

integra

Клавиатура с сенсорными клавишами

INT-KSG2R

RU

Версия прошивки 2.03



CE EAC



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ – INTEGRA

int-ksg2r_oi_ru 04/24

Satel®

SATEL sp. z o.o. • ул. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLAND
тел. +48 58 320 94 00
www.satel.pl

ВНИМАНИЕ

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

Настоящим компания SATEL sp. z o.o. заявляет, что тип радиоустройства INT-KSG2R соответствует Директиве Совета Европы 2014/53/EU. Полный текст декларации о соответствии ЕС находится на сайте: www.satel.pl/ce

Пароли по умолчанию:

Сервисный пароль: 12345

Пароль администратора объекта 1: 1111

Иконки в руководстве



Предупреждение – информация по безопасности пользователей, устройств и т. д.



Примечание – подсказка или дополнительная информация..

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	2
2. Светодиодные индикаторы.....	2
3. Дисплей.....	3
4. Клавиши.....	4
5. Использование сенсорных клавиш.....	5
6. Использование бесконтактной карты MIFARE®.....	8
7. Макрос-команды.....	8
8. Блокировка сенсорных клавиш.....	9
9. История изменений содержания руководства.....	9

1. Введение

Благодарим Вас за выбор продукта компании SATEL. Мы рекомендуем ознакомиться с настоящим руководством до начала эксплуатации клавиатуры. Руководство описывает элементы клавиатуры и их специфику. Описание использования клавиатуры для управления системой охранной сигнализации можно найти в руководстве по эксплуатации ПКП, к которому подключена клавиатура. Не забудьте учесть специфику клавиатуры с сенсорными клавишами (например, вместо клавиш со стрелками используются жесты «свайп» – жесты сдвигания).

Попросите установщика подготовить руководство по эксплуатации клавиатуры, которую он настроил. Установщик должен также провести для Вас обучение по управлению системой охранной сигнализации с помощью клавиатуры INT-KSG2R.

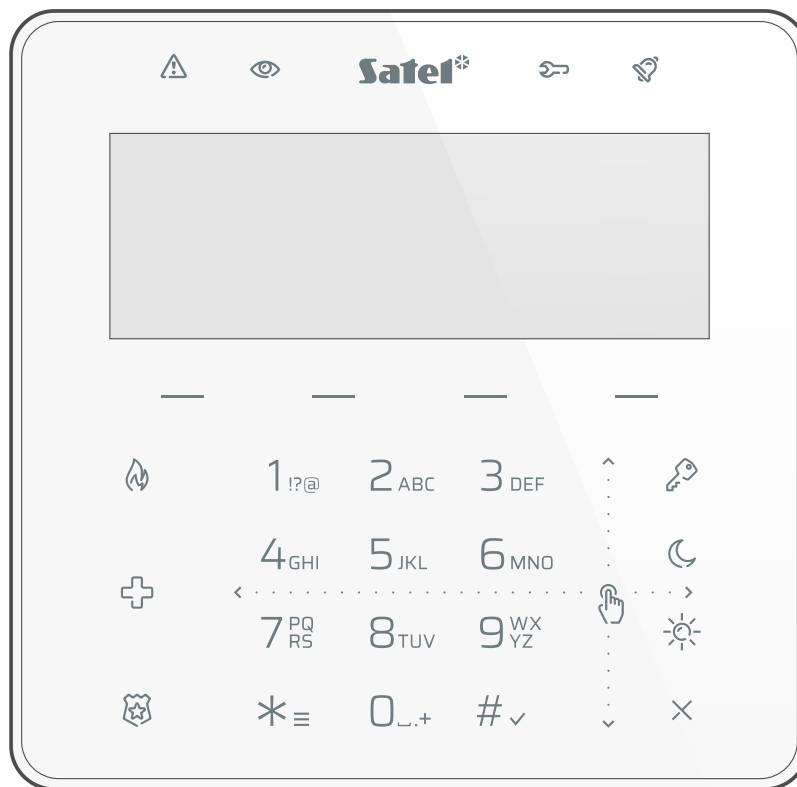


Рис. 1. Клавиатура INT-KSG2R.

