



**СКБ  
ЭЛЕКТРОНМАШ**

**Иерархическая система безадресной  
пожарной сигнализации,  
автоматики и пожаротушения**

**ВАРТА-1/832**



[www.chelmash.com.ua](http://www.chelmash.com.ua)

Телефон: (0372) 55-04-29

Факс: (0372) 58-10-64

Mail: [org@chelmash.com.ua](mailto:org@chelmash.com.ua)



## Система пожарной сигнализации

**Системы пожарной сигнализации** – это довольно сложный комплекс, предназначенный для своевременного обнаружения возгорания либо задымления, что способствует скорейшей локализации пожара на ранней его стадии и как правило наименьшему материальному урону.

В Украине пожарная сигнализация является обязательным элементом системы пожарной безопасности всех общественных мест.

Все требования к построению пожарной сигнализации установлены в нормах пожарной безопасности прописаны в ряде документов основной из них ДБН В.2.5-56:2010.

Под обязательную установку автоматической пожарной сигнализации в соответствии с нормативными документами нашей страны попадают определенные сооружения и здания, где есть повышенная опасность возникновения пожара, который может привести к гибели людей. Именно в такой ситуации необходимо проводить полный перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Пожарная сигнализация включает в себя:

### **Пожарные извещатели**

представляют собой устройства для подачи электрического сигнала о пожаре на пункт охраны. Они бывают с ручным включением и автоматически реагирующие на факторы, сопутствующие пожару (тепло, дым, пламя и др.)

### **Приёмные устройства**

служат для приёма сигналов о пожаре от пожарных извещателей, индикации номера охраняемого объекта, с которого принят сигнал, и звуковой сигнализации о получении сигнала тревоги, для дистанционного включения пожарной автоматики, трансляции сигнала тревоги в пожарную охрану

### **Линии связи**

провода, кабели и т.п. Если на объекте нет возможности развести кабель, возможно использование беспроводных пожарных датчиков, которые подключаются к контрольной панели по радиоканалу

# Возможности иерархической системы "ВАРТА-1/832"

До 15 "Варта-1/832"  
объединяются в единую  
систему

Поддержка  
до 32 базовых шлейфов

Поддержка  
до 2280 выносных  
шлейфов

Поддержка до 225 зон  
пожаротушения

Поддержка  
до 1800 выносных  
ключей каналов  
управления

Удалённость от прибора  
блоков выносных шлейфов  
до 1000 метров

**Пожарная сигнализация**  
**Системы противодымной защиты**  
**Системы оповещения о пожаре**  
**Системы пожарной автоматики**  
**Системы пожаротушения**



Удалённый и локальный  
мониторинг системы с  
персонального компьютера

Удалённость от прибора  
блоков ключей каналов  
управления до 1000 метров

Постоянный контроль  
состояния объекта и  
системы

Гибкая система  
программирования  
конфигурации системы

Лёгкость адаптации под  
специфические требования  
объекта

Лёгкость в  
проектировании  
системы

Аналоговые оповещатели  
сирены      строб лампы  
комбинированные устройства с оптическим, акустическим  
и речевым оповещением

Дымовые извещатели безадресные

Взрывобезопасные извещатели

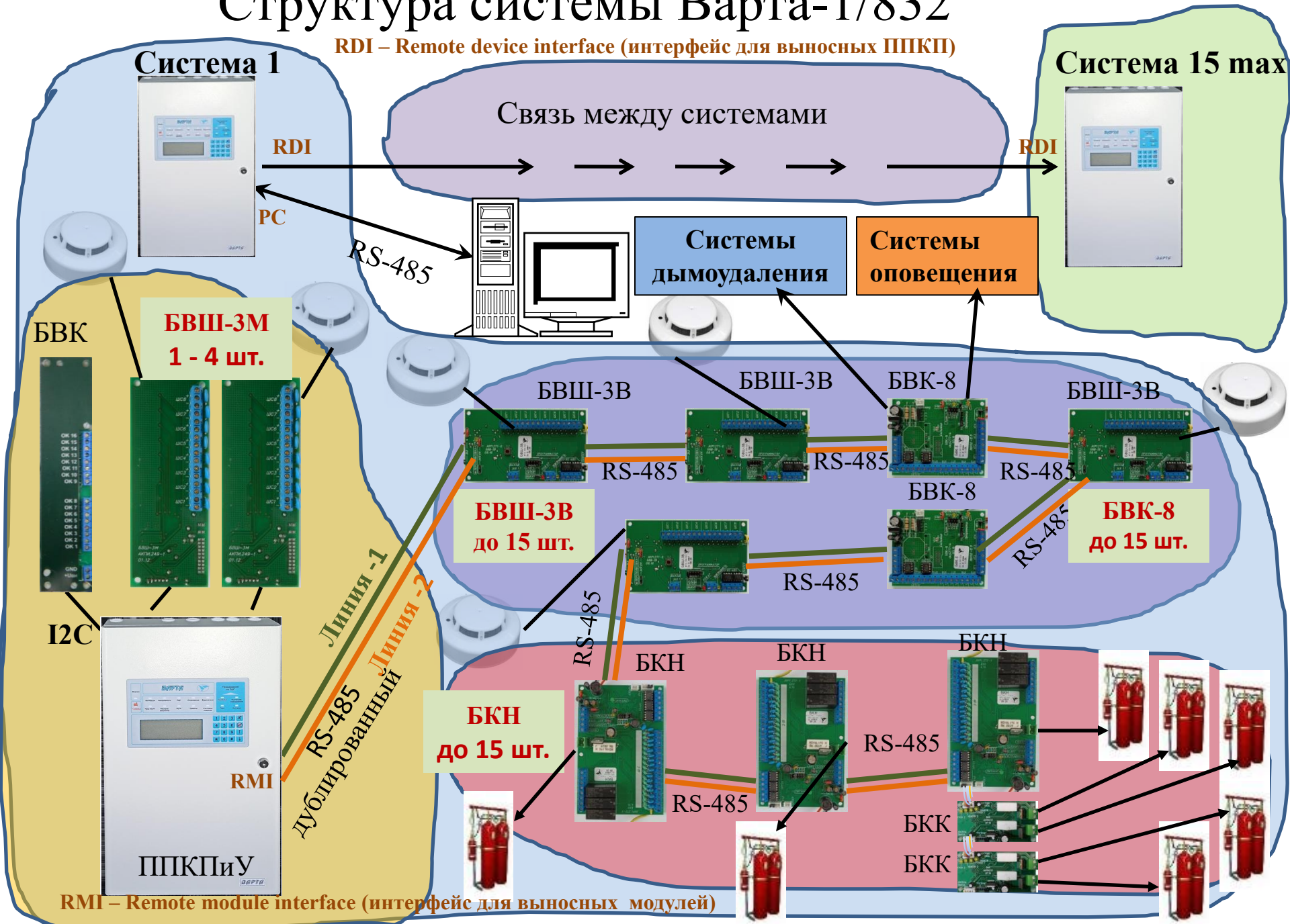
Ручные пожарные извещатели безадресные

Тепловые извещатели безадресные

Дымовые линейные извещатели безадресные

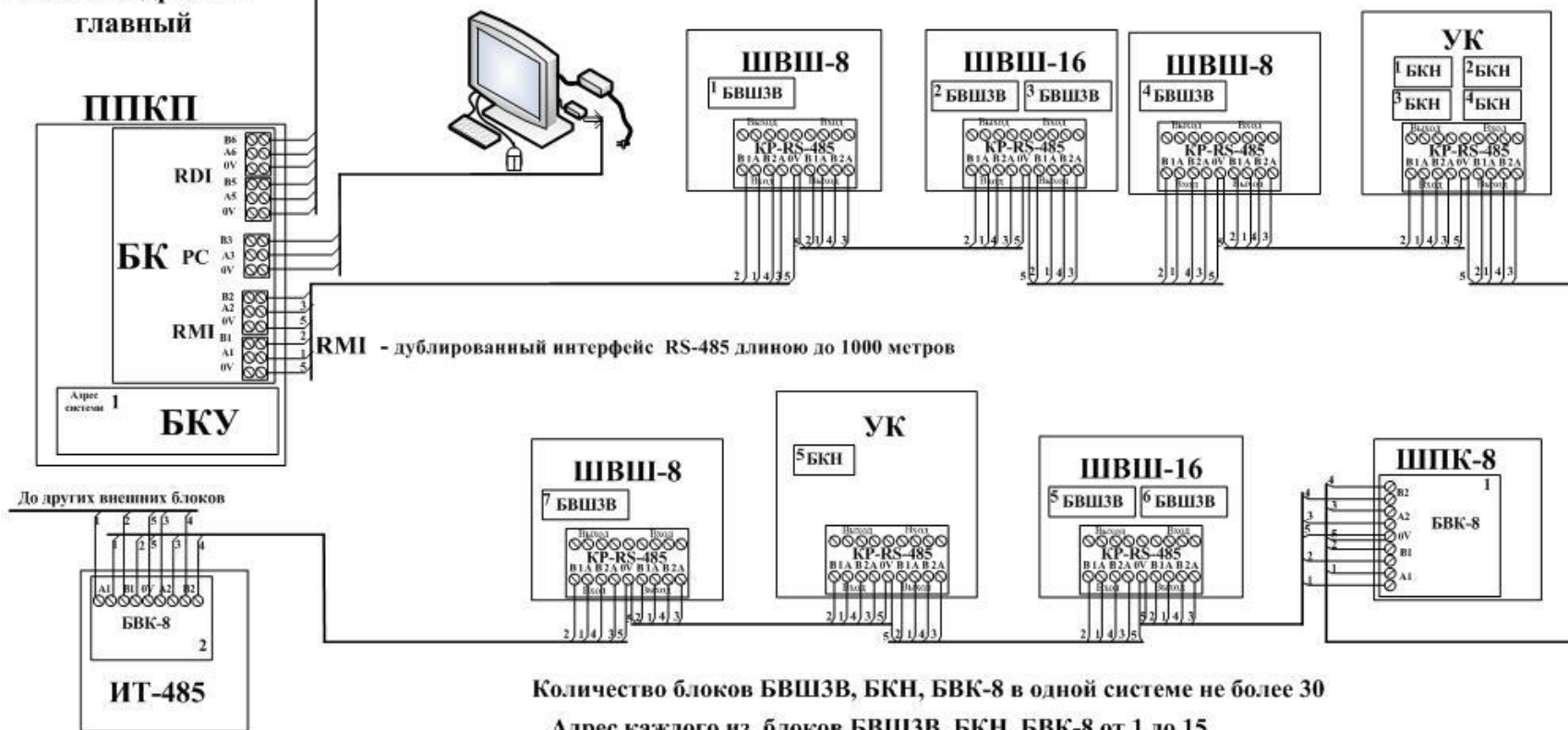
# Структура системы Варта-1/832

RDI – Remote device interface (интерфейс для выносных ППКП)



**СИСТЕМ ≤ 15**  
Иерархическая система  
ППКП з адресом 1  
главный

До ППКП другой системы  
RDI - дублированный интерфейс RS-485 длиной до 1000 метров



