

## ТИПОВЫЕ НАСТРОЙКИ ПРИБОРОВ КОП

### Вкладка "Основные"

Параметр	Значение	Описание
Режим работы	Централизованная охрана	Включает работу с пультом централизованной охраны.
Запретить взятие при отсутствии основного питания	Галочка установлена	Данный параметр отвечает за постановку прибора под охрану в отсутствие 220В. Его установка не позволит поставить прибор под охрану при работе от АКБ. <b>При пультовой охране не изменять ни в коем случае!</b>
Включать звук при вскрытии корпуса	Галочка установлена	Включает звуковое оповещение при взломе корпуса прибора.

### Вкладка "Подключение"

Параметр	Значение	Описание
Ip адрес сервера, Ethernet	IP-адрес	Данные параметры содержат IP-адреса серверов, к которым будет подключаться прибор. 4 значения для подключения по Ethernet и 4 - по GPRS. В случае, если серверов меньше 4, поля заполняются по порядку с 1 по 4. В неиспользуемых полях оставляем значение 0.0.0.0
Ip адрес сервера, GPRS	IP-адрес	Аналогично предыдущему пункту.
Ключ шифрования	32 символа. Состоит их цифр от 0 до 9 и латинских букв от A до F	Данный параметр отвечает за защиту передаваемых данных. Значение, записанное в прибор, обязано совпадать со значением, установленным в АРМ «Конфигуратор» на ПЦО. Для каждого прибора должен использоваться уникальный ключ для избежания подмены.

### Вкладка "Связь"

Параметр	Значение	Описание
Используемые каналы связи	При работе по 2 SIM картам - <b>Только GPRS</b> ; При работе по проводному подключению и SIM - <b>Основной Ethernet, резервный GPRS</b>	Правильный выбор варианта настроек повышает стабильность работы прибора по указанным каналам и снижает количество аварий направлений.

Параметр	Значение	Описание
Тип резервирования GPRS	Горячее резервирование	При горячем резервировании основная сим-карта постоянно находится в активном состоянии, при холодном резерве ведущая сим-карта находится в спящем режиме и активируется только в случае аварии канала Ethernet.
Интервал контроля GPRS серверов	5	Время в минутах через которое будет осуществляться контроль работоспособности не активных в данное время серверов ПЦО. При установке значения "0" опрос серверов будет выключен, что увеличит время переключения на резервный канал (Будут лишние сообщения «Авария направления»)
Интервал контроля Ethernet серверов	1	Время в минутах через которое будет осуществляться контроль работоспособности не активных в данное время серверов ПЦО. При установке значения "0" опрос серверов будет выключен, что увеличит время переключения на резервный канал (Будут лишние сообщения «Авария направления»)
IP-адрес прибора	0.0.0.0	Указанное значение параметра переводят прибор в режим автоматического получения сетевых настроек DHCP при подключении по каналу Ethernet.
Маска прибора	255.255.255.255	Указанное значение параметра переводят прибор в режим автоматического получения сетевых настроек DHCP при подключении по каналу Ethernet.
Шлюз прибора	0.0.0.0	Указанное значение параметра переводят прибор в режим автоматического получения сетевых настроек DHCP при подключении по каналу Ethernet.
Интервал контроля связи с сервером через SIM1	15	Данный параметр отвечает за удержание сессии открытой оператором сотовой связи и позволяет снизить количество изменений IP адреса и аварий направлений.
Интервал контроля связи с сервером через SIM2	15	Данный параметр отвечает за удержание сессии открытой оператором сотовой связи и позволяет снизить количество изменений IP адреса и аварий направлений.
Интервал контроля связи	25	данный параметр отвечает за удержание сессии открытой при работе через Ethernet и позволяет снизить количество изменений IP адреса и аварий направлений.

#### Вкладка "GSM"

Параметр	Значение	Описание
MIN уровень сигнала, SIM1	5	Данный параметр отвечает за уровень сигнала на текущей SIM-карте. При уменьшении уровня сигнала ниже указанного происходит переход на резервную SIM. Установка значения «3» зачастую приводит к невозможности перехода на резервную SIM и появлению события «Авария направления».
MIN уровень сигнала, SIM2	5	Данный параметр отвечает за уровень сигнала на текущей SIM-карте. При уменьшении уровня сигнала ниже указанного происходит переход на резервную SIM. Установка значения «3» зачастую приводит к невозможности перехода на резервную SIM и появлению события «Авария направления».
Вернуться на основную SIM, через (час)	0	Параметр отвечает за время, после которого прибор будет пытаться перейти на основную сим-карту с резервной. При установке значения "0" прибор будет оставаться на текущей сим-карте до момента ее аварии.

#### Вкладка "Контроль питания"

Параметр	Значение	Описание
Авария 220 при U меньше	12	Уровень напряжения при котором фиксируется авария 220.
Восстановление при U больше	12,5	Уровень напряжения при котором фиксируется восстановления 220.
Авария АКБ при U меньше	11	Уровень напряжения при котором фиксируется разряд АКБ.

#### Вкладка "Шлейфы"

Параметр	Значение	Описание
Интервал перевзятия	240	Данный параметр предназначен для Тревожных и Пожарных шлейфов, по истечению установленного времени прибор попытается автоматически перевзять шлейф. Установка значения, ниже рекомендуемого приведёт к увеличению количества тревог.

#### Общие рекомендации

1. Следить за актуальностью прошивок устанавливаемых и эксплуатируемых приборов;
2. Следить за качеством используемых блоков питания и АКБ, своевременно осуществлять замену при выявлении неисправности в их работе;
3. Использовать выносные антенны при плохом уровне сигнала GSM;
4. Использовать в качестве основного канала передачи данных проводное подключение, GSM – является вспомогательным резервным каналом.