# Контрольная панель ViGUARD FAST Box

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ



# оглавление

ОПИСАНИЕ ОХРАННОЙ СИСТЕМЫ	3
ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ VIGUARD FAST BOX	3
ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ	4
ИНДИКАЦИЯ СТАТУСА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	5
ПОДКЛЮЧЕНИЕ, НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ	5
РАБОТА КАНАЛОВ СВЯЗИ	5
РЕЖИМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАНАЛОВ СВЯЗИ (РЕЗЕРВИРОВАНИЕ)	6
ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ	6
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ VIGUARD P2P	6
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ WEB ИНТЕРФЕЙС	8
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ VIGUARD P2P (НАСТРОЙКИ И УПРАВЛЕНИЕ)	10
ОСНОВНОЕ ОКНО УПРАВЛЕНИЯ VIGUARD FAST BOX (VIGUARD P2P)	10
ОКНО НАСТРОЕК ПАНЕЛИ (VIGUARD P2P)	12
ЦМС, P2P CEPBEP, ЗАПРОС БАЛАНСА (VIGUARD P2P)	12
СЕТЬ (VIGUARD P2P)	13
НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ (VIGUARD P2P)	13
ТЕЛЕФОННЫЕ HOMEPA (VIGUARD P2P)	14
ДОБАВЛЕНИЕ БЕСПРОВОДНЫХ УСТРОЙСТВ (VIGUARD P2P)	14
НАСТРОЙКА ЗОН (VIGUARD P2P)	15
НАСТРОЙКА ТРЕВОГ (VIGUARD P2P)	15
HACTPOЙKA GPRS (VIGUARD P2P)	16
РАСПИСАНИЕ OXPAHЫ (VIGUARD P2P)	16
НАСТРОЙКА ДАТЫ И BPEMEHИ (VIGUARD P2P)	16
ОКНО ИНФОРМАЦИЯ. (ДОП. НАСТРОЙКИ И ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ)	16
WEB ИНТЕРФЕЙС (НАСТРОЙКИ И УПРАВЛЕНИЕ)	17
УДАЛЕННЫЙ КОНТРОЛЬ (WEB интерфейс)	17
НАСТРОЙКА ПАРОЛЕЙ (WEB интерфейс)	17
НАСТРОЙКИ ЦМС (WEB интерфейс)	17
СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ (WEB интерфейс)	18
СИСТЕМНЫЕ ОПЦИИ (WEB интерфейс)	18
ЧАСТНЫЕ НОМЕРА, Р2Р СОЕДИНЕНИЕ (WEB интерфейс)	18
БЕСПРОВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА (WEB интерфейс)	18
НАСТРОЙКА ЗОН (WEB интерфейс)	18
ЛОГ СОБЫТИЙ (WEB интерфейс)	19
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НОМЕРОВ ЗОН И ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СИСТЕМЫ (WEB интерфейс)	19
ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ (WEB интерфейс)	19
ПЕРЕЗАГРУЗКА (WEB интерфейс)	19
НАСТРОЙКА УВЕДОМЛЕНИЙ И GPRS (WEB интерфейс)	19
РАСПИСАНИЕ ОХРАНЫ (WEB интерфейс)	19
ДОМАШНЯЯ АВТОМАТИКА (WEB интерфейс)	19
УПРАВЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ ТЕЛЕФОНА	19
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	21
КОМПЛЕКТАЦИЯ	22
ГАРАНТИЯ	22

# ОПИСАНИЕ ОХРАННОЙ СИСТЕМЫ

ViGUARD FAST Box – современная беспроводная охранная система простая в настройке и использовании. Охранная система применяется для быстрой организации надежной системы безопасности в различных помещениях. Быстрая первичная настройка при помощи мобильного приложения ViGUARD P2P (IPHONE, ANDROID).

Удобное повседневное использование при помощи мобильного приложения на смартфоне, SMS или голосовых команд при помощи обычного телефона, а также при помощи беспроводных брелоков.

Мгновенное оповещение о нестандартной ситуации на вашем объекте по нескольким каналам связи.

ViGUARD FAST Вох поддерживает большой ассортимент беспроводных аксессуаров для предотвращения практически любых нестандартных ситуаций на охраняемом объекте.

Также систему можно дополнить видеокамерами ViGUARD для оперативного видео контроля на объекте.

# ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ VIGUARD FAST BOX

- ✓ Два встроенных коммуникатора для передачи тревожных оповещении и удаленного профессионального охранного мониторинга (LAN, GSM/GPRS).
- ✓ Каналы оповещения пользователя: мобильное приложение (Push уведомления), SMS уведомления, голосовые уведомления на GSM или стационарный телефон.
- ✓ Каналы оповещения на профессиональные мониторинговые станции: SIA-IP (LAN, GPRS), Contact ID (GSM).
- ✓ Способы настройки охранной системы: мобильное приложение ViGUARD P2P, WEB интерфейс.
- ✓ Разграничение прав пользователей (администратор, мастер-пользователь, обычные пользователи).
- ✓ Способы управления: мобильное приложение ViGUARD P2P, WEB интерфейс, SMS оповещение, голосовой звонок на панель, беспроводные брелоки.
- ✓ Радиоканал: 32 беспроводные зоны (охранные детекторы, аварийные детекторы), 8 зон для устройств управления, 16 беспроводных устройств автоматики (ViGUARD SWITCHER).
- ✓ Увеличение зоны радио-покрытия за счет применения дополнительных повторителей сигнала (ViGUARD REPEATER). До 16 уровней ретрансляции.
- ✓ Типы событий: статус системы, статус беспроводных аксессуаров, охранные события, аварийные события.
- Встроенный резервный источник питания (до 10 часов автономной работы).
- ✓ Съемная внешняя GSM антенна (разъем RP SMA). В случае плохого GSM сигнала

- ✓ Автоматическое соединение с Р2Р сервером при подключении к домашнему роутеру или при установке SIM карты с интернетом.
- ✓ Режимы быстрого подключения и настройки при помощи QR кодов.
- ✓ Возможность прямого подключения к охранной системе без использования Р2Р сервера (при наличии выделенного IP адреса).
- ✓ Контроль баланса SIM карты через мобильное приложение.
- ✓ Возможность сохранения конфигурации системы (через WEB интерфейс).
- ✓ Резервирование каналов связи (автоматическое переключение на GSM/GPRS при отсутствии подключения к серверу через LAN).

# основные элементы и подключения





#### ИНДИКАЦИЯ СТАТУСА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

	Красный	Нет соединения с сервером (отсутствует интернет)
	Зеленый	Проводное соединение с сервером (подключено через LAN)
0	Зеленый (мигающий)	Мобильное соединение с сервером (подключено через GPRS)

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ, НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ

#### РАБОТА КАНАЛОВ СВЯЗИ

LAN (проводное подключение к сети интернет). Канал используется для:

- работы с мобильным приложением через Р2Р сервер
- прямого подключения приложения к панели (при наличии выделенного IP адреса)
- подключения через WEB интерфейс
- отправки тревожных событий на мониторинговую станцию по протоколу SIA IP.

GPRS (мобильное подключение к сети интернет). Канал используется для:

- работы с мобильным приложением через Р2Р сервер
- отправки тревожных событий на мониторинговую станцию по протоколу SIA IP.

GSM (голосовая связь, отправка SMS). Канал используется для:

- голосового оповещение на телефон пользователя, управление панелью через голосовое меню пользователя (до 4 номеров)
- отправки тревожных событий на телефонную мониторинговую станцию по протоколу Contact ID (до 2 номеров)
- отправки SMS сообщений пользователю
- запроса баланса SIM карты (через SMS)

\* выбор каналов отправки сообщений для каждого события настраивается индивидуально.

#### РЕЖИМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАНАЛОВ СВЯЗИ (РЕЗЕРВИРОВАНИЕ)

- Режим использования всех каналов связи (LAN+GPRS+SMS+голосовые звонки). При использовании проводного подключения к интернету, канал LAN является основным. При пропадании проводного подключения панель автоматически переключается на работу через GPRS канал. Также, дополнительно, могут быть использованы GSM и SMS оповещения пользователя и подключение к телефонной мониторинговой станции (Contact ID).
- 2. Без использования проводного подключения (GPRS+SMS+голосовые звонки). Работа мобильного приложения и подключение к IP мониторинговой станции осуществляется через мобильную сеть оператора связи (GPRS). Также дополнительно могут быть использованы GSM и SMS оповещения пользователя и подключение к телефонной мониторинговой станции (Contact ID).
- 3. Без подключения к интернет (не рекомендуется). После завершения настройки панели через LAN или GPRS, могут использоваться только каналы GSM и SMS. Панель будет работать в режиме обычной GSM сигнализации. Постановка и снятие с охраны может осуществляться при помощи брелоков, SMS команд и голосового меню. Данный режим является резервным и предназначен для работы при проблемах с интернет-подключением.
- 4. Без использования GSM/GPSR коммуникатора. Панель поддерживает управление без использования SIM карты. Например, для экономии расходов на мобильную связь. В этом случае будет поддерживаться управление только при помощи мобильного приложения, либо WEB интерфейса. При данном режиме работы пользователю необходимо обеспечить надежное подключение к сети интернет.

