

Клавиатура **INT-TSH**

Версия микропрограммы 1.00



Краткое руководство по эксплуатации системы

INTEGRA • INTEGRA Plus

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

До начала эксплуатации следует ознакомиться с настоящим руководством.

Запрещается вносить в конструкцию устройства какие-либо неавторизованные производителем изменения и самостоятельно производить его ремонт, так как это однозначно с потерей гарантийных прав.

Предупреждение

Это устройство класса А. В жилых помещениях оно может создавать радиопомехи. В таких случаях можно требовать, чтобы пользователь предпринял соответствующие предохранительные меры.



В руководстве содержится информация о том, как уменьшить уровень радиопомех.

Компания SATEL ставит своей целью постоянное совершенствование качества своих изделий, что может приводить к изменениям в технических характеристиках и программном обеспечении. Информацию о введенных изменениях Вы можете найти на веб-сайте:

<http://www.satel.eu>

Декларации соответствия находятся на сайте www.satel.eu/ce

В руководстве используются следующие обозначения:



- примечание:

Мы очень рады, что Вы выбрали наше изделие. Надеемся, что Вы будете довольны совершенным выбором. Вы можете быть уверены в том, что мы всегда готовы оказать Вам техническую поддержку и консультацию по нашей продукции.

Компания SATEL sp. z o.o. является производителем широкой гаммы охранных систем. Дополнительную информацию можете найти на сайте www.satel.eu или у дилеров продукции SATEL.

1. Описание клавиатуры



На сенсорном экране отображается информация о состоянии системы, и, одновременно, он предназначен для эксплуатации и настройки системы охранной сигнализации, а также для управления устройствами домашней автоматики. Интуитивно понятное меню с графическими значками облегчает ежедневную эксплуатацию. Клавиатура предоставляет два режима отображения информации:

- графический – отображаются большие иконки без описаний,
- текстовый – отображаются небольшие иконки с описанием.

Этот режим можно изменить с помощью иконок:



– прикоснитесь, чтобы переключить экран в текстовый режим,



– прикоснитесь, чтобы переключить экран в графический режим.

В настоящем руководстве описана эксплуатация клавиатуры в графическом режиме.

Прикосновение к значку / к описанию значка вызовет отображение очередного экрана или запуск определенной функции. Значок позволяет открыть предыдущий экран.

Прикосновение к значку вызовет отображение экрана меню.

По истечении 10 минут отсутствия активности клавиатуры экран может быть выключен или может быть на нем отображена заставка (часы либо слайд-шоу).

Если клавиатура неактивна (отображается заставка или дисплей выключен), прикосновение к дисплею активирует ее. Клавиатуру может активировать и определенное событие, например, открытие двери или обнаружение движения извещателем. Установщик определяет реакцию клавиатуры в случае активирования (отображение основного экрана, экрана меню или начало процедуры выключения режима охраны).



Прикосновение в 3 секунды вызовет тревогу нападения, если:

- отображается слайд-шоу, часы или основной экран,
- дисплей выключен.

Установщик определяет, должна ли быть эта функция доступной или нет.

Во время отсутствия активности клавиатуры на экране могут отображаться сообщения, информирующие о постановке или о снятии с охраны, об отсчете времени на вход или времени на выход, о тревоге и пр.

1.1.1 Страна состояния

Если на дисплее отображается слайд-шоу, часы или основной экран, то в верхней части дисплея отображается строка состояния. На ней размещены иконки, информирующие о состоянии системы.

Значок	Цвет	Состояние системы
	желтый	авария или память аварии
	зеленый	на охране, по крайней мере, 1 раздел
	зеленый	сервисный режим включен
	красный	тревога или память тревоги



Индикация режима охраны может быть выключена по истечении времени, определенного установщиком.

Если установщик включил опцию GRADE 2 (INTEGRA) / GRADE 3 (INTEGRA Plus):

- информация о тревоге не отображается;
- иконка информирует об аварии / памяти аварии / тревоге / памяти тревоги / исключенных зонах.

1.1.2 Слайд-шоу

Слайд-шоу может отображаться как фон основного экрана или как заставка. Фотографии, которые должны отображаться, следует сохранить на карте памяти microSD, которую установщик установит в клавиатуру. Установщик определяет, как быстро будут меняться картинки во время слайд-шоу.

1.1.3 Основной экран

Основной экран отображается по истечении 60 секунд отсутствия активности клавиатуры, при условии, что не включен экран терминала (см.: с. 13). Если отображается терминал, основной экран может включиться позже или может вообще не включиться (напр. если отображается сервисное меню).



По истечении нескольких секунд с момента отображения основного экрана произойдет автоматический выход авторизованного пользователя из клавиатуры.



