

Краткое описание РРОП-М2

Радиорасширители охранно-пожарные (РРОП, РРОП2) предназначены для приёма и обработки извещений от различного рода ИО, ИП, ДТ, приёма команд от устройств управления, формирования управляющих команд встроенным и внешним исполнительным устройствам и передачи информации о своём состоянии и состоянии дочерних устройств внешним устройствам передачи извещений.

1.6 Радиорасширители-маршрутизаторы охранно-пожарные (РРОП-М, РРОП-М2 и РРОП-М исп. У) по своим характеристикам и выполняемым функциям идентичны РРОП за исключением того, что РРОП-М, РРОП-М2 и РРОП-М исп. У не имеют СЛ "Аккорд-512", собственных встроенных реле, выходов СО, ЗО, БВИ, входов ПУЛ.

Габаритные размеры, масса и степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 устройств ВОРС соответствуют приведённым в таблице 2.5:

Таблица 2.5

Устройство	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более	Степень защиты оболочки
РРОП, РРОП-М, РРП "АСБ-РС"	116×106×64 (без учета антенн)	0,3	IP30
РРОП2, РРОП-М2	210x145x40 (без учета антенн)	0,45	IP41
РРОП-М исп. У	160×120×51 мм (без учета антенн)	0,3	IP55

2.5 Дополнительные технические характеристики РРОП-М, РРОП-М2, РРОП-М исп. У

2.5.1 РРОП-М, РРОП-М2 и РРОП-М исп. У имеют только радиоканальный интерфейс и интерфейс RS-232.

2.5.2 РРОП-М исп. У является модификацией РРОП-М, предназначенной для установки в местах, где предъявляются особые требования к защите оболочки приборов (IP55). Основные параметры и характеристики РРОП-М и РРОП-М исп. У идентичны.

2.5.3 Ток потребления РРОП-М, РРОП-М2 и РРОП-М исп. У при напряжении 12 В – не более 55 мА, при напряжении 24 В – не более 30 мА.

6.2.4 Конструкция РРОП-М2

6.2.4.1 РРОП-М2 выполнен в пластмассовом корпусе и состоит из следующих конструктивных элементов (приложение Б, рисунок Б.36): основание (1), крышка (2), антенны (3). Для того чтобы открыть прибор, необходимо отогнуть защелки по стрелкам "1" и потянуть крышку по стрелкам "2".

