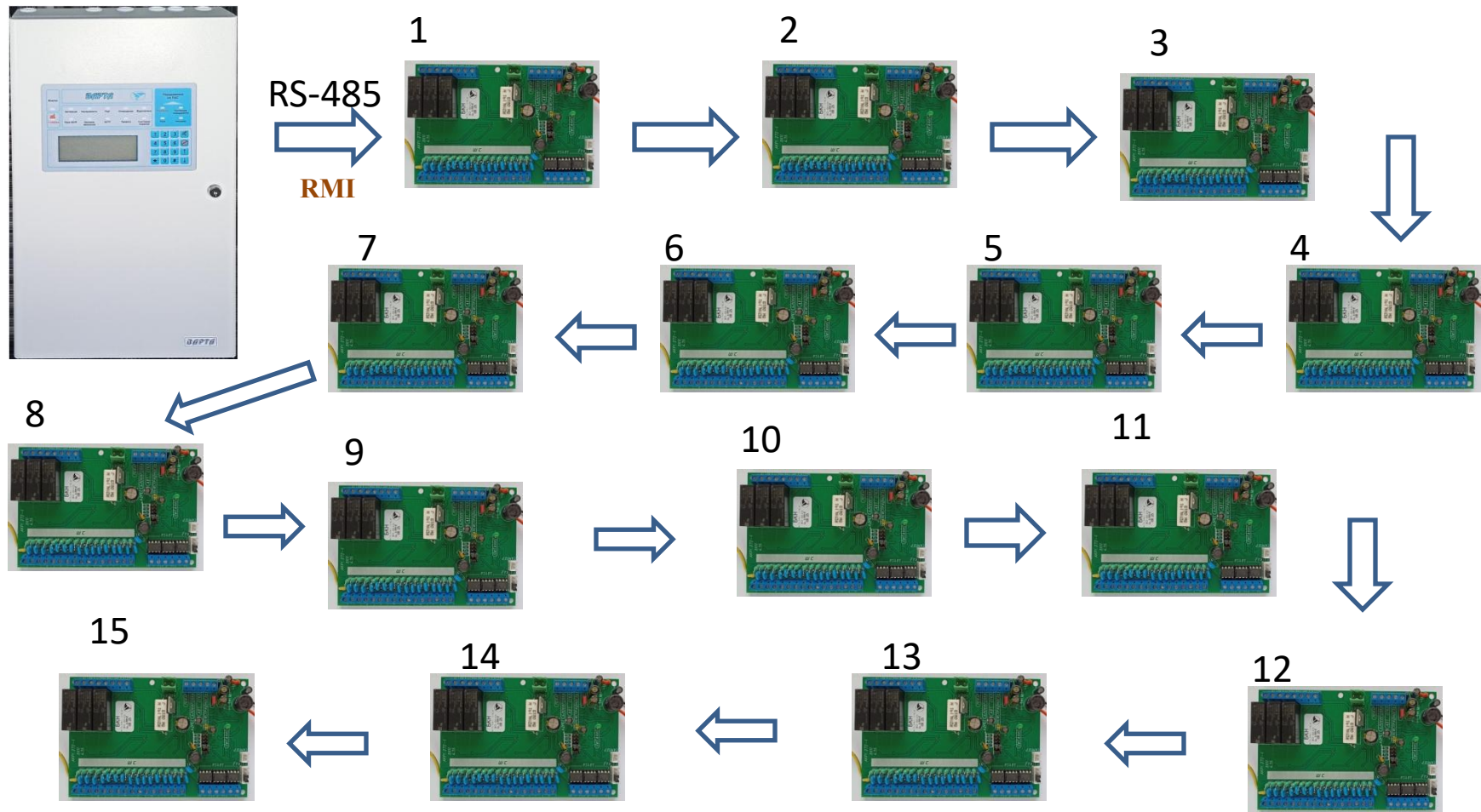
- Призначений для створення однієї зони газового, аерозольного або порошкового пожежогасіння. БКН містить ШС автоматичного та ручного пуску, відключення автоматичного пуску, блокування, аварії ВГР, виходи для підключення оповіщувачів та додаткової індикації.
- Встановлюється поза ППКП «Варта-1/832» та виноситься від ППКП до 1000 метрів.

Блок ключа каскадний БКК



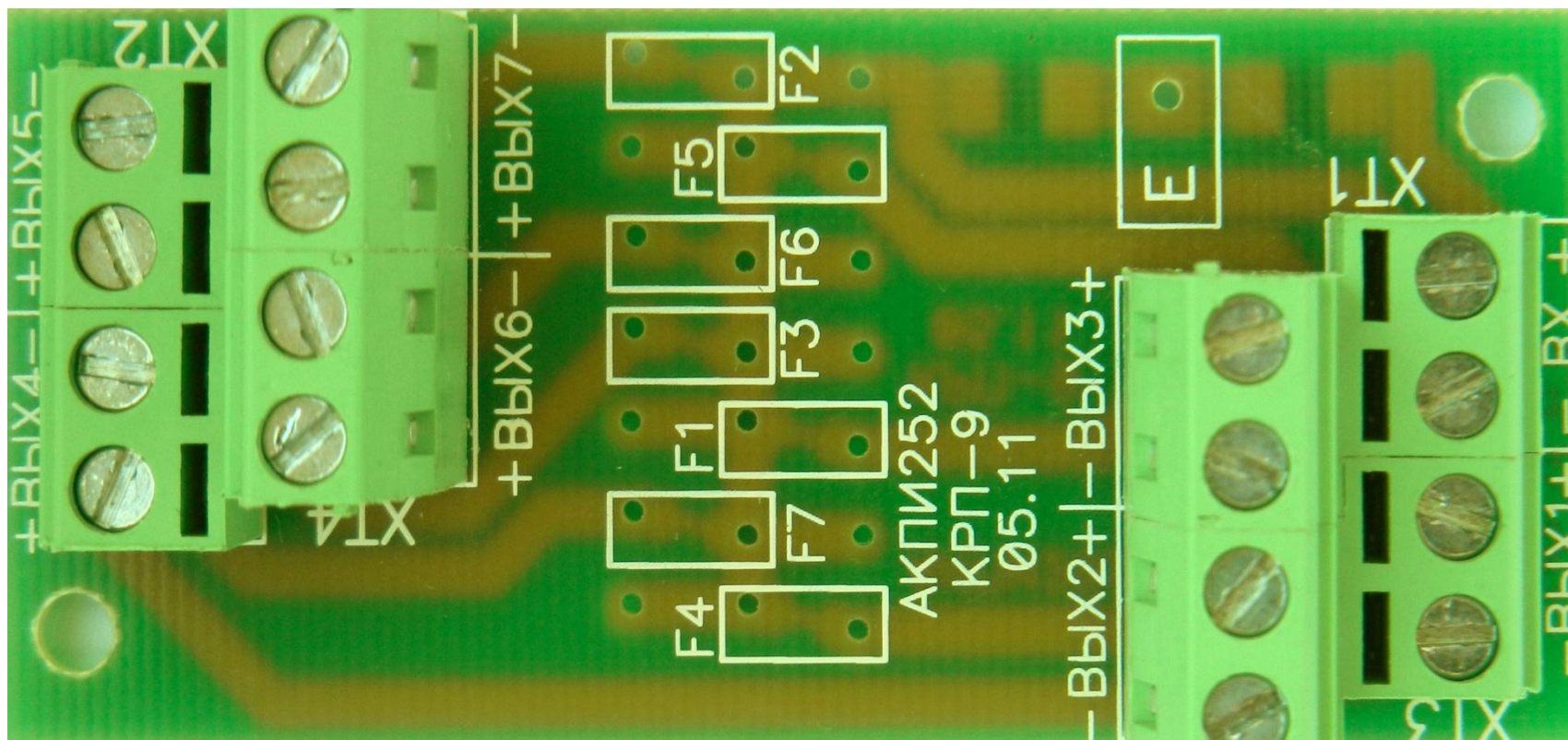
- Призначений для збільшення здатності навантаження ключа управління засобами пожежогасіння.
- Дозволяє розподілити навантаження зони пожежогасіння за допомогою каскадного (послідовного) включення ключів для двох каскадів.
- Можливе підключення до трьох модулів БКК на один БКН (до семи каскадів на один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