**БКУ** - Блок контроля и управления БКУ-832-М

**БК** - Блок кроса БКр БКУ-832М

**БВК-8** - Внешний блок на восемь ключей для управления реле, или на 32 индикаторы ИТ-485 без реле

**БВШЗВ** - Внешний блок входных шлейфов на 8 шлейфов сигнализации

**БКН** - Внешний блок одной зоны газового, аэрозольного или порошкового пожаротушения

**ШПК-8** - шкаф переферийный коммутационный для одного блока БВК8 и восьми реле

**ШВСШ-16** - шкаф входных шлейфов для двух блоков БВШЗВ

**ШВСШ-8** - шкаф входных шлейфов для одного блока БВШЗВ

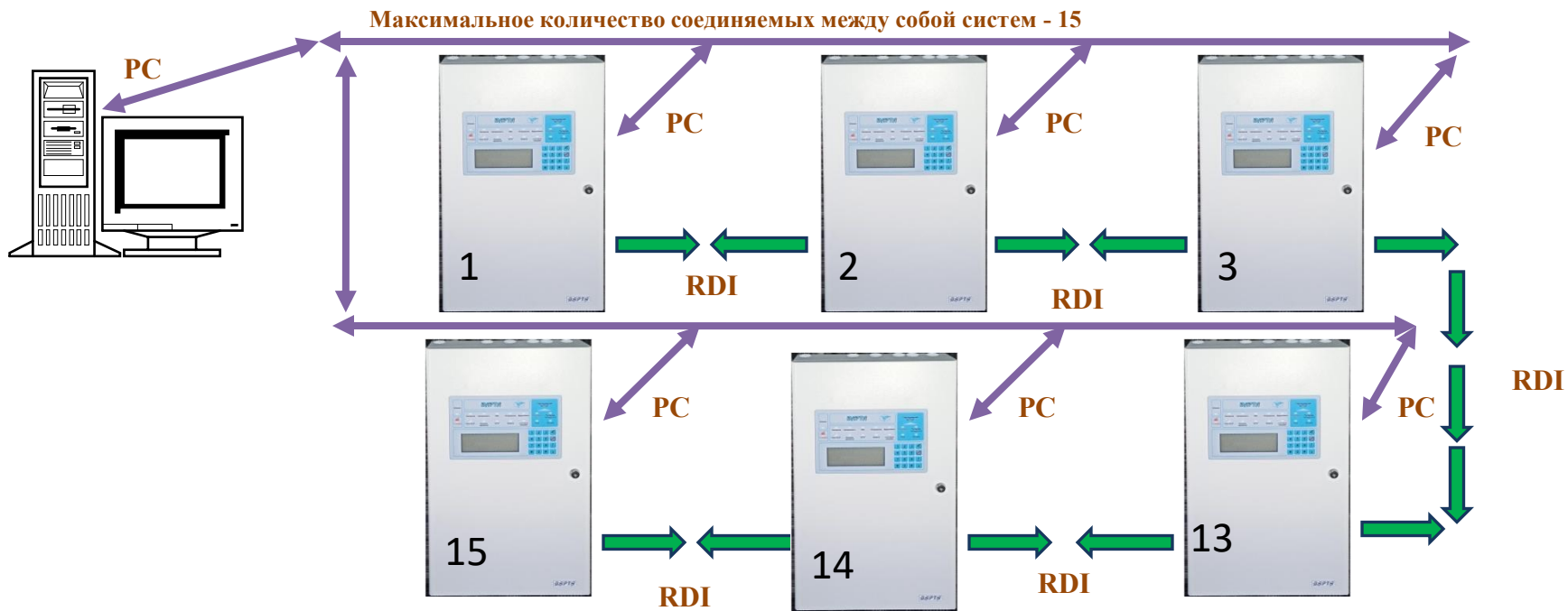
**УК** - устройство коммутационное имеет 4 посадочных места для блоков БКН

Разработал	Тарасюк	24.11.2025
Проверил	Вамеш	24.11.2025
Утвердил		24.11.2025

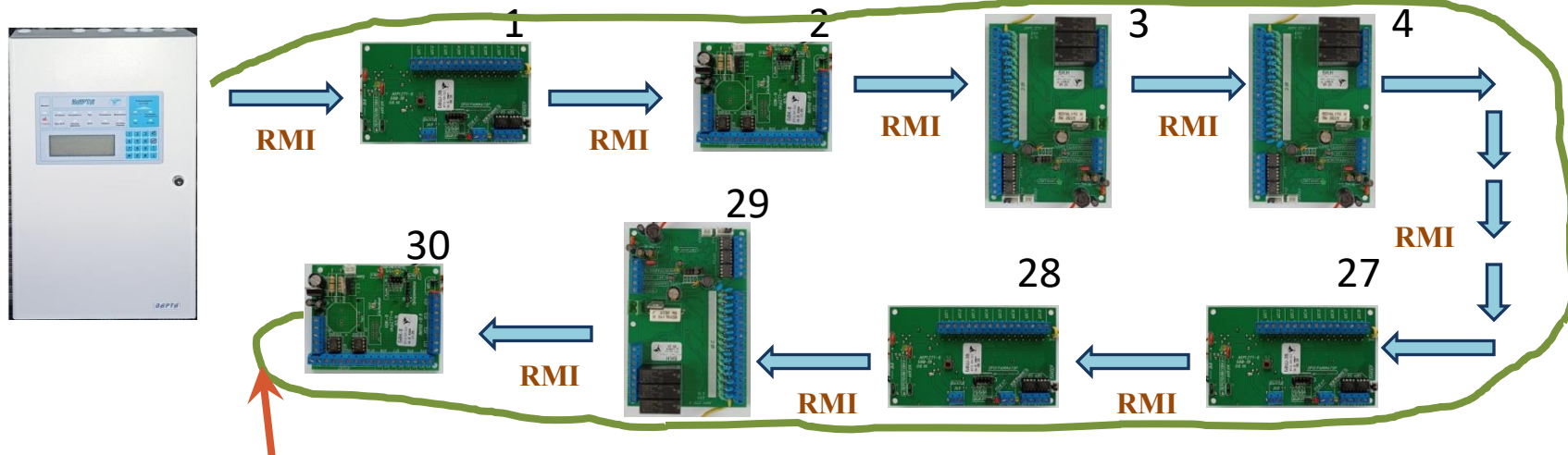
СТРУКТУРА  
СИСТЕМЫ ВАРТА-1/832М

Лист

# Максимальные характеристики иерархической системы

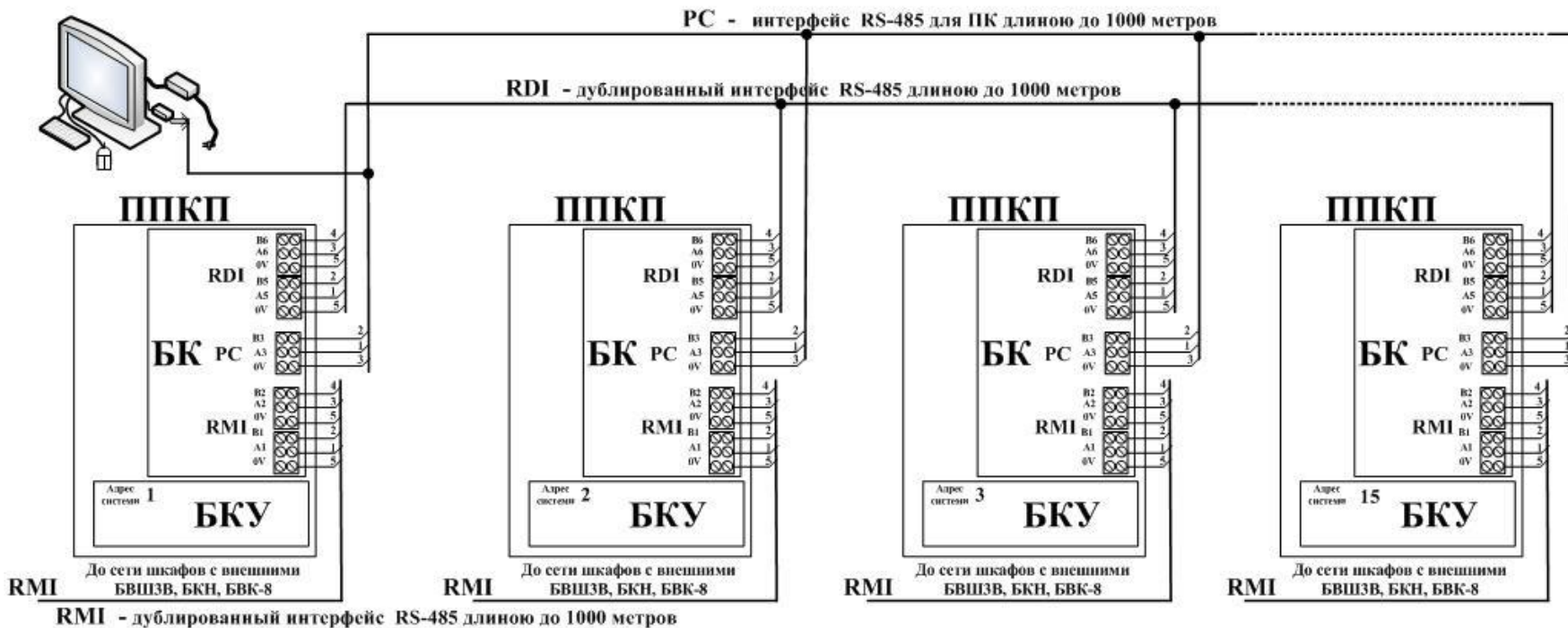


Максимальное количество модулей БВШ-3В, БВК- 8, БКН соединяемых между собой в одной системе не более - 30



СИСТЕМ ≤ 15

## Иерархическая система. ППКП с адресом 1 главный.



Адрес каждого ППКП должен быть разным и последовательным от 1 до количества ППКП не более 15

БКУ - Блок контроля и управления БКУ-832М

БК - Блок кроса БКр БКУ-832М

БВК-8 - Внешний блок на восемь ключей для управления реле, или на 32 индикаторы ИТ-485 без реле

БВШЗВ - Внешний блок входных шлейфов на 8 шлейфов сигнализации

БКН - Внешний блок одной зоны газового, аэрозольного или порошкового пожаротушения

ППКП-8 - шкаф периферийный коммутационный для одного блока БВК8 и восьми реле

ШВШ-16 - шкаф входных шлейфов для двух блоков БВШЗВ

ШВШ-8 - шкаф входных шлейфов для одного блока БВШЗВ

УК - устройство коммутационное имеет 4 посадочных места для блоков БКН

Разработал	Тарасюк	24.11.2025
Проверил	Вамеш	24.11.2025
Утвердил		24.11.2025

СЕТЬ  
СИСТЕМ ВАРТА-1/832М

Лист

# Распределение компонентов в системе, интерфейсы и адресные поля

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

# Компоненты системы:

- ППКПиУ «Варта-1/832-У8»;
- БВШ-3М (блок входных шлейфов базовый);
- БВШ-3В (блок входных шлейфов выносной);
- БВК-16 (блок выходных ключей базовый);
- БВК-8 (блок выходных ключей выносной);
- БКН (блок ключей нагрузки);
- БКК (блок ключей каскадный);
- ВПУ (пульт управления выносной);
- Информационные табло ИТ-1, ИТ-2, ИТ-3, ИТ-485;
- Пульты управления и индикации режимов ПУР-1, ПУР-2, ПУР-3, ПУР-6, ПУР-485;
- Извещатели: активные и пассивные двух- и четырехпроводные безадресные пожарные и охранные извещатели, сертифицированные в Украине;
- Коммуникаторы (ТК-2/Д, ТК-2/GSM-01, ТК-2/GSM-02);

