

# Инструкция пользователя при работе с прибором Астра-812 Pro

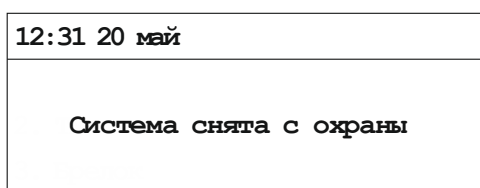
## Постановка на охрану

Для постановки раздела(ов) на охрану используйте **пин-код**, назначенный на определённый раздел или группу разделов при настройке системы.

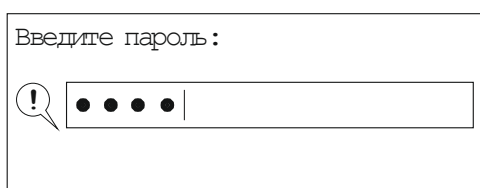
Для настройки системы используется пин-код «Инженера», для изменения настроек необходимо связаться с обслуживающей организацией.

Для постановки на охрану:

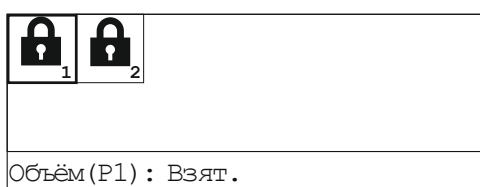
1. Нажмите **С**, чтобы включить дисплей прибора и перевести прибор в дежурный режим:



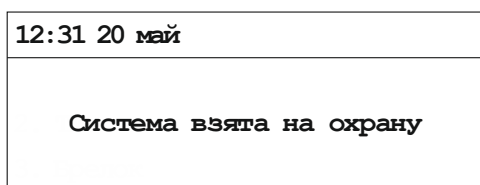
2. Введите **пин-код** из 4-х цифр (заранее добавленный инженером) и нажмите **ОК**:



3. Отобразится экран с разделами. По пиктограмме «замок закрыт» можно наблюдать взятые на охрану разделы:



4. Через 5 секунд отобразится главный экран:



## Снятие с охраны

Осуществляется вводом пин-кода аналогично **постановке на охрану**.

## Проверка состояния системы

1. На клавиатуре прибора нажмите клавишу **#**, отобразится состояние всех разделов системы (в нижней строке отображается название раздела):

Гот 1	Нгт 2
Объём (P1) : Снят.Готов	

2. Выберите раздел (с помощью стрелок «▼▲») и нажмите **ОК**. Отобразится меню, содержащее следующие пункты:

Список неготовых ИИ
Взять
Снять
Перевзять

▼

Взять с обходом
-----------------

3. Выберите пункт «Список неготовых ИИ» для того, чтобы посмотреть зоны, не готовые к взятию на охрану. Если на экране отображается информация:

СМК-РИМ#3 Нет связи
---------------------

или

ПЖКОП#1/2 Тревога
-------------------

то необходимо предпринять действия по устранению неисправностей или устранению событий «Тревога».

Если на экране:

Сообщение
! Список неисправностей пуст .

то раздел готов к постановке на охрану.

## Управление разделами из Меню пользователя

Применяется для больших систем, в которых существует необходимость управления конкретным разделом, а не всеми существующими. При этом **пин-код** Пользователя (заранее присвоенный при настройке системы) должен иметь **полномочия на все разделы**.

1. Введите комбинацию \* **ОК**, появится надпись:

Введите пароль :

?

2. Введите **пин-код** из 4-х цифр (заранее присвоенный при настройке системы):

Введите пароль :

!

**ОК**

Сообщение

! Вы авторизовались как  
Пользователь .

3. Выберите пункт «1. Разделы»

1. Разделы

2. Журнал

4. Выберите пункт «2. Управление разделами»

1. Состояние разделов

2. Управление разделами

5. Выберите раздел, который необходимо поставить на охрану/снять с охраны:

Гот	Нгт
1	2

Объём (P1) : Снят.Готов

6. Выберите необходимое действие:


СПИСОК НЕГОТОВЫХ ИИ
Взять
Снять
Перевзять



Взять с обходом
-----------------

Обратите внимание, что раздел с состоянием «Нгт» («Не готов к постановке на охрану»), можно поставить, выбрав «Взять с обходом».

7. При выполнении команды (например, «Взятие») на экране разделов отобразится соответствующая иконка:

	Нгт
1	2
Объём (P1) : Взят.	

