

# Клавиатура типа 6139.

## Использование в режиме мастер-клавиатуры.

Данная клавиатура может применяться в качестве мастер-клавиатуры при разделении системы на разделы (области). В таком случае на дисплее отображается состояние всех разделов.

СТАТУС 12345678 СИСТЕМЫ ARN*ARNN	SYSTEM 12345678 STATUS ARN*ARNN
-------------------------------------	------------------------------------

Цифра обозначает номер раздела, а буква под ней – его состояние. Возможные варианты индикации состояния разделов:

<b>N</b>	Не готов к охране (есть нарушенные зоны)	<b>S</b>	Раздел в режиме охраны периметра
<b>R</b>	Готов к охране	<b>M</b>	Раздел в режиме максимальной охраны
<b>A</b>	Под охраной (режим полной охраны)	<b>I</b>	Раздел в режиме мгновенной охраны
<b>*</b>	Тревога/неисправность в разделе	<b>B</b>	Есть обойденные зоны/готов к охране

Для просмотра состояния и управления конкретным разделом необходимо нажать клавишу [\*] и затем номер нужного раздела, **например: [\*]+[1] для первого раздела**. После перехода в раздел на дисплее отобразится состояние раздела:

*** СНЯТ *** ГОТОВ К ВЗЯТИЮ	***DISARMED*** READY TO ARM
--------------------------------	--------------------------------

Для возврата к индикации состояния всех разделов (перехода в мастер-раздел) нажмите [\*]+[9]. Так же в случае если в течении двух минут не будет нажата ни одна из клавиш клавиатура автоматически вернется к начальной индикации.

## Коды и полномочия пользователей.

Для управления системой потребуется ввести персональные пользовательские коды. Каждому пользователю можно назначить свой уровень полномочий, а так же определить разделы к которым он будет иметь доступ.

Код пользователя четырехзначный, т.е. состоит из четырех цифр и может быть любым в диапазоне 0000-9999. Каждый код пользователя в системе имеет свой порядковый двухзначный номер в диапазоне 02-75.

### Уровни и полномочия пользователей:

Уровень	Тип пользователя	Полномочия
1	Мастер-код	Может выполнять любые действия в назначенных разделах, а так же может добавлять, удалять и менять коды менеджеров и операторов. Мастер-коды вводятся установщиком.
2	Менеджер	Может управлять системой в назначенных разделах, а так же может добавлять, удалять и менять коды менеджеров
3	Оператор А	Может управлять системой в назначенных разделах, но не может добавлять и удалять коды других пользователей.
4	Оператор В	Может управлять системой в назначенных разделах, но не может добавлять и удалять коды других пользователей, а так же не имеет доступа к обходу зон.
5	Оператор С	Может ставить на охрану назначенные разделы, может снимать с охраны назначенные разделы, но только в том случае если постановка под охрану была осуществлена этим же кодом.
6	Код принуждения	Может ставить/снимать систему с охраны с одновременной отправкой тревожного сообщения на станцию мониторинга.

**Правила ввода и изменения кодов и полномочий пользователя:**

- Пользователь не может изменить или удалить код пользователя того же или более высшего уровня полномочий чем у него.
- Пользователь может добавлять коды пользователя только с уровнем полномочий ниже, чем у него самого.
- Пользователь может добавить новый пользовательский код только для тех разделов к которым имеет доступ он сам.
- Присвоить уровень полномочий пользователя или доступные ему разделы можно только в момент создания нового кода. Если требуется изменить полномочия код-единственный способ сделать это – удалить код и создать его заново.
- Код пользователя может быть изменен или удален только из того раздела в котором он был создан.
- Код пользователя всегда вводится в двухзначном формате, пользователи №2-9 вводятся как 02-09.

**Ввод кодов пользователя.**

Перед добавлением кода пользователя на мастер-клавиатуре необходимо перейти в один из разделов, который будет назначен пользователю нажав для этого клавишу [\*] и затем номер нужного раздела.

Вы можете выйти из режима добавления кода пользователя в любой момент, нажав клавишу [\*] или [#]. Так же выход режима ввода кода произойдет автоматически, если вы не будете нажимать ни одну из клавиш в течение 10 секунд.

