

## 561-MB100

### Централь охранной сигнализации



#### Высокая защита для всех применений

Централы охранной сигнализации 561-MB100 предназначены для применения как в частной, так и в промышленной сфере в качестве систем безопасности для объектов средней и большой величины.

Они соответствуют новейшим нормам VdS класса безопасности С для систем охранной сигнализации и контроля доступа и нормативам VDE 0833.

В стандартной поставке имеются следующие возможности:

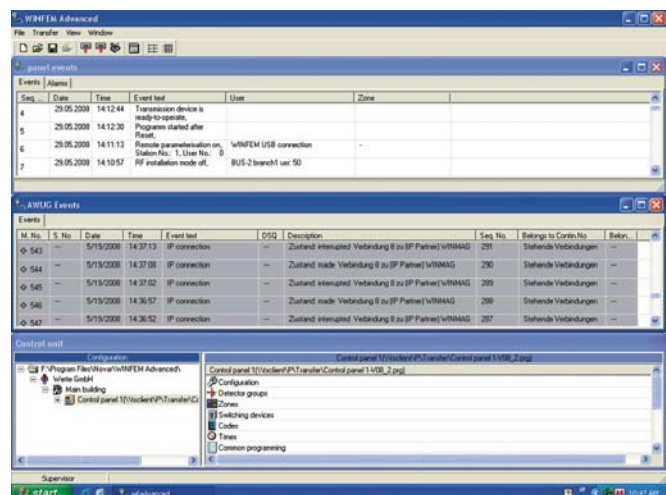
- подключение 1 блокирующего замка
- 8 входов для обычных групп датчиков
- до 63 абонентов BUS-1
- до 64 абонентов BUS-2
- до 512 программируемых групп датчиков
- интегрированные выходы контролируемых извещателей тревоги

С помощью дополнительных модулей и абонентов BUS-1 и BUS-2 можно реализовать до 512 групп, причем возможно до 56 обычных групп.

Кроме того, несколько входов групп и/или абонентов BUS могут объединяться в одну группу. Таким образом, логические связи групп легко настраиваются на конкретные объектовые условия.

С помощью модульного расширения возможна реализация до 16 главных зон. Группы датчиков можно разбить максимально на 64 зоны.

Централь имеет память на 22 000 событий. Память событий может быть просмотрена на ЖК-дисплее панели управления и графической панели управления или с помощью программного обеспечения WINFEM Advanced. Содержимое памяти также может быть распечатано непосредственно на подключенном принтере или через WINFEM Advanced.