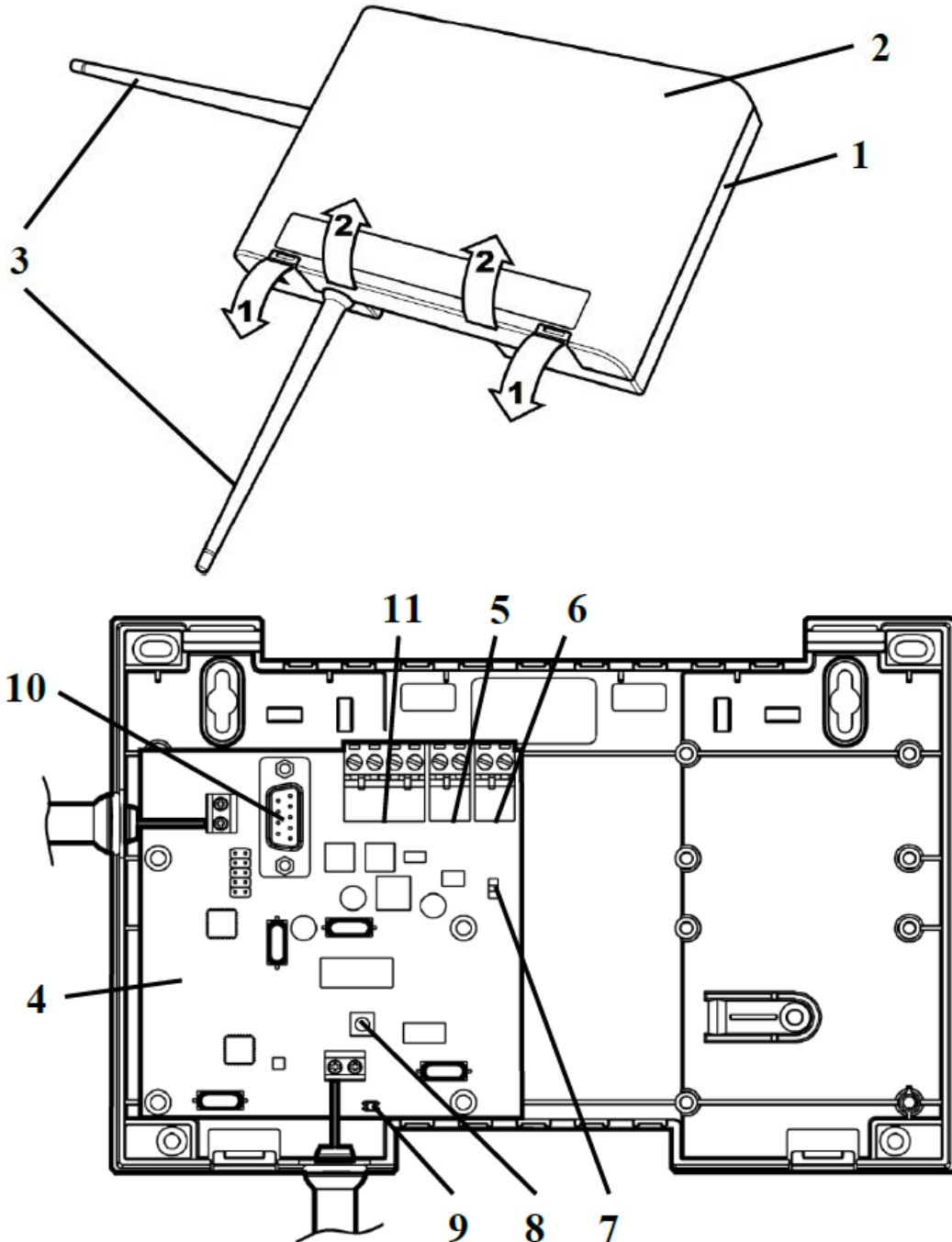
6.2.4.2 Внутри корпуса располагаются: печатная плата (4); разъем для подключения питания к РРОП-М2 (5); разъем для контроля основного и резервного питания РРОП-М2 (6); переключатель подключения цепи контроля основного питания к цепи питания – "АС" (7), датчик вскрытия (8), двухцветный светодиодный индикатор (9), разъем RS-232 для временного подключения РРОП-М2 к ПК (10); разъем для стационарного

Краткое описание РРОП-М2

подключения РРОП-М2 к ПК (11). Установка антенн показана в нижней части рисунка Б.36: необходимо затянуть антенну в контактной колодке и дополнительно закрепить ее шайбой.

6.2.4.3 Светодиодный индикатор выведен на лицевую панель РРОП-М2.

6.2.4.4 На основании (1) имеется два отверстия в форме пазов для навешивания РРОП-М2 на шурупы, предварительно ввернутые в стену, а также два отверстия для крепления РРОП-М2 на стене