Максимальна кількість БКН у системі -15



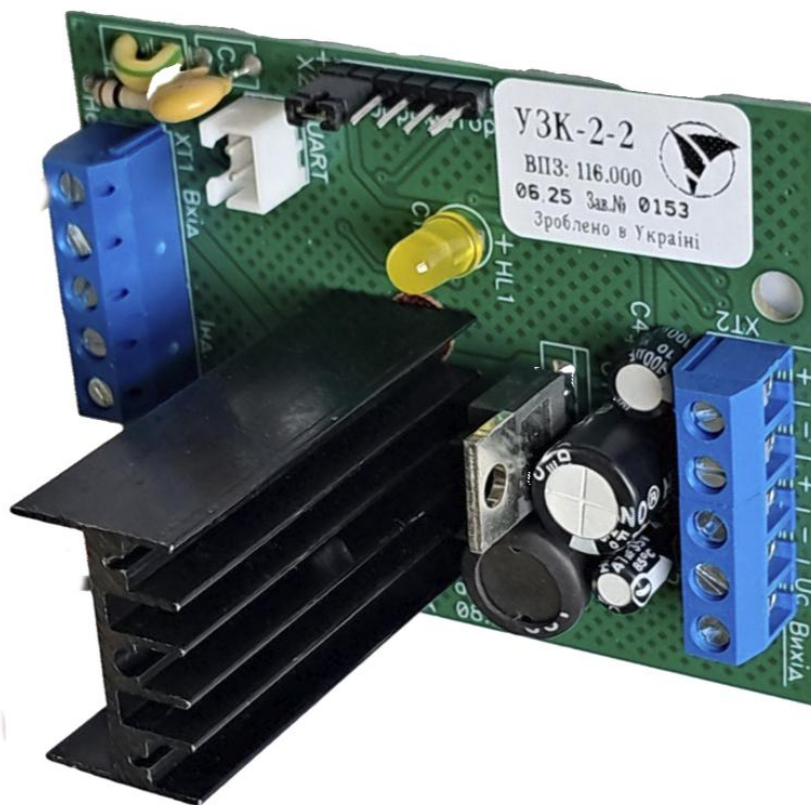
- Встановлюється у ППКП «Варта-1/832» у шафу УУ до 4-х БКН.
- Встановлюється поза ППКП «Варта-1/832» у шафу УК до 4-х БКН та виноситься від ППКП до 1000 метрів.

Крос плата живлення КРП-9



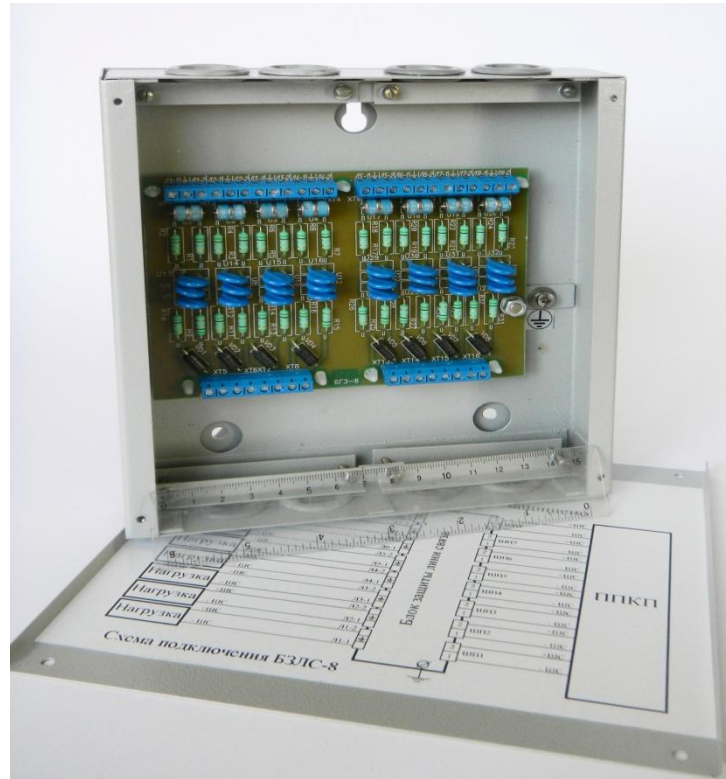
- Крос плата розведення живлення шафи УК.

Пристрій зарядно-контрольний УЗК-2



- Контроль живлення та заряджання акумуляторних батарей.

Блок захисту ліній зв'язку БЗЛС-8



- Захист шлейфів сигналізації та ліній зв'язку від перенапруги.

ИПК



CV



Сповіс­тувачі пожежні «ИПК» та «CV» для вияв­лен­ня загорянь у закритих приміщеннях будівель та споруд, що супроводжуються появою диму або підвищенням температури навколишнього повітря вище значення температури спрацьовування або підвищенням швидкості наростання температури навколишнього повітря вище заданого значення залежно від виконання.