2. Светодиодные индикаторы



LED	Цвет	Описание
	желтый	мигает - авария или память аварии
	зеленый	горит – под охраной все группы, обслуживаемые клавиатурой мигает – под охраной хотя бы одна группа, или идет отсчет времени на выход
	синий	мигает – запускается сервисный режим
	красный	горит или мигает – тревога или память тревоги



Информация о режиме охраны может быть скрыта по прошествии времени, определенного установщиком.

Информация об аварии скрывается после постановки на охрану. Установщик определяет, произойдет ли это сразу после постановки в любой режим охраны одной из групп, или только после постановки на охрану всех групп.

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

- светодиод  сообщает о тревогах только после ввода пароля,
- мигание светодиода  означает, что в системе авария, есть исключенные зоны, или имела место тревога.

3. Дисплей



На дисплее отображается информация о состоянии системы, одновременно он упрощает управление и настройку системы охранной сигнализации. Установщик определяет способ подсветки дисплея.

Дисплей может работать в одном из следующих режимов:

- режим готовности (основной режим работы),
- режим отображения состояния групп,
- режим заставки.


Установщик определяет, доступны ли режим отображения состояния групп и режим заставки.




Вне зависимости от режима работы отображаются сообщения о событиях, которые произошли в системе охранной сигнализации.

После ввода пароля и касания   отображается меню. Функции отображаются в четырех строках. Функция, выбранная в данный момент, отображается в негативе.

Режим готовности

На дисплее отображаются:


- дата и время в формате, выбранном установщиком (верхняя строка),
- название клавиатуры или состояние групп, определенных установщиком (нижняя строка),
- названия наборов макрос-команд над клавишами  (если установщик настроил макрос-команды).

Коснитесь на 3 секунды   , чтобы переключить дисплей в режим отображения состояния групп.

Коснитесь  , чтобы включить заставку.

Режим отображения состояния групп

На дисплее отображаются:

- символы, изображающие состояние групп, обслуживаемых клавиатурой,
- названия наборов макрос-команд над клавишами  (если установщик настроил макрос-команды).

Коснитесь    на 3 секунды, чтобы переключить дисплей в режим готовности.

Когда дисплей работает в режиме отображения состояния групп, заставка недоступна (ее невозможно включить вручную, и она не включается автоматически).

Режим заставки

Если дисплей работает в режиме готовности, заставка может включаться:

- автоматически (через 60 секунд бездействия клавиатуры),
- вручную (коснитесь *≡).

Установщик настраивает заставку, то есть определяет, какие элементы на ней отображаются. Это могут быть:

- любой текст,
- состояние определенных групп (символы),
- состояние определенных зон (символы или сообщения),
- состояние определенных выходов (символы или сообщения),
- информация о температуре от беспроводного устройства AVAX / AVAX 2,
- дата,
- время,
- название клавиатуры,
- информация о потреблении мощности устройством, подключенным к умной розетке ASW-200.

Коснитесь *≡, чтобы выключить заставку.

4. Клавиши

Функции клавиш

1 !?@...0_+.+	предназначены для ввода цифр (пароль, номер группы и т. п.)
1 !?@	коснитесь и удерживайте 3 секунды, чтобы проверить состояние зон
4 GHI	коснитесь и удерживайте 3 секунды, чтобы проверить состояние групп
5 JKL	коснитесь и удерживайте 3 секунды, чтобы просмотреть память тревог (на основе памяти событий)
6 MNO	коснитесь и удерживайте 3 секунды, чтобы просмотреть память аварий (на основе памяти событий)
7 PQ RS	коснитесь и удерживайте 3 секунды, чтобы просмотреть текущие аварии
8 TUV	коснитесь и удерживайте 3 секунды, чтобы включить/выключить сигнализацию ГОНГ на клавиатуре
9 WX YZ	коснитесь и удерживайте 3 секунды, чтобы переключить дисплей из режима готовности в режим отображения состояния групп
*≡	коснитесь, чтобы переключить дисплей из режима готовности в режим заставки введите пароль и коснитесь *≡, чтобы войти в меню пользователя