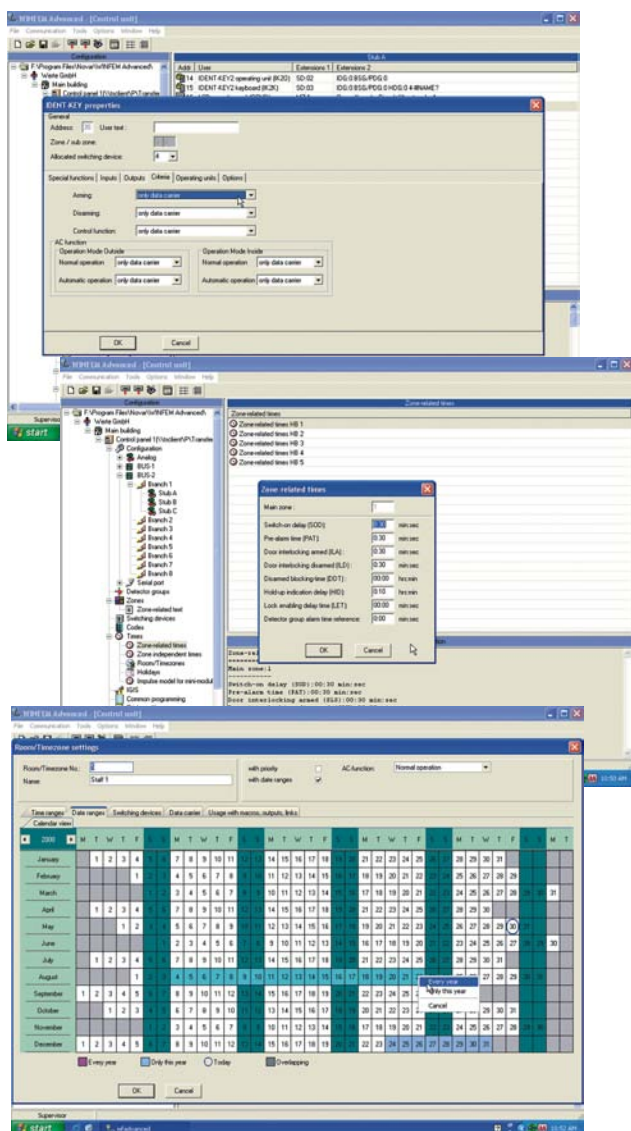
#### Особенности

- Централь охранной сигнализации со встроенным контролем доступа по VdS класса С.
- Радиально-кольцевая технология шины для надежной работы (до 14 колец и 8 радиусов или до 36 радиусов макс. с 1015 абонентами)
- До 16 главных зон или до 63 подзон
- До 64 устройств постановки на охрану непосредственно как абонентов BUS.
- 512 программируемых групп датчиков
- 512 программируемых карт IDENT-KEY
- 128 кодов полномочий
- Включение в сеть IGIS-LOOP
- Удаленное обслуживание / параметрирование
- Легкое обновление версии во флэш-памяти
- Макрофункции

## Программирование высокого уровня

Централь полностью программируется с Windows-компьютера из программы WINFEM Advanced. С помощью этой программы производится не только параметрирование централи, но и сохранение всех программных настроек в базе данных WINFEM или в файле. Файлы программирования могут быть перенесены как основа на другую централь с последующей настройкой на специфику нового объекта. Таким образом, легко и быстро можно выполнить аналогичные настройки многих централей (например, в одном и том же здании).

При подключении устройства передачи данных возможны удаленное программирование и удаленное обслуживание централи. В зависимости от конкретных условий объекта связь может быть реализована через аналоговую или ISDN телефонную сеть и сеть IGIS-LOOP. Для каждого конкретного применения имеются необходимые средства. При использовании устройства DS 7700 удаленное программирование и обслуживание можно выполнять также по сети TCP/IP.



Программирование из WINFEM Advanced

## Легкость обслуживания

На пользовательском уровне имеются оптимальные решения для конкретных вариантов обслуживания – светодиодные панели управления для простейшей работы и индикации, панели управления с ЖК-дисплеем для работы с выводом текста и простого программирования централи на уровне пользователя, а также графические панели с меню-ориентированным управлением.



Централь 561-MB100 имеет возможность переключения языка отображения текстов и поэтому широко распространена на международном рынке. Множество языков уже реализовано и включено в централь.

Программное обеспечение IQ SystemControl дает комфортную возможность производить программирование централи с компьютера на уровне пользователя и управление данными персонала.

## Функции контроля доступа

В соединении с элементами системы IDENT-KEY централь 561-MB100 обеспечивает полноценные функции контроля доступа. Всего в централи могут обслуживаться до 512 идентификаторов (карт).

Каждому идентификатору можно присвоить разные права доступа. Путем привязки идентификаторам IDENT-KEY одной или нескольких пространственно-временных зон можно получить весьма сложную модель прав доступа.

Диапазон функций централи 561-MB100 простирается от простого права прохода в дверь, права доступа в комбинации с правом постановки или снятия охраны до полномочий доступа по нескольким идентификаторам и управления специальными устройствами разграничения (шлюзами, турникетами).

При работе с программным обеспечением контроля доступа IQ MultiAccess централь интегрируется в существующую систему контроля доступа. Из IQ MultiAccess может выполняться управление централью и администрирование идентификаторов, а также передача полномочий через несколько централей и даже через различные локализации.