# Прибор приемно-контрольный пожарный и управления ПЖКП «Варта-1/832»;

Размер 600 x 360 x 120

ПУ-832

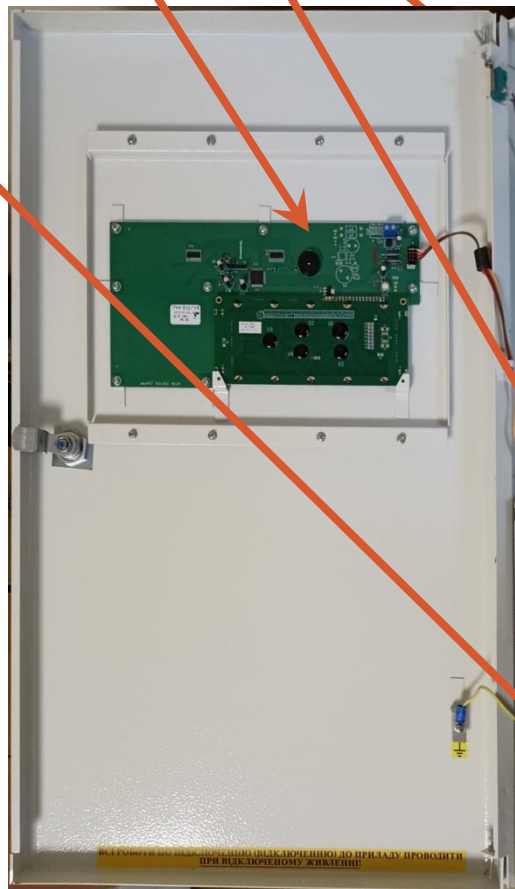
Аккумулятор 12В 12А\*Ч



ПУ-832

ИП

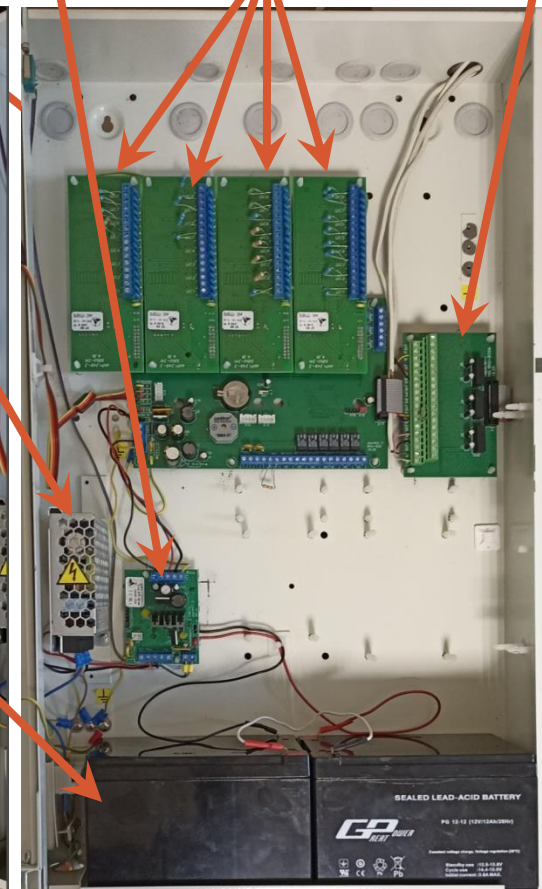
БКУ



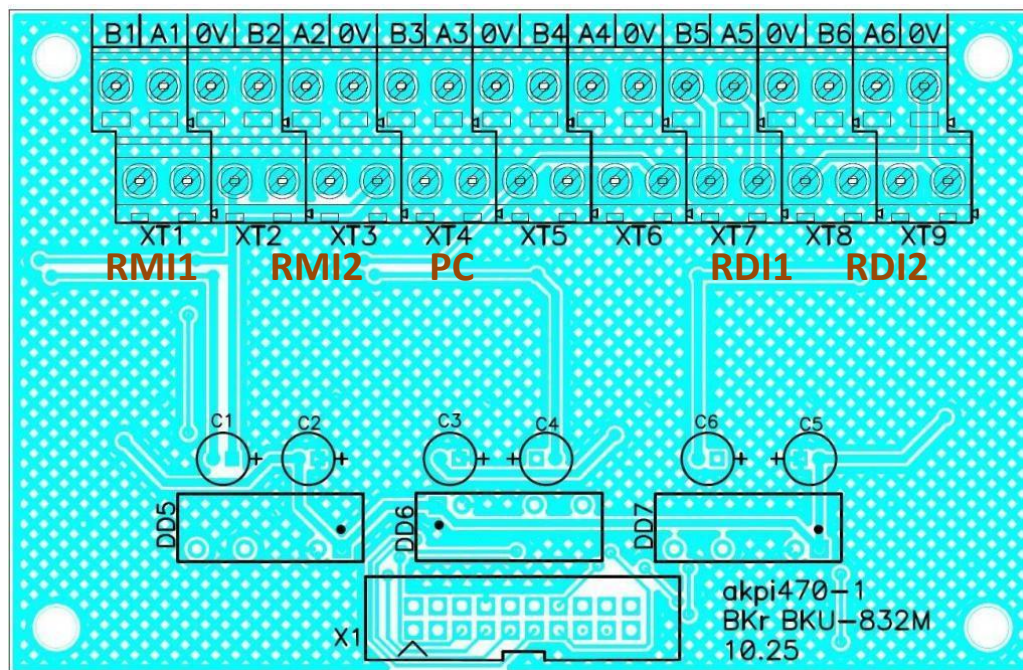
УЗК-2

БВШ-3М

БКр-832М



# Блок кросса БКр БКУ-832-М

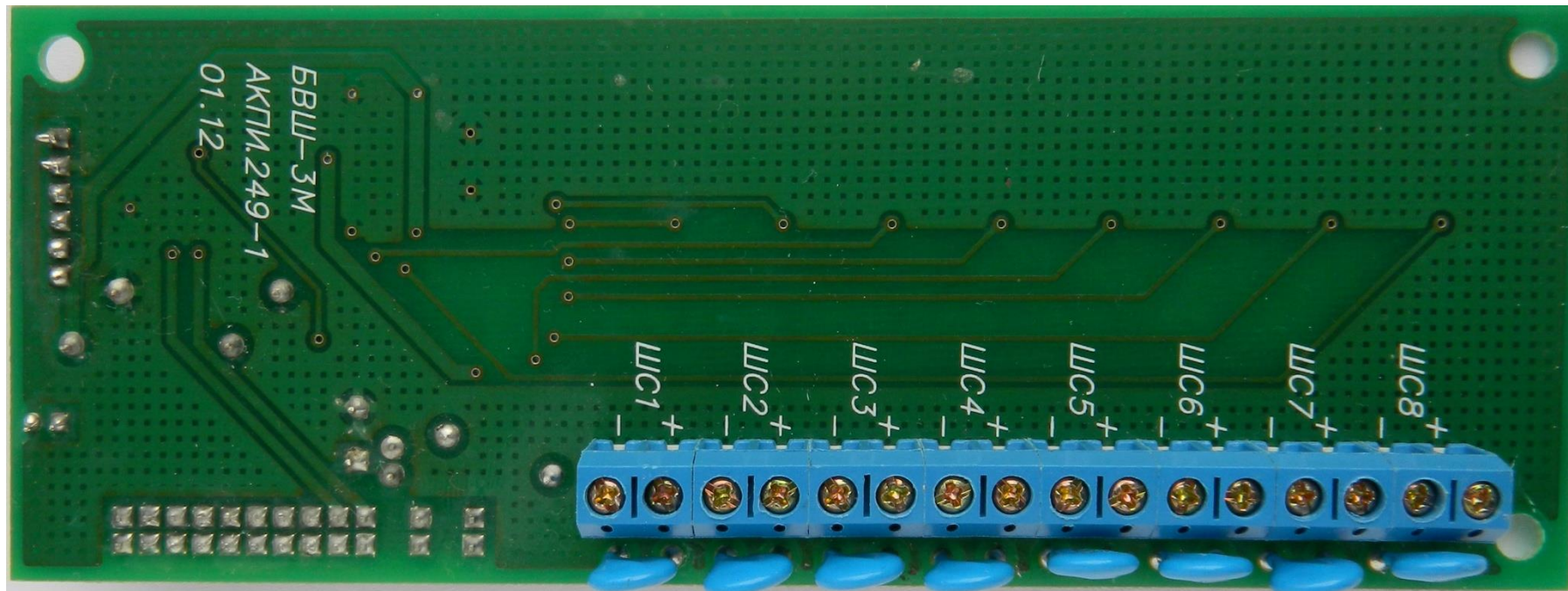


- **RMI** - Remote module interface (интерфейс для выносных модулей)
- **RDI** - Remote device interface (интерфейс для выносных ППКП)
- **PC** - Интерфейс для подключения через адаптер USB-RS485 персонального компьютера

# Блок кросса БКр БКУ-832-М

- клеммы RMI1(A1,B1) основной интерфейс RS485 предназначен для подключения выносных блоков;
- клеммы RMI2(A2,B2) резервный интерфейс RS485 предназначен для подключения выносных блоков;
- клеммы PC(A3,B3) интерфейс RS485 предназначен для подключения компьютера и настройки прибора программой «Варта –Проектант»;
- клеммы RDI1(A5,B5) основной интерфейс RS485 предназначен для подключения выносных ППКП;
- клеммы RDI2(A6,B6) резервный интерфейс RS485 предназначен для подключения выносных ППКП.

# Блок входных шлейфов базовый БВШ-3М

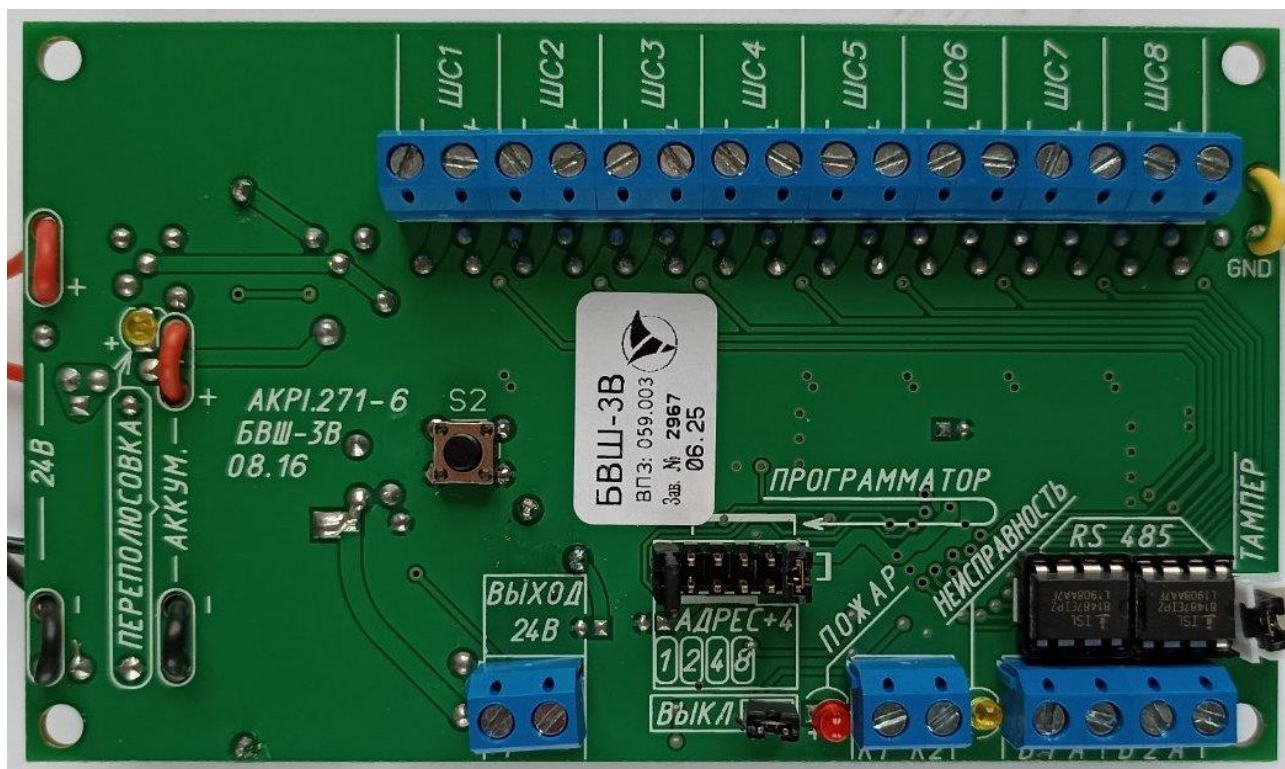


- Управление восемью безадресными шлейфами ППКП «Варта-1/832»
- Устанавливается в ППКП «Варта-1/832»

# Технические характеристики БВШ-3М

- Максимальное количество БВШ-3М в системе - 4 шт.
- Количество шлейфов сигнализации – 8
- Питание шлейфов сигнализации
- Связь шлейфов с системой
- Хранение и обработка информации о состоянии шлейфов
- Количество режимов работы шлейфов сигнализации – 5
- Максимальное количество безадресных извещателей в шлейфе – 32 шт.
- Напряжение питания двухпроводных шлейфов сигнализации  $(25 \pm 5)$  В
- Собственный ток потребления блока без учета шлейфов не более - 20 мА
- Ток потребления шлейфом не более - 32 мА
- Максимальное сопротивление проводов пожарных ШС (без учета сопротивления выносных элементов) - 470 Ом