**Для ввода кода:**

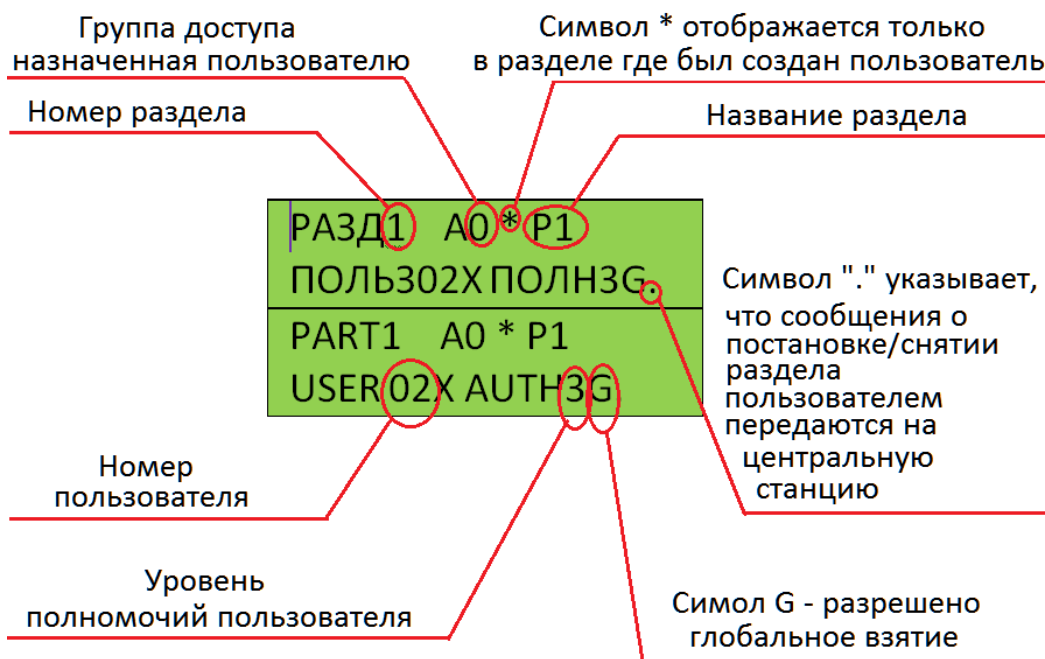
1. Введите мастер-код (или код менеджера).
2. Введите двухзначный номер нового пользователя (02-75)
3. Введите четыре цифры кода нового пользователя.

После этого система последовательно задаст ряд вопросов касающихся нового пользователя и его полномочий. В зависимости от настроек системы часть запросов выдана не будет.

<p>ЭТО НОВ. ПОЛЬЗ? 0=НЕТ, 1=ДА</p> <p>ADD A NEW USER? 0=NO, 1=YES</p>	<p><i>Данный запрос будет отображен если пользователь с таким номером уже существует.</i></p> <p><i>«0» - Код пользователя с данным номером (введенным на шаге 2) будет заменен на новый (введенный на шаге 3) клавиатура выдаст соответствующее сообщение выйдет из режима ввода кодов.</i></p> <p><i>«1» - Будет добавлен новый пользователь, которому будет присвоен ближайший свободный номер. Клавиатура отобразит следующий запрос.</i></p>												
<p>НОМЕР ПОЛЬЗ= X12 ВВЕСТИ УРОВЕНЬ</p> <p>USER NUMBER = 12 ENTER AUTH. LEVEL</p>	<p><i>Введите уровень полномочий пользователя:</i></p> <table border="1" data-bbox="603 1507 1479 1608"> <tr> <td>1</td> <td>Мастер-код</td> <td>4</td> <td>Оператор В</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Менеджер</td> <td>5</td> <td>Оператор С</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Оператор А</td> <td>6</td> <td>Код принуждения</td> </tr> </table>	1	Мастер-код	4	Оператор В	2	Менеджер	5	Оператор С	3	Оператор А	6	Код принуждения
1	Мастер-код	4	Оператор В										
2	Менеджер	5	Оператор С										
3	Оператор А	6	Код принуждения										
<p>ОТКР/ЗАКР ОТЧ.?</p> <p>0=НЕТ, 1=ДА</p> <p>OPEN/CLOSE REPORT</p> <p>0=NO, 1=YES</p>	<p><i>Данный запрос будет выведен только если добавление кода осуществляется при помощи кода установщика. В остальных случаях настройки отправки сообщений о постановке/снятии для нового кода будут аналогичны настройкам добавляющего пользователя.</i></p> <p><i>«0» – отчеты о постановке/снятии с охранным пользователем не отправляются на центральную станцию мониторинга.</i></p> <p><i>«1» – отчеты отправляются.</i></p>												
<p>ВВЕСТИ ДОСТ ГР (0-8)</p> <p>ACCESS GROUP?</p> <p>ENTER (0-8)</p>	<p><i>Данный запрос будет выведен если ранее были запрограммированы группы для которых действует расписание доступа .</i></p> <p><i>Введите номер группы (1-8) к которой будет относиться пользователь.</i></p> <p><i>Введите «0» если ограничение для пользователя не требуется.</i></p>												