#### порядок подключения

#### ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ VIGUARD P2P

- При необходимости использования функций GSM/GPRS коммуникатора вставьте рабочую SIM карту как указано на рисунке выше. Если планируется использовать GPSR соединение (мобильное приложение, мониторинг через мобильные сети), SIM карта должна поддерживать работу в сети интернет. Если планируется использовать GSM коммуникатор только для SMS и голосовых звонков, можно устанавливать SIM карту без интернет.
- 2. Подключите панель к роутеру при помощи патч-корда (разъем LAN).
- 3. Подайте внешнее питание при помощи блока питания входящего в комплект ViGUARD FAST Box.
- 4. Панель автоматически включится при подаче питания.
- 5. Панель должна автоматически получить необходимые сетевые настройки и подключиться к серверу P2P (функция DHCP включена по умолчанию и не отключается).

LAN	GPRS
<ul> <li>Автоматическое получение сетевых настроек от роутера (DHCP)</li> <li>Автоматическое подключение к интернет</li> <li>Автоматическое подключения к серверу P2P</li> </ul>	<ul> <li>Регистрация SIM карты в мобильной сети</li> <li>Автоматическое получение сетевых настроек от мобильного оператора</li> <li>Автоматическое подключение к интернет</li> <li>Автоматическое подключения к серверу P2P</li> </ul>

- 6. В течение некоторого времени индикатор статуса подтвердит режим подключения к серверу (режимы индикации статуса подключения описаны выше).
- 7. Скачайте мобильное приложение ViGUARD P2P.



- 8. Запустите приложение. В приложение можно добавить несколько ваших объектов.
- 9. Для добавления вашего ViGUARD FAST Вох в мобильное приложение необходимо создать новый объект.

Данные для регистрации нового объекта		
Имя объекта	Дача. Вешки.	Индивидуальное название объекта
IP адрес сервера Р2Р	47.91.74.102	Настроен в панели по умолчанию
Порт сервера Р2Р	18034	Настроен в панели по умолчанию
ID номер панели	3175D671AM	Индивидуальный для каждой панели. Присваивается на заводе.
Пароль панели	12345678	Настроен в панели по умолчанию. Рекомендуется заменить на индивидуальный.

Для упрощения введения настроек объекта, в WEB интерфейсе панели встроен автоматический генератор QR кодов.

Для первичного подключения QR код с заводскими настройками размещен на стикере на задней крышке панели. Достаточно воспользоваться встроенным в приложение сканером QR кодов.

\* Рекомендуется сменить заводской пароль подключения к P2P серверу на индивидуальный. После смены пароля, для вступления изменений в силу, необходимо перезапустить панель.

 После добавления объекта вы можете авторизоваться в приложении и подключиться к вашей панели для дальнейших настроек или дистанционного управления.

Стартовый экран	Настройка объекта	Окно управления
10:31 0,0 K5/c 🗇 عال المراجع ال	10:33 0,0 K6/c 🗑 🖽 4G 🖽 3G 🛞	10:550,9 KБ/c 🗇 الله الله الله الله الله الله الله الل
	Регистрация Сохранить Имя объекта: Дача. Вешки. ID: 3175D671AM	Текущий статус: Снятие
	Пароль: 12345678	
6	IP адрес: 47.91.74.102	Охрана Част.охрана Снятие Сброс
	Сканер QR кода	Обход зон >
WiFi → Объект →	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Свитчеры >
	qwertyuiop	🕄 Журнал
Логин	@ # & * - + = ( ) a s d f g h i k l	Ризћ-инфо Ризћ-инфо >
	☆ z x c v b n m ≪	Камера >
	123 $\textcircled{O}$ , English (UK) $\overset{R}{\overset{R}{}}$ $\rightarrow$	ороди Срединие Инстройки Инфо

#### ЧЕРЕЗ WEB ИНТЕРФЕЙС

- 1. Уточните текущий IP адрес панели, который она получила от роутера.
  - Вариант 1. Подключиться через мобильное приложение и войти меню сетевые настройки.
  - Вариант 2. Воспользоваться программным обеспечением для мониторинга локальной сети.
  - Вариант 3. Зайти в настройки роутера.
- 2. После того как стал известен текущий IP адрес панели, его нужно ввести в адресную строку WEB браузера.