ИПР-1



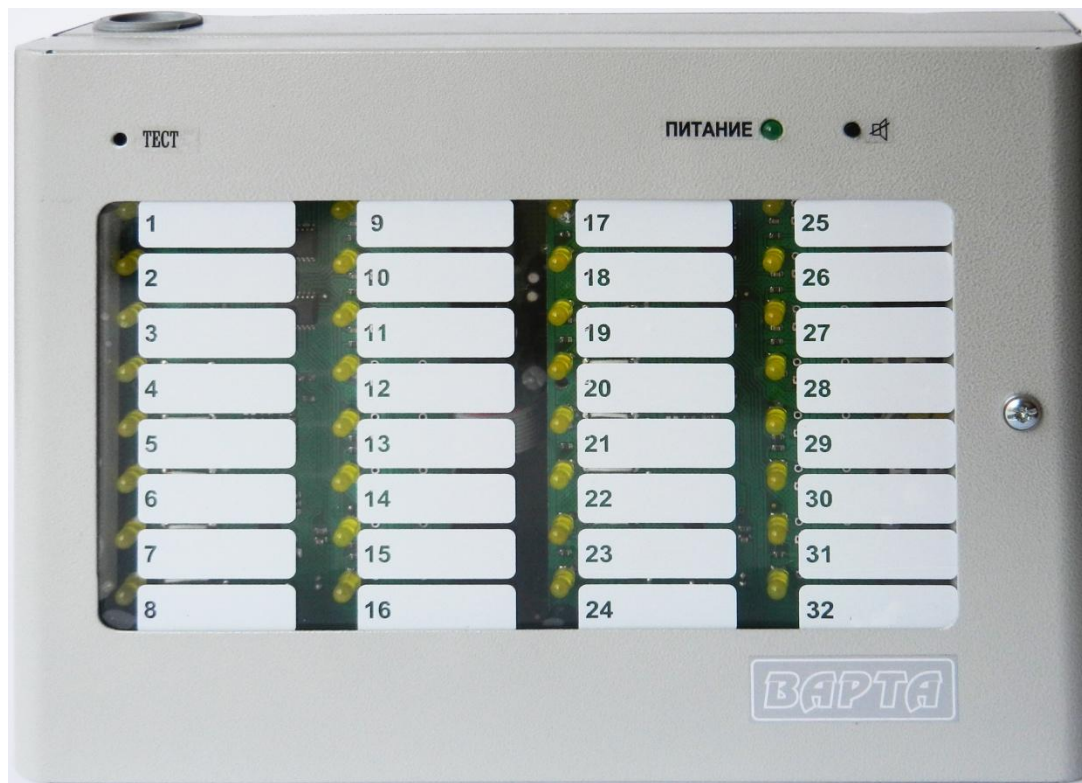
Сповіщувач пожежний ручний «ИПР-1» призначений для подачі сигналу про виникнення пожежі (тривоги) вручну в безадресних установках пожежної сигналізації та автоматики на базі компонентів систем пожежних та управління «Варта-1/832» виробництва ТДВ «СКБ «ЕЛЕКТРОНМАШ»

Пульт управління виносний ВПУ



- ВПУ дублює роботу та індикацію пульта управління ППКП і може виноситися від приладу до 1000 метрів.

Інформаційне табло ИТ-485



- Табло містить 8 ключів і 32 вільно програмованих індикатори.
- Табло може виноситися від приладу до 1000 метрів.

Інформаційне табло ИТ-1



- Візуалізація станів системи (червоні світлодіоди – 16 шт.)

Інформаційне табло ИТ-2



- Візуалізація станів системи (червоні світлодіоди – 24 шт.)

Інформаційне табло ИТ-3



- Візуалізація станів системи (червоні світлодіоди – 16 шт.)
- Передача в систему сигналів керування (кнопки – 16 шт.)

Пульт керування та індикації режимів ПУР-485



- Управління однією зоною пожежогасіння та індикація стану зони.
- ПУР-485 підключається за окремим RS-485 до блоку БКН зони пожежогасіння і може виносити від блоку БКН до 1000 метрів.

Пульт керування та індикації режимів ПУР-1



- Управління чотирма зонами пожежогасіння.
- 4 перемикачі «АВТ. ВКЛ/АВТ. ВІДКЛ», 4 світлові індикатори «АВТ. ВІДКЛ» та 4 кнопки ручного пуску «РУЧ. ПУСК».

Пульт керування та індикації режимів ПУР-2



- Управління чотирма зонами пожежогасіння.
- 2 перемикачі «АВТ. ВКЛ/АВТ. ВІДКЛ», 2 світлові індикатори «АВТ. ВІДКЛ» та 4 кнопки ручного пуску «РУЧ. ПУСК».

Пульт керування та індикації режимів ПУР-3



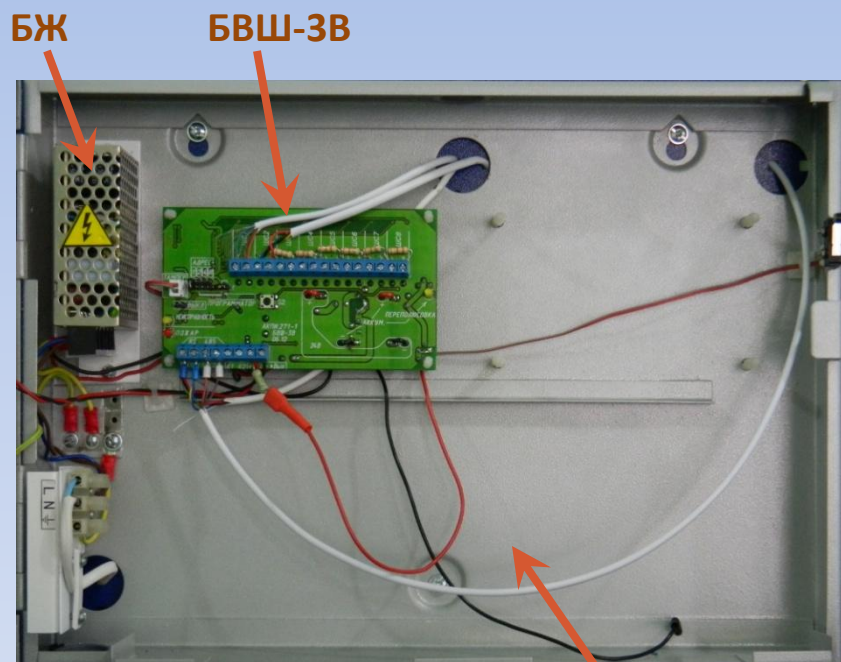
- Управління однією зоною пожежогасіння.
- Перемикач режимів АВТ. ВКЛ/АВТ. ВІДКЛ».
- Світловий індикатор: «АВТ. ВІДКЛ».