PC КНОПКА? 0=НЕТ, 1=ДА RF BUTTON? 0=NO, 1 =YES	Данный запрос будет выведен если для постановки/снятия охраны в системе был запрограммирован передатчик (брелок) серии 5800 и он еще не был назначен пользователю. Введите «0» если не требуется назначать передатчик пользователю. Введите «1» для присвоения передатчика данному пользователю.
ЗОНА PC КНОПКИ (01-64) ENTER BUTTON ZN#? (01-64)	Данный запрос будет выведен если на предыдущем шаге на запрос системы был дан ответ «1». Введите номер зоны присвоенной любой из кнопок требуемого передатчика.
МНОЖ. ДОСТУП? 0=НЕТ, 1=ДА MULTI ACCESS? 0=NO, 1 =YES	Введите «1» если пользователь должен иметь доступ к другим разделам системы. Введите «0» если требуется доступ только к одному разделу. После этого система выйдет из режима программирования пользователя.
РАЗД – 2 P2 ? 0=НЕТ, 1=ДА PART - 2 P2? 0=NO, 1 =YES	Если на предыдущем шаге было выбрано «1», то последовательно будут заданы вопросы о доступе к каждому из существующих разделов, а так же потребуются указать полномочия пользователя для остальных разделов.
ГЛОБАЛ. ВЗЯТИЕ 0=НЕТ, 1=ДА GLOBAL ARM? 0=NO, 1 =YES	Если пользователь будет иметь доступ к нескольким разделам (выбрано «1» на предыдущем шаге) будет выдан вопрос о возможности глобальной постановки пользователем. Введите «1» если одновременно должны будут ставиться/сниматься с охраны несколько разделов. Введите «0» если каждый раздел должен ставиться/сниматься с охраны пользователем последовательно.

По окончании процедуры добавления кода будет последовательно, для каждого раздела назначенного пользователю, отображена обобщенная информация по свойствам пользователя.



## Просмотр полномочий пользователя.

Для просмотра полномочий пользователя необходимо ввести четырехзначный код пользователя, а затем 2 раза нажать клавишу «\*». Если код действующий, то будет отображена информация о полномочиях пользователя и назначенных ему разделах. Порядок отображения такой же, как и по окончании добавления кода пользователя.

## Изменение кодов пользователя.

Для изменения кода пользователя необходимо перейти в тот раздел, в котором пользователь был создан изначально (присутствует символ «\*» при просмотре полномочий). Далее введите мастер-код, затем «8», номер пользователя и четыре цифры нового кода.

**Например для смены кода пользователю №05 на «4568» при помощи мастер-кода «1234» потребуется ввести: 1234+8+05+4568.**

Далее клавиатурой будет выдан запрос о том, хотите ли добавить новый код или изменить существующий:

ЭТО НОВ. ПОЛЬЗ?  
0=НЕТ, 1=ДА

ADD A NEW USER?  
0=NO, 1=YES

Если ответить «1» то система перейдет в режим добавления кодов. Для смены кода необходимо ответить «0». После чего на дисплее будет отображено сообщение об успешном изменении кода либо об ошибке.

ПОЛЬЗ05X  
ИЗМЕНЕН

USER 05 CHANGED  
SUCCEFULLY

ОШИБКА ПОЛЬЗ05XX  
НЕ ИЗМЕНЕН

ERROR-USER 05  
NOT CHANGED

Сообщение об ошибке будет выдано если вы пытаетесь изменить пользователя находясь не в том разделе, в котором он был создан.