المحافظ المحاف	
遵 Яндекс	× 📑
x 14	

3. В появившемся окне авторизации необходимо ввести логин и пароль. (заводские настройки администратора: Логин: admin Пароль: 012345)

admin		
•••••		
Запомнить учетные данные		
ОК	Отмена	

- \* Рекомендуется сменить заводской пароль WEB интерфейса на индивидуальный.
  - 4. После правильного ввода логина и пароля вы сможете зайти в WEB интерфейс панели для дальнейших настроек или дистанционного управления.

Viguard			
			FAST BOX
	<b>()</b>		
Удаленный контроль	Настройки паролей	Настройки ЦМС	Сетевые настройки
Системные опции	Частные номера Настройка Р2Р	Беспроводные устройства	Настройка зон
Настройка жетонов	Гот событий	Обновление прошивки	Перезагрузка
Настройка уведомлений	Настройка Email	Расписание охраны	Домашняя автоматика

Copyright © Viguard 2019

#### МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ VIGUARD Р2Р (НАСТРОЙКИ И УПРАВЛЕНИЕ)

\* Рассмотрено на примере приложения ViGUARD P2P для Android. Настройки для приложения ViGUARD P2P для iPhone аналогичны.

\* Мобильное приложение ViGUARD P2P является универсальным для контрольных панелей линейки ViGUARD. Поэтому некоторые присутствующие в приложении функции могут быть не задействованы в ViGUARD FAST Вох из-за аппаратных ограничений конкретной модели охранной системы.



#### 1. Основное окно управления ViGUARD FAST Box

#### Обход зон

 ✓ При необходимости можно исключить из охраны одну или несколько зон Режим обхода зон действует на одну постановку.

#### Управление беспроводными свитчерами

- ✓ Управление зарегистрированными в контрольную панель беспроводными свитчерами или розетками (ViGUARD Switcher, Socket)
- ✓ Автоматическое ВКЛ\ВЫКЛ свитчеров по таймеру
- 🗸 Смена названия свитчера на индивидуальное.

#### Журнал тревожных событий

✓ Просмотр тревожных и сервисных событий, сохраненных в памяти охранной панели.

#### Журнал PUSH уведомлений

- ✓ Просмотр событий полученных через мобильное приложение
- Очистка списка событий мобильного приложения

#### Работа с камерами ViGUARD

- ✓ Добавление видеокамер ViGUARD.
   Для добавления камеры в приложение, её необходимо подключить к сети интернет (LAN/WiFi – в зависимости от типа приобретенной камеры ViGUARD). Далее камера автоматически соединиться с сервером.
   Наиболее простым способом добавления камеры является считывание QR кода со стикера на корпусе камеры.
- ✓ Приложение ViGUARD P2P позволяет использовать камеры только для просмотра в режиме реального времени и для записи видео и снимков экрана в память смартфона.
- ✓ Просмотр архива и детальная настройка видеокамер ViGUARD возможна через мобильное приложение ViGUARD HOME.

#### 2. Окно настроек панели



#### ЦМС

 Contact ID (настройка отправки тревожных событий на телефонную мониторинговую станцию).

Настройки:

- Код объекта (настраивается в соответствии с нумерацией объектов на вашей ЦМС)

- Повторы (количество попыток дозвона до ЦМС)

- Номера телефонной станции (можно использовать до двух приемников Contact ID)

- ✓ **IP ЦМС** (отправка событий на TCP-IP мониторинговую станцию по протоколу SIA-IP.
  - ІР адрес мониторинговой станции
  - Порт мониторинговой станции

- Код объекта (настраивается в соответствии с нумерацией объектов на вашей ЦМС)

- Пароль (пароль шифрования пакетов)

- Пинг (периодичность отправки контрольных событий, подтверждающих рабочее состояние контрольной панели и линии связи)

- LAN соединение является приоритетным, при отсутствии LAN панель переходит на GPRS.