Дополнительная информация, отображаемая в режиме основного экрана

На дисплее клавиатуры с заводскими установками отображается на основном экране дата и время. Установщик может настроить отображаемую информацию в соответствии с потребностями пользователя. На основном экране может отображаться информация о состоянии выбранных разделов, зон или выходов, о температуре, измеряемой выбранными датчиками температуры, дата и время или любой текст.



Описание значков, индицирующих состояние групп, находится в разделе «Состояние разделов» (с. 9).

Описание значков, индицирующих состояние зон, находится в разделе «Состояние зон» (с. 10).

Описание значков, индицирующих состояние выходов, представлено в нижеследующей таблице.

Значок	Цвет	Состояние выхода
	серый	выход выключен
	красный	выход включен

На основном экране могут появиться дополнительные сообщения в связи с возникновением определенных событий (напр., постановка или снятие с охраны, отсчет времени задержки автопостановки на охрану, отсчет времени на вход или времени на выход, тревога и пр.).

Функции, доступные в режиме основного экрана

Прикосновение к основному экрану приведет к отображению экрана меню. Если на охрану поставлена, по крайней мере, одна группа, управляемая с помощью клавиатуры, и клавиатура не использовалась в течение как минимум 10 минут, может

появиться экран авторизации. После ввода пароля можно будет выключить режим охраны.

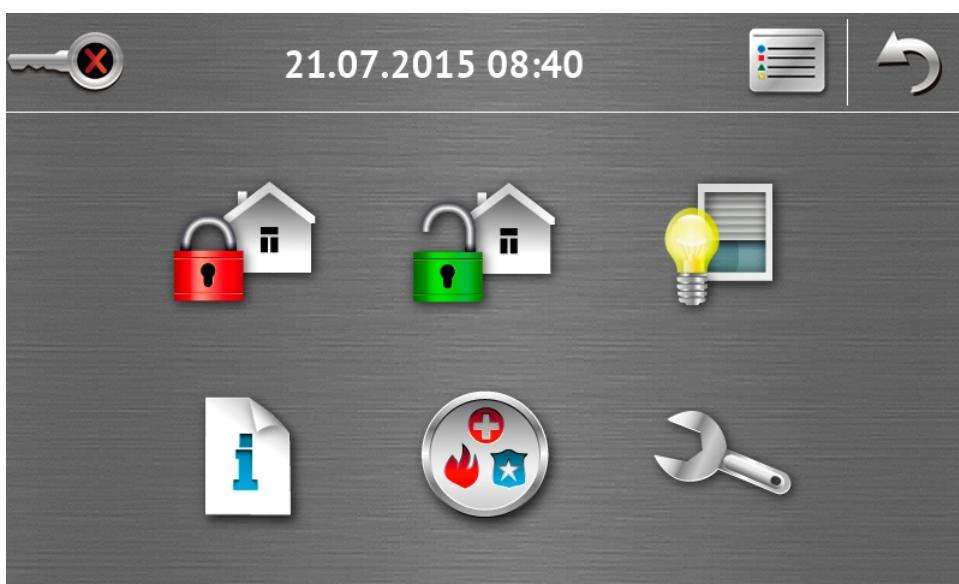
Установщик может настроить клавиатуру таким образом, чтобы после прикосновения к углу дисплея в режиме основного экрана были отображены макрос-команды, назначенные в соответствующие наборы. На нижеследующем рисунке представлены места, прикосновение к которым может привести к отображению макрос-команд (цифра соответствует номеру набора макрос-команд). В этих местах могут отображаться иконки макрос-команд.



Фон основного экрана

Как фон основного экрана может отображаться слайд-шоу или только одна картинка. Фон основного экрана задает установщик.

1.1.4 Экран меню

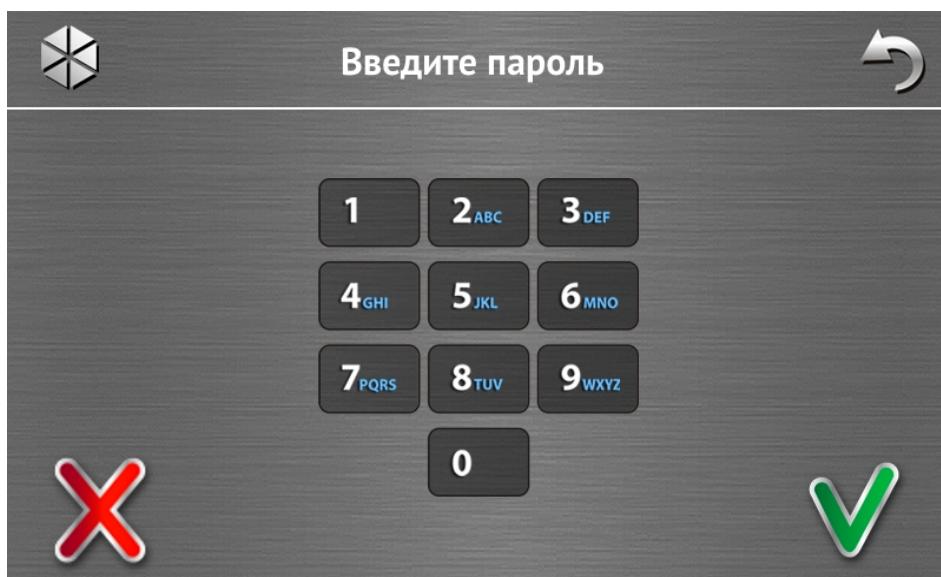


На экране меню отображаются:

- дата и время в формате, который задал установщик (в случае возникновения определенных событий, вместо даты и времени может отображаться другая информация, например, отсчет времени на вход или выход, сообщения о тревогах и пр.);
- имя пользователя, который ввел пароль и получил доступ к клавиатуре;
- графические значки клавиатуры.

Значок	Функция
	Иконка информирует, что нет в клавиатуре авторизованных пользователей (после ввода пароля и получения доступа к клавиатуре). Авторизация пользователя.
	Иконка информирует, что пользователь авторизован в клавиатуре (ниже отображается название авторизованного пользователя). Выход пользователя.
	Отображение экрана «Постановка на охрану» (см.: с. 6 и 15).
	Иконка позволяет снять систему с охраны / сбросить тревогу (см.: с. 7, 17 и 18).
	Иконка позволяет управлять системой охранной сигнализации и устройствами домашней автоматики (см.: с. 7).
	Отображение экрана «Состояние системы» (см.: с. 8).
	Отображение экрана «Вызов помощи» (см.: с. 11).
	Отображение экрана «Расширенные» (см.: с. 11).

1.1.5 Экран авторизации



Некоторые экраны и функции могут быть доступны только после авторизации пользователя. Авторизация осуществляется с помощью пароля. Для ввода пароля используются клавиши с цифрами. Пароль следует подтвердить с помощью

значка .

По умолчанию в приборе запрограммированы следующие пароли:

сервисный пароль: 12345

пароль администратора объекта 1: 1111



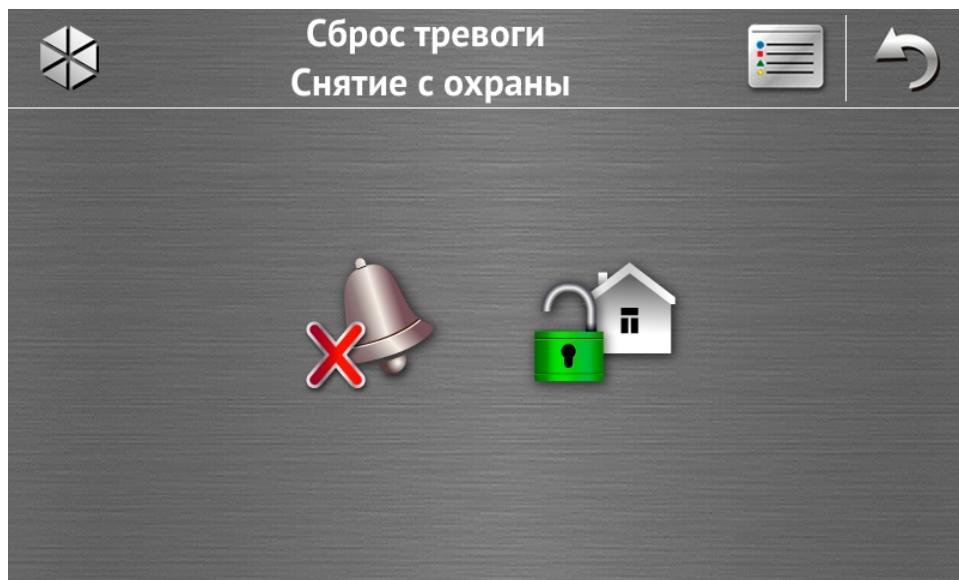
Если Вы ошиблись во время ввода пароля, прикоснитесь к **Red X** и введите пароль повторно (если в течение минуты не будет введен правильный пароль, то в памяти прибора будет записана информация о вводе неправильного пароля).

1.1.6 Экран «Постановка на охрану»



Значок	Функция
	Иконка позволяет включить охрану в режиме «полная охрана»
	Иконка позволяет включить охрану в режиме «полная охрана + исключения».
	Иконка позволяет включить охрану в режиме «без внутренних зон».
	Иконка позволяет включить охрану в режиме «без внутренних зон и без времени на вход».

1.1.7 Экран «Сброс тревоги / Снятие с охраны»



Экран «Сброс тревоги / Снятие с охраны» отображается после прикосновения к значку



на экране меню в случае тревоги (память тревоги) и в случае если на охрану поставлен, по крайней мере, один раздел.