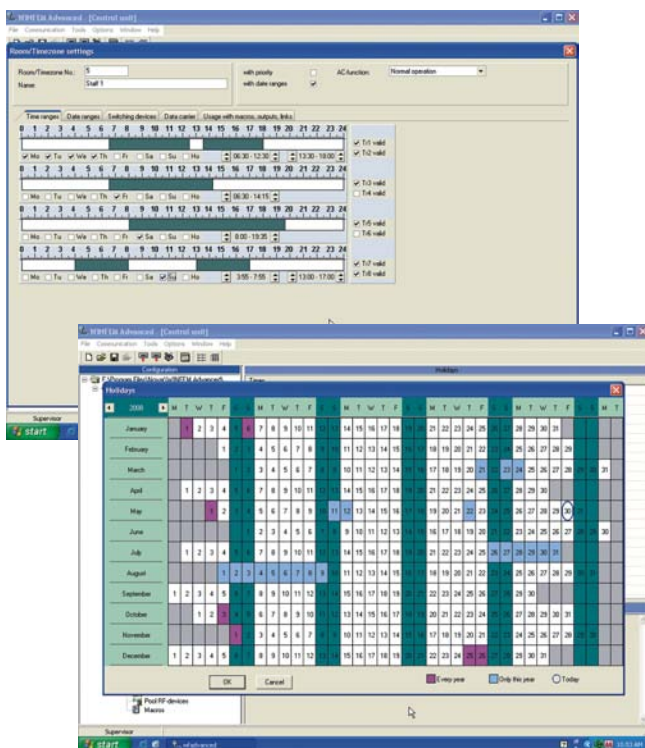
## Макрофункции / управление временем

Сложные команды управления или комбинация отдельных функций обслуживания легко реализуются с помощью так называемых макросов, число которых в 561-MB100 может достигать 100. Вместо того, чтобы вручную производить множество повторяющихся трудоемких действий, их можно заменить одним макросом, который автоматически выполнит необходимые функции.

Типичным применением макросов является:

- Автоматизация сложных функций обслуживания
- Упрощение повторяющихся последовательностей процедур обслуживания
- Выполнение нескольких действий за один шаг
- Ускорение процедуры обслуживания
- Автоматизация команд управления

Запуск макроса производится либо вручную (например, вводом кода), либо автоматически (например, по какому-то критерию запуска).



Создание пространственно-временных зон и настройка праздников в WINFEM Advanced

Кроме этого в центральной 561-MB100 имеется функция пространственно-временных зон, которую можно сравнить со сложным произвольно программируемым таймером. С помощью этой функции можно реализовать до 64 независимых переключающих программ (пространственно-временных зон). Комбинацией пространственно-временных зон с привязкой программируемых выходов, устройств включения и идентификаторов можно создавать индивидуальные команды управления и временные интервалы снятия системы с охраны и/или изменения прав доступа.

С помощью удобной функции календаря праздников можно легко назначать права идентификаторам и передавать команды управления в определенные дни.