- ✓ Р2Р Сервер (настройки для подключения к P2P серверу для работы контрольной панели с мобильным приложением ViGUARD P2P)
  - IP адрес P2P сервера (47.91.74.102)
  - Порт Р2Р сервера (18034)

- ID (заводской номер панели, используется для идентификации панели на сервере)

- Пароль авторизации панели и приложения на сервере. Настройки пароля в приложении и панели должны совпадать. (Пароль по умолчанию: 12345678). Рекомендуется сменить пароль на индивидуальный. Новый пароль начинает действовать после перезапуска и автоматической перерегистрации панели на сервере P2P.

- Регистрация (автоматическое добавление объекта с обновленными настройками в список объектов)

- ✓ Запрос баланса SIM карты, установленной в контрольную панель (SMS ответ с текущим балансом пересылается на телефонный номер пользователя №1)
  - SMS номер оператора для запроса баланса
  - Текст SMS запроса

Мегафон	МТС
Номер: 000100 или 000888	Номер: 111
Текст: любой (например: 11)	Текст: 11

\* Процесс запроса. После ввода номера и текста запроса необходимо нажать кнопку сохранить и потом нажать кнопку «Отправить запрос». Панель отправит текстовый запрос на введённый короткий номер оператора, и после получения ответного сообщения от оператора, автоматически перешлет его на номер первого пользователя.

#### Сеть

- ✓ Сетевые настройки получаются от роутера в автоматическом режиме (DHCP)
- ✓ Просмотр текущих сетевых настроек позволяет определить текущий IP адрес панели для подключения к WEB интерфейсу.

#### Настройки системы

- ✓ Задержка на вход (применяется для включения задержки формирования панелью тревожного события для «зон с задержкой» при снятии с охраны. Устанавливается в секундах)
- ✓ Задержка на выход (применяется для включения задержки формирования панелью тревожного события для «зон с задержкой» при постановке под охрану. Устанавливается в секундах)
- ✓ Время работы сирены (продолжительность работы сирены после возникновения тревожного события. Устанавливается в минутах)

- ✓ Потеря беспроводных устройств (включение режима контроля потери связи с беспроводными детекторами. Минимальное значение «6», выключение контроля «0»)
- ✓ Потеря 220В (задержка формирования тревожного события при пропадании внешнего питания. Устанавливается в минутах)
- Тест связи CID (формирование и отправка контроля связи панели с телефонной мониторинговой станцией по протоколу Contact ID. Указывается в часах)
- Тон сирены постановки/снятия (ViGUARD FAST Вох данную функцию не поддерживает)
- ✓ Постановка/снятие Contact ID (Отправка событий о постановке на охрану и снятии на телефонную мониторинговую станцию по протоколу Contact ID)
- Принудительная постановка (Принудительная постановка под охрану в случае даже если система полностью не готова к охране. Например, некоторые датчики находятся в неисправном состоянии или не закрыты)
- ✓ Контроль МК (при включении данной функции панель формирует тревогу по сработке МК датчиков (ViGUARD DOOR) даже если система снята с охраны)
- ✓ **Тампер датчиков** (включение/выключение контроля вскрытия беспроводных датчиков)
- ✓ Ограничение тревог (при включении данной функции необходимо после каждой тревоги производить ее ручной сброс)

#### Телефонные номера

- ✓ Ввод до 4-х номеров телефонов для отправки тревожных SMS либо голосовых звонков пользователям ViGUARD Fast Box (пример формата номера: 89263332211)
- ✓ Настройка количества совершаемых панелью дозвонов на введенные телефонные номера.

#### Беспроводные устройства (Добавление беспроводных устройств)

- ✓ Устройства управления. Добавление до 8 брелоков либо односторонних клавиатур (либо двусторонних клавиатур при условии, если используемая модель панели поддерживает с ними работу).
- ✓ Датчики. Добавление до 32 беспородных детекторов. Каждый детектор прописывается в свою зону (1-32). После того, как детектор добавлен в зону, необходимо произвести настройку данной зоны в меню «Настройка зон».
- ✓ **Свитчеры.** Добавление до 16 беспроводных устройств автоматики (ViGUARD Switcher, Socket).
- ✓ Беспроводная сирена. Добавление беспроводной сирены (при условии, если используемая модель панели поддерживает работу с сиренами).
- Авторегистрация. Добавление беспроводных устройств по сработке. Для добавления устройства необходимо включить режим добавления нового устройства (сканирование радиоэфира) и сделать сработку устройства.

\* Добавление устройств осуществляется при помощи сканирования индивидуального QR-кода на корпусе устройства, либо ручного ввода индивидуального номера устройства. ID устройства написан под QR-кодом. (кроме режима Авторегистрации).