# Блок входных шлейфов выносной БВШ-3В

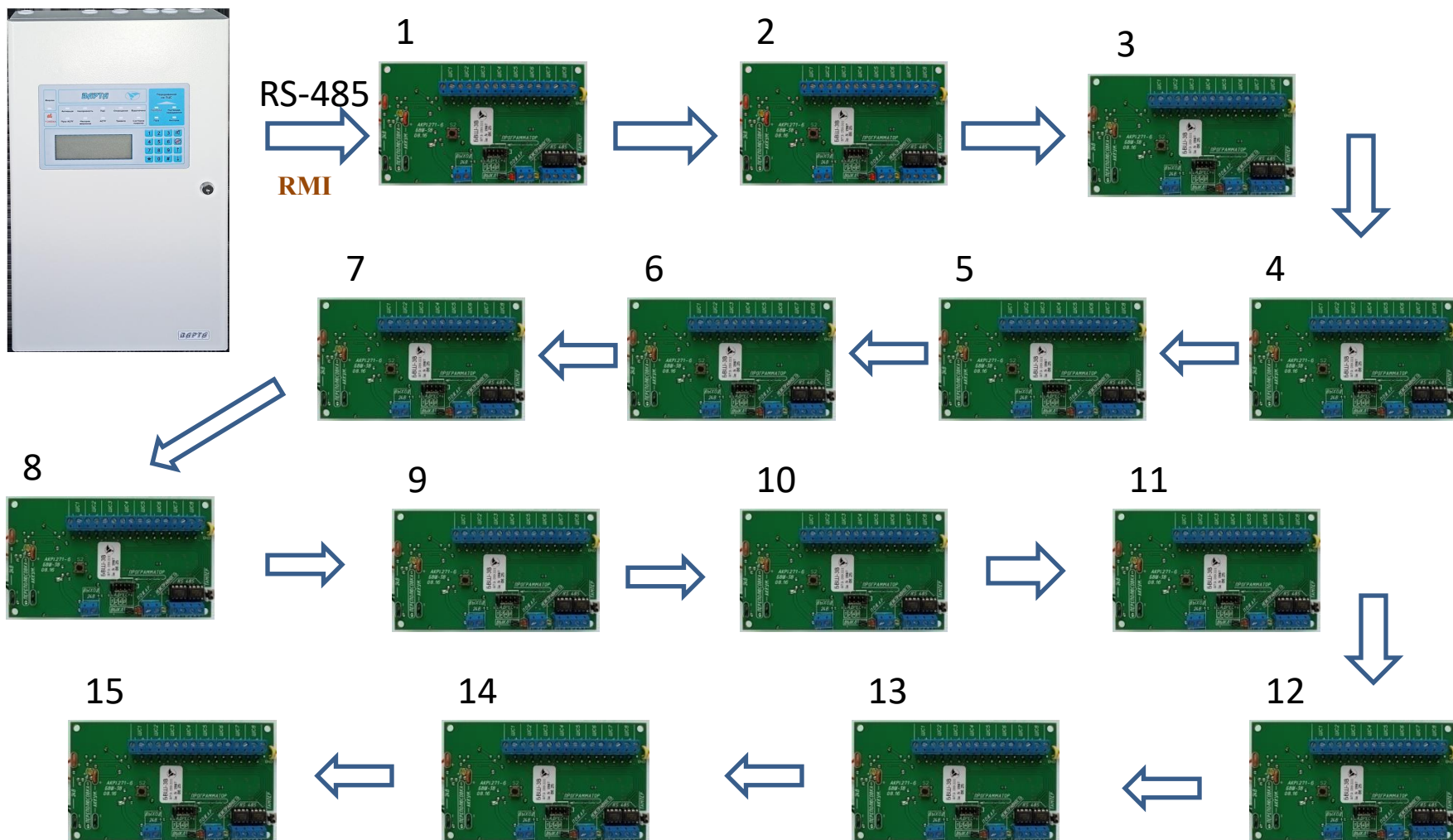


- Управление восемью безадресными шлейфами ППКП «Варта-1/832»
- Устанавливается вне ППКП «Варта-1/832» и выносится от ППКП до 1000 метров

# Технические характеристики БВШ-3В

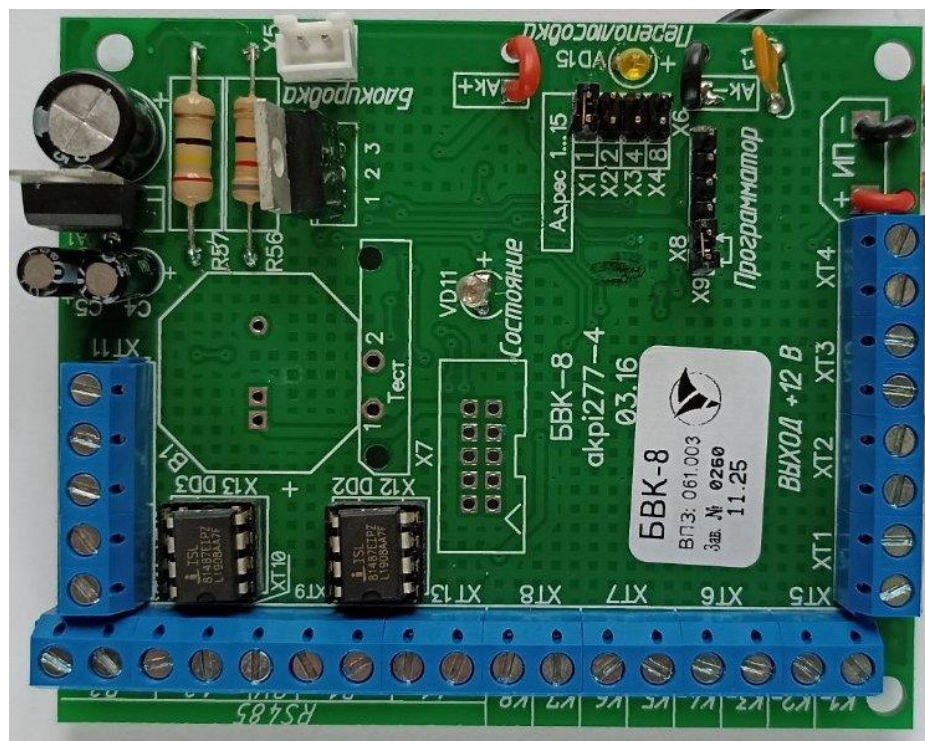
- Максимальное количество БВШ-3М в системе - 15шт.
- Количество шлейфов сигнализации - 8
- Питание шлейфов сигнализации
- Связь шлейфов с системой
- Хранение и обработка информации о состоянии шлейфов
- Количество режимов работы шлейфов сигнализации –5
- Максимальное количество безадресных извещателей в шлейфе– 32 шт.
- Напряжение питания двухпроводных шлейфов сигнализации  $(25\pm 5)$  В
- Собственный ток потребления блока без учета шлейфов не более - 30 мА
- Ток потребления шлейфом не более - 32 мА
- Максимальное сопротивление проводов пожарных ШС (без учета сопротивления выносных элементов) - 470 Ом

# Максимальное количество БВШ-3В в системе -15



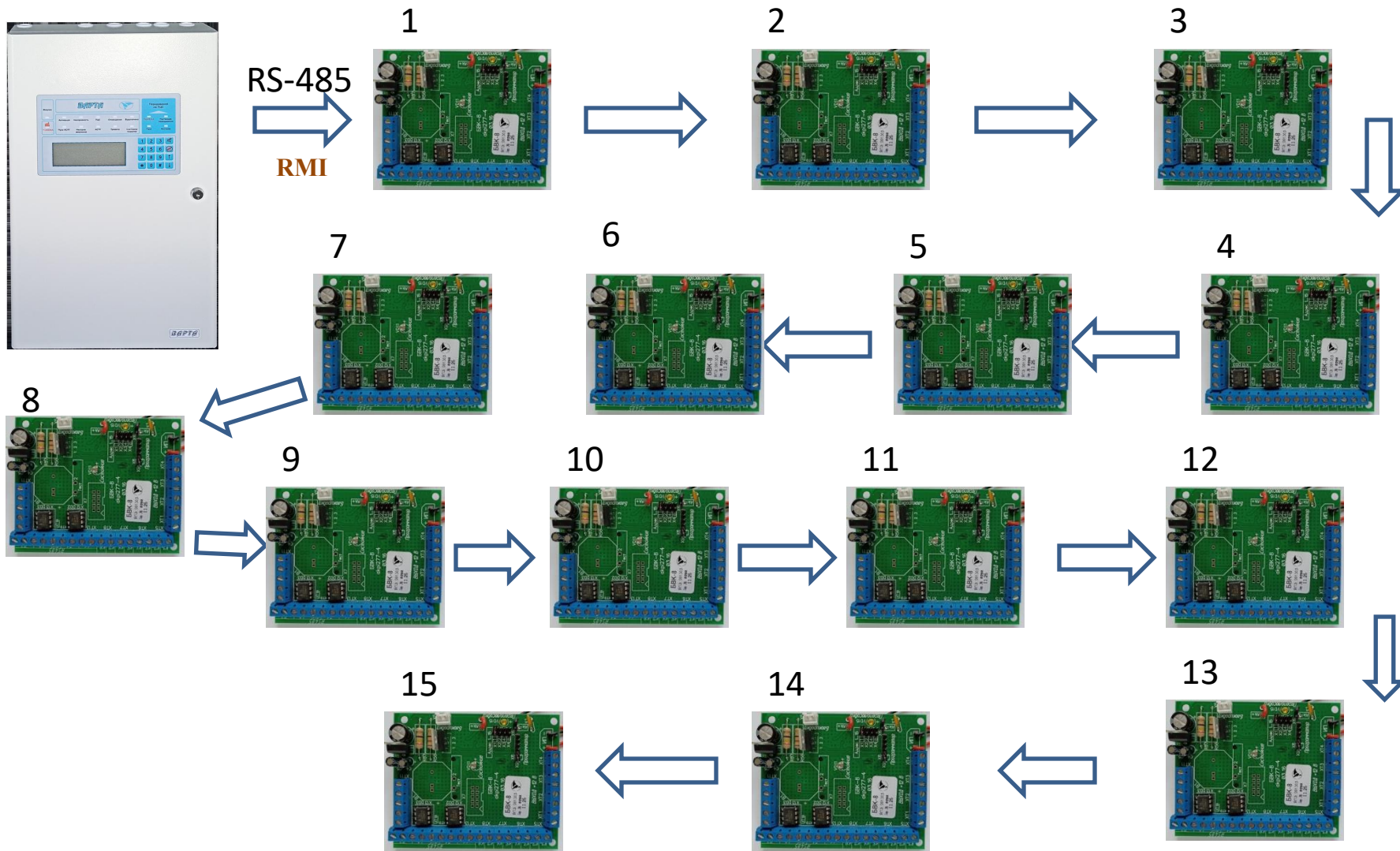
- Устанавливается вне ППКП «Варта-1/832» в шкафы входных шлейфов ШВШ-8 (БВШ-3В – 1шт.) или ШВШ-16 (БВШ-3В – 2шт.) и выносится от ППКП до 1000 метров

# Блок выходных ключей выносной БВК-8



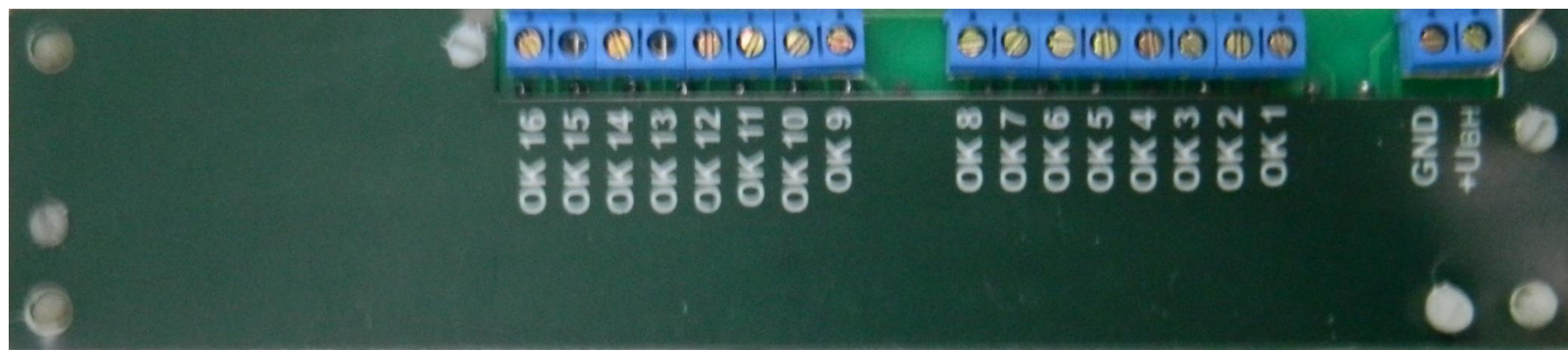
- Управление восемью ключами к которым может быть подключены реле, индикаторные табло и др.
- Устанавливается вне ППКП «Варта-1/832» и выносится от ППКП до 1000 метров

