

Выносной герметичный фотодатчик

ПЛЮС



Руководство по эксплуатации

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@fff.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@fff.by

Назначение

Выносной герметичный фотодатчик ПЛЮС предназначен для преобразования в электрический сигнал уровня освещенности в контролируемом пространстве, формирует сигналы, управляющие работой фотореле (светочувствительные автоматы).

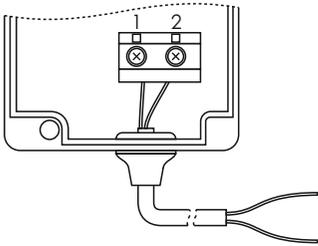
Поставляется в комплекте с автоматами AZH-S ПЛЮС, AZ-B ПЛЮС, AZ-BU ПЛЮС, AZ-B-30 ПЛЮС, AZ-112 ПЛЮС, AWZ-30 ПЛЮС.

Принцип работы

Выносной фотодатчик применяется в роли инициирующего элемента, приводя в действие фотореле (светочувствительный автомат), управляющее цепью питания электроприборов.

Осуществляет измерение светового потока встроенным светочувствительным элементом, реагирующим на яркость солнечного или искусственного света. С наступлением темного времени суток фотодатчик передает управляющий сигнал на фотореле, которое смыкает контакты и подает электроэнергию на приборы освещения. При увеличении освещенности, по сигналу управления от фотодатчика, фотореле размыкает контакты, выключая осветительные электроприборы.

Подключение



1. Снять крышку, закрепить корпус.
2. Завести провод через кабельный ввод, закрепить концы провода в соединительной колодке.
3. Закрепить уплотнительную гайку кабельного ввода, установить крышку на место.

Примечание

Фотодатчик - герметичный внешний фотоэлемент, присоединяемый проводом. Если длина провода более 10 метров, то он должен располагаться не ближе 50 см к параллельно проложенным сетевым или высоковольтным проводам. Допускается увеличение длины провода подключения фотодатчика до 50 метров.

Комплект поставки

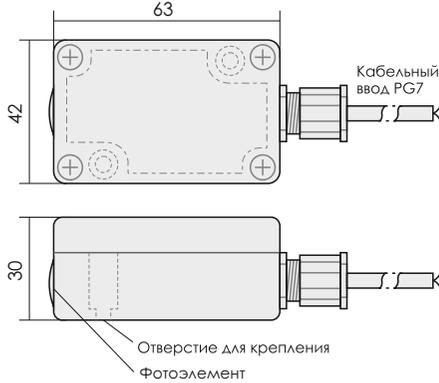
- Фотодатчик ПЛЮС..... 1 шт.
- Руководство по эксплуатации..... 1 шт.
- Упаковка..... 1 шт.

ТУ BY 590618749.027-2017

Технические характеристики

Макс. длина провода, м	50
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50
Степень защиты	IP65
Подключение	провод ШВВП 2х0,5
Тип корпуса	пластмассовый
Габариты (ШхВхГ), мм	63х42х30
Масса, кг	0,050
Монтаж	на поверхность
Код ЕТИМ	-
Артикул	EA01.000.002

Размеры корпуса



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 ч.

Датчик имеет встроенную варисторную защиту фотоэлемента.



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.

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 УХЛ2, диапазон рабочих температур от -40...+50 °С, относительная влажность воздуха до 80 % при 25 °С. 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.



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.

Свидетельство о приемке

Фотодатчик ПЛЮС изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ BY 590618749.027-2017, действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

Драгоценные металлы отсутствуют!

Штамп ОТК	Дата выпуска	Дата продажи

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.