

ІНСТРУКЦІЯ

правила користування приладом «Кронос-8»

Постановка під охорону відбувається через панель управління в наступному порядку:

- Закрити всі вікна, квартирки, двері і т.п. і переконаватися, що на панелі, що управляє всі індикатори стану шлейфів сигналізації (ШС), які необхідно поставити під охорону, світяться рівним зеленим кольором (миготіння індикатора ШС значить несправність датчика в цьому шлейфі або про порушення в зоні).
- На панелі ввести код користувача і натиснути клавішу «*», або ключем-брелоком доторкнутися до Знімачі ключа-брелка на панелі, що управляє. При цьому на панелі, що управляє з'явиться напис з відліком «часу для виходу».
- Протягом «часу на вихід» вийти з приміщення, що охороняється, закрити вхідну двері і переконаватися, що індикатор взяття об'єкта під охорону засвітився рівним світлом.

Якщо індикатор не світиться рівним світлом (постійно), то необхідно повернутися в приміщення, зняти шлейфи сигналізації з охорони і перевірити, який з шлейфів порушений (на панелі, що управляє індикатор відповідного шлейфа буде блимати зеленим світлом). Відновити порушений шлейф (перевірити чи закриті всі двері, вікна і т.д.) і повторити операції, описані вище.

При відсутності напруги живлення або несправності приладу на момент постановки в охорону, прилад не буде встановлено в охорону.

Зняття з охорони об'єкта проводиться через керуючу панель в наступному порядку:

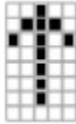
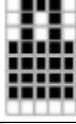


- Відкрити вхідні двері, при цьому індикатори керуючої панелі почнуть мигати, а звуковий сигналізатор панелі почне видавати часті звукові сигнали.
- На панелі ввести код користувача і натиснути клавішу «*», або ключем-брелоком доторкнутися до Знімачі ключа-брелка на панелі, що управляє. При цьому на керуючій панелі перестане блимати світлодіод «тривога» а звукові сигнали припиняться. Потім вибрані (доступні) шлейфи сигналізації знімуться з охорони.

Перегляд стану груп, зон, виходів

Перехід в режим перегляду состояния груп здійснюється з основного вікна клавіатури по тривалому (протягом більше 3 с) натискання клавіші "0", в режим перегляду стану зон - по тривалому натискання клавіші "1", в режим перегляду стану виходів - по тривалому натискання клавіші "2". Перегляд станів здійснюється в табличному вигляді.

Відображення стану зон

Стан	Символ
Не визначене	
Знято - відновлений	
Знято - порушений	
Знято - несправний	
Знято - НСД	

Час на вихід	
Охорона, охорона 24 г	
Попередня тривога	
Тривога	
Зв'язок з ПЦС	
Несправність	

Меню користувача

Дане меню дозволяє користувачам управляти станом доступних груп і виходів системи, переглядати стан обладнання в системі, а також скидати НСД (несанкціонований доступ = тампер) на доступних пристроях. Доступність до тих чи інших частинах системи для даного користувача визначається його правами доступу.

Структура меню користувача приведена на малюнку.

```

|-- Взяти під охорону --|
    +--- Взяти все
    +--- Взяти по таблиці -> Таблиця доступних груп
    +--- Взяти по списку -> отримати інформацію про наявні груп
|-- Зняти охорону ----|
| і тривогу + --- Зняти все
|Зняти по таблиці -> Таблиця доступних груп
| + --- Зняти за списком -> отримати інформацію про наявні груп
| - Відновити ----- |
| охорону + --- Відновити все
| + --- Відновити по таблиці -> Таблиця доступних груп
| + --- Відновити за списком -> отримати інформацію про наявні груп
| - Скидання НСД
| - НСД обладнання -> Список пристроїв + стан НСД
| - Стан обладнання -> Список пристроїв + стан вузлів пристроїв

```

При роботі з даними меню після здійснення будь-яких дій користувача відбувається повернення в головне вікно клавіатури. Нижче наведені описи пунктів даного меню.

1. "Взяти під охорону"

За допомогою даного пункту меню здійснюються дії з постановки доступних користувачеві груп під охорону.

2. "Взяти всі"

При виборі користувачем пункту "Взяти все" почнеться постановка всіх груп, до яких у користувача є доступ на постановку (за умови готовності груп до постановки).

3. "Взяти по таблиці"

При виборі даного пункту відображається таблиця доступних груп



Вибір групи (переміщення курсору) здійснюється за допомогою клавіш "вліво" і "вправо", установка мітки - клавішею "1", скидання - клавішею "0". Зазначені групи відображаються символом "+", невідмічені - символом "-".

Після установки міток для необхідних груп, за допомогою натискання клавіші "#" ініціюється виконання взяття. При натисканні клавіші "*" відбувається повернення в меню.

4. "Взяти за списком"

При виборі даного пункту користувачеві надається список груп. У верхньому рядку елемента списку відображається номер і ім'я групи, в нижній - інформація про те, обрана чи ні дана група для постановки

12 Група #12
Не выбрано

Переміщення по списку здійснюється за допомогою клавіш "ВГОРУ" та "ВНИЗ", установка мітки - клавішею "1", скидання - клавішею "0". В елементах списку із зазначеними групами в нижньому рядку відображається "Вибрані", з невідзначеними - "Чи не вибрано".

