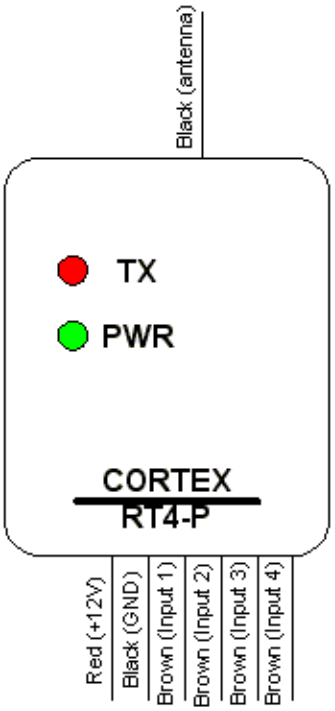
Беспроводная система передачи информации **RS4-P**

Руководство по инсталляции

Беспроводная система передачи информации **RS4-P** состоит из передатчика **RT4-P** и приемника **RR4-P** и предназначена для передачи четырёх независимых сигналов типа «обрыв-замыкание» на расстояние до 500 м.

Система работает в ISM диапазоне (433,050 — 434,790 MHz)

Передатчик **RT4-P** выполнен в пластмассовом корпусе. На корпусе передатчика расположены:



Антенный провод (черный).

Провод для подключения «+» питания (красный).

Провод для подключения «-» питания (черный).

Провода для подачи входных воздействий (коричневые).

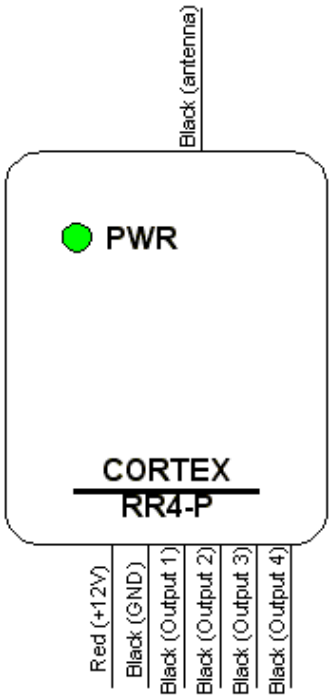
Индикатор питания (POWER).

Индикатор передачи (TX) .

Информационные входы передатчика могут иметь два состояния: обрыв и замыкание на корпус. Устройство выходит в передачу при изменении состояния любого из входов. На время сеанса передачи зажигается индикатор.

Для питания передатчика может использоваться источник постоянного напряжения 9 – 15V с допустимым током нагрузки не менее 50mA.

Приемник **RR4-P** предназначен для приема информации от передатчика **RT4-P** об изменении состояния его входов и формирования соответствующих сигналов тревоги на своих выходах.



Приемник выполнен в пластмассовом корпусе. На корпусе расположены:

Антенный провод (черный).

Провод для подключения «+» питания (красный).

Провод для подключения «-» питания (черный).

Провода «выход» (коричневые).

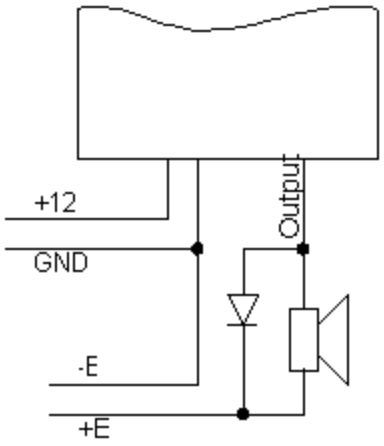
Индикатор питания

Принятая от передатчика информация о состоянии его входов сразу транслируется на соответствующие выходы приемника.

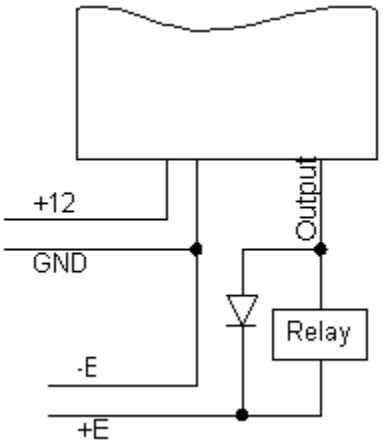
Выходы приемника организованы по схеме «открытый коллектор» и рассчитаны на подключение нагрузки до 100mA.

Для питания приемника может использоваться источник постоянного напряжения 9 – 15 V с допустимым током нагрузки не менее 50mA.

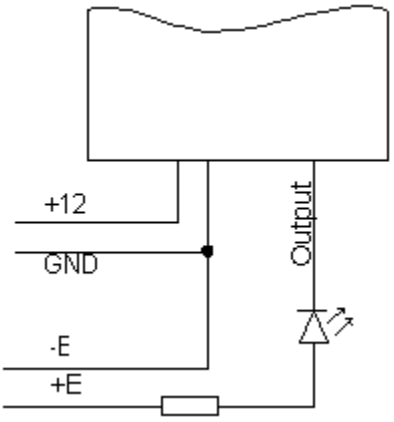
Подключение различных устройств к выходам приёмника RR4-P



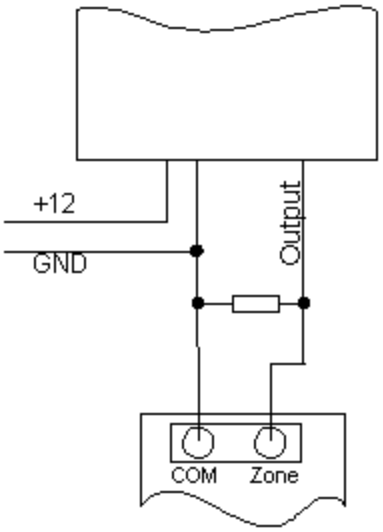
Подключение сирены



Подключение реле



Подключение светодиода



Подключение к зоне панели/передатчика

Подключение входов передатчика RT4-P

