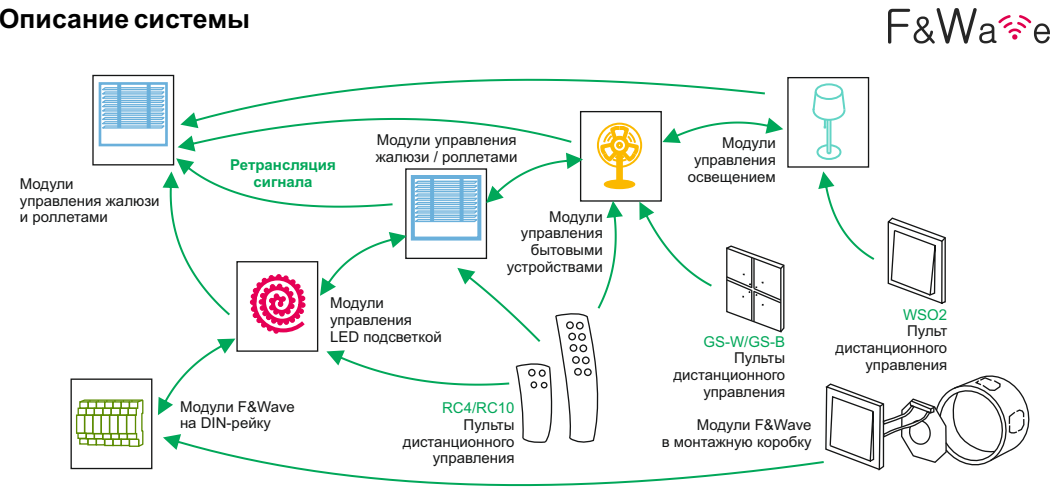


Описание системы



F&Wave – это семейство беспроводных радиоуправляемых устройств с диапазоном действия до 100 м*. Приемники поставляются в версии для монтажа на DIN-рейку (корпус 1S) и в коробке для скрытого монтажа Ø60. Передатчики поставляются как ручные пульта дистанционного управления, самостоятельные настенные кнопки и в варианте для монтажа в скрытой коробке. Приемники повторно передают управляющие сигналы. Устройство, которое получает управляющий сигнал от передатчика, автоматически отправит его дальше, что позволяет увеличить радиус действия пульта дистанционного управления.

* Диапазон до 100 м в открытом пространстве без наличия посторонних факторов. При наличии строительных конструкций и при наличии источников помех (линий электропередач, передатчиков и т.д.) фактический диапазон может быть меньше.



Не выбрасывать данное устройство вместе с другими отходами!
В соответствии с законом об использованном оборудовании, бытовой электротехнический мусор можно передать бесплатно и в любом количестве в специальный пункт приема. Электронный мусор, выброшенный на свалку или оставленный на лоне природы, создает угрозу для окружающей среды и здоровья человека.

Драгоценные металлы отсутствуют!

Свидетельство о приемке

Модуль электронный FW-BYPASS-NN изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующей технической документации и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК	Дата выпуска	Дата продажи

F&Wave

Модуль электронный

Руководство по эксплуатации

F&Wave



ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»
Служба технической поддержки:
РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 65 72 57, 60 03 80,
+ 375 (29) 319 43 73, 869 56 06, e-mail: support@fif.by
Управление продаж:
РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 65 72 56, 60 03 81,
+ 375 (29) 319 96 22, (33) 622 25 55, e-mail: sales@fif.by

Назначение и область применения

Устройство предназначено для устранения эффекта мерцания свечения некоторых типов светодиодных ламп (230 В) при выключенном реле. FW-BYPASS-NN устанавливается в светильнике и подключается параллельно управляемой лампочке.

Применяется только при работе со светодиодными лампами старого образца.

Функциональные возможности

- Устройство предназначено для совместной работы с реле FW-R1P-NN, FW-R2P-NN;
- подключается параллельно лампе;
- малые габариты (12х26х12 мм) позволяют разместить изделие в корпусе светильника.

