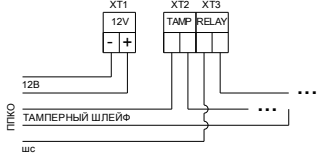




• снять плату; • просверлить отверстия в основании корпуса для установки извещателя на поверхность; через имеющиеся отверстия в основании корпуса извещателя ввести кабели питания и шлейфов сигнализации и, тампера; • с помощью шурупов закрепить основание корпуса извещателя на поверхности; • установить плату в основание корпуса; • к клеммной колодке подсоединить внешние соединительные линии согласно схеме подключения (см. рисунок 4);  Рис. 4. Схема подключения извещателя -13-	7.4 Проверка функционирования В целях исключения несрабатываний извещателя, а также его ложных срабатываний необходимо проводить настройку чувствительности извещателя. Для настройки и регулировки чувствительности извещателя необходимо использовать имитатор разбития стекла. Изготовитель рекомендует применять имитатор типа FG701. Настройка чувствительности извещателя производится в два этапа: • настройка чувствительности по высоким частотам; • настройка чувствительности по низким частотам. 7.4.1 Настройка чувствительности извещателя по высоким частотам (звуку разбития стекла): • регулировка чувствительности по высокой частоте (звуку бьющегося стекла) осуществляется с помощью отвертки с плоским шлицем путем вращения регулятора потенциометра RP2; -14-	• установить имитатор в ручной режим для имитации звука бьющегося стекла и разместить его на защищаемую остекленную поверхность; • активировать имитатор. Путем вращения регулятора потенциометра RP2 против часовой стрелки для увеличения чувствительности или по часовой для ее уменьшения установить регулировку, чтобы жёлтый (VD6) светодиод начал включаться при каждой подаче сигнала. Внимание! Заводская настройка -50% чувствительности 7.4.2 Настройка чувствительности извещателя по низким частотам (звуку от удара): • регулировка чувствительности по низкой частоте (звуку от удара) осуществляется с помощью отвертки с плоским шлицем путем вращения регулятора потенциометра RP1; • осторожно ударить по контролируемому стеклу или подоконнику. Путем вращения потенциометра RP1 против часовой стрелки для увеличения или по часовой -15-	для ее уменьшения установить регулировку, чтобы синий (VD5) светодиод начал включаться при каждом ударе. Внимание! Заводская настройка -50% чувствительности 7.4.3 Проверка настройки чувствительности извещателя: • установить имитатор в автоматический режим имитации и разместить его на защищаемую поверхность; • осторожно ударить по контролируемому стеклу или подоконнику возле имитатора; • по загоранию всех светодиодов убедиться в правильной настройке извещателя. 7.5 Проверка функции «память тревог» • установить перемычку XS2 (MEM); • с помощью имитатора вызвать срабатывание извещателя; • по постоянному свечению светодиода VD7 (красного цвета) убедиться в работоспособности функции «память тревог»; -16-
• снять перемычку или отключить питание на время более 5 с и убедиться, что светодиод VD7 погас. 8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ Техническое обслуживание извещателя проводится с периодичностью и в объеме согласно действующим ТНПА. Техническое обслуживание извещателя в процессе эксплуатации состоит из осмотра и очистки извещателя от загрязнения, проверки надёжности контактных соединений и проверки работоспособности. 9 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ При монтаже и эксплуатации извещателя необходимо соблюдать требования ТКП 181-2009 «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ), ТКП 427-2022 «Электроустановки. Правила по обеспечению безопасности при эксплуатации». -17-	К работам по монтажу и техническому обслуживанию извещателя должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию. 10 МАРКИРОВКА Маркировка на извещатель наносится на основание корпуса в виде этикетки. Извещатель имеет следующую маркировку: - наименование предприятия-изготовителя; - код степени защиты (IP) по ГОСТ 14254; - заводской номер; - дата изготовления; - знаки подтверждения соответствия. Назначение электрических выводов для внешних подключений указывается возле клеммных колодок, расположенных на плате извещателя. 11 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ Извещатель должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя в -18-	закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, при температуре окружающего воздуха от – 50 °С до + 50 °С и относительной влажности воздуха до 93% при температуре +40 °С без конденсации влаги. В помещениях для хранения извещателей не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию. Транспортирование извещателей может осуществляться любым видом транспорта с защитой от атмосферных осадков и пыли. После транспортирования при отрицательных температурах воздуха извещатель перед включением должен быть выдержан в нормальных условиях в течение не менее 24 ч. 12 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ Гарантийный срок эксплуатации извещателя составляет 24 месяца с даты продажи или 27 месяцев с даты выпуска. -19-	ООО «РовалэнтИнвестГрупп» гарантирует соответствие технических характеристик извещателя при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования. Срок службы извещателя – не менее 10 лет. 13 СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ Содержание в изделии драгоценных металлов не требует учета при хранении, списании и утилизации (п. 1.2 ГОСТ 2.608-78). Содержание цветных металлов в изделии не требует учета при списании и утилизации. 14 УТИЛИЗАЦИЯ Извещатель не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации. -20-
СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ Сертификат соответствия: № ВУ/112 03.11.023.01 00144, действителен по 24.03.2026 Декларация о соответствии: № ВУ/112 11.01 ТР020 000.00 00076, действительна по 03.03.2026 -21-	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ Извещатель охранный поверхностный звуковой GBD-R-1 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ ВУ 192811808.008-2020, государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации. Заводской номер: Дата выпуска: Штамп ОТК: Упаковщик: Штамп входного контроля: -22-	Изготовитель: ООО «РовалэнтИнвестГрупп», Республика Беларусь, 220070, г. Минск, ул. Солтыса, 187/8, тел. (017) 368-16-80. Техническая поддержка: При возникновении вопросов по эксплуатации изделия необходимо обращаться в организацию, в которой было приобретено данное изделие, или в ООО «РовалэнтИнвестГрупп», телефон/факс:(017) 368-16-80. Дата продажи «__» _____ 20__г. М. П. _____ (подпись) -23-	-24-