Значок	Функция
	Иконка позволяет осуществить сброс тревоги.
	Иконка позволяет осуществить снятие с охраны.

1.1.8 Экран «Управление»



Экран «Управление» отображается после прикосновения к значку на экране меню, если макрос-команда назначена, по крайней мере, в два набора макрос-команд. На нем отображаются наборы макрос-команд. Установщик может запрограммировать до 4 наборов. Прикосновение к значку вызовет отображение макрос-команд, назначенных в набор. В набор можно назначить максимально 16 макрос-команд.

Если макрос-команды назначены только в один набор, то после прикосновения к значку



сразу будут отображены макрос-команды. В клавиатуре с заводскими установками определены две макрос-команды, назначенные в первый набор (нижеследующий рисунок представляет экран, отображаемый в случае клавиатуры с заводскими установками).



Прибор с заводскими установками осуществит запрограммированные макрос-команды, если установщик настроит соответствующим образом систему охранной сигнализации.

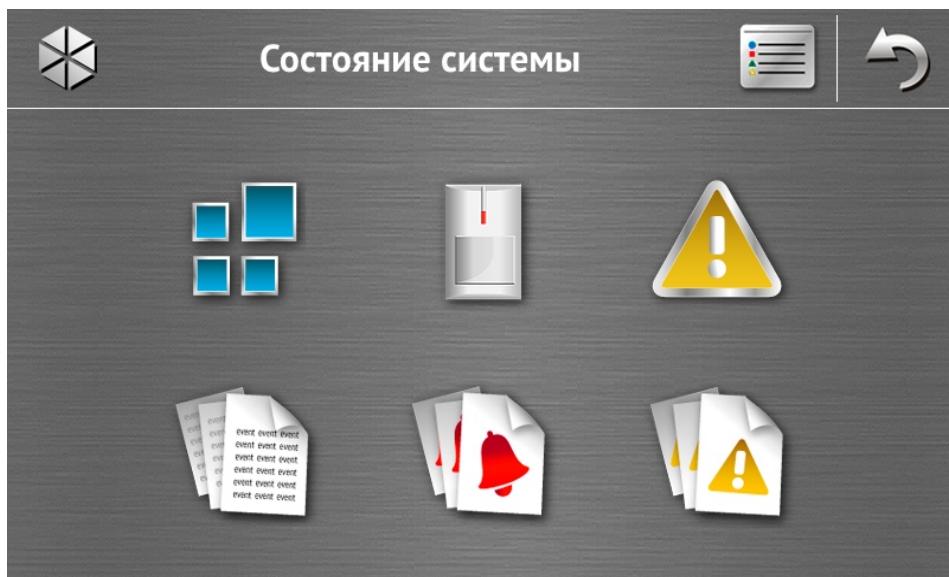
Следует проконсультироваться с установщиком, чтобы узнать какие дополнительные макрос-команды могут облегчить эксплуатацию системы или управление домашней автоматикой, подключенной к прибору. Только установщик может запрограммировать дополнительные макрос-команды.



Значок	Функция
	Быстрая постановка на охрану (без авторизации пользователя с помощью пароля) – аналогично нажатию клавиши 0# в клавиатуре с текстовым меню.
	Сокращение времени на выход – аналогично нажатию клавиши 9# в клавиатуре с текстовым меню.

Установщик может настроить клавиатуру таким образом, чтобы значок позволял запустить функцию управления выходами с помощью терминала (может потребоваться прикосновение к значку в течение около 3 секунд).

1.1.9 Экран «Состояние системы»



Значок	Функция
	Отображение экрана «Состояние разделов».
	Отображение экрана «Состояние зон».
	Отображение экрана «Аварии». Он позволяет просмотреть текущие аварии (установщик может настроить прибор так, чтобы аварии отображались до момента их сброса).
	Иконка позволяет просматривать память событий.
	Отображение экрана «Память тревог», который позволяет просмотреть тревоги, записанные в памяти прибора.
	Отображение экрана «Память аварий», который позволяет просмотреть аварии, записанные в памяти прибора.



Во время просмотра памяти событий, тревог или аварий в верхней части экрана, доступна иконка . Прикосновение к ней переключит способ отображения информации: светло-серый / разноцветный шрифт (и наоборот).

Состояние разделов

Состояние разделов отображается с помощью иконок. После прикосновения к в верхней части экрана, можно просмотреть описание всех иконок. Номер рядом со значком отвечает номеру раздела. После прикосновения к значку, в нижней части дисплея будет отображено полное название раздела.

