



32- зонные беспроводные клавиатуры K37 V1.1 / K32RF V2.0. Руководство по инсталляции

K37 (32-зонная иконная ЖК-клавиатура) и K32RF (32-зонная беспроводная СИД клавиатура) выполняют те же функции как и проводные клавиатуры, включая программирование системы. В отличие от обычных беспроводных клавиатур, в которых необходимо вручную обновлять отображаемую информацию при наступлении нового события, K37 отображает новые события по мере их наступления.

Совместимость		
K37	MG5000 / MG5050 V3.2	Spectra SP V3.2 (нужен RTX3 V1.4)
K32RF	MG5000 / MG5050 V1.3	Spectra SP V2.0 (нужен RTX3 V1.1)

Шаг 1: Подключение питания

А. Установка батарей

K37:

K37 комплектуется с источником питания (две батареи AA). Чтобы включить питание, нужно снять заднюю стенку, открыть батарейный отсек и удалить изоляционную прокладку. **ВНИМАНИЕ:** Не используйте перезаряжаемые батареи для питания K37

K32RF:

Снимите заднюю стенку и установите 3,7В Li-ion аккумулятор (в комплекте). Поставляемый с клавиатурой аккумулятор может быть заменен стандартной батареей от сотового телефона. Аккумулятор является только резервным источником питания.

В. Подключение основного источника питания постоянного тока (дополнительный для K37)

Для подключения основного источника питания используйте только адаптер на 6В РА6. Не используйте трансформатор переменного тока.

Доступные типы адаптеров для розеток РА6:

- АСР-EU (Европа)
- АСР-UL (Северная Америка)
- АСР-СН (Китай)
- АСР-UK (Великобритания)
- АСР-AUS (Австралия)

Отображение потери сетевого питания на K37

Так как источник сетевого питания является дополнительным, то отображение неисправности может быть включено при его использовании.

Включить: Нажмите [ENTER] / [ВВОД], введите [код инсталлятора], нажмите и удерживайте до появления подтверждающего сигнала.

Выключить: Нажмите [ENTER] / [ВВОД], введите [код инсталлятора], нажмите и удерживайте до появления отвергающего сигнала.

С. Индикатор зарядки аккумулятора (только K32RF)

Клавиша [>] K32RF будет гореть, показывая что идет зарядка аккумулятора, только после восстановления основного питания.

Шаг 2: Присвоение клавиатуры

Автоматическое присвоение

После подачи питания контрольная панель откроет 10 минутное окно для автоматического присвоения. Нажмите и удерживайте 3 секунды клавиши [>] и [WYR] / [ОБХОД]. На K37, будет мигать иконка Tx. На K32RF, будет мигать СИД Rx/Tx и АС. Клавиатура присвоена к контрольной панели. В течение 10 минут можно присвоить до 8 беспроводных клавиатур.

Проверка совместимости (только K37)

Если клавиатура K37 несовместима с версией контрольной панели, будет отображаться следующая неисправность:

[TROUBLE / ПРОБЛЕМА]: мигает [17]: горит. Если это произошло, обновите версию панели MG/SP до версии 3.2 или выше.

Стандартное присвоение (если в системе уже есть хотя бы одна клавиатура)

Нажмите [ENTER] / [ВВОД]. Введите [код инсталлятора] или [эксплуатационный код].

Введите номер секции [571] - [578] чтобы присвоить клавиатуры с 1 по 8, соответственно.

Нажмите и удерживайте 3 секунды клавиши [>] и [WYR] / [ОБХОД] на соответствующей клавиатуре. Клавиатура присвоена к панели.

Альтернативный способ: введите серийный номер K37 / K32RF в одну из восьми секций, чтобы присвоить к панели.