## Удаление кодов пользователя.

Для удаления кода пользователя необходимо перейти в тот раздел, в котором пользователь был создан изначально (присутствует символ «\*» при просмотре полномочий). Далее введите мастер-код, затем «8», номер пользователя и снова мастер-код.

**Например для удаления кода пользователю №05 при помощи мастер-кода «1234» потребуется ввести: 1234+8+05+1234.**

Далее будет выдан запрос на удаление кода:

УДАЛИТЬ 05?  
0=НЕТ, 1=ДА

OK TO DELETE 05?  
0=NO, 1=YES

Для удаления надо ответить «1», после чего будет сообщено об успешном удалении:

КОД ПОЛЬЗ. 05  
УДАЛЕН

USER CODE 05  
DELETED

Код пользователя и всего настройки полностью удалены из всех разделов.

Возможные сообщения об ошибках:

<p>ОШИБКА ПОЛЬ 05 XX НЕ УДАЛЕН</p> <p>ERROR-USER 05 NOT DELETED</p>	<p><i>Данное сообщение будет выдано при попытке удалить пользователя имеющего доступ к данному разделу, но созданному в другом разделе.</i></p>
<p>ОШИБКА ПОЛЬЗХ05 НЕ СУЩЕСТВ.</p> <p>ERROR-USER 05 DO NOT EXIST</p>	<p><i>Данное сообщение будет выдано при попытке удалить пользователя не имеющего доступ к данному разделу.</i></p>

## Постановка и снятие с охраны.

Если клавиатура работает в режиме мастер клавиатуры, то для управления конкретным разделом потребуется перейти в данный раздел набрав команду [\*] + номер раздела (1-8).

Если раздел готов к постановке на охрану будет светиться зеленый светодиод «Готов» (Ready) и на дисплее будет отображено:



В противном случае будет отображено сообщение о не готовности к постановке на охрану:



**Для просмотра нарушенных зон** нажмите клавишу [\*]. После того как все зоны будут закрыты систему можно будет поставить охрану.

**Для постановки на полную охрану** введите код и нажмите клавишу [2]. После этого загорится красный индикатор «Охрана» (Armed) и начнется отсчет выходной задержки (если запрограммирована) за время которой необходимо покинуть охраняемое помещение. На дисплее отобразится:



По окончании выходной задержки индикация сменится на :



Также доступны три дополнительных режима охраны: частичная, максимальная и мгновенная. Все режимы сведены в таблицу ниже:

Команда	Режим охраны	Особенности
Код+[2]	Полная	Основной режим охраны. Все датчики в разделе под охраной, присутствует задержка на вход.
Код+[3]	Частичная	Охрана периметра. Под охраной только датчики периметра, пользователь может оставаться в помещении.
Код+[4]	Максимальная	Аналогичен полной охране, но нет задержки на вход.
Код+[7]	Мгновенная	Аналогичен частичной охране, но нет задержки на вход.

**Для снятия системы с охраны** необходимо ввести код и нажать клавишу [1]. Система будет снята с охраны, красный индикатор «Охрана» погаснет. Если за время охраны произошла тревога то команду снятия с охраны необходимо ввести дважды, т.е. «код» + [1] + «код» + [1]. После первого ввода «код»+[1] система будет снята с охраны и отключится сигнал тревоги, после второго – будет очищена память тревог.

## Обход зон.

Если какой-то из датчиков неисправен и не дает поставить систему на охрану его можно исключить на один цикл охраны, воспользовавшись функцией обхода зон. Обойти можно одну, несколько или все не готовые зоны.

**Для обхода зоны** наберите «код»+[6]+«номер зоны». Номер зоны вводится в двухзначном формате, можно ввести сразу несколько номеров зон.

**Для обхода зоны №4 кодом 2458 потребуется ввести: 2458+6+04.**

**Для обхода зон №2, 7, 19, 25 тем же кодом: 2458+6+02+07+19+25.**

Для автоматического обхода всех не готовых зон после ввода кода и клавиши [6] нажмите [#].