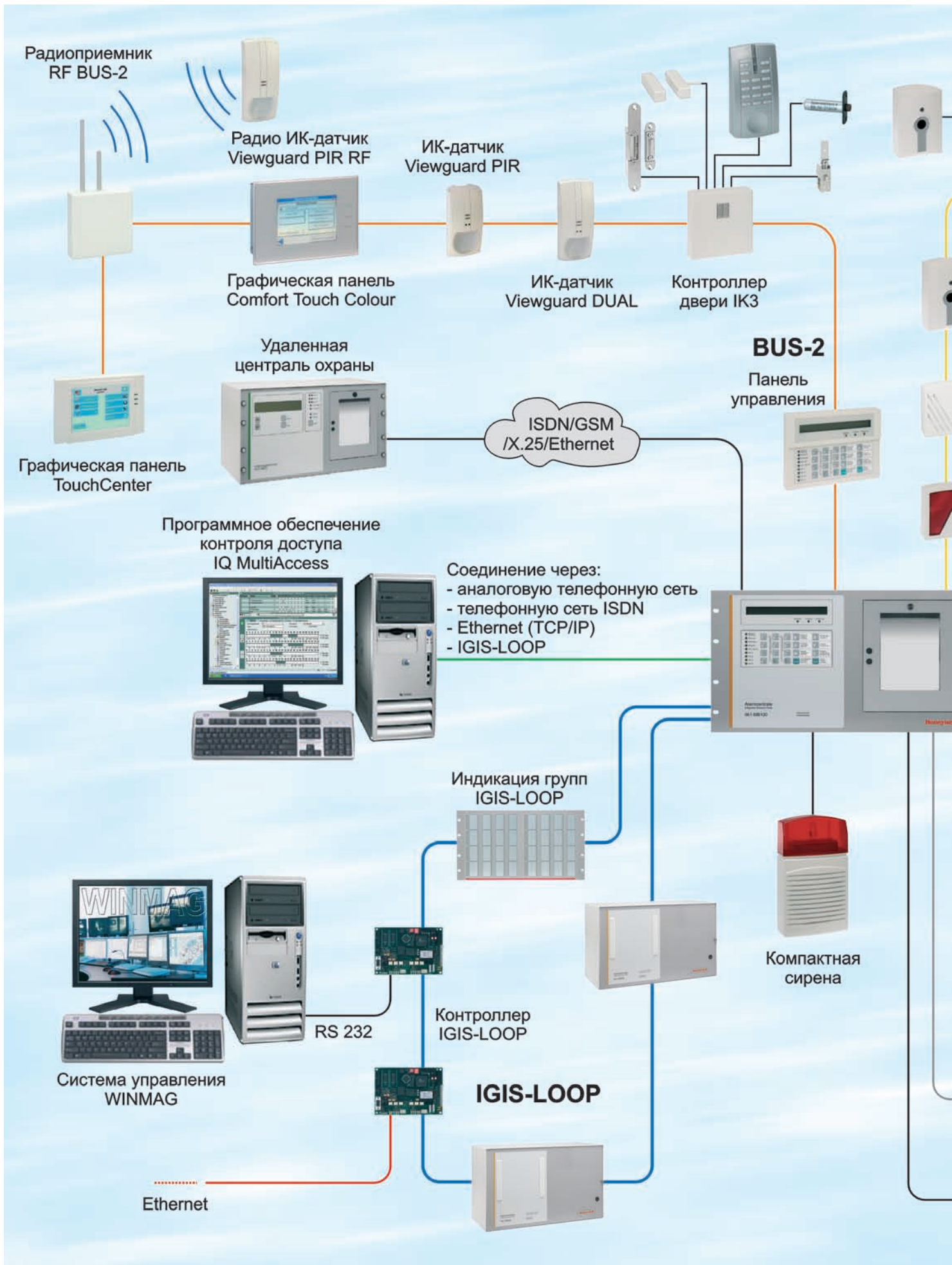
## Модульное расширение

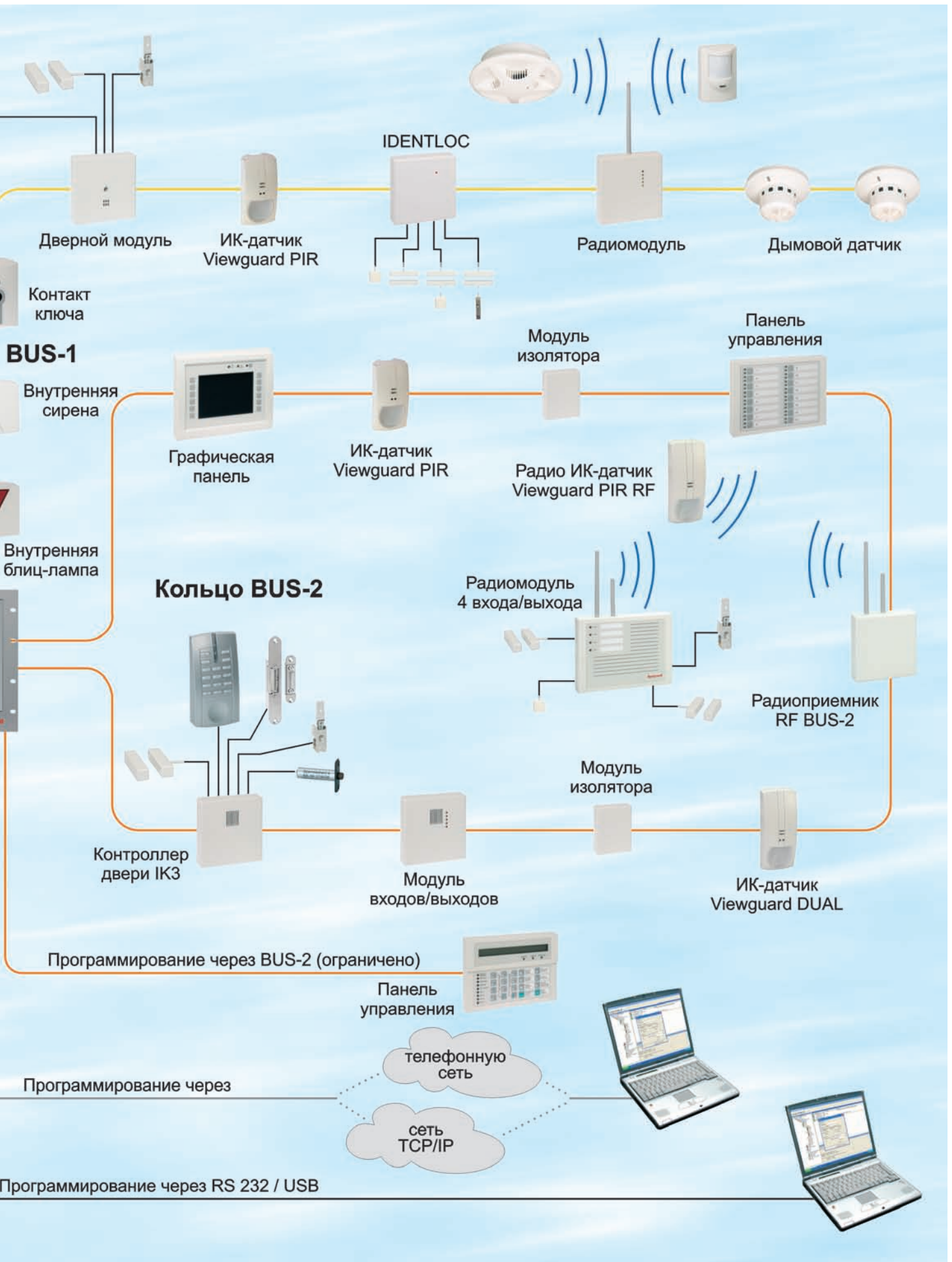
Модульное расширение дает преимущества оптимального построения системы безопасности в применении к конкретным условиям объекта. Задние панели отдельных типов корпусов сконструированы так, что легко оснащаются дополнительными модулями. Наличие различных вариантов корпусов, возможность подключения другого оборудования, такого как принтеры, контроллеры IGIS-LOOP, устройства передачи данных, мощные блоки питания, позволяют выработать оптимальные решения по индивидуальным запросам.


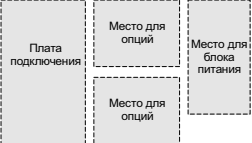



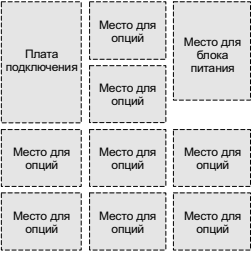

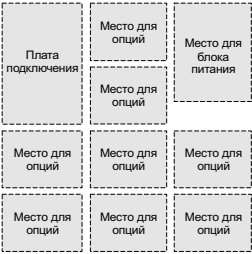


С помощью различных модулей расширения и множества абонентов шины в центральной 561-MB100 могут реализоваться самые сложные требования по безопасности и управлению, которые иначе могли бы быть выполнены только посредством дорогостоящего оборудования или не могли быть выполнены вообще. Здесь централь 561-MB100 имеет совершенно очевидные преимущества.



Новая двунаправленная радиосистема "MB" дает возможность интеграции беспроводного оборудования в проводную технологию BUS-2. Это позволяет включить в структуру системы 561-MB100 удаленные объекты или периферию, которая не может быть смонтирована обычным способом в каких-то помещениях.