# Максимальное количество БВК-8 в системе -15



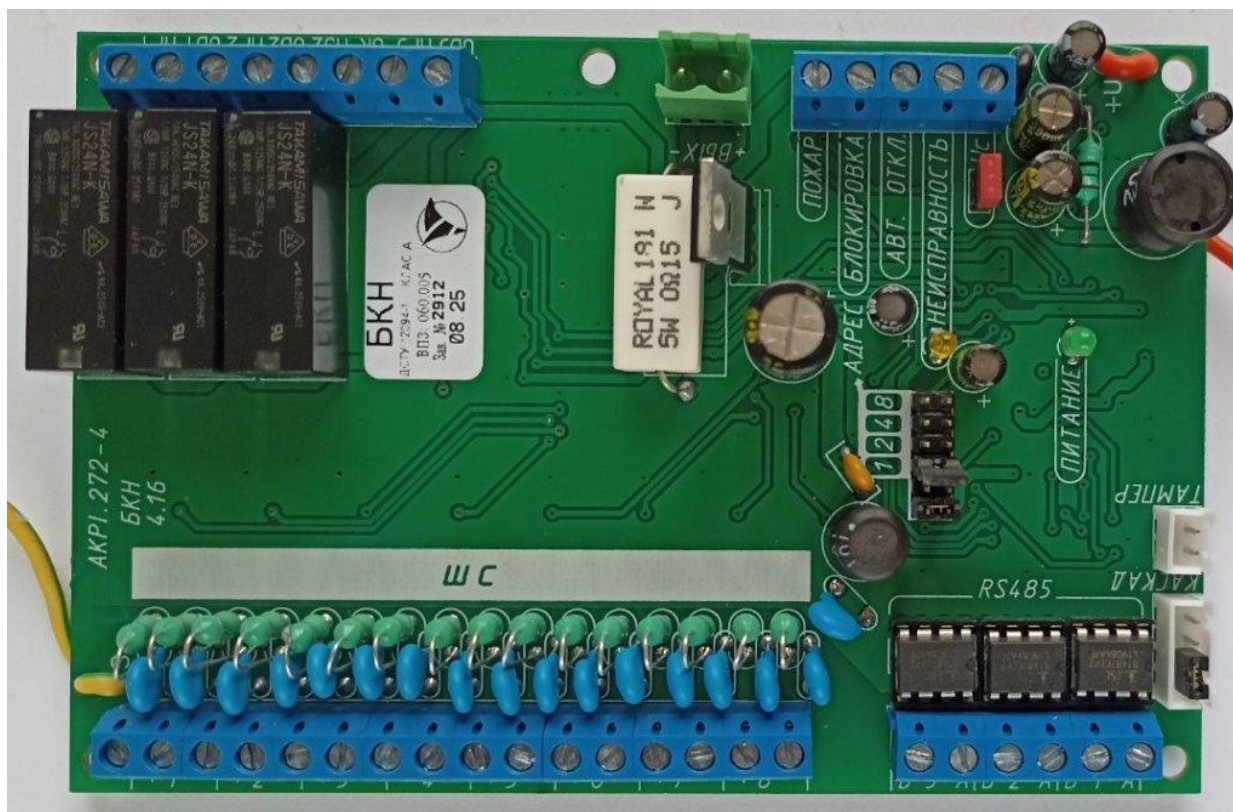
- Устанавливается вне ППКП «Варта-1/832» в шкаф периферийный коммутационный ШПК-7 (БВК-8 – 1шт.) и выносится от ППКП до 1000 метров

# Блок выходных ключей базовый БВК-16



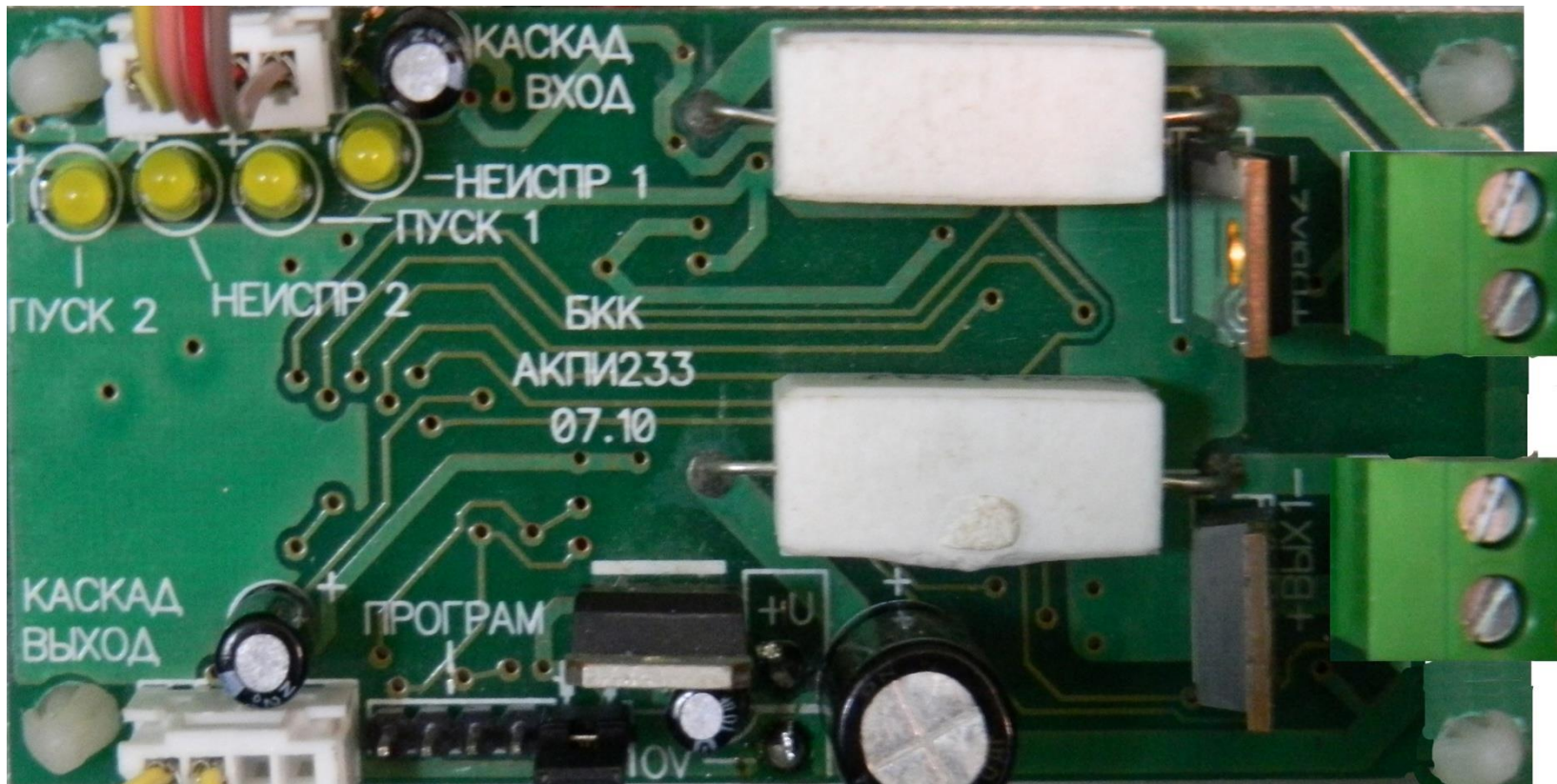
- Управление шестнадцатью ключами к которым может быть подключены реле, индикаторные табло и др.
- Устанавливается внутри ППКПиУ «Варта-1/832»

# Блок ключей нагрузки выносной БКН



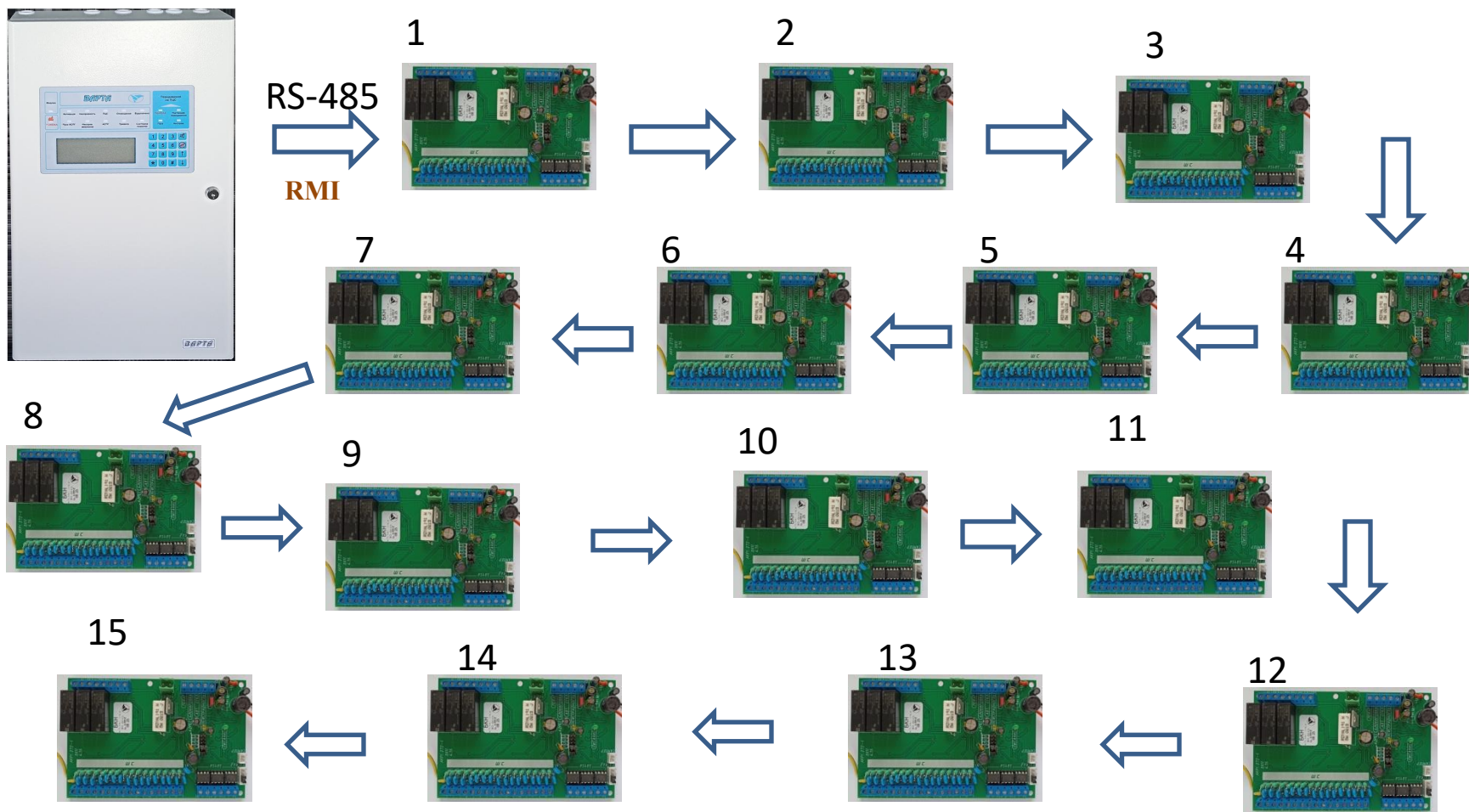
- Предназначен для создания одной зоны газового, аэрозольного или порошкового пожаротушения. БКН содержит ШС автоматического и ручного пуска, отключения автоматического пуска, блокировки, аварии ОТВ, выходы для подключения оповещателей и дополнительной индикации.
- Устанавливается вне ППКПиУ «Варта-1/832-У8» и выносится от ППКПиУ до 1000 метров

