

# RFWB-20/G, RFWB-40/G

EN On-wall button controller  
RU / UA Бесприводной настенный выключатель



iNELS  
RF Control



A NEW WAY OF PROGRAMMING! / НОВЫЙ СПОСОБ ПРОГРАММИРОВАНИЯ!

## Characteristics / Характеристики

- The wireless controller is used to control switches and dimmers (lights, gate, garage door, blinds, etc.).
- RFWB-20/G:** two buttons enable control of two units independently.
- RFWB-40/G:** four buttons enable control of four units independently.
- The flat design with level base makes it ideal for fast installation on any surface (fixation with adhesive or screws in the installation box).
- When pressing the button, it sends a set signal (ON / OFF, dimming, time switching OFF / ON, blinds up / down).
- Sending a command is indicated by a red LED.
- In LOGUS® switch frame design (plastic, glass, wood, metal, stone).
- Option of setting light scenes, where with a single press, you can control units of iNELS RF Control.
- Battery power supply (3V/CR2032 - included in the supply) with battery life of around 5 years based on frequency of use.
- Range up to 200 m (in open space), if the signal is insufficient between the controller and unit, use the signal repeater RFRP-20 or protocol component RFIO<sup>2</sup> that support this feature.
- Communication frequency with bidirectional protocol iNELS RF Control.

- Беспроводной выключатель служит для управления освещением, воротами, жалюзи...
- RFWB-20/G:** 2 кнопки позволяют независимо управлять 2-мя отдельными устройствами.
- RFWB-40/G:** 4 кнопки позволяют независимо управлять 4-мя отдельными устройствами.
- Плоский дизайн позволяет быстро установить выключатель на любую поверхность (при克莱ить или привинтить).
- Нажатием кнопки Вы посыпаете настроенную команду (ON/OFF, затемнение, отложенное включение / выключение, поднять / опустить).
- Отправка команды сопровождается индикацией красного светодиода.
- Дизайнерская рамка LOGUS® (пластик, стекло, дерево, металл, камень).
- Настройка сценариев (управление одним нажатием несколькими устройствами).
- Питание от батарей (3V/CR2032 в комплекте) со сроком службы до 5 лет.
- Дистанция до 200 м (на открытом пространстве), в случае недостаточного сигнала, можно использовать повторитель сигнала RFRP-20 или элементы с протоколом RFIO<sup>2</sup>, которые поддерживают данную функцию.
- Рабочая частота сигнала 868 MHz с двусторонним протоколом iNELS RF Control.

## Control options / Опции управления

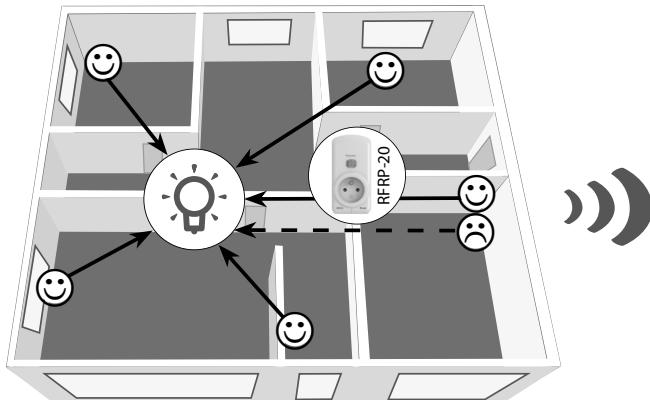
RF controllers can control:

- switches  
RFSA-11B, RFSA-61B, RFSA-62B, RFSA-61M, RFSA-66M, RFSAI-61B, RFSC-11, RFSC-61, RFUS-11, RFUS-61, RFJA-12B
- dimmers  
RFDA-73/RGB, RFDA-11B, RFDA-71B, RFDEL-71B, RFDEL-71M, RFDSC-11, RFDSC-71, RFDAC-71B
- lighting  
RF-RGB-LED-550, RF-White-LED-675