Пульт керування та індикації режимів ПУР-6



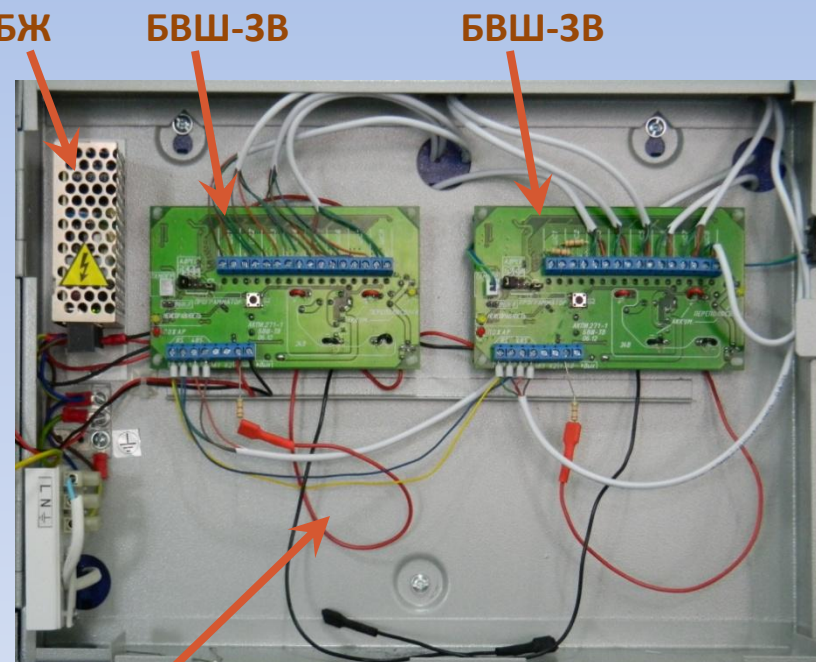
- Управління однією зоною пожежогасіння.
- Відключення автоматичного пуску за станом ланцюга блокування.
- Кнопка відновлення автоматичного пуску "ПУСК".
- Світлові індикатори: «БЛОКУВАННЯ», «АВТ. ВКЛ», «АВТ. ВІДКЛ», «ПУСК».

Шафи периферійні



ШВШ-8

Розмір 365 x 260 x 100

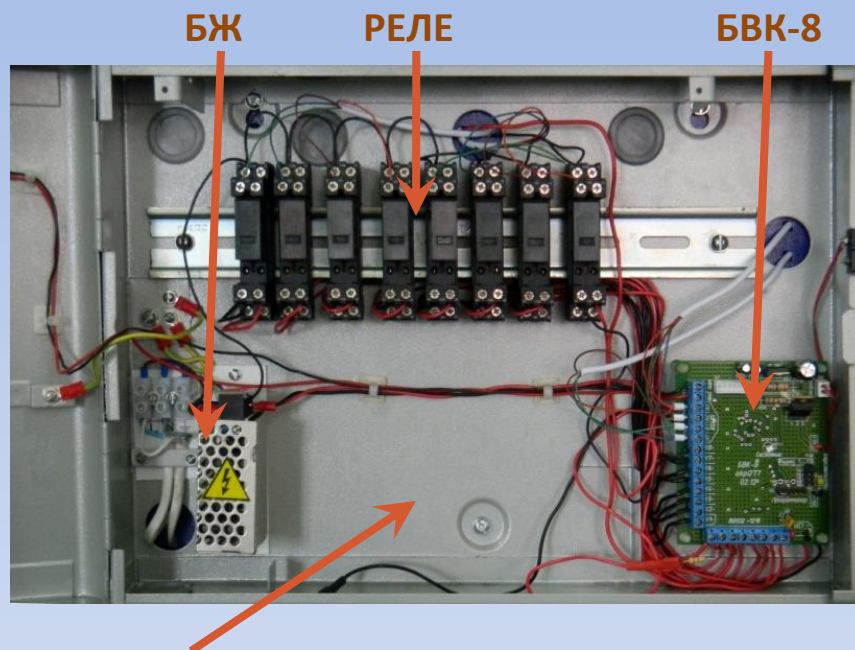


ШВШ-16

Розмір 365 x 260 x 100

Акумулятор 12В 7А·Год – 2шт.

Шафи периферійні



Місце для розміщення акумулятора

Акумулятор 12В 2,3А·Год – 1шт.

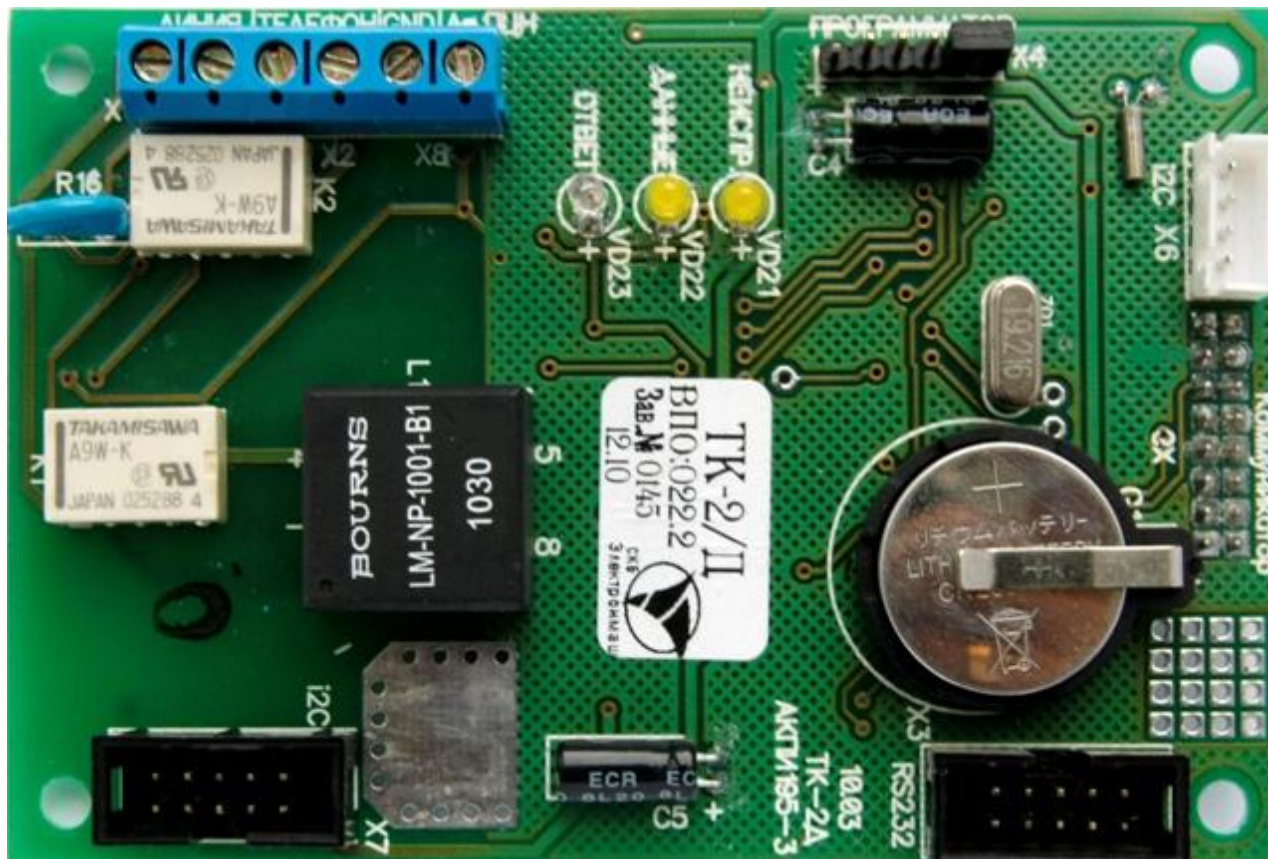
ШПК-8

Розмір 360 x 255 x 98

This image shows the internal components of a power supply unit. On the left, there is a large white electrolytic capacitor and a transformer with a honeycomb-patterned core. Below the transformer is a small red LED indicator. To the right of the transformer, there are several green printed circuit boards (PCBs) populated with various electronic components, including capacitors, resistors, and integrated circuits. These PCBs are connected by a network of red, blue, and yellow wires. At the bottom left, there is a small white component labeled 'L7805'. At the bottom right, there is a pile of yellow plastic扎带 (zip ties). Several orange arrows point to specific components: one points to the large white capacitor, another to the transformer, a third to a green PCB, a fourth to a small green PCB, and a fifth to a small white component.

