

Прибор не формирует извещения на ПЦН при нарушении до 5 секунд питающей сети или отсутствии АБ.

Если включено разрешение на удалённое управление, то по командам с ПЦН «Горизонт» может выполняться постановка на охрану / снятие с охраны ШС и групп ШС прибора, перепостановка ШС, включение / выключение реле «ПЦНЗ».

Если к прибору подключен GE коммуникатор и настроен GSM/GPRS-канал, то при пропадании связи основных каналов, есть возможность отправлять на ПЦН «Горизонт» (или другие пункты) SMS о тревожных событиях («аварийные» SMS).

По каналам связи, на ПЦН системы передачи извещений «ГОРИЗОНТ», передаются следующие основные виды извещений:

«Старт прибора» – подача питания на прибор, перезапуск прибора после программирования;

«Программирование прибора» – прибор запрограммирован.

«Компонент изменён» – изменение конфигурации при программировании.

«Взят на охрану»/«Снят с охраны» – ШС или группа ШС прибора поставлены на охрану / сняты с охраны кнопкой, ключом или удалённо (с указанием номера зоны или номеров зон).

«Тревога» – в охранном ШС прибора сработал извещатель.

«Пожар1» – в пожарном ШС сработал один извещатель.

«Пожар2» – в пожарном ШС сработали два извещателя.

«Включение реле»/«Выключение реле» – удалённое включение/выключение реле ПЦНЗ.

«Вызов наряда» – предъявлен ключ «Ключ тревоги».

«Отбой тревог» – сброс тревоги с ПЦН, вызванной «Ключом тревоги», командой «Сброс тревоги».

«Контроль наряда» – предъявлен ключ «Ключ контроля наряда».

«Неизвестный ключ» – предъявлен незарегистрированный ключ (с указанием номера идентификатора).

«Неисправность зоны» – неисправен пожарный ШС прибора (с указанием номера зоны).

«Неисправность прибора» «Нет сети 220В» – напряжение сети питания 220 В отсутствует.

«Неисправность прибора» «Нет/разряд АБ» – отключение АБ от клемм прибора / разряд АБ.

«Неисправность прибора» «Корпус открыт» – снята крышка прибора (сработка тампера).

«Неисправность прибора» «Прочее» – неисправность одного из параметров прибора: выходов

«+12В», «ЛМП», «СИР», «ОПВ», входов «ТМ», «УДП», неисправность связи.

«Восстановление исправности прибора» – прибор в норме (неисправности устранены).

«Восстановление при автовозврате» – ШС поставлен на охрану автовозвратом после тревоги.

«Пуск устройства» – пуск оповещения о пожаре: вручную с панели прибора кнопкой «ПУСК» или при сработавании в цепи устройства дистанционного пуска.

«Стоп устройства» – остановка оповещения о пожаре кнопкой «СТОП».

«Сброс тревоги» – сброс тревожных режимов и перепостановка зон кнопкой «СБРОС» или удалённой командой «Перепостановка» с ПЦН.

4.9 SMS-рассылка и дозвон на телефонные номера пользователей

Прибор может осуществлять рассылку SMS по событиям в формате пригодном для чтения человеком, а так же дозвон на телефонные номера пользователей (до 3-х номеров). При этом к прибору должен быть обязательно подключен GE коммуникатор и настроен GSM/GPRS-канал.

При работе в СПИ «ГОРИЗОНТ» настройка осуществляются с помощью ПО «Горизонт» (окно «Прибор», вкладка «Связь», «Рассылка SMS через SIM-карту прибора»). В остальных случаях настройка осуществляются с помощью конфигуратора «Гранит-С» (поле «Пульт и каналы связи», «SMS рассылка и дозвон»).

Прибор может осуществлять отправку SMS по следующим группам событий (см. табл.17):

- 1) «Тревожные события»;
- 2) «Неисправности»;
- 3) «Постановки на охрану, снятия с охраны»;
- 4) «Прочие события».

Если дополнительно выбран дозвон, то перед любым сообщением прибор произведёт звонок на телефон пользователя. Звонок выполняется для привлечения внимания пользователя и после приёма или отбоя пользователем звонка, прибор разрывает соединение.

Оповещение на телефоны пользователей происходит следующим образом (если выбраны и отправка SMS и звонок):

- звонок на первый номер;
- если звонок принят или отклонён пользователем, то производится отправка SMS на этот номер;
- далее производится звонок и отправка SMS на второй номер, далее звонок и SMS на третий номер.

При осуществлении звонка, прибор прекращает попытку дозвониться в случаях:

- если абонент находится в сети, но не отвечает - через 30 секунд;
- если абонент находится в сети, но линия занята - через 5 секунд;
- если абонент не в сети - через 10 секунд.

После прекращения попытки дозвониться, прибор отправляет SMS на этот номер и переходит к следующему (при наличии).

Перечень SMS, передаваемый прибором на телефоны пользователей приведён в табл.17.

Таблица 17 – Перечень SMS

Группа событий	Сообщения	Примечание
Группа 1 «Тревожные события»	- Тревога:1 (2...16, 24) - Тревожная кнопка:1 (2...16, 24) - Тревожная кнопка ключ - Восст. из тревоги:1 (2...16, 24) - Сброс тревог:1 (2...16, 24)	тревога тихая тревога ключ тревоги автовозврат перепостановка кнопкой «СБРОС»
	- Пожар1:1 (2...16, 24) - Пожар2:1 (2...16, 24)	
	- Старт оповещения - Останов оповещения	режим «Пуск» остановка оповещения кнопкой «СТОП»
Группа 2 «Неисправности»	- Неисправность: сеть 220 - Неисправность: АБ - Неисправность: тампер - Неисправность: прочие	Неисправность: вых.12В, сл сирены, сл лампы, сл ОПВ, ком-ров
	- Норма: сеть 220 - Норма: АБ - Норма: тампер - Норма: прочие	Норма: вых.12В, сл сирены, сл лампы, сл ОПВ, ком-ров
	- Неисправность зон:1 (2...16, 24)	неисправность ШП
Группа 3 «Постановки на охрану, снятия с охраны»	- Постановка на охрану:1 (2...16, 24) - Постановка на охрану:1,2...16, 24 - Сняты с охраны:1 (2...16, 24) - Сняты с охраны:1,2...16, 24	постановка зоны постановка группы зон снятие зоны снятие группы зон
Группа 4 «Прочие»	- Старт прибора	

5 НАСТРОЙКА ПРИБОРА

При автономной работе прибора (без коммуникаторов) настройка и программирование прибора осуществляется с помощью конфигуратора через USB-интерфейс.

При работе прибора в СПИ «ГОРИЗОНТ», настройка и программирование прибора осуществляется с помощью ПО АРМ администратора системы «Горизонт».

При работе прибора в СПИ «ЛАВИНА» или с другими СПИ, принимающими извещения по протоколу SurGard, настройка и программирование прибора осуществляется с помощью конфигуратора и специализированного программного обеспечения (ПО АРМ администратора системы «Лавина» или других ПО на СПИ).