		<p><b>013201.10</b>  <b>Централь охранной сигнализации 561-МВ100</b>  <b>в корпусе ZG 3.1</b></p> <p><b>VdS</b> - сертификат: G193040 (EMT), класс C; Z105002 (ZK), класс C</p> <p><b>i</b> Место для 2 опций; место для блока питания; место для аккумуляторов макс. 2 x 17 А-ч или 2 x 16 А-ч (по VdS)</p> <p><b>PC</b> Процессорная плата 013200.10.01; плата подключения 011910; корпус ZG 3.1</p>
		<p><b>013202.10</b>  <b>Централь охранной сигнализации 561-МВ100</b>  <b>в корпусе ZG 3.1 с принтером</b></p> <p><b>VdS</b> - сертификат: G193040 (EMT), класс C; Z105002 (ZK), класс C</p> <p><b>i</b> Место для 2 опций; место для блока питания; место для аккумуляторов макс. 2 x 17 А-ч или 2 x 16 А-ч (по VdS)</p> <p><b>PC</b> Процессорная плата 013200.10.01; плата подключения 011910; термо-принтер 013900; корпус ZG 3.1</p>
		<p><b>013203.10</b>  <b>Централь охранной сигнализации 561-МВ100</b>  <b>в корпусе ZG 4</b></p> <p><b>VdS</b> - сертификат: G193040 (EMT), класс C; Z105002 (ZK), класс C</p> <p><b>i</b> Место для 8 опций; место для блока питания; место для аккумуляторов макс. 2 x 65</p> <p><b>PC</b> Процессорная плата 013200.10.01; плата подключения 011910; нижняя панель, 6 НУ; корпус ZG 4</p>
		<p><b>013204.10</b>  <b>Централь охранной сигнализации 561-МВ100</b>  <b>в корпусе ZG 4 с принтером</b></p> <p><b>VdS</b> - сертификат: G193040 (EMT), класс C; Z105002 (ZK), класс C</p> <p><b>i</b> Место для 8 опций; место для блока питания; место для аккумуляторов макс. 2 x 65</p> <p><b>PC</b> Процессорная плата 013200.10.01; плата подключения 011910; термо-принтер 013900; нижняя панель, 6 НУ; корпус ZG 4</p>
		<p><b>013208.10</b>  <b>Централь охранной сигнализации 561-МВ100</b>  <b>в 19" исполнении с панелью управления</b></p> <p><b>PC</b> Процессорная плата 013200.10.01; плата подключения 011910; панель управления 012541</p>
		<p><b>013209.10</b>  <b>Централь охранной сигнализации 561-МВ100</b>  <b>в 19" исполнении с панелью управления и принтером</b></p> <p><b>PC</b> Процессорная плата 013200.10.01; плата подключения 011910; панель управления 012541; термо-принтер 013900</p>

## Опции и принадлежности

### Модули расширения

013100.04 Модуль 16-входов групп Тип А  
Плата расширения групп с 16 защищенными от замыкания входами групп и 4 транзисторными выходами. 12 входов имеют сбрасываемые транзисторы. Входам можно присвоить различные функции, в частности подключить к ним дверную кодовую панель или контакты для контроля какого-либо управления.

013320.03 Модуль 16-входов групп Тип В  
Плата расширения групп с 16 защищенными от замыкания входами групп. Дополнительно имеются 16 программируемых транзисторных выходов с активизацией 12 В / 50 мА. Входам можно присвоить различные функции, в частности подключить к ним контакты для контроля какого-либо управления.

013100.05 Модуль 2-вых.бл.зам./10-вх.групп  
Модуль расширения с 10 защищенными от замыкания входами групп и 2 выходами для подключения контролируемых блокирующих замков или внешней панели управления. Также имеются 10 транзисторных high-активных выходов и 6 транзисторных low-активных выходов.

013220.11 Модуль BUS-1  
Модуль расширения для подключения 252 абонентов. Имеет 4 независимых электрически развязанных разъема для абонентов BUS-1. К одному разъему можно подключить до 63 абонентов BUS-1.

013220.07 Модуль BUS-2  
Модуль расширения для подключения 252 абонентов BUS-2. Имеет 4 независимых электрически развязанных разъема для абонентов BUS-2 в сумме до 64.

013220.07.10 Модуль кольца BUS-2  
Модуль кольца в сочетании с модулем изолятора BUS-2 (013128) позволяет создать кольцевую структуру BUS-2. При неисправностях в кольце отключается только дефектный сегмент кольца. Дает возможность реализовать либо 2 кольца, либо 1 кольцо и 2 радиуса, либо 4 радиуса.