Розмір 600 x 360 x 120

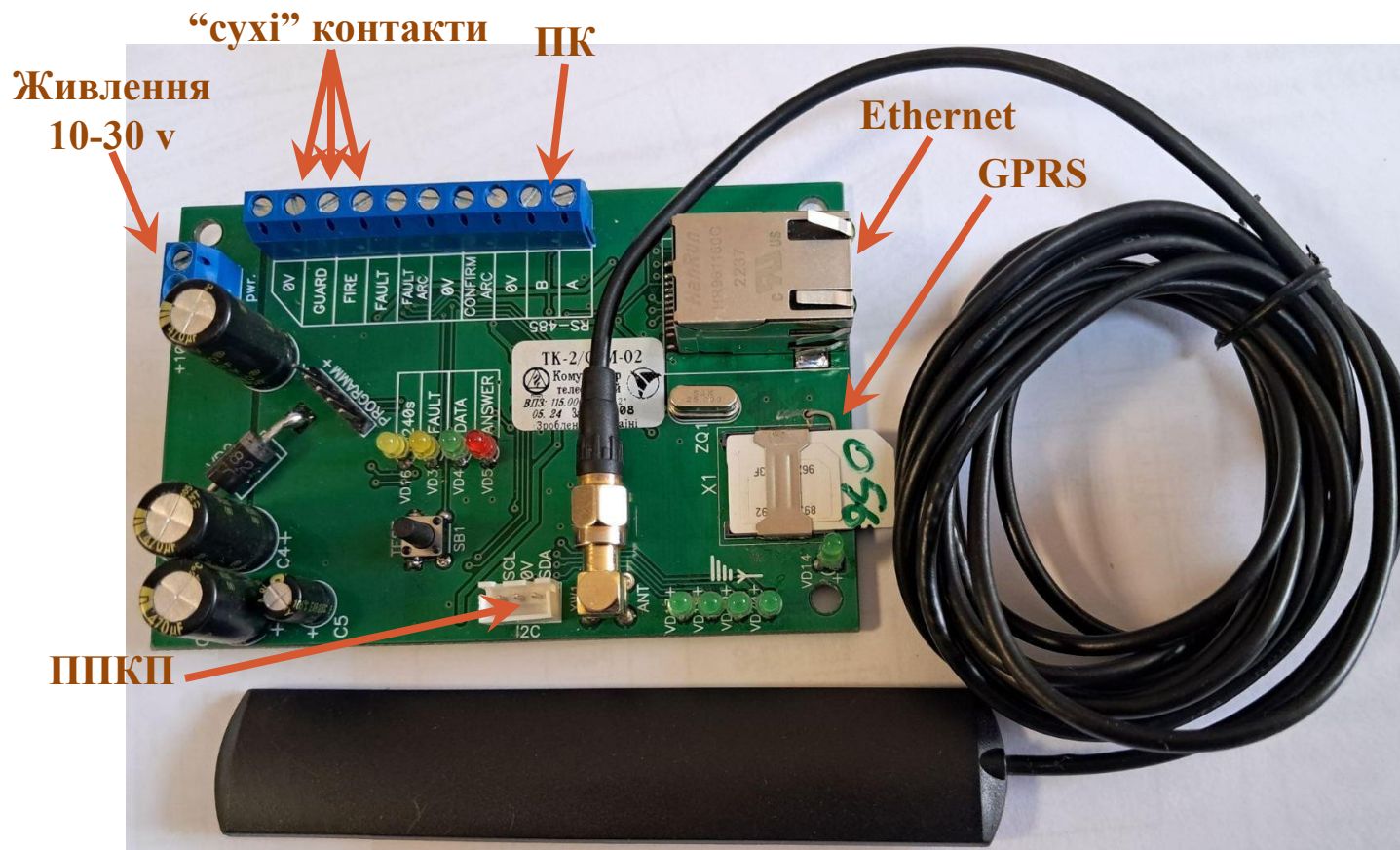
Телефонний комунікатор ТК-2/Д



Приймання тривожних повідомлень від приладів приймально-контрольних пожежників (ППКП) та передавання на пульт центрального спостереження (ПЦС).

- Приймання тривожних повідомлень від приладів приймально-контрольних пожежників (ППКП).
- Дві SIM-карти.
- Голосовий, CSD та GPRS канали передавання даних.
- Емулятор телефонної лінії.

Комунікатор ТК-2/GSM-02



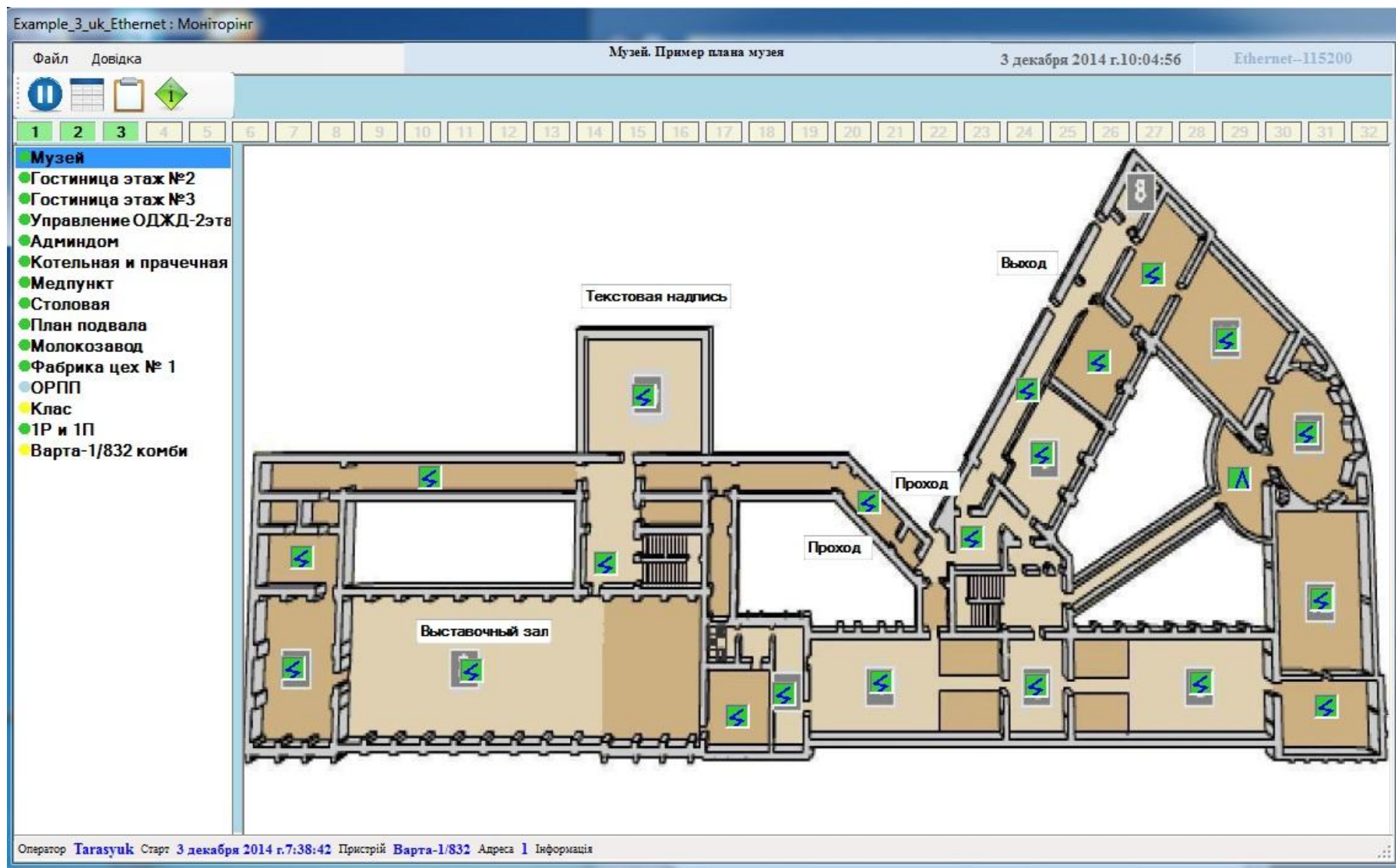
- Приймання тривожних повідомлень від приладів приймально-контрольних пожежних (ППКП)
- SIM-карта та Ethernet.
- Приймання повідомлень через логічні входи (3 входи «сухі» контакти).
- Передача повідомлень на ПЦС по мережах операторів мобільного радіозв'язку стандарту GSM 900/1800 та Ethernet.
- Підключення до ПК через адаптер «RS-485».