Після установки міток для необхідних груп, за допомогою натискання клавіші "#" ініціюється виконання взяття. При натисканні клавіші "*" відбувається повернення в меню.

5. "Зняти охорону і тривогу"

За допомогою цей розділ меню здійснюються дії по зняттю доступних користувачеві груп з охорони, а також зняття тривоги.

6. "Відновити охорону"

За допомогою даного пункту меню здійснюються дії по відновленню охорони для доступних користувачеві груп.

7. "Скидання НСД"

Даний пункт меню надає користувачеві можливість скидання датчиків НСД пристроїв.

Сброс НСД
*Есть нарушение

Сброс НСД
*Норма

У нижньому рядку відображається "* Є порушення" в разі порушення датчика НСД на будь-якому пристрої; інакше відображається "* Норма". При виборі даного пункту меню здійснюється запит на скидання датчиків несанкціонованого всіх пристроїв.

8. "НСД обладнання"

Даний пункт меню надає користувачеві можливість перегляду стану НСД пристроїв.

НСД оборудования
*Есть нарушение

НСД оборудования
*Норма

У нижньому рядку відображається "* Є порушення" в разі порушення датчика НСД на будь-якому пристрої; інакше відображається "* Норма". При виборі даного пункту користувачеві надається список обладнання

31 Расш. вх.
НСД нарушен

У верхньому рядку елемента списку відображається номер пристрою і його тип, в нижній - інформація про НСД даного пристрою ("НСД порушений" при порушенні датчика НСД, "Норма" - при нормі НСД).

9. "Стан обладнання"

Даний пункт меню надає користувачеві можливість перегляду стану обладнання.

Сост. оборуд.
*Есть неиспр.

Сост. оборуд.
*Норма

У нижньому рядку відображається "* Є неиспр." в разі несправності даного пристрою; інакше відображається "* Норма". При виборі даного пункту користувачеві надається список обладнання.

31 Расш. вх.
Есть неиспр.

У верхньому рядку відображається номер і тип пристрою, в нижній - інформація про стан пристрою ("Є неиспр." При наявності неісправності, "Норма" - при відсутності неісправностей). При натисканні клавіші "#" (підтвердження) проводиться перехід в підменю перегляду детальної інформації про стан пристрою. В даному підменю відображається (в залежності від типу пристрою) стан таких параметрів: стан зв'язку, стан харчування 12В, стан живлення 220В, статки основної та додаткової пам'яті, стан блоку живлення, стан модуля розширення, стан навантаження виходу, стан сигналу, а також стан акумуляторної батареї (норма - розряд - повний розряд - неісправність). При натисканні клавіші "*" відбувається повернення до списку пристроїв. Переміщення по пунктах підменю здійснюється за допомогою клавіш "ВГОРУ" та "ВНИЗ".

10. Процес постановки / зняття / перезакриття

При виконанні операцій постановки / зняття / перезакриття користувачеві можуть відобразитися наведені нижче повідомлення. Це стосується як до виконання конкретної дії через меню, так і до виконання дії за допомогою швидкого або прямого доступу.

При вдалому завершенні операції відображається повідомлення, у верхньому рядку якого вказуються номери груп над якими проводилась операція, в нижній - результат операції ("зняті з охорони", "під охороною" і т.д.).

При помилку операції з'являється повідомлення, в нижньому рядку якого вказується причина помилки.

У процесі постановки під охорону відображається вікно відліку часу для виходу.

31 с
Стоп #, Отказ *

У верхньому рядку даного вікна відображається час. При натисканні клавіші "*" проводиться запит на скасування виконання операції, результат запиту відображається у відповідному вікні повідомлень. При натисканні клавіші "#" проводиться запит на призупинення відліку часу на вихід, при успішному виконанні якого відлік припиняється і напис "Стоп" змінюється на "Далі". Для відновлення відліку часу на вихід в даному випадку необхідно натиснути клавішу "#».

Під час сеансу зв'язку з ПЦС на екрані клавіатури відображається повідомлення "Зв'язок з ПЦС".

Увага! Необхідно пам'ятати, що, якщо час від моменту відкриття дверей до введення коду або дотику ключем-TouchMemoгу до Знімачі перевищить час вхідний затримки, то припиняться звукові сигнали панелі, що управляє, включиться сирена і сигнал «Тривоги» відобразиться на пульті охорони.

Зняття з «Тривоги» шлейфу сигналізації провадиться аналогічно зняттю з охорони (для тривожної сигналізації).

При відсутності стійкого зв'язку з ПЦС в цей момент часу, можлива додаткова затримка зняття з охорони на час чотирьох хвилин. Якщо після додаткової затримки світлодіод «тривога» знову буде блимати червоним світлом, то це говорить про відсутність зв'язку з ПЦС. В цьому випадку необхідно зв'язатися з ПЦС по телефонній лінії і повідомити оператору про те, що трапилося (тел .: 22092, 23068, 24264, 22773).