# Настройка зон (Определение логики работы панели с беспроводными детекторами).

- ✓ Настройка зон. Для каждого детектора вы можете определить следующие параметры:
  - Индивидуальное наименование зоны (до 8 символов).
  - Тип зоны (определяет реакцию панели на сработку детектора, зарегистрированного в данную зону:
    - **Не используется**. Панель не реагирует на сработки данной зоны)
    - Задержка. При постановке и снятии панель учитывает задержку на сработку на время входной и выходной задержек, настроенное в меню «Настройки системы». Также зоны данного типа контролируются в режиме частичной постановки под охрану (охрана периметра).
    - **Периметр.** Панель реагирует на сработки зоны в режимах частичной и полной охраны.
    - **Внутренняя** (мгновенная). Панель реагирует на сработки зоны, только в режиме Полной охраны.
    - Паника. Панель реагирует на зону с этим типом без необходимости постановки под охрану. Формируется сигнал о тревожной ситуации на объекте (Паника). Предназначена для работы с беспроводными тревожными кнопками.
    - 24 часа (круглосуточная зона). Панель реагирует на зону с этим типом без необходимости постановки под охрану. Применяется в основном для аварийных датчиков (утечка газа, протечка воды и т. п.)
    - Пожар. Панель реагирует на зону с этим типом без необходимости постановки под охрану. Формируется сигнал о пожаре на объекте.
    - Ключевая. Не используется в ViGUARD FAST Box.
  - Тип сирены. По каждой зоне можно настроить звук работы сирены:
    - Без звука (формирование и отправка тревожного события без включения сирены).
    - Непрерывная (непрерывный звук сирены в течение времени, настроенном в меню «Настройки системы». Применяется для охранных зон.).
    - Прерывистая (звук сирены с паузами. Применяется для оповещения о пожарных тревогах).
- ✓ Зависимые зоны (до 8 групп зависимых зон). Применяется, например, для исключения ложных сработок в помещениях со сложными условиями работы для датчиков. В каждую группу можно объединить две зоны и настроить время задержки на сработку. Панель сформирует тревогу, только если обе зоны в группе сработают в течение установленной задержки.
- ✓ Настройка RFID (B ViGUARD FAST Вох не используется)
- ✓ Настройка тревог. Индивидуальная настройка каналов отправки сформированных панелью событий. Варианты каналов:

- ЦМС. Отправка событий на мониторинговую станцию (LAN (SIA-IP), GPRS (SIA-IP), GSM (Contact ID)).
- **Звонок.** Голосовой звонок на телефонные номера, настроенные в меню «Телефонные номера».
- **СМС.** Отправка SMS сообщения на телефонные номера, настроенные в меню «Телефонные номера».
- E-mail. (B ViGUARD FAST Box не используется).
- ✓ **Настройка GPRS.** Позволяет просмотреть текущие настройки APN или изменить их при необходимости.
- ✓ Расписание охраны. Позволяет настроить до 4-х таймеров для автоматической постановки и снятия по времени.
- ✓ Настройка e-mail. (B ViGUARD FAST Вох не используется).
- ✓ Настройка времени. Позволяет откорректировать текущую дату и время, сменить часовой пояс, выключить/выключить автоматическую синхронизацию с сервером точного времени.
- 3. Информация. (Дополнительные настройки и информация об устройстве и ПО)

	15:17	0,4 КБ/о	- 10 al al 🥱 (84)	
Просмотр видеороликов сохраненных в память смартфона	□ 	Viguar	RD	Версия мобильного приложения
		V1.3.9		
	<b>У</b> Локал. видео		>	
Просмотр снимков экрана сохраненных в память смартфона	Локал. скрин.		>	Установка пароля доступа к настройкам
	Уст. пароля для м	иеню настроек 🛛 🗲	,	
	Инфо. об устр.		>	
	выход ←			
Информация об аппартной версии				Выход из режима управления текущей панелью
	00		()	
	Управление	Настройки	Инфо	

#### **WEB ИНТЕРФЕЙС (НАСТРОЙКИ И УПРАВЛЕНИЕ)**

\* WEB интерфейс является универсальным для контрольных панелей линейки ViGUARD. Поэтому некоторые присутствующие в интерфейсе функции могут быть не задействованы в ViGUARD FAST Вох из-за аппаратных ограничений конкретной модели охранной системы.