RF controlling element allows controlling:

- коммутирующими элементами  
RFSA-11B, RFSA-61B, RFSA-62B, RFSA-61M, RFSA-66M, RFSAI-61B, RFSC-11, RFSC-61, RFUS-11, RFUS-61, RFJA-12B
- диммирующими элементами  
RFDA-73/RGB, RFDA-11B, RFDA-71B, RFDEL-71B, RFDEL-71M, RFDSC-11, RFDSC-71, RFDAC-71B
- осветительными элементами  
RF-RGB-LED-550, RF-White-LED-675

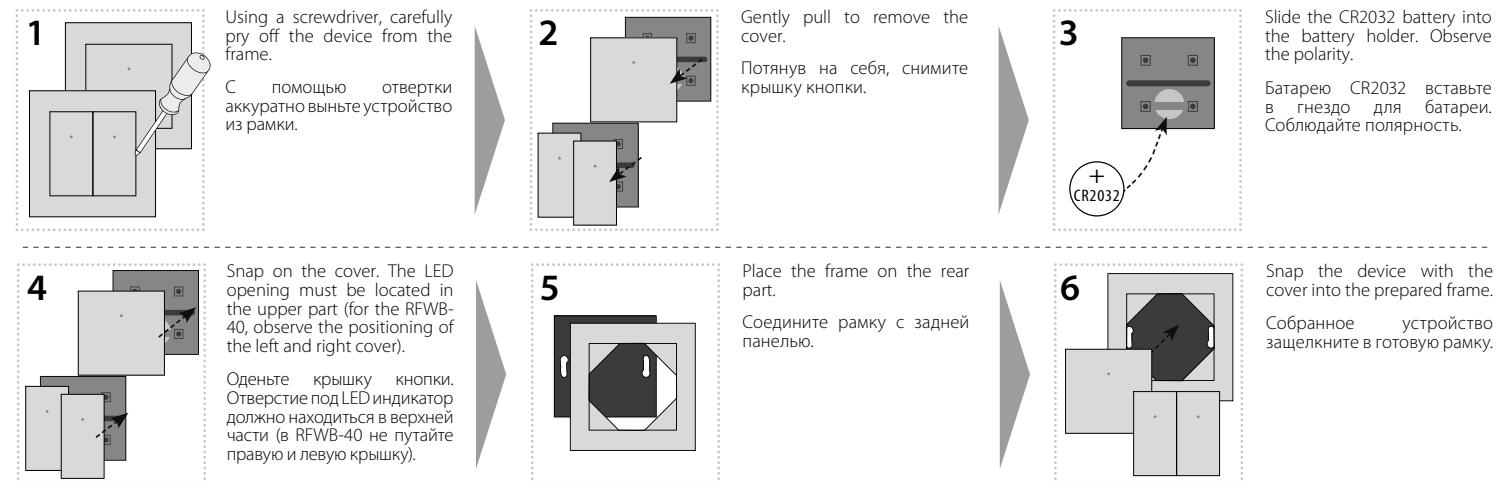
## Radio frequency signal penetration through various construction materials / Прохождение радиочастотного сигнала через материалы



60 - 90 %	80 - 95 %	20 - 60 %	0 - 10 %	80 - 90 %
brick walls	wooden structures with plaster boards	reinforced concrete	metal partitions	common glass
кирпичные стены	деревянные конструкции, гипсокартон	железобетон	металлические перегородки	обычное стекло

## Insertion and replacement of a battery / Установка и замена батареек

### RFWB-20 / RFWB-40



## Safe handling / Безопасное обращение с устройством



When handling a device unboxed it is important to avoid contact with liquids. Never place the device on the conductive pads or objects, avoid unnecessary contact with the components of the device.

При работе с устройством без корпуса, избегайте контакта с жидкостями. Не кладите устройство на мокрые, токопроводящие поверхности и предметы. Не прикасайтесь к открытым деталям устройства.

**ELKO**  
ep  
Made in Czech Republic