8. Нажмите **С**, на главном экране отобразится информация о взятых и не взятых разделах:

12:31 20 май
Сняты: P2 "Периметр"
Взяты: P1 "Объём"

## Просмотр журнала событий

1. Введите комбинацию \* ОК, появится надпись:

Введите пароль :

?

2. Введите пин-код из 4-х цифр (заранее присвоенный при настройке системы):

Введите пароль :

!

**ОК**

Сообщение

! Вы авторизовались как  
Пользователь .

3. Выберите «2. Журнал»

1. Разделы

2. Журнал

4. Выберите категорию событий или все события для просмотра:

1. Только неисправности

2. Только тревоги

3. Кроме взятия/снятия

4. По номеру раздела



5. Требуется обслуживание



















6. Все

5. Просмотрите события в системе (отображается последнее событие по времени, для просмотра предыдущих событий нажмите клавишу «влево»):

◀▶ Событие 00160: 05.05.2018 12:15:05

Восстановление вскрытия  
Система  
ПКОП#1

## Информативные пиктограммы на дисплее Астра-812 Pro

Пиктограмма	Что означает	При каких событиях возникает
	Требуется обслуживание	Неисправность питания устройства системы Неисправность питания радиоустройства Неисправность коммуникатора GSM или LAN
	Критическая неисправность	Блокирование радиоканала (потеря связи со всеми радиоустройствами) Потеря связи с устройством Общая неисправность устройства Короткое замыкание в ШС Обрыв в ШС Короткое замыкание в цепи нагрузки блока реле Обрыв в цепи нагрузки блока реле
	Саботаж	Вскрытие или отрыв Попытка доступа (подбор кода)
	Тревога	Тревога в одном из разделов системы
	Пожар	Пожар в одном из разделов системы
	Взят	Раздел находится в состоянии «Взят»
	Взят с обходом	Раздел находится в состоянии «Взят», но внутри раздела существуют неисправные (не готовые) устройства
ГОТ	Готов	Раздел готов к взятию на охрану
НГТ	Не готов	Раздел не готов к взятию (возможно одно из устройств в разделе неисправно, см. «Проверка состояния системы»)
	Задержка на вход	Временная задержка при снятии системы с охраны
	Задержка на выход	Временная задержка при постановке системы на охрану
	Нарушение	Тревога в технологическом разделе (извещатели утечки воды, температурные)
	Внимание	Состояние при сработке первого пожарного извещателя в разделе с двойной сработкой
	Речевое оповещение не активно	
	Речевое оповещение активно	
	Задержка запуска речевого оповещения	
	Зона речевого оповещения отключена	
	Информационное сообщение	
	Используется при вводе пароля	
	Тест в системе	

## Индикация прибора Астра-812 Pro

- индикатор **ПИТ** (питание) отображает состояние электропитания ППКОП,
- индикатор **НАРУШ** (нарушение) отображает общее состояние охранных разделов,
- индикатор **ПОЖАР** отображает общее состояние пожарных разделов,
- индикатор **НЕИСП** (неисправность) отображает неисправности оборудования

Извещение	Индикатор ПИТ
Питание «Норма»	Горит непрерывно <b>зелёным</b> цветом
Неисправность основного питания (U1)	Мигает <b>зелёным</b> цветом с частотой <b>1 раз/с</b>
Неисправность резервного питания (U2)	Мигает <b>жёлтым</b> цветом с частотой <b>2 раза/с</b>
Неисправность питания (общая)	Мигает <b>жёлтым</b> цветом с частотой <b>1 раз/с</b>

Извещение	Индикатор НАРУШ
Не готов к постановке	Выключен
Готов к постановке	Выключен
Взят на охрану	Горит непрерывно <b>зелёным</b> цветом
Нарушение, Тревога	Мигает <b>красным</b> цветом с частотой <b>2 раз/с</b>
Задержка на вход/выход	Мигает <b>зелёным</b> цветом с частотой <b>1 раз/с</b>

Извещение	Индикатор ПОЖАР
Не готов к постановке	Выключен
Норма (Взят)	Горит непрерывно <b>зелёным</b> цветом
Внимание	Мигает <b>красным</b> цветом с частотой <b>1 раз/с</b>
Пожар	Горит непрерывно <b>красным</b> цветом

Извещение	Индикатор НЕИСП
Норма	Горит непрерывно <b>зелёным</b> цветом
Неисправность	Мигает <b>жёлтым</b> цветом с частотой <b>1 раз/с</b>
Требуется обслуживание	Мигает <b>зелёным</b> цветом с частотой <b>1 раз/с</b>
Саботаж	Мигает <b>жёлтым</b> цветом с частотой <b>2 раза/с</b>