

P-257/2 РАБОТА

После нажатия кнопки P-257/2, пульт управления отправляет сигнал с частотой 868,32 MHz, управляющий приемником RWG-01 или другими приемниками EXTA FREE. Процедура программирования устройства (ввода передатчика в память приемника), описана в руководствах по эксплуатации отдельных приемников системы EXTA FREE. Дальность действия (до 250 м в зависимости от приемника) можно увеличить посредством применения ретрансмиттера или нескольких ретрансмиттеров RTN-01.


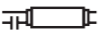


ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

Разряжение батареек сигнализируется несколькими зажжениями диоды LED в ходе трансмиссии.

1. Открутить два крепящих шурупа, находящихся в нижней части пульта.
2. Снять верхнюю крышку вместе с силиконовой клавиатурой.
3. Высунуть батарейку из зажима.
4. Установить новую батарейку. Следует обратить внимание на полярность батарейки, обозначенную на зажиме. Неправильная установка батарейки может привести к повреждению устройства.
5. Одеть верхнюю крышку вместе с клавиатурой и закрутить крепящие шурупы.

ВНИМАНИЕ: Во время замены батарейки, перед ее вставлением в зажим, рекомендуется удержание любой кнопки передатчика около 5 секунд. После вставления батарейки, несколько раз нажать кнопку трансмиссии для проверки правильности действия. Если передатчик не реагирует - процесс замены этой же батарейки следует повторить.

НАГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ RWG-01

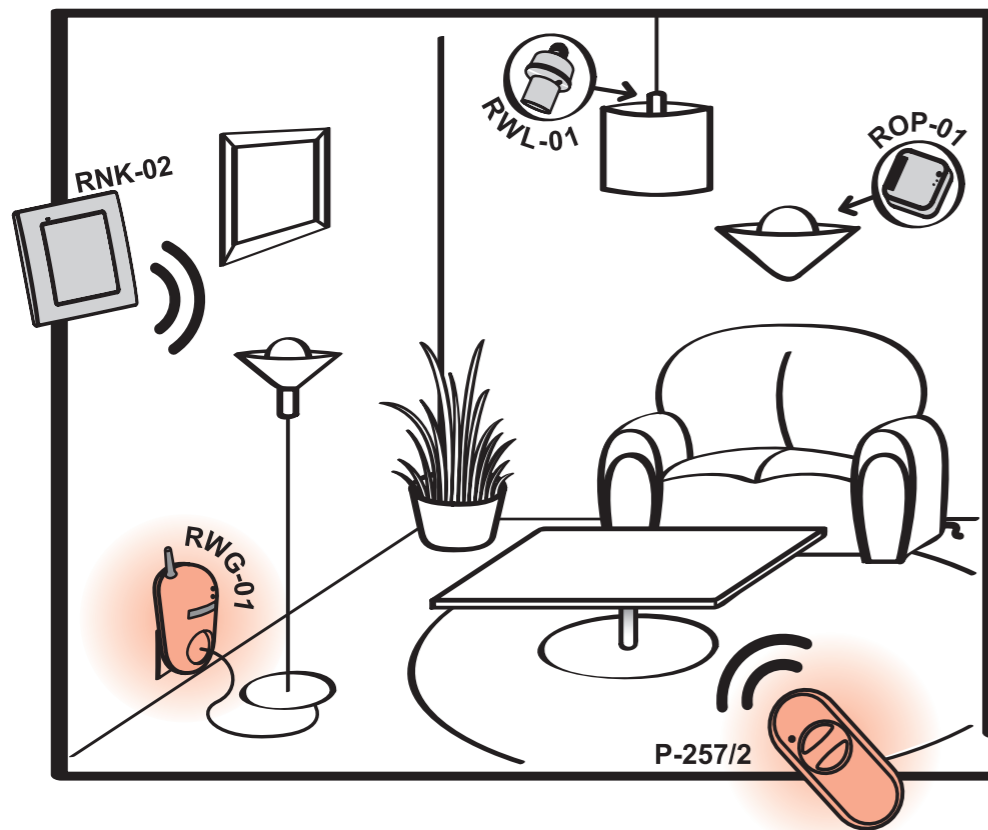
-  2000 W AC5b
-  1000 W AC5a
-  750 W AC5a
-  500 W AC5a

СЕРИЯ F



Устройства фирмы ZAMEL имеющие такой знак, могут работать друг с другом.