Значок	Состояние раздела
	раздел снят с охраны – нет нарушенных зон
	раздел снят с охраны – есть нарушенные зоны
	идет отсчет времени на выход – оставшееся время больше 10 секунд
	идет отсчет времени на выход – оставшееся время меньше 10 секунд
	охрана – режим: «охрана полная»
	охрана – режим: «полная + исключения»
	охрана – режим: «без внутренних»



охрана – режим: «без внутренних и времени на вход»



временное исключение раздела



идет отсчет времени на вход



пожарная тревога



тревога



память пожарной тревоги



память тревоги

Состояние зон

Состояние зон отображается с помощью иконок. Они обозначены цифрами, которые отвечают номерам зон. После прикосновения к иконке, в верхней части дисплея будет отображено название зоны и текстовая информация о ее состоянии.

Значок Состояние зоны



норма



нарушение



авария – длительное нарушение



авария – отсутствие нарушения



исключение



тревога саботажа



тревога



память тревоги саботажа



память тревоги



саботаж (тампер)



экранирование



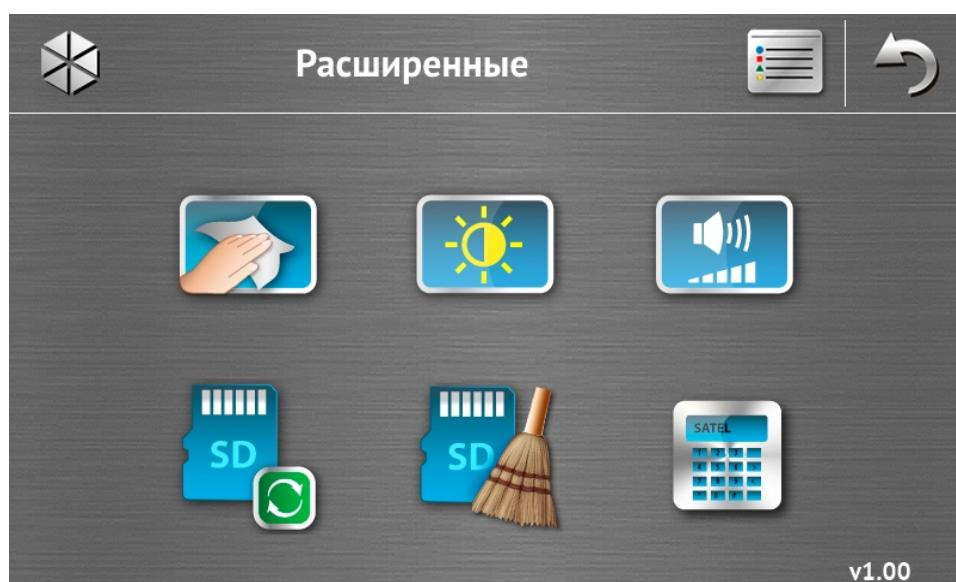
память экранирования

1.1.10 Экран «Вызов тревоги»



Значок	Функция
	Прикосновение в 3 секунды вызовет пожарную тревогу.
	Прикосновение в 3 секунды вызовет дополнительную тревогу (помощь).
	Прикосновение в 3 секунды вызовет тревогу нападения. Установщик определяет, должна ли быть вызвана тревога нападения громкая (с включением громкой сигнализации тревоги) или тихая (без громкой сигнализации тревоги).

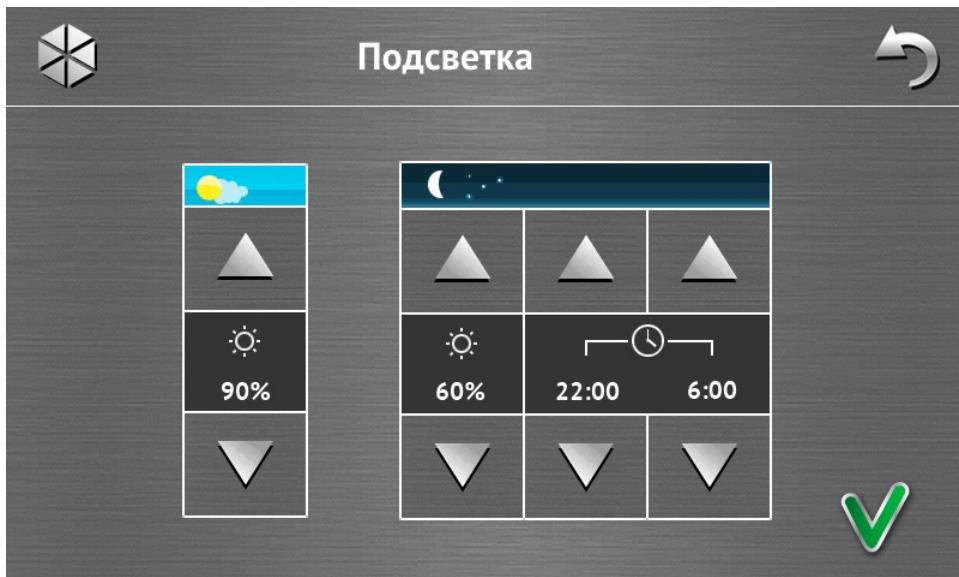
1.1.11 Экран «Расширенные»



В правом нижнем углу экрана находится информация о версии микропрограммы клавиатуры.