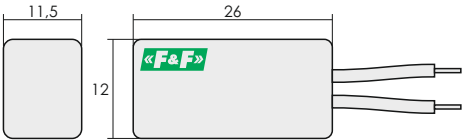
Технические характеристики	
Напряжение питания, В	195...265 AC
Диапазон рабочих температур, °C	-25...+50
Подключение	2xLY 0,75 мм2
Габариты (ШхВхГ), мм	12х26х11,5
Степень защиты	IP20
Код ETIM	-
Артикул	EA14.002.036

ВНИМАНИЕ!

Перед подключением изделия к электрической сети (в случае его хранения или транспортировки при низких температурах), для исключения повреждений вызванных конденсацией влаги, необходимо выдержать изделие в теплом помещении не менее 2-х часов.

FW-BYPASS-NN

Внешний вид и размеры корпуса



Обслуживание

При техническом обслуживании изделия необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей». При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса изделия дальнейшая его эксплуатация запрещена.

Гарантийное обслуживание выполняется производителем изделия. Послегарантийное обслуживание изделия выполняется производителем по действующим тарифам. Перед отправкой на ремонт, изделие должно быть упаковано в заводскую или другую упаковку, исключающую механические повреждения.

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ4, диапазон рабочих температур от -25...+50 °C, относительная влажность воздуха до 80 % при 25 °C. Рабочее положение в пространстве – произвольное. Высота над уровнем моря до 2000м. Окружающая среда – взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающем работу реле, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию. По устойчивости к перенапряжениям и электромагнитным помехам устройство соответствует ГОСТ IEC 60730-1.

Требование безопасности

Эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с требованиями, изложенными в руководстве по эксплуатации.

Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений устройства. Изделие, имеющее внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено. Не устанавливайте реле без защиты в местах где возможно попадание воды или солнечных лучей. Реле должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированным персоналом. При подключении реле необходимо следовать схеме подключения.



ВНИМАНИЕ
Изделие следует подключать к сети согласно существующим нормам электробезопасности. Правила подключения описаны в данном руководстве. Работы, связанные с установкой, подключением и регулировкой должны проводиться квалифицированным специалистом после ознакомления с руководством по эксплуатации и функциями устройства. Перед началом установки следует убедиться в отсутствии напряжения на подключаемых проводах. Самовольное вскрытие корпуса влечет за собой утрату права на гарантийное обслуживание изделия, а также может стать причиной поражения электрическим током. Изделие должно использоваться по его прямому назначению. По вопросам монтажа и работы устройства обращаться в службу технической поддержки.

Комплект поставки

Электронный модуль FW-BYPASS-NN..... 1 шт.
Руководство по эксплуатации..... 1 шт.
Упаковка..... 1 шт.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия – **24 месяца** с даты продажи.
Срок службы – **10 лет**.
При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления
СООО «Евроавтоматика Фиф» гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя изделия при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, предъявленные без паспорта предприятия;
 - изделия, бывшие в негарантийном ремонте;
 - изделия, имеющие повреждения механического характера;
 - изделия, имеющие повреждения голографической наклейки.
- Предприятие изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, без уведомления потребителя, с целью улучшения качества и не влияющие на технические характеристики и работу изделия.

Условия реализации и утилизации

Изделия реализуются через дилерскую сеть предприятия.
Утилизировать как электронную технику.

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка изделия может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим сохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.
Хранение изделия должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50° до плюс 50 °С и относительной влажности не более 80 % при температуре +25 °С.

Изделия F&Wave

Передатчики	Приемники	
	В монтажную коробку Ø60 мм	Монтаж на DIN-рейку
Многофункциональные FW-RC4-AC, FW-RC5	Одноканальные	
	FW-R1P FW-R1P-P FW-R1P-NN	FW-R1D FW-R1D-P
Пульты дистанционного управления FW-RC4, FW-RC10, FW-KEY4	Двухканальные	
	FW-R2P FW-R2P-P FW-R2P-NN	FW-R2D FW-R2D-P
Пульт дистанционного управления (выключатель на плоскость, автономный) FW-WSO2	Универсальные диммеры	
	FW-D1P	FW-D1D
Пульты дистанционного управления (сенсорные выключатели) FW-GS-230-B, FW-GS-230-W, FW-GS-24-B, FW-GS-24-W	Управление роллетами/жалюзи	
	FW-STR1P FW-STR1P-P	FW-STR1D FW-STR1D-P
	Двухканальный диммер для светодиодных ламп	
	FW-LED2P	FW-LED2D