ПРИМЕНЕНИЕ



Двухканальный пульт управления P-257/2 работающий в качестве передатчика дистанционной розетки RWG-01 и встраиваемого радиоприемника ROP-01. Устройствами системы EXTA FREE являются также кнопочный радиопередатчик RNK-02 и радиовыключатель освещения RWL-01.

ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

Производитель предоставляет гарантию на 24 месяца

1. Компания «ZAMEL» предоставляет двухлетнюю гарантию на свои изделия.;
2. Гарантийные обязательства компании «ZAMEL» не распространяются на следующие случаи: а) появление механических повреждений в результате транспортировки, погрузки/разгрузки и иных обстоятельств; б) появление неисправностей, вызванных неправильной установкой или работой с изделиями компании «ZAMEL»; в) появление неисправностей, вызванных изменениями, внесенными ПОКУПАТЕЛЯМИ или третьими сторонами в конструкцию проданных изделий либо оборудования, необходимого для корректной работы таких изделий.; г) появление неисправностей, вызванных форс-мажорными обстоятельствами либо в результате иных случаев, не зависящих от компании «ZAMEL».; з) источники питания (батареи), имеющиеся в оснащении оборудования в момент его продажи (если таковые имеются);
3. Все претензии относительно выполнения гарантийных обязательств предоставляются ПОКУПАТЕЛЕМ продавцу в письменной форме непосредственно после обнаружения неисправности.;
4. Рассмотрение претензий производится компанией «ZAMEL» в соответствии с существующими правилами.;
5. Компания «ZAMEL» оставляет за собой право выбора способа компенсации, будь то замена изделия, ремонт или денежная выплата.
6. Гарантия не исключает, не ограничивает и не приостанавливает прав ПОКУПАТЕЛЯ, вытекающих из несоответствия товара договору.

Печать и подпись продавца, дата продажи.

RWG-01/K РАДИОАДАПТЕР ДЛЯ РОЗЕТКИ С ПУЛЬТОМ P-257/2

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ZAMEL Sp. z o.o.



ul. Zielona 27, 43-200 Psczyna, Poland
tel. +48 (32) 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

ОПИСАНИЕ

Радиоадаптер для розетки RWG-01 предоставляет возможность подключения любого электроприемника 230V AC мощностью до 4000VA и беспроводное управление им при помощи любых передатчиков системы EXTA FREE. Установка устройства не требует инструментов или вмешательства в существующую электрическую инсталляцию - устройство устанавливается непосредственно в контактное гнездо 230V AC.

СВОЙСТВА

- совместная работа с передатчиками беспроводной системы управления EXTA FREE,
- Устройства фирмы ZAMEL имеющие такой знак, могут работать друг с другом,
- управление работой освещения, отопления, других приемников,
- простой монтаж непосредственно в штепсельной розетке 230V AC,
- 5 режимов работы: включение, выключение, моностабильный режим, бистабильный, временной (выключение с задержкой),
- большая дальность действия (до 250м),
- оптическая сигнализация радио трансмиссии и состояния батарейки,
- низкий расход мощности, возможность постоянной работы
- возможность увеличения дальности действия посредством применения ретрансмиттера RTN-01.



ВНИМАНИЕ!