Функции клавиш

# ✓	введите пароль и коснитесь # ✓, чтобы включить охрану / выключить охрану / сбросить тревогу / включить выходы типа <i>Переключатель MONO</i> / переключить выходы типа <i>Переключатель VI</i> / временно исключить группу / разблокировать доступ к банкомату / подтвердить обход охранника (запускаемая функция зависит от типа пользователя, его полномочий и состояния системы – см. руководство по эксплуатации приемно-контрольного прибора INTEGRA / INTEGRA Plus)
	коснитесь и удерживайте 3 секунды, чтобы вызвать пожарную тревогу
	коснитесь и удерживайте 3 секунды, чтобы вызвать медицинскую тревогу («помощь»)
	коснитесь и удерживайте 3 секунды, чтобы вызвать тревогу нападения
	введите пароль и коснитесь  , чтобы запустить функцию, выбранную установщиком (узнайте у установщика, какая это функция) коснитесь и удерживайте 3 секунды, чтобы включить полную охрану
	введите пароль и коснитесь  , чтобы запустить функцию, выбранную установщиком (узнайте у установщика, какая это функция) коснитесь и удерживайте 3 секунды, чтобы включить охрану без внутренних зон
	введите пароль и коснитесь  , чтобы запустить функцию, выбранную установщиком (узнайте у установщика, какая это функция) коснитесь и удерживайте 3 секунды, чтобы включить охрану без внутренних зон и без задержки на вход
×	введите пароль и коснитесь ×, чтобы запустить функцию, выбранную установщиком (узнайте у установщика, какая это функция) коснитесь и удерживайте 3 секунды, чтобы включить полную охрану + исключения
—	4 клавиши предназначены для запуска макрос-команд (см. «Макрос-команды», с. 8)

Доступность функции зависит от настроек клавиатуры.

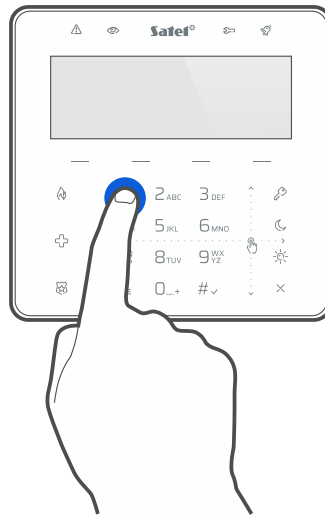
Описание функций клавиш после входа в меню пользователя содержится в руководстве по эксплуатации приемно-контрольного прибора INTEGRA / INTEGRA Plus.

5. Использование сенсорных клавиш

Ниже представлены жесты, которые можно использовать.

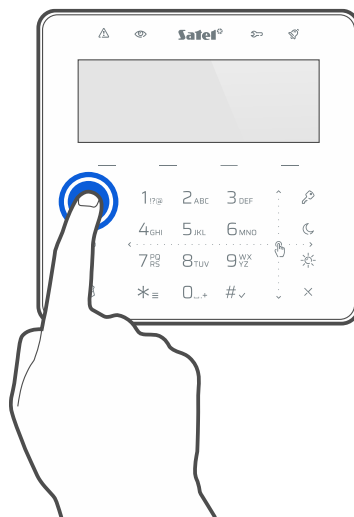
Касание

Коснитесь пальцем клавиши.



Касание и удержание

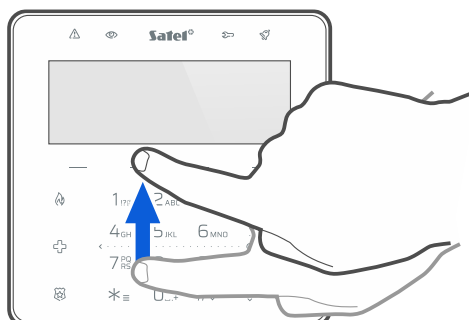
Коснитесь пальцем клавиши и удерживайте 3 секунды.



Сдвигание вверх

Коснитесь пальцем клавиш и сдвиньте палец вверх, чтобы:

- пролистать список вверх,
- сдвинуть курсор вверх или влево (в зависимости от функции),
- удалить символ слева от курсора при редактировании,
- выйти из графического режима.