Інтерфейсний адаптер «АИ-USB/485»



Адаптер інтерфейсний «AI-USB/485» призначений для забезпечення зв'язку та гальванічної розв'язки ПК, що має інтерфейс USB, з віддаленими об'єктами за інтерфейсом RS-485

Варта-1/832 моніторинг



Варта-1/832 мониторинг

Example_3_ru_Ethernet : Мониторинг

Файл Справка

Варта-1/832 комби. Пример комбинированной Варта-1/832 с пожаротушением в одном корпусе 3 декабря 2014 г.11:52:20 Ethernet--11S200

Пожар

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

- Музей
- Гостиница этаж №2
- Гостиница этаж №3
- Управление ОДЖД-2эта
- Админдом
- Котельная и прачечная
- Медпункт
- Столовая
- План подвала
- Молокозавод
- Фабрика цех № 1
- ОРПП
- Клас
- 1Р и 1П
- Варта-1/832 комби

ППСП Варта-1/832-Y8

БКУ-832

КРС-485

УКР-12-2

АКБ №1 12 А/Ч

АКБ №2 12 А/Ч

АКБ 7 А/Ч

ПУР-1

ПУР-6

ПОЖАР

Количество шлейфов в ПОЖАРЕ 4

Адрес прибора	№Шлейс	Идентификатор	Модуль	Адрес	Шлейф	Дата
1	2	ОРПП ШЛЕЙФ N2	БВШ	1	2	3 декабря 2014 г.11:44:25
1	4	ОРПП ШЛЕЙФ N4	БВШ	1	4	3 декабря 2014 г.11:44:25
1	5	ОРПП ШЛЕЙФ N5	БВШ	1	5	3 декабря 2014 г.11:37:46
1	6	ОРПП ШЛЕЙФ N6	БВШ	1	6	3 декабря 2014 г.11:44:25

Закреть

Отключить сообщения

Оператор Tarasyuk Старт 3 декабря 2014 г.7:38:42 Устройство Варта-1/832 Адрес 2 Прогресс

Информация Чтение состояний шлейфов прибора - 18

Варта-1/832 мониторинг

Example_3_ru_Ethernet: Мониторинг

Молокозавод. План молокозавода

3 декабря 2014 г.11:38:00 Ethernet-115200

Файл Справка

1 2 3 4 5 6

- Музей
- Гостиница этаж №2
- Гостиница этаж №3
- Управление ОДЖД-2эта
- Админдом
- Котельная и прачечная
- Медпункт
- Столовая
- План подвала
- Молокозавод
- Фабрика цех № 1
- ОРПП
- Клас
- 1Р и 1П
- Варта-1/832 комби

Таблица параметров и состояний шлейфов

Адрес прибора 1

БВШ БКН БВК БВК-8 Реле Конфигурация шлейфов из файла

№	Адр	Шл	Идентификатор	Тип ШС	Код	Состояние	Код
1	1	1	ОРПП ШЛЕЙФ N1 ...	Пожарный 2	04	Внимание	0В
2	1	2	ОРПП ШЛЕЙФ N2 ...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
3	1	3	ОРПП ШЛЕЙФ N3 ...	Пожарный 2	04	Внимание	0В
4	1	4	ОРПП ШЛЕЙФ N4 ...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
5	1	5	ОРПП ШЛЕЙФ N5 ...	Пожарный 2	04	Внимание	0В
6	1	6	ОРПП ШЛЕЙФ N6 ...	Пожарный 2	04	Внимание	0В
7	1	7	ОРПП ШЛЕЙФ N7 ...	Пожарный 2	04	Внимание	0В
8	1	8	ОРПП ШЛЕЙФ N8 ...	Логический 1	01	Логический 1	04
9	2	1	ОРПП ШЛЕЙФ N9 ...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
10	2	2	ОРПП ШЛЕЙФ N10...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
11	2	3	ОРПП ШЛЕЙФ N11...				
12	2	4	ОРПП ШЛЕЙФ N12...				
13	2	5	ОРПП ШЛЕЙФ N13...				
14	2	6	ОРПП ШЛЕЙФ N14...				
15	2	7	ОРПП ШЛЕЙФ N15...				
16	2	8	ОРПП ШЛЕЙФ N16...				
17	3	1	ОРПП ШЛЕЙФ №1...				
18	3	2	ОРПП ШЛЕЙФ №1...				
19	3	3	ОРПП ШЛЕЙФ №1...				
20	3	4	ОРПП ШЛЕЙФ №2...				
21	3	5	ОРПП ШЛЕЙФ №2...				
22	3	6	ОРПП ШЛЕЙФ №2...				
23	3	7	ОРПП ШЛЕЙФ №2...				
24	3	8	ОРПП ШЛЕЙФ №2...				