Устройство следует подключать к однофазной сети в соответствии с действующими нормами. Способ подключения определен в настоящем руководстве. Действия, связанные с установкой, подключением и регулировкой, должны проводиться квалифицированными электриками, которые ознакомились с руководством по эксплуатации и функциями устройства. Демонтаж корпуса приводит к потере гарантии, а также создает опасность поражения током. Перед началом установки, следует проверить отсутствие напряжения на присоединительных проводах. Для установки следует использовать крестовую отвертку диаметром 3,5 мм. На правильную работу влияет способ транспортировки, складирования и использования устройства. Установка устройства не рекомендуется в следующих случаях: отсутствия составных деталей, повреждения устройства или его деформации. В случае неправильного функционирования, следует обратиться к производителю.

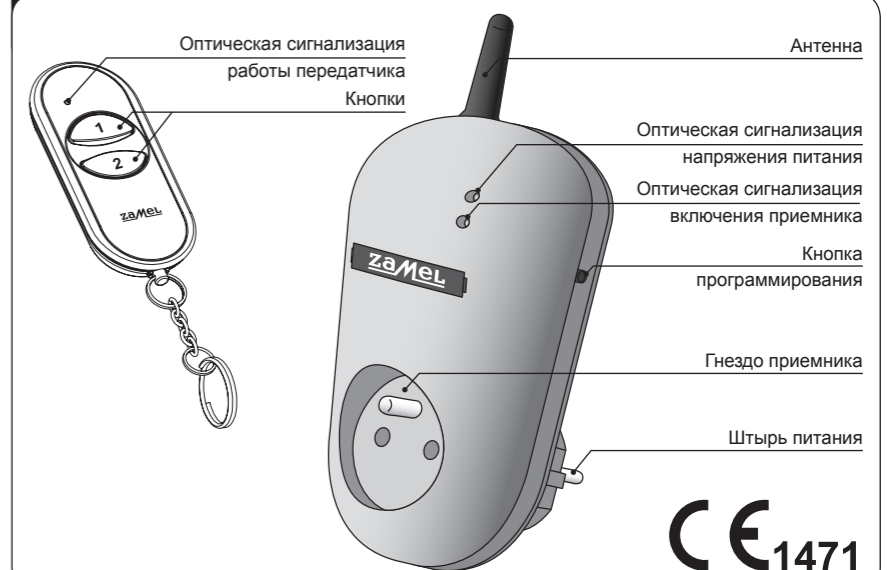


Символ, обозначающий сортировку электрического и электронного оборудования. Запрет выбрасывания использованных устройств с другим мусором.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	P-257/2	RWG-01
Номинальное напряжение питания:	3 V (батарея CR2032)	230 V~
Прочность батареек:	3 + 5 лет	-
Отклонения напряжения питания:	-	-15 + +10 %
Номинальная частота:	-	50 / 60 Hz
Номинальный расход мощности:	-	0,29 W
Оптическая сигнализация напряжения питания:	-	диод LED зеленый
Количество рабочих режимов:	-	5
Количество каналов:	2	1
Трансмиссия:	радио 868,32 MHz	
Способ трансмиссии:	однонаправленная	
Кодировка:	трансмиссия с адресацией	
Максимальное количество передатчиков:	-	32
Дальность действия:	до 250 м в открытом пространстве	до 300 м в открытом пространстве
Установка времени:	-	1 с + 18 часов (по 1 с)
Оптическая сигнализация работы:	диод LED красный	
Параметры входных контактов:	-	1NO 16A / 250V~ AC1 4000 VA
Рабочая температура:	-10 + +55 °C	
Рабочая позиция:	любая	
Монтаж:	-	сетевая розетка 230 V~
Степень защиты корпуса:	IP20 (EN 60529)	
Класс защиты:	III	II
Категория по перенапряжению:	-	II
Уровень загрязнения:	2	
Импульсное напряжение:	-	1 kV (EN 61000-4-5)
Размеры:	74 x 33 x 11,5 мм	160 x 66 x 90 мм
Вес:	0,020 кг	0,160 кг
Соответствие нормам:	ETSI EN 300 220-1 ETSI EN 300 220-2	EN 60669, EN 60950 EN 61000

ВНЕШНИЙ ВИД



РАБОТА RWG-01

Устройство может работать в пяти режимах:

<p>ON МОНОСТАБИЛЬНЫЙ реле работает только при нажатой кнопке передатчика.</p> 	<p>ON/OFF БИСТАБИЛЬНЫЙ (одна кнопка) устройство циклически меняет состояние реле всегда после нажатия этой же кнопки.</p> 	<p>ON ВКЛЮЧЕНИЕ устройство включается после нажатия кнопки.</p> <p>OFF ВЫКЛЮЧЕНИЕ устройство выключается после нажатия кнопки.</p> 	<p>ON ВРЕМЕННОЙ устройство включается после запрограммированного времени (tp), однако можно его выключить перед истечением этого времени. Время, введенное производителем – 15 с. ВНИМАНИЕ! Записанное время не удаляется.</p> 
---	---	--	---

ПРОГРАММИРОВАНИЕ РАДИОПЕРЕДАТЧИКОВ

МОНОСТАБИЛЬНЫЙ режим:

-  Нажать и удерживать кнопку передатчика.
-  Нажать кнопку PROG устройства RWG-01 и удерживать ее до загорания (постоянный сигнал) красного диода LED. Отпустить кнопку PROG.
-  Отпустить кнопку передатчика. Загорится (мигающий сигнал, после постоянного) красный диод LED.
-  Нажать эту же кнопку передатчика, после отпустить. Диод LED загорится (мигающий сигнал), а потом потухнет – ПЕРЕДАТЧИК ЗАПИСАН.

БИСТАБИЛЬНЫЙ режим:

-  Нажать кнопку PROG устройства RWG-01 и удерживать ее до загорания (постоянный сигнал) красного диода LED. Отпустить кнопку PROG.
-  Нажать и удерживать кнопку передатчика. Загорится (мигающий сигнал, после постоянного) красный диод LED.
-  Отпустить кнопку передатчика. Диод LED загорится (мигающий сигнал), а потом потухнет – ПЕРЕДАТЧИК ЗАПИСАН.

Режим **ВКЛ/ВЫКЛ** (две кнопки):

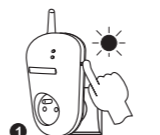

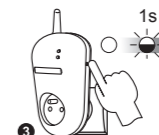
-  Нажать кнопку PROG устройства RWG-01 и удерживать ее до загорания (постоянный сигнал) красного диода LED. После отпустить кнопку PROG.
-  Нажать и потом отпустить первую кнопку передатчика. Загорится (мигающий сигнал, после постоянного) красный диод LED.
-  Нажать и потом отпустить вторую кнопку передатчика. Диод LED загорится (мигающий сигнал), а потом потухнет – ПЕРЕДАТЧИК ЗАПИСАН.

ВРЕМЕННОЙ режим (одна кнопка):

-  Нажать кнопку PROG устройства RWG-01 и удерживать ее до загорания (постоянный сигнал) красного диода LED. Отпустить кнопку PROG.
-  Нажать и потом отпустить кнопку передатчика. Загорится (мигающий сигнал, после постоянного) красный диод LED.
-  Нажать и потом отпустить эту же кнопку передатчика. Диод LED загорится (мигающий сигнал), а потом потухнет – ПЕРЕДАТЧИК ЗАПИСАН.

Пример процедуры программирования с использованием пульта P-257/2. Для остальных радиопередатчиков EXTA FREE процедура аналогична. **ВНИМАНИЕ:** Каждый передатчик может работать с RWG-01 в другом режиме, в зависимости от способа введения его в устройство. В одном цикле программирования можно записать в устройстве один передатчик. Состояние полной памяти передатчиков сигнализируется миганием красного диода LED в ходе проб программирования очередных передатчиков.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВРЕМЕНИ

-  Нажать кнопку PROG устройства RWG-01 и удерживать ее до загорания (постоянный сигнал) красного диода LED. После отпустить кнопку PROG. Подождать (около 5 с) пока диод LED загорится (мигающий сигнал, а потом постоянный).
-  Нажать кнопку PROG устройства RWG-01, после отпустить кнопку. Диод LED потухнет, а потом загорится (мигающий сигнал). Каждая пульсация диода LED означает время 1 секунды.
-  После отсчета требуемого времени (количество вспышек красного диода LED) нажать кнопку PROG, а потом отпустить. – ВРЕМЯ ЗАПИСАНО.