Обновление прошивки клавиатуры

Для обновления клавиатуры, снимите крышку, закрывающую разъем порта, и подключите к нему адаптер прямого подключения 307USB. Подробные инструкции по обновлению на paradox.com. (paradox.com > Software > WinLoad > Firmware Upgrade Instructions)

Мощность сигнала беспроводной клавиатуры

В секциях [591] - [598] можно посмотреть мощность сигнала беспроводной клавиатуры:

[591]	Клавиатура 1	[593]	Клавиатура 3	[595]	Клавиатура 5	[597]	Клавиатура 7
[592]	Клавиатура 2	[594]	Клавиатура 4	[596]	Клавиатура 6	[598]	Клавиатура 8

RSSI - Индикатор мощности сигнала приемника (1 = слабый сигнал, 10 = хороший сигнал)	
Мощность сигнала	Звуковой индикатор клавиатуры
1 - 4 (измените место установки клавиатуры)	1 звуковой сигнал
5 - 7	2 звуковых сигнала
8 - 10	3 звуковых сигнала

Опции беспроводной клавиатуры

Опции контроля присутствия беспроводных клавиатур устанавливаются в секции [588]:

Опции		ВЫКЛ	ВКЛ (исх. уст.)	Опции		ВЫКЛ	ВКЛ (исх. уст.)
[1]	Контроль клавиатуры 1	<input type="checkbox"/> Выключен	<input checked="" type="checkbox"/> Включен	[5]	Контроль клавиатуры 5	<input type="checkbox"/> Выключен	<input type="checkbox"/> Включен
[2]	Контроль клавиатуры 2	<input type="checkbox"/> Выключен	<input checked="" type="checkbox"/> Включен	[6]	Контроль клавиатуры 6	<input type="checkbox"/> Выключен	<input type="checkbox"/> Включен
[3]	Контроль клавиатуры 3	<input type="checkbox"/> Выключен	<input checked="" type="checkbox"/> Включен	[7]	Контроль клавиатуры 7	<input type="checkbox"/> Выключен	<input type="checkbox"/> Включен
[4]	Контроль клавиатуры 4	<input type="checkbox"/> Выключен	<input checked="" type="checkbox"/> Включен	[8]	Контроль клавиатуры 8	<input type="checkbox"/> Выключен	<input type="checkbox"/> Включен

Режим отображения

Режим отображения устанавливается в секции [587]:

Опция		ВЫКЛ	ВКЛ (исх. уст.)
[8]	Режим отображения в реальном времени	<input type="checkbox"/> Выключен	<input checked="" type="checkbox"/> Включен

K37 / K32RF имеют два режима отображения. При заводской установке все события (напр. тревога в зоне, обойденные зоны, и т.д.) отображаются в реальном времени. При выключенном режиме отображения в реальном времени, система будет показывать только тревоги в зонах или задержку на вход / выход. Чтобы посмотреть статус всех зон, нажмите клавишу [F1]. Открытые, но не генерирующие тревогу зоны, будут отображены только после нажатия клавиши [F1]. Отображение на K37 выключится через 20 секунд, на K32RF через 30 секунд.

Режим экономии энергии

Если адаптер 6В не подключен к клавиатуре, экран перейдет в режим экономии энергии, чтобы продлить срок службы батареи. Экран K37 отключится через 20 секунд, а K32RF через 1 минуту. Для активации отображения, нажмите клавишу [F1].

ВНИМАНИЕ: В режиме экономии энергии, K37 будет отображать только тревоги, задержки на вход / выход. K32RF не будет отображать никакие события. Для активизации отображения и просмотра статуса системы, нажмите клавишу [F1].

Визуальный контроль Power / RxTx

K37 - Иконка TX

Быстро мигает = идет передача / прием данных

K32RF - СИД Power / RxTx

Быстро мигает = идет передача / прием данных

Горит = Питание контрольной панели (не клавиатуры)

Неисправность

Группа [16]: Потеря связи с беспроводной клавиатурой.

Технические характеристики

	K37	K32RF
Рабочая частота	433МГц или 868МГц	433МГц или 868МГц
Основной источник питания	две батареи типа AA	адаптер 6В (300мА)
Резервный источник питания	адаптер 6В (300мА)	3,7В Li-ion аккумулятор
Срок службы аккумулятора	До 1 года	До 48 часов (резервное питание)
Дальность (в типичных жилищных условиях)	40м	40м
Совместимость	MG5000, MG5050 V3.2 или выше серия Spectra SP V3.2 или выше (нужен RTX3 V1.4 или выше)	MG5000, MG5050 V1.3 или выше серия Spectra SP V2.0 или выше (нужен RTX3 V1.4 или выше)
Рабочая температура	0°C до 49°C	0°C до 49°C