**Для обхода всех не готовых зон кодом 2458 введите 2458+6+#.**

Сообщение об обходе зон появится на дисплее, после постановки и снятия системы с охраны обход зон будет снят автоматически. Для отмены обхода зон наберите «код»+ [1].

### Подача сигнала тревоги с клавиатуры.

В случае опасности вы можете воспользоваться следующими функциями клавиатуры.

#### Код принуждения.

Если Вас заставляют снять систему с охраны под угрозой физической расправы, то для снятия системы с охраны вместо своего кода используйте код принуждения. Все остальные действия делайте как обычно, но вместо четырех цифр своего кода введите четыре цифры кода принуждения. Система снимется с охраны как обычно, но на центральную станцию будет отправлен соответствующий тревожный сигнал.

#### Тревожные кнопки.

На клавиатуре могут быть запрограммированы три комбинации тревожных кнопок [\*]+[#], [1]+[\*] и [3]+[#], а так же три тревожных кнопки – А, В, С. Для вызова тревоги необходимо нажать и удерживать соответствующую пару кнопок или кнопку в течении 2 секунд.

- Функции подачи сигнала тревоги доступны только для систем подключенных к мониторинговым станциям, в локальных системах могут быть использованы только для активации звуковой тревоги, например при пожаре.
- Так как правильное использование данных функций клавиатуры может непосредственно повлиять на вашу жизнь и здоровье в критической ситуации, заранее уточните у сотрудника обслуживающей организации какие из них доступны в вашей системе и как их правильно использовать.

### Переключение между разделами.

Если клавиатура закреплена за каким-то из разделов, то она будет отображать состояние только своего раздела. Команда «код» +[\*] + «номер раздела (1-9)» позволит перейти к управлению другими разделами. Если переход в желаемый раздел запрещен – будет выдано соответствующее предупреждение и переход не произойдет. После перехода в нужный раздел клавиатура будет отображать состояние текущего раздела и позволит полностью управлять им. Для возврата в раздел за которым закреплена клавиатура наберите «код» +[\*] + [0]. Так же клавиатура вернется в «свой» раздел если в течении двух минут не будет нажата ни одна из кнопок клавиатуры.

### Режим «Внимание» (дверной колокольчик).

Клавиатура может оповещать вас об открытии двери или окна звуковым сигналом (режим дверного колокольчика). Для включения или отключения оповещения об открытии двери или окна введите «код» +[\*] + [9]. На дисплее будет выдано соответствующее оповещение:

Р. ВНИМ ВКЛ	CHIME MODE ON
Р. ВНИМ ВЫКЛ	CHIME MODE OFF

### Встроенные подсказки.

В клавиатуре имеется встроенный краткий справочник пользователя. Для его просмотра нажмите и удерживайте в течении 5 секунд кнопку, описание функции которой вы хотите узнать. По истечении 5 секунд на дисплей будет выведена краткая текстовая подсказка по функциям данной кнопки.



## Краткий справочник по функциям клавиатуры.

Функция	Описание
Переход в раздел (мастер-клавиатура)	[*] + <номер раздела>
Переход в раздел (если клавиатура закреплена за разделом)	<код пользователя > + [*] + <номер раздела>
Постановка на полную охрану	<код пользователя > + [2]
Постановка на охрану периметра	<код пользователя > + [3]
Снятие с охраны	<код пользователя > + [1]
Снятие с охраны после тревоги	<код пользователя> + [1] + <код пользователя> + [1]
Добавление и изменение кода пользователя	<мастер код> + [8] + <номер пользователя> + <новый код>, далее - интерактивное меню
Удаление кода пользователя	<мастер код> + [8] + <номер пользователя> + <мастер код>, далее подтвердить удаление
Обход зон	<код пользователя> + [6] + <номер зоны (2 цифры)>
Быстрый обход зон	<код пользователя> + [6] + [#] будут обойдены все не готовые зоны
Кнопки тревоги с клавиатуры	[*] + [#], [1] + [*] и [3] + [#]
Режим «Внимание» вкл/выкл	<код пользователя > + [9]

- Перед выполнением любых действий необходимо перейти в нужный раздел.
- В данной инструкции не описаны функции клавиатуры связанные с календарным планированием, контролем доступа и журналом событий, т.к. используются на практике они крайне редко и описаны в полной инструкции по панели Виста-501.