Значок	Функция
	Блокирование сенсорного дисплея на 30 секунд (для очистки дисплея).
	Отображение экрана «Подсветка».
	Отображение экрана «Громкость».
	Иконка позволяет обновить микропрограмму клавиатуры (функция доступна после ввода сервисного пароля).
	Иконка позволяет форматировать карту microSD (функция доступна для ввода сервисного пароля).
	Отображение терминала.

Подсветка



Интенсивность подсветки экрана можно регулировать в пределе 10-100%. В ночное время, продолжительность которого можно определить, интенсивность подсветки может быть другой.

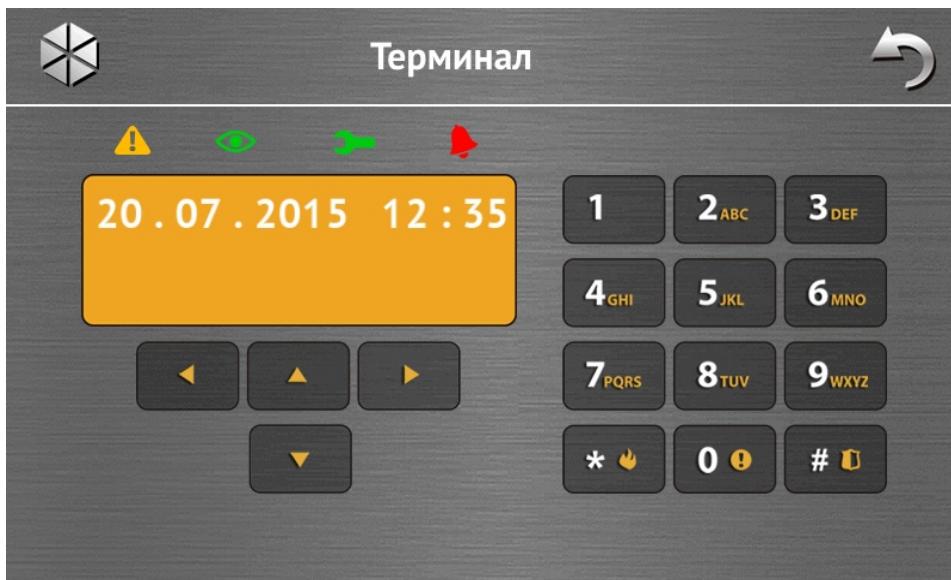
Громкость



Можно определить уровень громкости:

- звуков, издаваемых во время эксплуатации клавиатуры (нажатие клавиш, подтверждение выполнения операции и пр.).
- звуков, издаваемых после нарушения зоны (сигнал «ГОНГ»).
- во время отсчета времени на вход.
- во время отсчета времени на выход.
- во время сигнализации пожарных тревог.
- во время сигнализации тревоги вторжения, нападения и дополнительной.

Терминал (виртуальная клавиатура)



Терминал предназначен для эксплуатации и настройки системы охранной сигнализации аналогично ЖКИ-клавиатуре с текстовым меню. Способ эксплуатации такой клавиатуры описан в руководствах по настройке и эксплуатации приемно-контрольного прибора (эти руководства можно скачать с сайта www.satel.eu).

1.2 Звуковая сигнализация



Установщик может выключить звуковую сигнализацию.

1.2.1 Звуки во время эксплуатации меню с иконками

- 1 короткий звуковой сигнал** – прикосновение к клавише на экране авторизации или выделение/отмена выделения поля во время выбора разделов и типа событий.
- 2 коротких звуковых сигнала** – прикосновение к иконке.
- 2 продолжительных звуковых сигнала** – неизвестный пароль, функция недоступна или переключение из экрана меню в режим основного экрана.
- 3 коротких звуковых сигнала** – подтверждение выполнения запроса.

1.2.2 Звуки во время эксплуатации терминала (виртуальной клавиатуры)

- 1 короткий звуковой сигнал** – прикосновение к клавише с цифрой.
- 2 коротких звуковых сигнала** – подтверждение выполнения запроса, сигнализация входа в меню пользователя, в подменю или в функцию.
- 3 коротких звуковых сигнала** – сигнализация:
 - начала процедуры включения режима охраны (отсчет времени на выход в разделе) или включения режима охраны (для раздела не запрограммировано время на выход);
 - снятия с охраны и/или сброса тревоги;
 - выключения выхода;
 - выключения сигнализации ГОНГ в клавиатуре с помощью клавиши ;
 - выхода из функции и возврата в меню после подтверждения введенных данных.