Краткое описание РРОП-М2

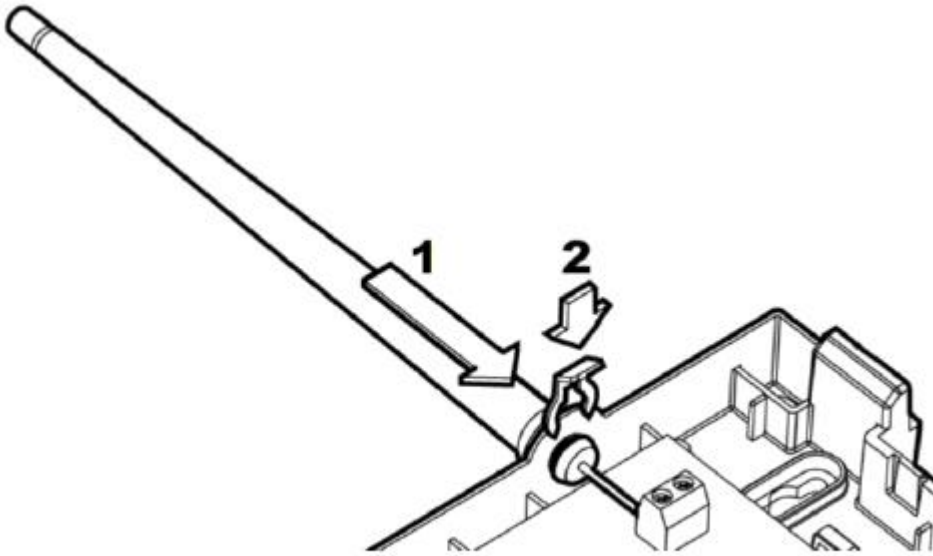


Рисунок Б.36 – Внешний вид РРОП-М2

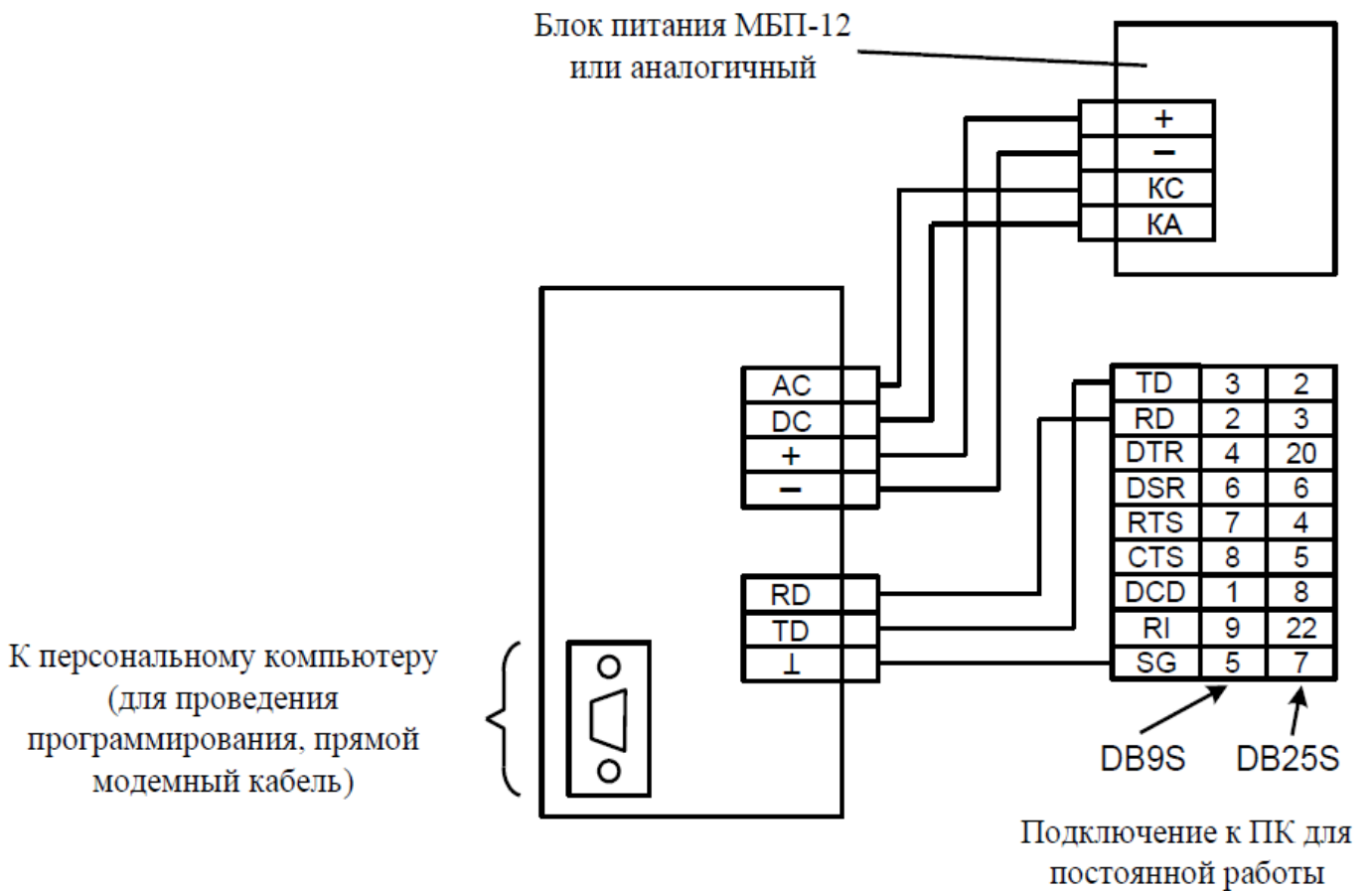


Рисунок В.6 – Схема внешних подключений РРОП-М, РРОП-М2