Склад тары и электроцех

Холодильные камеры

ВНИМАНИЕ

Количество шлейфов во ВНИМАНИИ 4

Адрес прибора	№Шлейф	Идентификатор	Модуль	Адрес	Шлейф	Дата
1	1	ОРПП ШЛЕЙФ N1	БВШ	1	1	3 декабря 2014 г.11:39:35
1	3	ОРПП ШЛЕЙФ N3	БВШ	1	3	3 декабря 2014 г.11:39:35
1	6	ОРПП ШЛЕЙФ N6	БВШ	1	6	3 декабря 2014 г.11:39:35
1	7	ОРПП ШЛЕЙФ N7	БВШ	1	7	3 декабря 2014 г.11:39:35

Отключить сообщения

Заккрыть

Оператор Tarasyuk Старт 3 декабря 2014 г.7:38:42 Устройство Варта-1/832 Адрес 1 Прогресс

Информация Чтение состояний выходов прибора - 15

Варта-1/832 мониторинг

Example_3_ru_Ethernet : Мониторинг

Молокозавод. План молокозавода

3 декабря 2014 г.11:38:00 Ethernet-115200

Файл Справка

Таблица параметров и состояний шлейфов

Адрес прибора 1

БВШ БКН БВК БВК-8 Реле Конфигурация шлейфов из файла

№	Адр	Шл	Идентификатор	Тип ШС	Код	Состояние	Код
1	1	1	ОРПП ШЛЕЙФ N1 ...	Пожарный 2	04	Внимание	0В
2	1	2	ОРПП ШЛЕЙФ N2 ...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
3	1	3	ОРПП ШЛЕЙФ N3 ...	Пожарный 2	04	Внимание	0В
4	1	4	ОРПП ШЛЕЙФ N4 ...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
5	1	5	ОРПП ШЛЕЙФ N5 ...	Пожарный 2	04	Внимание	0В
6	1	6	ОРПП ШЛЕЙФ N6 ...	Пожарный 2	04	Внимание	0В
7	1	7	ОРПП ШЛЕЙФ N7 ...	Пожарный 2	04	Внимание	0В
8	1	8	ОРПП ШЛЕЙФ N8 ...	Логический 1	01	Логический 1	04
9	2	1	ОРПП ШЛЕЙФ N9 ...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
10	2	2	ОРПП ШЛЕЙФ N10...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
11	2	3	ОРПП ШЛЕЙФ N11...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
12	2	4	ОРПП ШЛЕЙФ N12...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
13	2	5	ОРПП ШЛЕЙФ N13...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
14	2	6	ОРПП ШЛЕЙФ N14...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
15	2	7	ОРПП ШЛЕЙФ N15...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
16	2	8	ОРПП ШЛЕЙФ N16...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
17	3	1	ОРПП ШЛЕЙФ №1...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
18	3	2	ОРПП ШЛЕЙФ №1...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
19	3	3	ОРПП ШЛЕЙФ №1...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
20	3	4	ОРПП ШЛЕЙФ №2...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
21	3	5	ОРПП ШЛЕЙФ №2...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
22	3	6	ОРПП ШЛЕЙФ №2...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
23	3	7	ОРПП ШЛЕЙФ №2...	Пожарный 2	04	НОРМА	07
24	3	8	ОРПП ШЛЕЙФ №2...	Пожарный 2	04	НОРМА	07

Склад тары и электроцех

Холодильные камеры

Теплогенераторная и участок сухого молока

Главный корпус

Проходная

Выход

Музей

Гостиница этаж №2

Гостиница этаж №3

Управление ОДЖД-2эта

Админдом

Котельная и прачечная

Медпункт

Столовая

План подвала

Молокозавод

Фабрика цех № 1

ОРПП

Клас

1Р и 1П

Варта-1/832 комби

Оператор Tarasyuk Старт 3 декабря 2014 г.7:38:42 Устройство Варта-1/832 Адрес 1 Прогресс

Информация Чтение состояний выходов прибора - 15

Варта-1/832 мониторинг

Журнал событий

Ввод количества событий: 300

Адрес прибора: 3

Составной журнал: Журнал пожаров | Основной журнал | Журнал из файла

№	Дата	Событие	Объект	Идентификатор
1	03.12.2014 10:02:47	БЛОКИРОВКА	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ	
2	03.12.2014 10:00:37	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВХОД В МЕНЮ	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ	
3	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 07 ШС № 15	Идентификатор ШС 15
4	03.12.2014 10:00:12	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЖАР В ШС	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 07 ШС № 15	Идентификатор ШС 15
5	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 06 ШС № 14	Идентификатор ШС 14
6	03.12.2014 10:00:12	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЖАР В ШС	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 06 ШС № 14	Идентификатор ШС 14
7	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 05 ШС № 13	Идентификатор ШС 13
8	03.12.2014 10:00:12	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЖАР В ШС	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 05 ШС № 13	Идентификатор ШС 13
9	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 04 ШС № 12	Идентификатор ШС 12
10	03.12.2014 10:00:12	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЖАР В ШС	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 04 ШС № 12	Идентификатор ШС 12
11	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 03 ШС № 11	Идентификатор ШС 11
12	03.12.2014 10:00:12	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЖАР В ШС	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 03 ШС № 11	Идентификатор ШС 11
13	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 02 ШС № 10	Идентификатор ШС 10
14	03.12.2014 10:00:12	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЖАР В ШС	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 02 ШС № 10	Идентификатор ШС 10
15	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 01 ШС № 9	Идентификатор ШС 9
16	03.12.2014 10:00:12	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЖАР В ШС	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 01 ШС № 9	Идентификатор ШС 9
17	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 1 ШЛЕЙФ - 08 ШС № 8	Идентификатор ШС 8
18	03.12.2014 10:00:12	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЖАР В ШС	БВШЗМ - 1 ШЛЕЙФ - 08 ШС № 8	Идентификатор ШС 8
19	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 1 ШЛЕЙФ - 07 ШС № 7	Идентификатор ШС 7
20	03.12.2014 10:00:12	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЖАР В ШС	БВШЗМ - 1 ШЛЕЙФ - 07 ШС № 7	Идентификатор ШС 7
21	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 1 ШЛЕЙФ - 06 ШС № 6	Идентификатор ШС 6
22	03.12.2014 10:00:12	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЖАР В ШС	БВШЗМ - 1 ШЛЕЙФ - 06 ШС № 6	Идентификатор ШС 6
23	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 1 ШЛЕЙФ - 05 ШС № 5	Идентификатор ШС 5

Устройство Варт-1/832 Адрес 3 Порт Ethernet Количество событий 600 (268)

Варта-1/832 моніторинг

Example_3_uk_Ethernet : Моніторинг

Файл Довідка

Управління ОДЖД-2етаж. Управління ОДЖД-2етаж

3 декабря 2014 г.10:20:26 Ethernet-115200

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

- Музей
- Гостиница этаж №2
- Гостиница этаж
- Управление ОД
- Админдом
- Котельная и пр
- Медпункт
- Столовая
- План подвала
- Молокозавод
- Фабрика цех №
- ОРПП
- Клас
- 1Р и 1П
- Варта-1/832 кон