# Блок ключа каскадный БКК



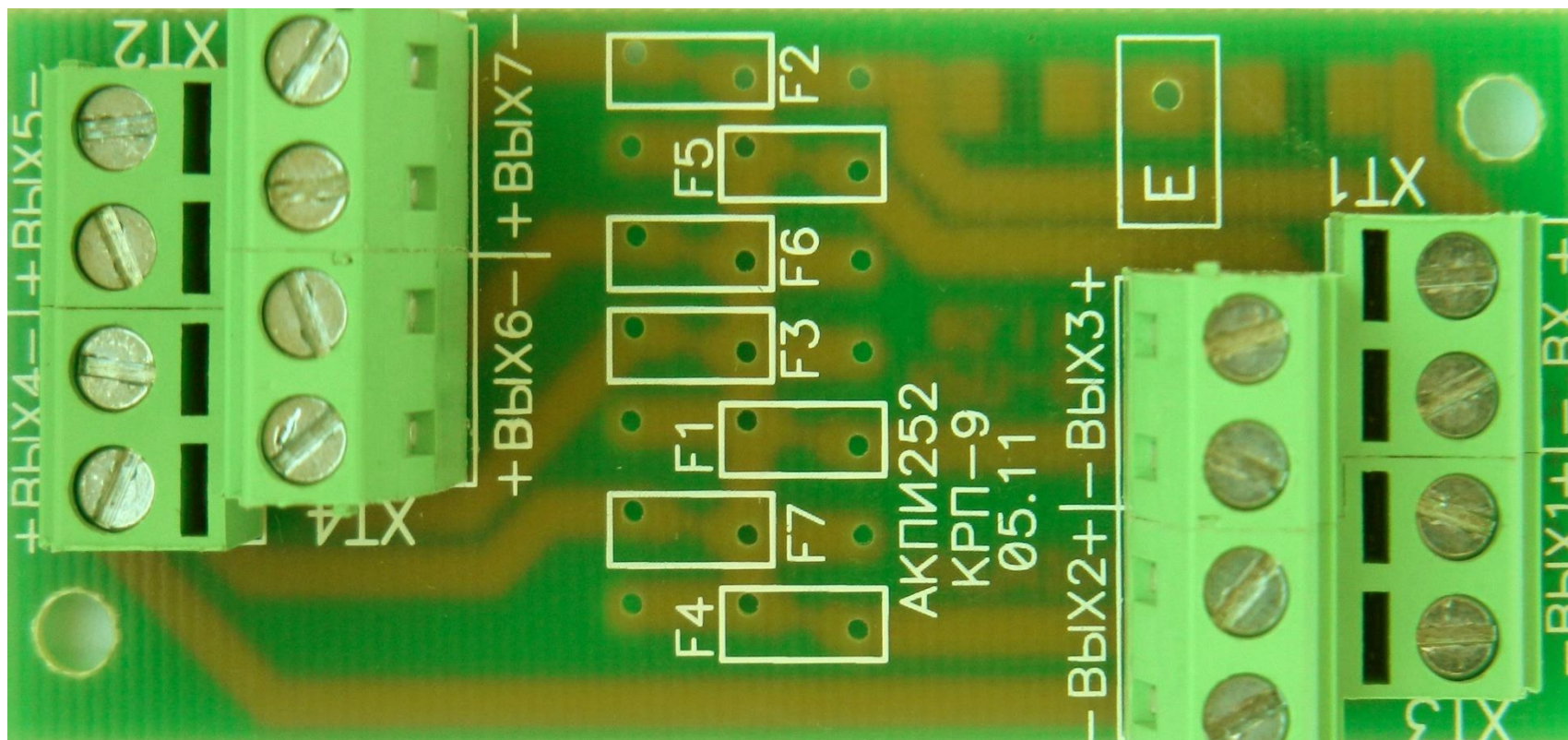
- Предназначен для увеличения нагрузочной способности ключа управления средствами пожаротушения.
- Позволяет распределить нагрузку зоны пожаротушения посредством каскадного (последовательного) включения ключей для двух каскадов.
- Возможно подключение до трёх модулей БКК на один БКН (до семи каскадов на один БКН).

# Максимальное количество БКН в системе -15



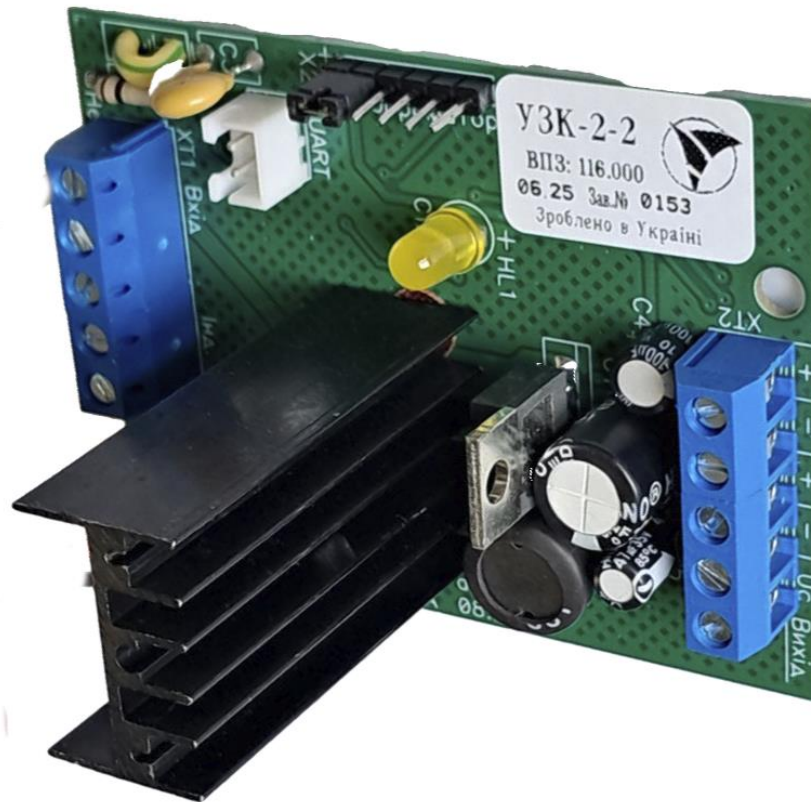
- Устанавливается в ППКП «Варта-1/832» в шкаф УУ до 4-х БКН.
- Устанавливается вне ППКП «Варта-1/832-У8» в шкаф УК до 4-х БКН и выносится от ППКП до 1000 метров

# Кросс плата питания КРП-9



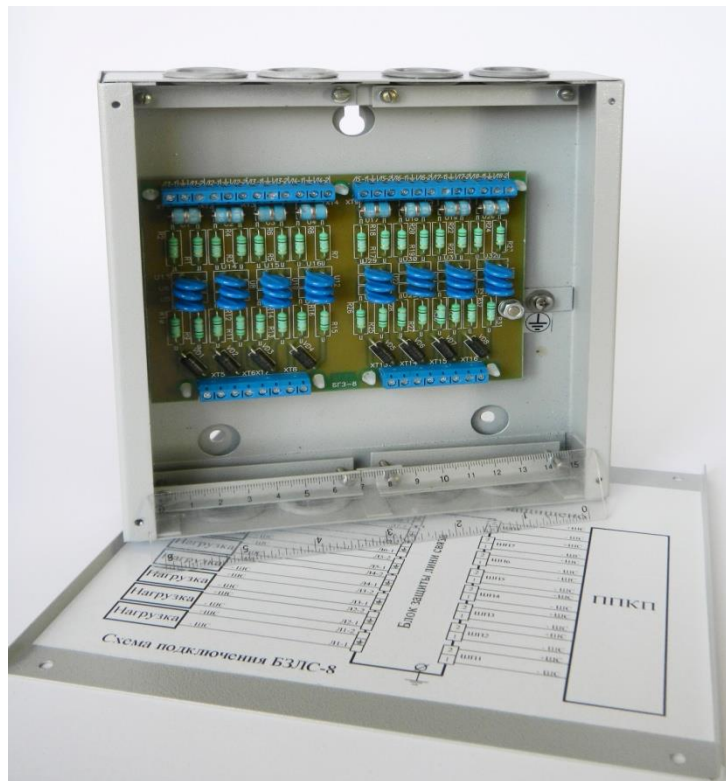
- Кросс плата разводки питания шкафа УК.

# Устройство зарядно-контрольное УЗК-2



- Контроль питания и зарядка аккумуляторных батарей.

# Блок защиты линий связи БЗЛС-8



- Защита шлейфов сигнализации и линий связи от перенапряжения.

# ИПК



Извещатели пожарные «ИПК» ТУ У 22847240.003-99 для обнаружения загораний в закрытых помещениях зданий и сооружений, сопровождающихся появлением дыма или повышением температуры окружающего воздуха выше значения температуры срабатывания или повышением скорости нарастания температуры окружающего воздуха выше заданного значения в зависимости от исполнения

# ИПР-1



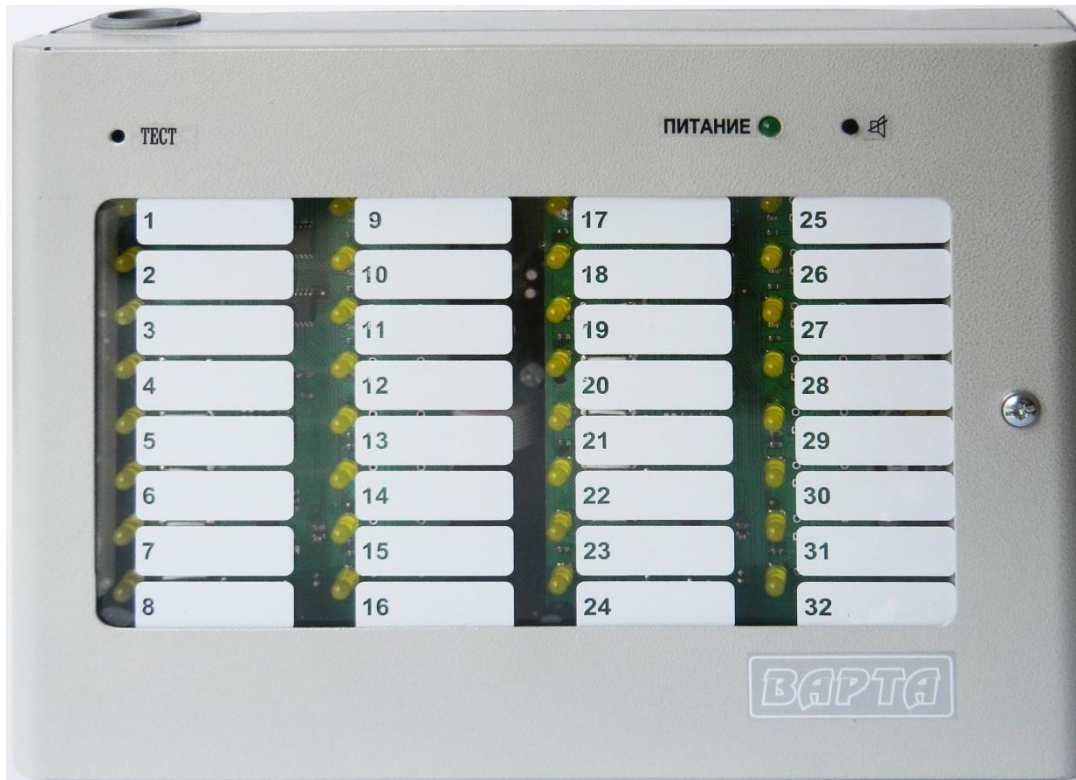
Извещатель пожарный ручной «ИПР-1» ТУ У 22847240.001-95 предназначен для подачи сигнала о возникновении пожара (тревоги) вручную в безадресных установках пожарной сигнализации и автоматики на базе компонентов систем пожарных и управления «Варта-1/832» производства ОДО «СКБ Электронмаш»

# Пульт управления выносной ВПУ



- ВПУ дублирует работу и индикацию пульта управления ППКПиУ и может выноситься от прибора до 1000 метров.

# Информационное табло ИТ-485



- Табло содержит 8 ключей и 32 свободно программируемых индикатора.
- Табло может выноситься от прибора до 1000 метров.

# Информационное табло ИТ-1



- **Визуализация состояний системы  
(красные светодиоды - 16 шт.)**

# Информационное табло ИТ-2



- **Визуализация состояний системы (красные светодиоды - 24 шт.)**

# Информационное табло ИТ-3



- **Визуализация состояний системы (красные светодиоды - 16 шт.)**
- **Передача в систему сигналов управления (кнопки - 16 шт.)**

# Пульт управления и индикации режимов ПУР-485



- Управление одной зоной пожаротушения и индикация состояния зоны.
- ПУР-485 подключается по отдельному RS-485 к блоку БКН зоны пожаротушения и может выноситься от блока БКН до 1000 метров.