4 коротких и 1 продолжительный звуковых сигнала – сигнализация:

- включения выхода;
- включения сигнализации ГОНГ в клавиатуре с помощью клавиши ;
- завершения функции и выхода из меню пользователя после подтверждения введенных данных.

1 продолжительный звуковой сигнал – сигнализация:

- нарушенных / исключенных зон во время постановки на охрану;
- повреждения вибрационного извещателя (зона 10.24ч ВИБРАЦИОННАЯ не была нарушена во время теста вибрационных извещателей, запущенного после начала процедуры постановки на охрану).

2 продолжительных звуковых сигнала – неправильный пароль, функция недоступна или выход из функции без подтверждения введенных данных (напр. после нажатия клавиши).

3 продолжительных звуковых сигнала – функция недоступна.

1.2.3 События, сигнализируемые звуком



Сигнализируются только те события, которые выбрал установщик.

Тревоги сигнализируются только в течение времени запрограммированного установщиком.

5 коротких звуковых сигналов – нарушение зон (сигнализация ГОНГ).

Продолжительный звуковой сигнал каждые 3 секунды, завершенный последовательностью коротких звуковых сигналов общей продолжительностью в 10 секунд и 1 продолжительным звуковым сигналом – отсчет времени на выход (если время короче 10 секунд, то будет сформирована только завершающая последовательность коротких звуков).

Последовательность 7 звуковых сигналов, уменьшающейся продолжительности, повторяемых каждые несколько секунд – отсчет времени задержки автопостановки на охрану.

2 коротких звуковых сигнала каждой секунду – отсчет времени на вход.

2 коротких звуковых сигнала каждые 3 секунды – сигнализация новой аварии.

Непрерывный звуковой сигнал – тревога.

Продолжительный звуковой сигнал каждую секунду – пожарная тревога.

2. Эксплуатация системы охранной сигнализации

В разделе описаны выбранные операции, которые можно осуществить с помощью меню с иконками. В нем не описана авторизация пользователя, которая потребуется для эксплуатации клавиатуры.

Эксплуатация системы охранной сигнализации с помощью терминала аналогично эксплуатации с помощью ЖКИ-клавиатуры с текстовым меню. Описание эксплуатации системы охранной сигнализации с помощью ЖКИ-клавиатуры с текстовым меню находится в руководстве по эксплуатации прибора.

2.1 Постановка на охрану

Осуществление пользователем нижеописанных операций начинает процедуру постановки на охрану. Процедура постановки на охрану заканчивается в момент завершения отсчета времени на выход (если будет осуществлена удачно, произойдет постановка на охрану – дополнительно см.: «Неудачная постановка на охрану», с. 17). Если время на выход равно 0, режим охраны будет включен без задержки.

Дополнительную информацию о постановке на охрану, типах охраны и т. п. можно найти в руководстве по эксплуатации прибора INTEGRA или INTEGRA Plus.



В разделе были описаны операции, которые следует осуществить для постановки на полную охрану. Остальные типы режима охраны включаются аналогично. Вместо иконки включения режима полной охраны прикоснитесь к иконке включения другого типа охраны.

Установщик может приготовить макрос-команды, которые упрощают процедуру постановки на охрану (особенно в случае системы, разделенной на несколько групп).

2.1.1 Постановка на полную охрану во всех разделах

1. Коснитесь значка на экране меню. Будет отображен экран «Постановка на охрану».

2. Прикоснитесь к  . Будет отображен экран выбора (если пользователю с помощью данной клавиатуры предоставлен доступ к 1 разделу, процедура постановки на охрану начнется немедленно).



3. Прикоснитесь к  . Во всех разделах, к которым пользователю предоставлен доступ с помощью клавиатуры, начнется процедура постановки на охрану.

2.1.2 Постановка на полную охрану выбранных разделов



1. Коснитесь значка  на экране меню. Будет отображен экран «Постановка на охрану».



2. Прикоснитесь к  . Будет отображен экран выбора.



3. Прикоснитесь к  . Будет отображен экран с выбором разделов (групп зон).

Прикоснитесь к полю, чтобы выбрать раздел. В поле будет отображен значок  (внизу экрана появится полное название раздела). По завершении выбора разделов



следует прикоснуться к значку  . В выбранных разделах начнется процедура постановки на охрану.



После нажатия поля в течение 3 секунд, если:

- в поле отображалась иконка  – во всех полях появится иконка  ,
- в поле отображалась иконка  – во всех полях появится иконка  .

2.1.3 Быстрая постановка на охрану

Установщик может разрешить постановку на охрану без ввода пароля пользователем. Режим охраны включается в разделах, указанных установщиком. Следует проконсультироваться с установщиком, чтобы узнать, будет ли возможной быстрая постановка на охрану и как можно ее осуществить. Заводские настройки клавиатуры предусматривают возможность быстрой постановки на полную охрану следующим образом:

1. Прикоснитесь к левому верхнему углу основного экрана. Будут отображены макрос-команды, назначенные в первый набор.