Максимальное время около 18 часов.

УДАЛЕНИЕ РАДИОПЕРЕДАТЧИКОВ














-  Нажать и удерживать кнопку PROG устройства RWG-01.
-  После истечения около 5 с загорится (мигающий сигнал) красный диод LED, после потухнет.
-  Отпустить кнопку в RWG-01 – ПАМЯТЬ УДАЛЕНА.

СОВМЕСТНАЯ РАБОТА И ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ

Символ	ROP-01	ROP-02	ROB-01	SRP-02	SRP-03	RWG-01	RWL-01	ROM-01	ROM-10	RDP-01	RTN-01
RNK-02	180 м	200 м	200 м	200 м	200 м	250 м	180 м	250 м	250 м	180 м	250 м
RNK-04	180 м	200 м	200 м	200 м	200 м	250 м	180 м	250 м	250 м	180 м	250 м
P-256/8	230 м	250 м	250 м	250 м	250 м	300 м	200 м	300 м	300 м	230 м	300 м
P-257/4 (2)	180 м	200 м	200 м	200 м	200 м	250 м	180 м	250 м	250 м	180 м	250 м
RNM-10	230 м	250 м	250 м	250 м	250 м	300 м	200 м	300 м	300 м	230 м	300 м
RNP-01	160 м	180 м	180 м	180 м	180 м	200 м	160 м	200 м	200 м	160 м	200 м
RNP-02	160 м	180 м	180 м	180 м	180 м	200 м	160 м	200 м	200 м	160 м	200 м
RNL-01	160 м	180 м	180 м	отсутствует*	отсутствует*	200 м	160 м	200 м	200 м	160 м	200 м
RTN-01	200 м	200 м	200 м	200 м	200 м	250 м	200 м	250 м	250 м	200 м	250 м
RCR-01	160 м	180 м	180 м	отсутствует*	отсутствует*	200 м	160 м	200 м	200 м	160 м	200 м
RTI-01	160 м	180 м	180 м	180 м	180 м	200 м	160 м	200 м	200 м	160 м	200 м
RXM-01	230 м	250 м	250 м	250 м	250 м	300 м	200 м	300 м	300 м	230 м	300 м

* - одноканальные передатчики не работают с реле управления рольставнями.

ВНИМАНИЕ! Указанная дальность действия относится к открытому пространству, т.е. идеальным условиям, без преград. Если между передатчиком и приемником находится преграда, следует предвидеть уменьшение дальности действия для: кирпича от 10 до 40%, дерева и гипса от 5 до 20%, армированного бетона от 40 до 80%, металла от 90 до 100%, стекла от 10 до 20%. Негативное воздействие на дальность действия имеют также воздушные и подземные линии электропередачи высокой мощности, а также антенны сотовой связи, размещенные поблизости устройств.

ПЕРЕДАТЧИКИ		ПРИЕМНИКИ	
RNK-02 Кнопочный двухканальный радиопередатчик		RNL-01 Педальный радиопередатчик	
RNK-04 Кнопочный четырехканальный радиопередатчик		RTI-01 Транслятор IR/EXTA FREE	
P-256/8 Восьмиканальный пульт управления		RNM-10 Модульный четырехканальный радиопередатчик	
P-257/4 Четырехканальный пульт управления		RNP-01 Кнопочный четырехканальный встраиваемый радиопередатчик	
P-257/2 Двухканальный пульт управления		RNP-02 Четырехканальный встраиваемый радиопередатчик	
RCR-01 Радиодатчик движения		RXM-01 Транслятор RS-485/EXTA FREE	
		АКСЕССУАРЫ	
		ANT-01 Наружная антенна	
		RTN-01 Ретранслятор	