Сдвигание вниз

Коснитесь пальцем клавиш и сдвиньте палец вниз, чтобы:

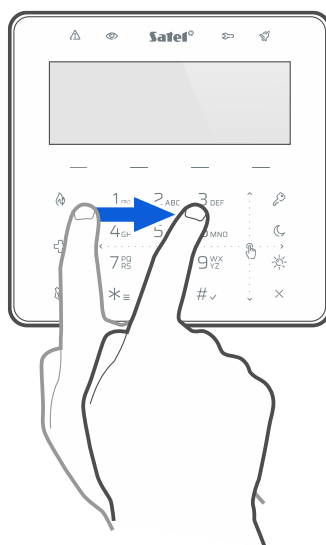
- пролистать список вниз,
- сдвинуть курсор вниз,
- изменить размер букв при редактировании,
- выйти из графического режима.



Сдвигание вправо

Коснитесь пальцем клавиш и сдвиньте палец вправо, чтобы:

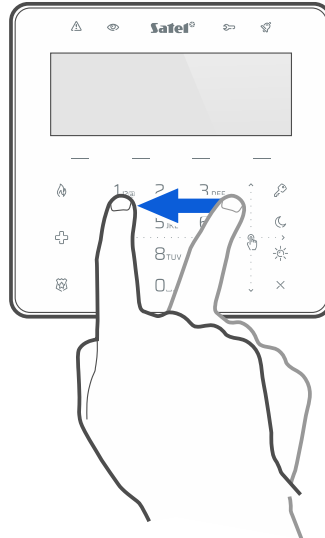
- войти в подменю,
- запустить функцию,
- сдвинуть курсор вправо,
- запустить графический режим.



Сдвигание влево

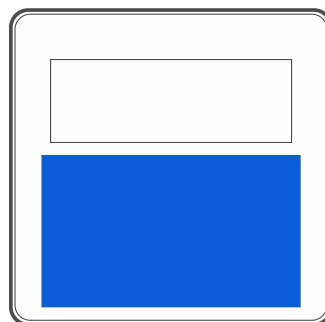
Коснитесь пальцем клавиш и сдвиньте палец влево, чтобы:

- выйти из подменю,
- сдвинуть курсор влево,
- запустить графический режим.



6. Использование бесконтактной карты MIFARE®

Можно использовать карту MIFARE® для управления системой охранной сигнализации. Клавиатура различает поднесение и удержание карты (карту следует поднести к считывателю и удерживать 3 секунды). Узнайте у установщика, какая функция запускается при поднесении карты, какая – при удержании карты. Положение считывателя представлено на рисунке ниже.




По соображениям безопасности рекомендуется использовать карты типа DESFire с зашифрованными номерами. Для сохранения зашифрованных номеров на картах необходимы программатор SO-PRG и программа CR SOFT компании SATEL.

Если в качестве номера карты используется заводской серийный номер карты (CSN), карты не нужно программировать, но такие карты не защищены от копирования.




7. Макрос-команды

Макрос-команда – последовательность действий, которые должен выполнить приемно-контрольный прибор. Макрос-команды упрощают управление системой охранной


сигнализации. Вместо того, чтобы выполнять ряд манипуляций (например, для постановки на охрану выбранных групп), можно запустить макрос-команду, и ПКП выполнит функции, назначенные макрос-команде. Определите с установщиком, какие макрос-команды он может подготовить, чтобы упростить повседневную эксплуатацию системы охранной сигнализации.

Установщик может настроить 4 набора макрос-команд и назначить в каждый набор до 16 макрос-команд. Клавиатура обладает 4 клавишами , которые предназначены для запуска макрос-команд. Над клавишей отображается название набора.



Запуск макрос-команды



1. Коснитесь . Отобразится список макрос-команд, назначенных в группу.
2. Используя жест «свайп» (сдвигание) вниз, найдите макрос-команду, которую Вы хотите запустить. Выбранная в данный момент макрос-команда отображается в негативе.
3. Коснитесь  , чтобы запустить выбранную макрос-команду.



Установщик может назначить в группу только одну макрос-команду, которая будет запускаться сразу после касания .

8. Блокировка сенсорных клавиш

Коснитесь последовательно  , чтобы заблокировать сенсорные клавиши. Когда клавиши заблокированы, можно почистить клавиатуру без риска случайно запустить какую-то функцию.

Если Вы хотите разблокировать сенсорные клавиши, снова коснитесь последовательно  .

9. История изменений содержания руководства

Версия руководства	Введенные изменения
04/24	<ul style="list-style-type: none">• Добавлен раздел об использовании карт MIFARE (с. 8).