# Пульт управления и индикации режимов ПУР-1



- Управление четырьмя зонами пожаротушения
- 4 переключателя «АВТ. ВКЛ/АВТ. ОТКЛ.», 4 световых индикатора «АВТ. ОТКЛ.» и 4 кнопки ручного пуска «РУЧ. ПУСК»

# Пульт управления и индикации режимов ПУР-2



- Управление четырьмя зонами пожаротушения
- 2 переключателя «АВТ. ВКЛ/АВТ. ОТКЛ», 2 световых индикатора «АВТ. ОТКЛ» и 4 кнопки ручного пуска «РУЧ. ПУСК»

# Пульт управления и индикации режимов ПУР-3



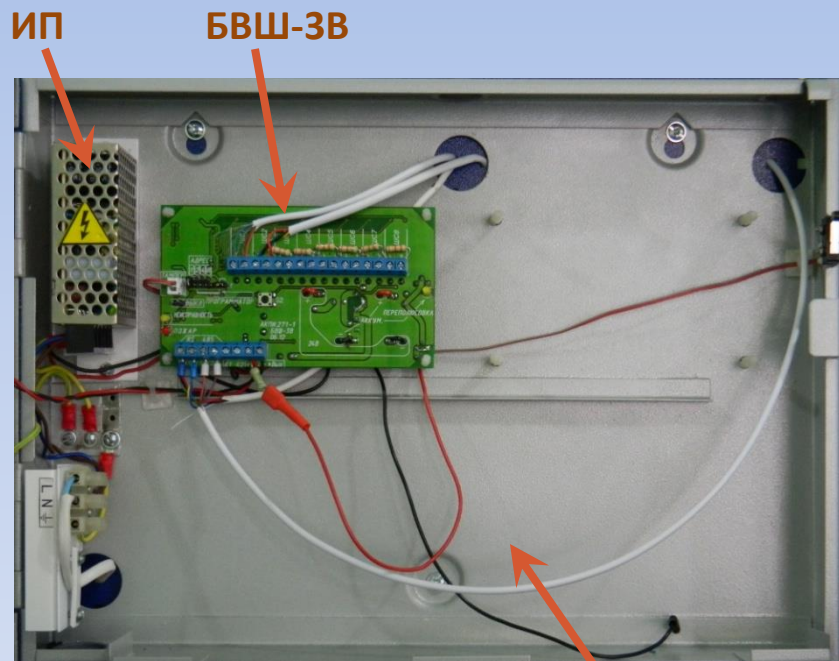
- Управление одной зоной пожаротушения
- Переключатель режимов «АВТ. ВКЛ/АВТ. ОТКЛ»,
- Световой индикатор: «АВТ. ОТКЛ»

# Пульт управления и индикации режимов ПУР-6



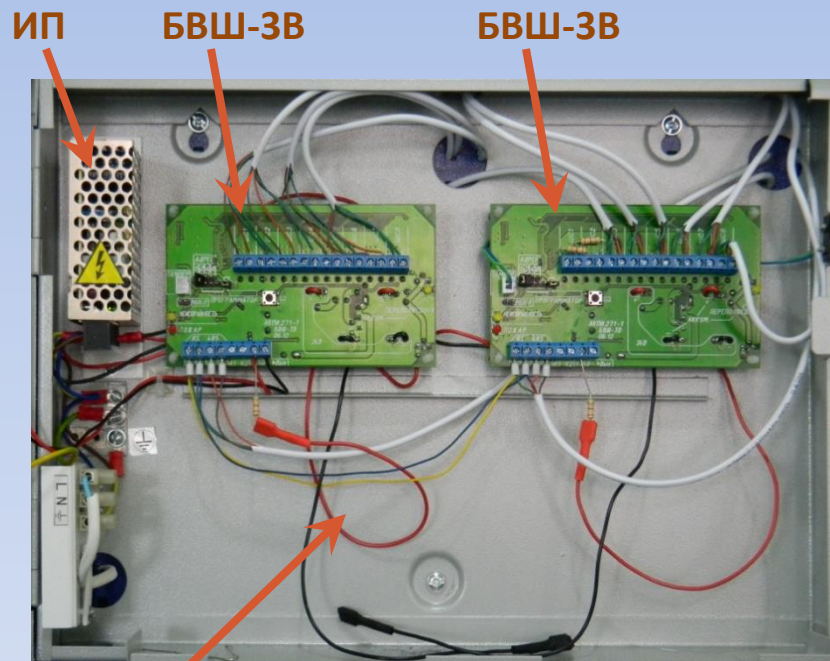
- Управление одной зоной пожаротушения
- Отключение автоматического пуска по состоянию цепи блокировки
- Кнопка восстановления автоматического пуска «ПУСК»
- Световые индикаторы: «БЛОКИРОВКА», «АВТ. ВКЛ», «АВТ. ОТКЛ», «ПУСК»

# Периферийные шкафы



**ШВШ-8**

Размер 365 x 255 x 80

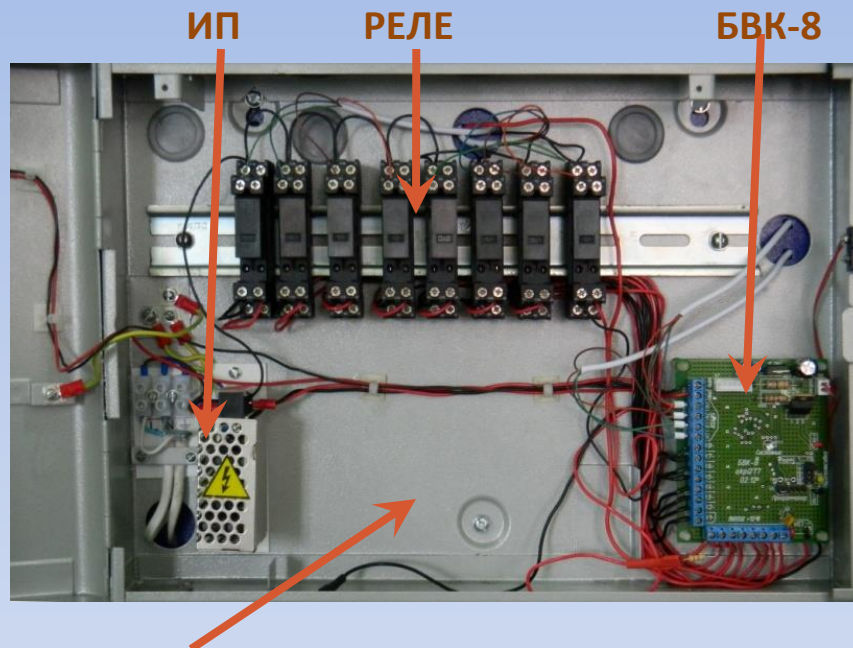


**ШВШ-16**

Размер 365 x 255 x 80

Аккумулятор 12В 7А\*Ч – 2шт.

# Периферийные шкафы



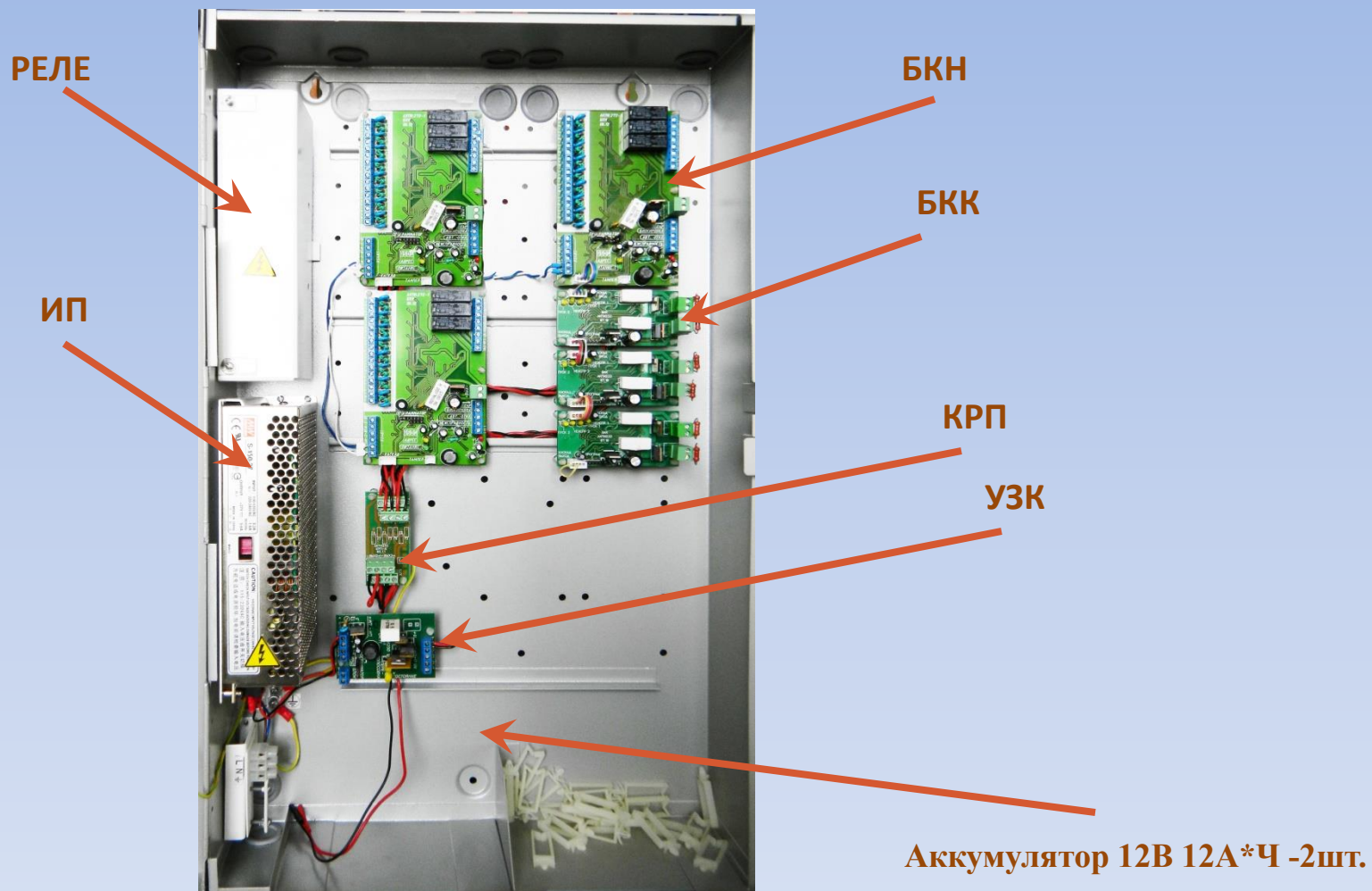
Место для размещения аккумулятора

Аккумулятор 12В 2,3А\*Ч – 1шт.