### Корпуса

050055 19" корпус ZG 4  
050056 19" корпус ZG 5  
050057 19" корпус ZG 6  
013118 19" лицевая панель 6 НУ, серая  
013119 19" лицевая панель 3 НУ, серая

### Расширения реле

013100.08 Модуль расширения реле  
070478 Плата реле групп

### Принтер и принадлежности

013900 Алфавитно-цифровой термо-принтер, 40-значный, моторный привод  
013220.14 Плата подключения настольного принтера

### Подключение к IGIS-LOOP

013330.10 Контроллер IGIS-LOOP

### Блоки питания

010686.01 Блок питания 12 В / 17 А-ч  
010690.01 Блок питания 12 В / 32 А-ч  
010690.02 Блок питания 12 В / 40 А-ч  
012168 Блок питания 12 В / 80 А-ч  
012170 Блок питания 12 В / 130 А-ч  
050019 Распределительный блок

### Комплект VdS для промышленного применения

028050 Замок для корпуса по VdS

### Устройства передачи данных

057870 Устройство DS 6500, Telim  
057860 Устройство DS 6600, Telim + Contact ID + e\*Message (Nurton)  
057650.10 Устройство DS 7600 ISDN, Telim + VdS 2465 + SMS + e\*Message + речь  
057651.10 Устройство DS 7700 ISDN / IP, Telim + VdS 2465 + SMS + e\*Message + TCP/IP + речь  
057871.10 Устройство DS 9500, Telim + VdS 2465 + SMS + e\*Message + речь

### WINFEM – программирование централи

013498 Программа параметрирования WINFEM Advanced  
026809 Кабель подключения компьютера  
013467.10 Адаптер USB (совместимый с USB 1.1)  
013595 WINFEM-User; Windows-программа для программирования на пользовательском уровне (до версии централей V08)  
013596 IQ SystemControl; Windows-программа для программирования на пользовательском уровне и администрирования данных персонала (с версии V08 централей)

### Соединительные кабели

013100.10 Набор кабелей 40 мм / 250 мм  
013100.11 Соединительный кабель 400 мм  
013100.12 Соединительный кабель 250 мм  
013100.13 Соединительный кабель 1000 мм  
013100.14 Соединительный кабель 650 мм

## Опции и принадлежности

---

### Панели управления BUS-2

012540	ПУ 2 x 40-значный дисплей; с крышкой *	012546	Комплект для скрытого монтажа 012532, 012541, 012542, 012544, 012548
012541	ПУ 2 x 40-значный дисплей; без крышки	012570	Графическая панель управления ¼ VGA
012544	ПУ блокировки 10 групп	012575	Цветная ПУ Comfort Touch Colour
012532	ПУ блокировки 8 групп	012577	Графическая ПУ TouchCenter BUS-2
012542	Модуль блокировки и индикации 16 групп	013140	Терминал индикации 64 группы
012548	Модуль индикации 16 групп		

\* - имеется на разных языках

### Технические данные

---

Номинальное сетевое напряжение питания	230 В переменного тока
Допустимый диапазон сетевого напряжения	230 В -15% – +10%
Частота переменного тока	50 Гц
Номинальное рабочее напряжение питания	12 В постоянного тока
Допустимый диапазон рабочего напряжения	10,5 В – 15 В
Напряжение заряда аккумуляторов	13,8 В постоянного тока
Потребление тока при номинальном напряжении	
- "без охраны", входы групп разомкнуты	60 мА
- группа шунтирована 12,1 КОм	1 мА
- на каждый светодиод индикации	5 мА
- реле малое	18 мА
- реле большое	45 мА
Диапазон рабочих температур	- 5°C – +45°C
Диапазон температур хранения	-25°C – +70°C
Класс защиты от внешней среды по VdS	II
Класс защиты по DIN 40050	IP 30
Габариты (Ш x В x Г, мм)	
- корпус ZG 3.1	500 x 300 x 210
- корпус ZG 4	580 x 600 x 280
Цвет	
- корпус	Светло-серый (RAL 9002)
- передняя панель	Темно-серый (RAL 7004)

---

Более подробная информация содержится в каталоге

#### Honeywell Security & Data Collection

Novar GmbH

Joh.-Mauthe-Str. 14 · D-72458 Albstadt

Тел. +49 (0) 74 31/801-0 · Факс 801-12 20

[www.honeywell.com/security/de](http://www.honeywell.com/security/de)

[info.security.de@honeywell.com](mailto:info.security.de@honeywell.com)

P00163-22-0U0-07

Декабрь 2009 · Об изменениях не сообщается.

©2009 Honeywell International Inc.

**Honeywell**