



AFRISO Sp. z o.o.  
Szałsza, ul. Kościelna 7  
42-677 Czekanów  
[www.afriso.pl](http://www.afriso.pl)

Отдел Обслуживания  
Клиентов  
тел. +48 32 330 33 55  
факс +48 32 330 33 51  
[zok@afriso.pl](mailto:zok@afriso.pl)

## Повторитель беспроводного сигнала RP для FloorControl

Арт. № 86 060

### ОПИСАНИЕ

Повторитель сигнала RP - это устройство, назначение которого заключается в усилении беспроводного сигнала между элементами системы управления FloorControl. Он используется для увеличения дальности действия сигнала в ситуациях, когда датчики/термостаты расположены далеко от контроллера. Повторитель также найдет применение в случае соединений, подверженных помехам, например, от других устройств, работающих на той же частоте, или архитектурных препятствий, например, железобетонных стен, ослабляющих сигнал. Повторитель обслуживает до двадцати устройств.



### МОНТАЖ

Повторитель подключается к стандартной сетевой розетке.

### Активация в режиме одиночного повторителя

При установке одного повторителя:

1. Нажмите кнопку на устройстве. Светодиоды начнут последовательно загораться по часовой стрелке.
2. Нажмите кнопку сопряжения на беспроводном термостате RT01 F, датчике TS или выберите опцию регистрации на контроллере CP10. В этот момент светодиоды начнут загораться против часовой стрелки.
3. Запустите регистрацию на контроллере WB02 F-8. Если сопряжение с контроллером прошло успешно, контроллер отобразит соответствующее сообщение, а повторитель RP подтвердит корректность сопряжения миганием светодиодов в течение 5 секунд.
4. Повторите шаги 1-3 для сопряжения следующих устройств.

Если при нажатии кнопки сопряжения все 4 светодиода мигают очень быстро, это означает, что память устройства заполнена, так как в ней уже зарегистрировано 20 устройств.

Активацию можно отменить в любой момент, удерживая кнопку на устройстве в течение 5 секунд.

### Активация в режиме работы нескольких повторителей

Повторители можно подключать цепочкой, чтобы один повторитель подавал сигнал на следующий. Следующие шаги необходимо выполнять только в том случае, если вы хотите использовать несколько повторителей в системе FloorControl. Сопряжение осуществляется от передатчика (датчика/термостата) через последовательные повторители к приемнику (контроллеру). Для устройств с батарейным питанием не рекомендуется создавать цепочки из более чем двух повторителей RP.

1. Нажмите кнопку на первом повторителе. Светодиоды начнут последовательно загораться по часовой стрелке.
2. Нажмите кнопку сопряжения на беспроводном термостате RT01 F, датчике TS или выберите опцию регистрации на панели CP10. В этот момент светодиоды начнут загораться против часовой стрелки.
3. Нажмите кнопку сопряжения на следующем повторителе RP. Светодиоды начнут последовательно загораться по часовой стрелке.
4. Если шаги 1-3 выполнены правильно, то через несколько секунд светодиоды на повторителе RP должны начать загораться против часовой стрелки. Одновременно с этим на предыдущем повторителе RP светодиоды будут одновременно мигать в течение 5 секунд.
5. Запустите регистрацию на контроллере WB02 F-8. Если сопряжение с контроллером прошло успешно, на контроллере отобразится соответствующее сообщение. Последний в цепочке повторитель RP подтвердит корректность сопряжения миганием всех светодиодов в течение 5 секунд.

Каждый последующий повторитель RP активируется аналогичным образом. Пример активации четырех последовательно соединенных повторителей: выполните шаги 1-2, затем трижды - шаги 3-4 три раза (для второго, третьего и четвертого повторителя) и завершите активацию выполнением шага 5.

Если после нажатия кнопки сопряжения все 4 светодиода мигают очень быстро, это означает, что память устройства заполнена, так как в ней уже зарегистрировано 20 устройств.

Активацию можно отменить в любой момент, удерживая кнопку на устройстве в течение 5 секунд.

## Возврат к заводским настройкам

Для восстановления заводских настроек отключите устройство от сети, затем включите его, удерживая нажатой кнопку. Когда начнут мигать два светодиода, отпустите кнопку и нажмите ее снова. Начнут мигать четыре светодиода, а затем загорятся все светодиоды одновременно, что свидетельствует о возврате устройства к заводским настройкам.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Питание	230 В АС
Рабочая температура	5+50°C
Потребляемая мощность	макс. 1 Вт
Частота радиосвязи	868 МГц
Мощность передачи	макс. 25 мВт

## ДОПУСКИ И СЕРТИФИКАТЫ

Повторитель беспроводного сигнала RP соответствует требованиям:

Директивы по радиооборудованию RED 2014/53/EU,  
Постановления Министра предпринимательства и технологий от 24 июня 2019 г., касаемого  
Директивы RoHS II (2011/65/EU) (Законодательный вестник 2019, поз. 1277),  
Директивы по экодизайну для продукции, связанной с энергетикой 2009/125/EU.



Полный текст декларации соответствия ЕС доступен на наших веб-сайтах.

## ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, УТИЛИЗАЦИЯ



1. Отключите устройство от сети.
2. Демонтируйте устройство.
3. В целях защиты окружающей среды не выбрасывайте выведенное из эксплуатации устройство вместе с несортированными бытовыми отходами. Устройство должно быть доставлено в соответствующий пункт утилизации.

Повторители беспроводного сигнала RP изготовлены из материалов, пригодных для вторичной переработки.

## ГАРАНТИЯ

Производитель предоставляет 36-месячную гарантию на устройство со дня покупки в AFRISO. Гарантия аннулируется в случае несанкционированных изменений или монтажа, не предусмотренного данной инструкцией по монтажу и эксплуатации.

## УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КЛИЕНТОВ

Для AFRISO Sp. z o.o. удовлетворение потребностей клиента имеет первостепенное значение. В случае возникновения вопросов, предложений или проблем с продуктом, свяжитесь с нами: [zok@afriso.pl](mailto:zok@afriso.pl), тел. +48 32 330 33 55.

## АДРЕСА

Адреса компаний, представляющих группу AFRISO во всем мире, можно найти на наших веб-сайтах.