## ШПК-8

Размер 365 x 255 x 80

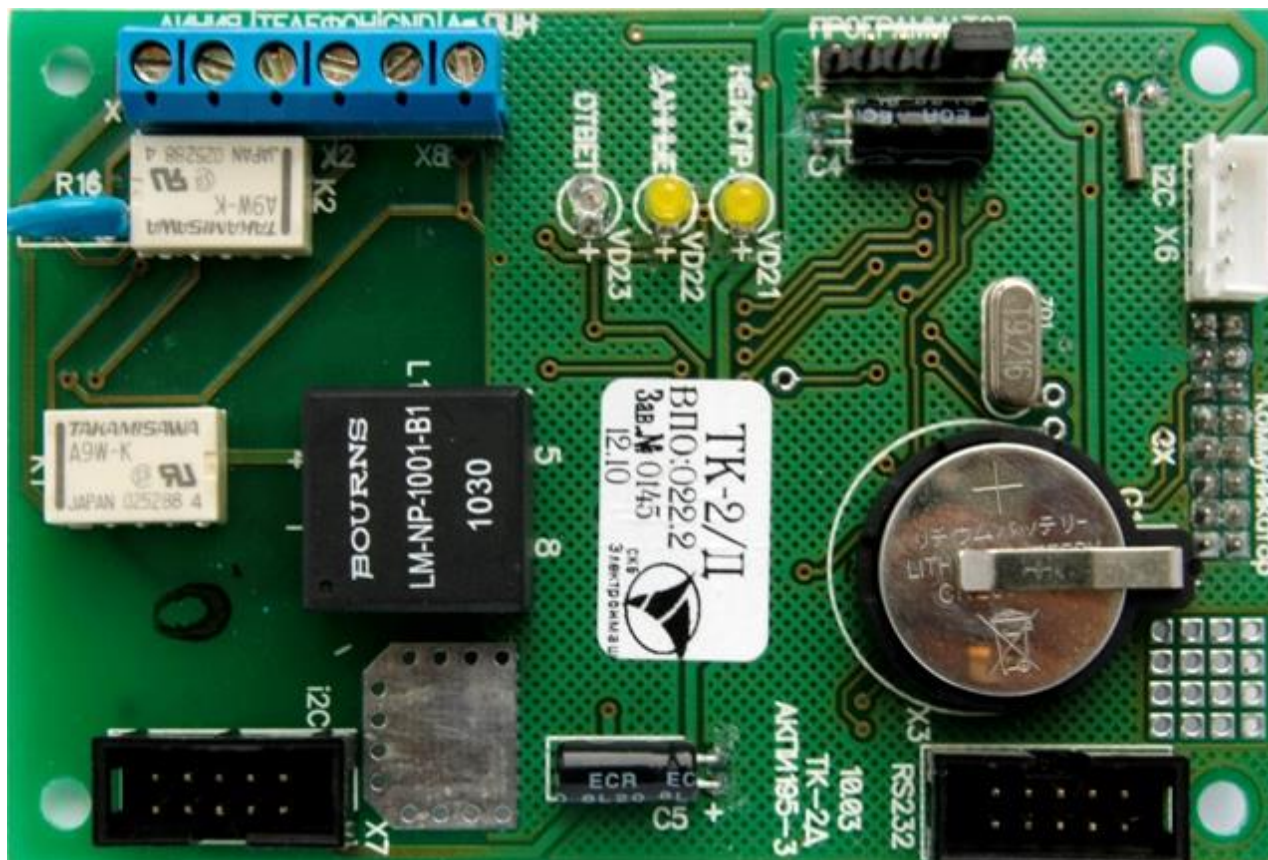
# Периферийные шкафы



**УК**

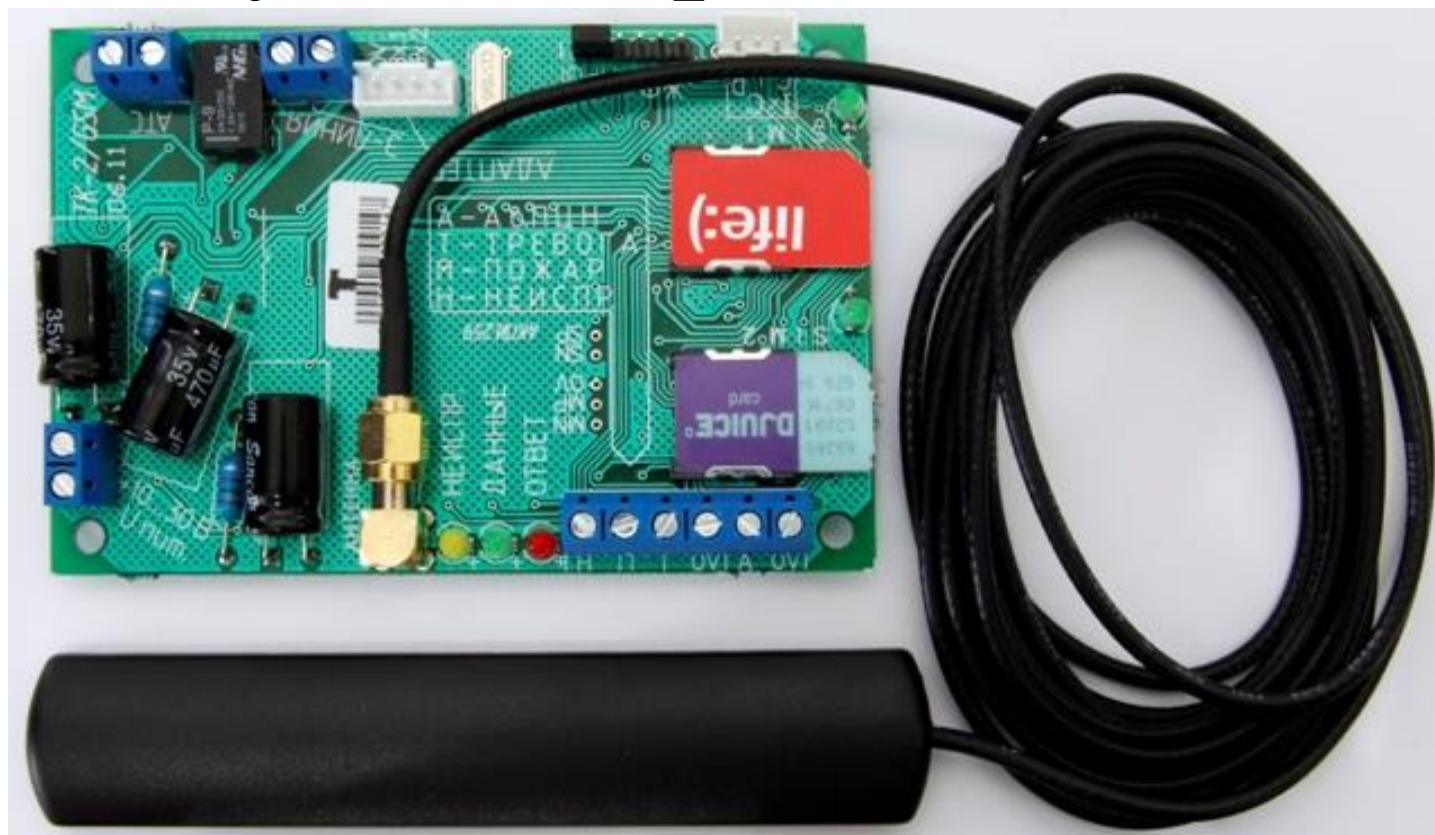
Размер 600 x 360 x 120

# Телефонный коммуникатор ТК-2/Д



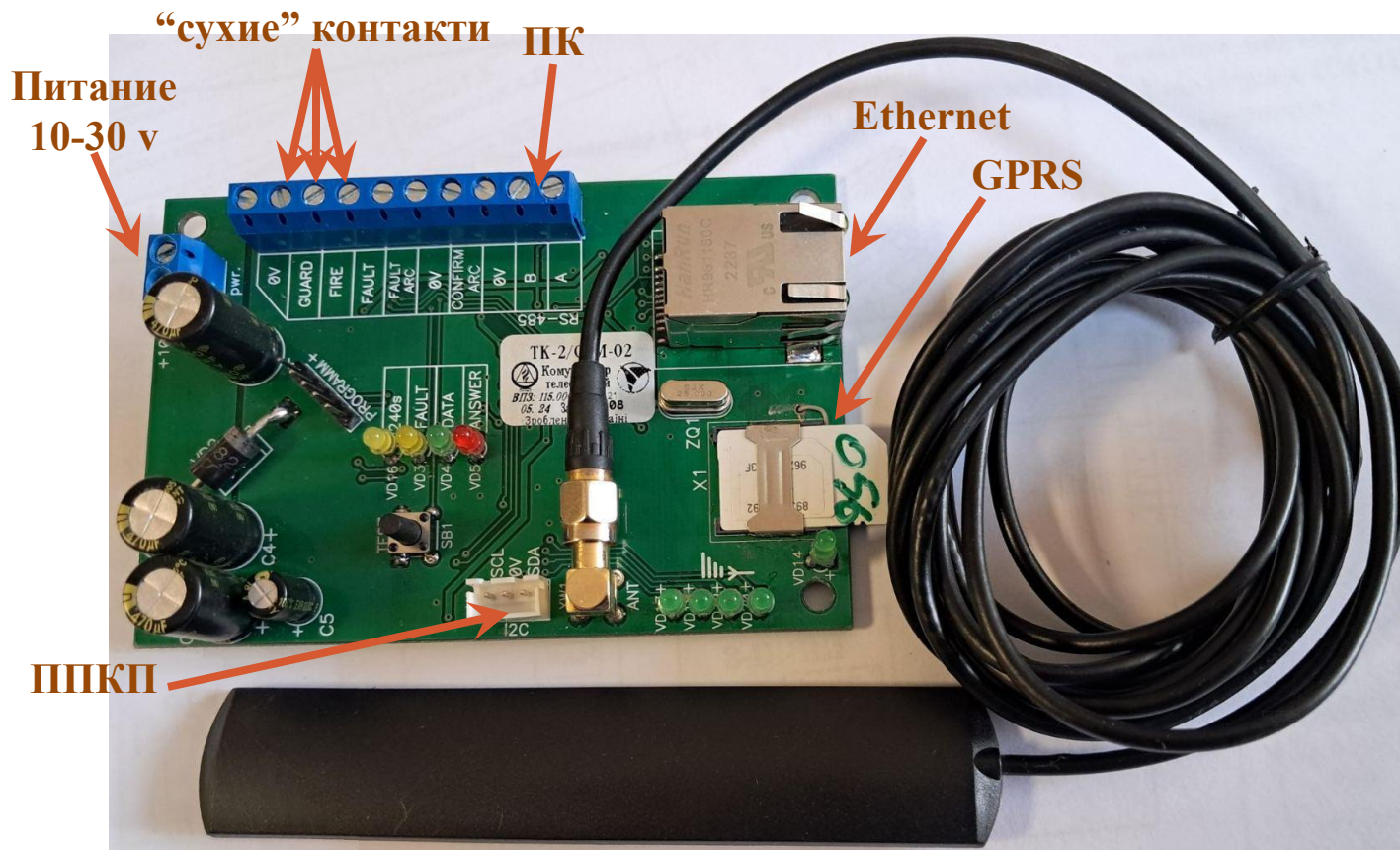
Приём тревожных сообщений от приборов приемно-контрольных пожарных (ППКП) и передача на пульт центрального наблюдения (ПЦН)

# Коммуникатор ТК-2/GSM-01



- Приём тревожных сообщений от приборов приемно-контрольных пожарных (ППКП)
- Две SIM-карты
- Голосовой , CSD и GPRS каналы передачи данных
- Эмулятор телефонной линии

# Коммуникатор ТК-2/GSM-02



- Приём тревожных сообщений от приборов приемно-контрольных пожарных (ППКП)
- SIM-карта та Ethernet
- Приём сообщений через логические входы (3 входа «сухие» контакты)
- Передача сообщений на ПЦС по сетям международных операторов мобильной радиосвязи стандарта GSM 900/1800 и Ethernet
- Подключение к ПК через адаптер «RS-485»

## Адаптер интерфейсный «АИ-USB/485»



Адаптер интерфейсный «АИ-USB/485» предназначен для обеспечения связи и гальванической развязки ПК имеющего интерфейс USB, с удалёнными объектами по интерфейсу RS-485

# Варта-1/832 мониторинг

Example\_3\_uk\_Ethernet : Мониторинг

Музей. Пример плана музея

3 декабря 2014 г.10:04:56 Ethernet-115200

Файл Довідка

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

Текстовая надпись

Выход

Проход

Проход

Выставочный зал

Оператор **Tarasjuk** Старт 3 декабря 2014 г.7:38:42 Пристрій Варта-1/832 Адреса 1 Інформація

# Варта-1/832 мониторинг

Example\_3\_ru\_Ethernet : Мониторинг

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

**Пожар**

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

ПЦКП Варта-1/832-У8

**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

Отключить сообщения

Закреть

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

Таблица параметров и состояний шлейфов

Адрес прибора 1

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

№	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

**Закреть**

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, Варта-1/832-У8 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, Варта-1/832-У8 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 Варта-1/832 Адрес 3 Порт Ethernet Количество событий 600 (268)

# Варта-1/832 моніторинг

Example\_3\_uk\_Ethernet : Моніторинг

Файл Довідка

Управління ОДЖД-2этаж. Управління ОДЖД-2этаж

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

Введення кількості подій 150 Адреса приладу 3


Об'єднаний журнал Журнал пожеж Основний журнал Журнал з 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		
	№	Адре	Шл	Ідентифікатор	Тип ШС	Код	Стан
	1	1	1	ОРПП ШЛЕЙФ N1	Пожежний 2	04	Увага
	2	1	2	ОРПП ШЛЕЙФ N2	Пожежний 2	04	НОРМА
	3	1	3	ОРПП ШЛЕЙФ N3	Пожежний 2	04	Увага
	4	1	4	ОРПП ШЛЕЙФ N4	Пожежний 2	04	НОРМА

Выйод

**УВАГА**

Кількість шлейфів в УВАЗІ 5

Адреса приладу	№Шлейс	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			

Выйод

## ПОЖЕЖА

Кількість шлейфів в ПОЖЕЖІ 2

Адреса приладу	№Шлейф	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



© СКБ «Электронмаш»