Журнал событий

Введенная количество событий 150

Адреса прибора 3

Объединенный журнал Журнал пожеж Основный журнал Журнал с файлу

№	Дата	Подія	Об'єкт	Ідентифікатор
1	03.12.2014 10:02:47	БЛОКУВАННЯ	БЛОК КЕРУВАННЯ	
2	03.12.2014 10:00:37	ВІДНОВЛЕННЯ ВХІД В МЕНЮ	БЛОК КЕРУВАННЯ	
3	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 07 ШС № 15	Ідентифікатор ШС 15
4	03.12.2014 10:00:12	ВІДНОВЛЕННЯ ПОЖЕЖА В ШС	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 07 ШС № 15	Ідентифікатор ШС 15
5	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 06 ШС № 14	Ідентифікатор ШС 14
6	03.12.2014 10:00:12	ВІДНОВЛЕННЯ ПОЖЕЖА В ШС	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 06 ШС № 14	Ідентифікатор ШС 14
7	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 05 ШС № 13	Ідентифікатор ШС 13
8	03.12.2014 10:00:12	ВІДНОВЛЕННЯ ПОЖЕЖА В ШС	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 05 ШС № 13	Ідентифікатор ШС 13
9	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 04 ШС № 12	Ідентифікатор ШС 12
10	03.12.2014 10:00:12	ВІДНОВЛЕННЯ ПОЖЕЖА В ШС	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 04 ШС № 12	Ідентифікатор ШС 12
11	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 03 ШС № 11	Ідентифікатор ШС 11
12	03.12.2014 10:00:12	ВІДНОВЛЕННЯ ПОЖЕЖА В ШС	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 03 ШС № 11	Ідентифікатор ШС 11
13	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 02 ШС № 10	Ідентифікатор ШС 10
14	03.12.2014 10:00:12	ВІДНОВЛЕННЯ ПОЖЕЖА В ШС	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 02 ШС № 10	Ідентифікатор ШС 10
15	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 01 ШС № 9	Ідентифікатор ШС 9
16	03.12.2014 10:00:12	ВІДНОВЛЕННЯ ПОЖЕЖА В ШС	БВШЗМ - 2 ШЛЕЙФ - 01 ШС № 9	Ідентифікатор ШС 9
17	03.12.2014 10:00:12	НОРМА	БВШЗМ - 1 ШЛЕЙФ - 08 ШС № 8	Ідентифікатор ШС 8

Пристрій Варта-1/832 Адреса 3 Порт Ethernet Кількість подій 300 (137)

Оператор Tarasyuk Старт 3 декабря 2014 г.7:38:42 Пристрій Варта-1/832 Адреса 1 Прогрес

Інформація Читання станів шлейфів приладу - 1

Варта-1/832 моніторинг

Example_3_uk_Ethernet : Моніторинг

Музей. Пример плана музея

3 декабря 2014 г.10:27:49 Ethernet-115200

Таблица параметров і станів шлейфів

Адреса приладу 1

БВШ БКН БВК БВК-8 Реле Конфігурація шлейфів з файлу

№	Адреса	Шл	Ідентифікатор	Тип ШС	Код	Стан
1	1	1	ОРПП ШЛЕЙФ N1	Пожезний 2	04	Увага
2	1	2	ОРПП ШЛЕЙФ N2	Пожезний 2	04	НОРМА
3	1	3	ОРПП ШЛЕЙФ N3	Пожезний 2	04	Увага
4	1	4	ОРПП ШЛЕЙФ N4	Пожезний 2	04	НОРМА

Выйод

УВАГА

Кількість шлейфів в УВАЗІ 5

Адреса приладу	№Шлейф	Ідентифікатор	Модуль	Адреса	Шлейф	Дата
1	1	ОРПП ШЛЕЙФ N1	БВШ	1	1	3 декабря 2014 г.10:27:18
1	3	ОРПП ШЛЕЙФ N3	БВШ	1	3	3 декабря 2014 г.10:27:18
1	5	ОРПП ШЛЕЙФ N5	БВШ	1	5	3 декабря 2014 г.10:27:18
1	6	ОРПП ШЛЕЙФ N6	БВШ	1	6	3 декабря 2014 г.10:27:18
1	15	ОРПП ШЛЕЙФ N15	БВШ	2	7	3 декабря 2014 г.10:27:18

Відключити повідомлення

Закрити

Оператор Tarasyuk Старт 3 декабря

30

Варта-1/832 моніторинг

Example_3_uk_Ethernet : Моніторинг

Музей. Пример плана музея

3 декабря 2014 г.10:42:23 Ethernet-115200

Файл Довідка

Таблица параметров і станів шлейфів

Адреса приладу 1

БВШ БКН БВК БВК-8 Реле Конфігурація шлейфів з файлу

№	Адреса	Шл	Ідентифікатор	Тип ШС	Код	Стан
1	1	1	ОРПП ШЛЕЙФ N1	Пожежний 2	04	Пожежа
2	1	2	ОРПП ШЛЕЙФ N2	Пожежний 2	04	НОРМА
3	1	3	ОРПП ШЛЕЙФ N3	Пожежний 2	04	Пожежа
4	1	4	ОРПП ШЛЕЙФ N4	Пожежний 2	04	НОРМА
5	1	5	ОРПП ШЛЕЙФ N5	Пожежний 2	04	НОРМА
6	1	6	ОРПП ШЛЕЙФ N6			
7	1	7	ОРПП ШЛЕЙФ N7			
8	1	8	ОРПП ШЛЕЙФ N8			
9	2	1	ОРПП ШЛЕЙФ N9			
10	2	2	ОРПП ШЛЕЙФ N10			
11	2	3	ОРПП ШЛЕЙФ N11			
12	2	4	ОРПП ШЛЕЙФ N12			
13	2	5	ОРПП ШЛЕЙФ N13			
14	2	6	ОРПП ШЛЕЙФ N14			
15	2	7	ОРПП ШЛЕЙФ N15			
16	2	8	ОРПП ШЛЕЙФ N16			
17	3	1	ОРПП ШЛЕЙФ №17			
18	3	2	ОРПП ШЛЕЙФ №18			
19	3	3	ОРПП ШЛЕЙФ №19			
20	3	4	ОРПП ШЛЕЙФ №20			
21	3	5	ОРПП ШЛЕЙФ №21			
22	3	6	ОРПП ШЛЕЙФ №22			
23	3	7	ОРПП ШЛЕЙФ №23			
24	3	8	ОРПП ШЛЕЙФ №24			
25	4	1	ОРПП ШЛЕЙФ №25			

Выйход

ПОЖЕЖА

Кількість шлейфів в ПОЖЕЖІ 2

Адреса приладу	№Шлейс	Ідентифікатор	Модуль	Адреса	Шлейф	Дата
1	1	ОРПП ШЛЕЙФ N1	БВШ	1	1	3 декабря 2014 г.10:41:13
1	3	ОРПП ШЛЕЙФ N3	БВШ	1	3	3 декабря 2014 г.10:41:41

☐ Відключити повідомлення

Закрити

Оператор Tarasyuk Старт 3 декабря 2014