- 🗸 Удаленный контроль.
  - **Постановка под охрану.** Постановка в режим частичной охраны (Периметр). Снятие с охраны. Сброс тревожных событий.
  - Настройка обхода зон.
- ✓ Настройка паролей.
  - Настройка пароля WEB администратора для входа в WEB интерфейс (по умолчанию: Логин: admin, Пароль: 012345).
  - Настройка пароля WEB пользователя (по умолчанию: Логин: user, Пароль: 1234). Используется для входа в WEB интерфейс с ограниченными возможностями, для изменения паролей остальных пользователей (1-16). Пароли пользователей используются
  - Настройка паролей обычных пользователей (до 16 пользователей). Пароли обычных пользователей используется для управления панелью при использовании голосового меню при звонке на панель либо для SMS управления (по умолчанию пароль пользователя №1: 1234).
- ✓ Настройки ЦМС. Настройка каналов связи для отправки сообщений на центральную мониторинговую станцию. Настраивается также как через мобильное приложение.
  - Contact ID (настройка отправки тревожных событий на телефонную мониторинговую станцию).
    - Настройки:
    - Код объекта (настраивается в соответствии с нумерацией объектов на вашей ЦМС)
    - Повторы (количество попыток дозвона до ЦМС)
    - Номера телефонной станции (можно использовать до двух приемников Contact ID)
  - IP ЦМС (отправка событий на TCP-IP мониторинговую станцию по протоколу SIA-IP.
    - IP адрес мониторинговой станции
    - - Порт мониторинговой станции
    - Код объекта (настраивается в соответствии с нумерацией объектов на вашей ЦМС)
    - Пароль (пароль шифрования пакетов)
    - Пинг (периодичность отправки контрольных событий, подтверждающих рабочее состояние контрольной панели и линии связи)

- LAN соединение является приоритетным, при отсутствии LAN панель переходит на GPRS.
- ✓ Сетевые настройки.
  - ✓ Сетевые настройки получаются от роутера в автоматическом режиме (DHCP)
  - ✓ Просмотр текущих сетевых настроек позволяет определить текущий IP адрес панели.
- ✓ **Системные опции.** Настройки производятся по аналогии с меню «Настройки системы» мобильного приложения.
- ✓ Частные номера, Р2Р соединение.
  - **Телефонные номера**. Ввод до 4-х номеров телефонов для отправки тревожных SMS либо голосовых звонков пользователям ViGUARD Fast Box (пример формата номера: 89263332211).
  - Настройка количества совершаемых панелью дозвонов на введенные телефонные номера.
  - Р2Р Сервер.

Р2Р Сервер	
IP:	47.91.74.102
Порт:	18034
ID:	3175D671AM
Пароль:	12345678
QR код для быстрого подключения	

- IP адрес P2P сервера
- Порт адрес Р2Р сервера
- ID (заводской номер панели, используется для идентификации панели на сервере)
- Пароль авторизации панели и приложения на сервере. Настройки пароля в приложении и панели должны совпадать. (Пароль по умолчанию: 12345678). Рекомендуется сменить пароль на индивидуальный. Новый пароль начинает действовать после перезапуска и автоматической перерегистрации панели на сервере P2P.
- QR код. После сохранения настроек панель генерирует новый QR код с учетом внесенных изменений.
- ✓ Беспроводные устройства. Данное меню позволяет зарегистрировать новые брелоки, датчики, свитчеры в контрольную панель при помощи введения индивидуального номера беспроводного устройства, либо просмотреть уже зарегистрированные.
- ✓ Настройка зон. Настройки производятся по аналогии с меню «Настройка зон» мобильного приложения.
- ✓ Настройка жетонов (RFID). В ViGUARD FAST Вох не используется.