2. Прикоснитесь к  . Начнется процедура постановки на охрану.

2.1.4 Отказ в постановке на охрану

Установщик может запрограммировать прибор таким образом, чтобы начать процедуру постановки на охрану, если:

- в разделе есть нарушенные зоны;
- в системе авария (в том числе саботаж);
- была верифицированная тревога.

Будет отображен терминал и сообщение с причиной отказа. Сообщение может дополнительно подсказывать действия, которые можно предпринять:

- "1=OK" - после прикосновения к **1** произойдет возврат к предыдущему экрану (постановка на охрану является невозможной);
- "1=Вкл" - после прикосновения к **1** режим охраны будет включен несмотря на нарушение зон или аварии (постановка на охрану в принудительном режиме);
- "2=Проверь" - после прикосновения к **2 abc** можно просматривать список нарушенных / исключенных зон или аварий. Во время просмотра списка нарушенных / исключенных зон, после прикосновения к **4 ghi** можно исключить / отменить исключение зон.

2.1.5 Неудачная постановка на охрану

Установщик может запрограммировать прибор таким образом, чтобы режим охраны не был включен, если в момент завершения отсчета времени на выход:

- в разделе нарушена зона, которая не была нарушена в момент начала процедуры постановки на охрану;
- появилась авария, которой не было во время начала процедуры постановки на охрану.

2.2 Снятие с охраны

i В случае тревоги (памяти тревоги) выключение режима охраны вызовет одновременный сброс тревоги.



Коснитесь значка на экране меню. В зависимости от состояния системы:

- I. Нет тревоги (памяти тревоги) и 1 раздел на охране / предоставлен доступ к 1 разделу
Режим охраны будет выключен.
- II. Тревога (память тревоги) и на охране 1 раздел / предоставлен доступ к 1 разделу



Будет отображен экран «Сброс тревоги / Снятие с охраны». Прикоснитесь к . Режим охраны будет выключен.

- III. Нет тревоги (памяти тревоги) и на охране, по крайней мере, 2 раздела
Будет отображен экран выбора.



Прикоснитесь к , если хотите выключить режим охраны во всех разделах, к которым пользователю предоставлен доступ с помощью данной клавиатуры.



Прикоснитесь к , если хотите выбрать разделы для снятия с охраны. Будет отображен экран с выбором разделов (групп зон). Прикоснитесь к полю, чтобы выбрать раздел. В поле будет отображен значок (внизу экрана появится

полное название раздела). По завершении выбора разделов следует прикоснуться к значку  , чтобы снять их с охраны.

IV. Тревога (память тревоги) и на охране, по крайней мере, 2 раздела

Будет отображен экран «Сброс тревоги / Снятие с охраны». Прикоснитесь к значку  , затем поступайте согласно пункту III.

2.3 Сброс тревоги (без снятия с охраны)



Коснитесь значка  на экране меню. В зависимости от состояния системы:

- I. Тревога (память тревоги) и все разделы сняты с охраны.
Тревога будет сброшена.
- II. Тревога (память тревоги) и на охране, по крайней мере, 1 раздел.



Будет отображен экран «Сброс тревоги / Снятие с охраны». Прикоснитесь к  . Тревога будет сброшена.

2.4 Просмотр событий

2.4.1 Просмотр всех событий



1. Коснитесь значка  на экране меню. Будет отображен экран «Состояние системы».



2. Прикоснитесь к  . Будет отображен экран «История событий».



3. Прикоснитесь к  . Будут отображены три последних события из памяти событий прибора. Значок  позволяет просматривать предыдущие события.

2.4.2 Просмотр выбранных событий



1. Прикоснитесь к  на экране меню. Будет отображен экран «Состояние системы».



2. Прикоснитесь к  . Будет отображен экран «История событий».



3. Прикоснитесь к  . Будет отображен экран «История событий (выбранные)».



4. Прикоснитесь к  . Будет открыт экран, отображающий типы событий.

5. Выберите типы событий, которые должны отображаться, затем прикоснитесь к  . Произойдет возврат к предыдущему экрану, на котором появится дополнительный значок  .
6. Если должны отображаться события только из определенных разделов, прикоснитесь к  . Будет отображен экран с выбором разделов (групп зон). Прикоснитесь к полю, чтобы выбрать раздел. В поле будет отображен значок  (внизу экрана появится полное название раздела). По завершении выбора разделов следует прикоснуться к значку  . Произойдет возврат к предыдущему экрану.
7. Прикоснитесь к  . Будут отображены три последних события из памяти событий прибора, которые удовлетворяют определенным критериям. Значок  позволяет просматривать предыдущие события.