- ✓ Лог событий. Просмотр тревожных и сервисных событий, сохраненных в памяти охранной панели.
  - Распределение номеров зон и пользователей системы
    - 0 зона событий контрольной панели
    - 1-32 Зоны беспроводных датчиков
    - 42-49 устройства управления (брелоки)
    - 70 управление через мобильное приложение либо WEB Интерфейс.
    - 1-16 обычные пользователи (управление голосовым звонком либо SMS)
    - 80 постановка и снятие по таймеру
- ✓ **Обновление прошивки.** Обновление прошивки через WEB интерфейс.
- ✓ Перезагрузка. Перезагрузка панели. Сброс на заводские настройки. Сохранение текущих настроек в файл.
- ✓ Настройка уведомлений и GPRS. Индивидуальная настройка каналов отправки сформированных панелью событий. Варианты каналов:
  - **ЦМС.** Отправка событий на мониторинговую станцию (LAN (SIA-IP), GPRS (SIA-IP), GSM (Contact ID)).
  - **Телефон.** Голосовой звонок на телефонные номера, настроенные в меню «Телефонные номера».
  - **СМС.** Отправка SMS сообщения на телефонные номера, настроенные в меню «Телефонные номера».
  - E-mail. (B ViGUARD FAST Вох не используется).
  - Настройка GPRS. Позволяет просмотреть текущие настройки APN или изменить их при необходимости.
- ✓ Настройка e-mail. В ViGUARD FAST Вох не используется.
- ✓ Расписание охраны. Позволяет настроить до 4-х таймеров для автоматической постановки и снятия по времени.
- ✓ Домашняя автоматика.
  - Управление зарегистрированными в контрольную панель беспроводными свитчерами или розетками (ViGUARD Switcher, Socket)
  - Автоматическое ВКЛ\ВЫКЛ свитчеров по таймеру
  - Смена названия свитчера на индивидуальное.

#### УПРАВЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ ТЕЛЕФОНА

- ✓ Голосовой звонок. Пользователь звонит на номер сим-карты, установленной в охранную панель. После установления соединения пользователь вводит свой пароль, и следует голосовым подсказкам панели
- ✓ Управление при помощи SMS команд.

Команда взятия на охрану	#ПАРОЛЬ1234 #ПОСТАНОВКА ПОД ОХРАНУ
Команда снятия с охраны	#ПАРОЛЬ1234 #СНЯТИЕ С ОХРАНЫ
Команда постановки на	#ПАРОЛЬ1234 #ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА
частичную охрану	

Команда проверки статуса	#ПАРОЛЬ1234 #СТАТУС СИСТЕМЫ
системы	
Включить выключатель с	#ПАРОЛЬ1234 #ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТ XX
указанием номера реле	(XX=01-16 номер реле выключателя)
Выключить выключатель с	#ПАРОЛЬ1234 #ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАКРЫТ XX
указанием номера реле	(XX=01-16 номер реле выключателя)

\* Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Беспроводные зоны	32
Устройства управления	8
Беспроводные выключатели (ViGUARD SWITCHER, SOCKET)	16
Сирена	Встроенный динамик
Администраторы (WEB интерфейс)	1
Пользователи (WEB интерфейс, голосовое меню, SMS управление)	16
Радиоканал	433Мгц (ASK)
Увеличение зоны радио покрытия	При использовании ViGUARD REPEATER
Каналы связи	LAN, GPRS, GSM, SMS
Станция мониторинга	SIA-IP (LAN, GPRS), 1 IP адрес
	Contact ID (GSM), 2 номера
Оповещения пользователя	Мобильное приложение, голосовой звонок, SMS
	4 номера телефона
Мобильное приложение	ViGUARD P2P
WEB интерфейс	Есть
Контроль баланса SIM	SMS запрос
Разъем GSM антенны	RP SMA
Встроенные часы	Синхронизация с сервером
	Автономный режим
Авто-постановка	4 таймера постановки/снятия
Режим работы LAN	DHCP client
Режим работы модема	Автоматическое получение APN
Журнал событий	512 событий
Питание	Адаптер питания в комплекте, 12В
Резервный аккумулятор	Li-on, 2 а/ч (до 10 часов авт. работы)
Диапазон рабочих температур	От -10°С до + 60°С
Размер	157мм*157мм*30мм
Bec	360г

# комплектация

- ✓ Контрольная панель ViGUARD FAST Box
- ✓ Датчик открытия MK DOOR 2 (mini)
- ✓ Датчик движения ИК PIR 4 (mini)
- ✓ Брелок управления КЕҮFOB 3
- ✓ Батарейка CR 123А (2 шт.)
- ✓ Адаптер питания 12В
- Монтажный комплект
- ✓ Краткая инструкция «Быстрый старт»

# ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок на комплекты ViGUARD FAST Box – 3 года, датчики и беспроводные устройства – 1 год с момента приобретения.

Рассмотрение вопросов по гарантийным обязательствам осуществляется в сервисном центре ViGUARD.

Сервисный центр ViGUARD находится по адресу: Москва, Волоколамское шоссе, дом 116, стр. 3, т.+7(495)640-25-75

#### Гарантийный талон

Покупатель: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Модель и номер продукта: \_\_\_\_\_

Дата продажи: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_г.

М.П.