


# Беспроводная система передачи информации **RS2-P**

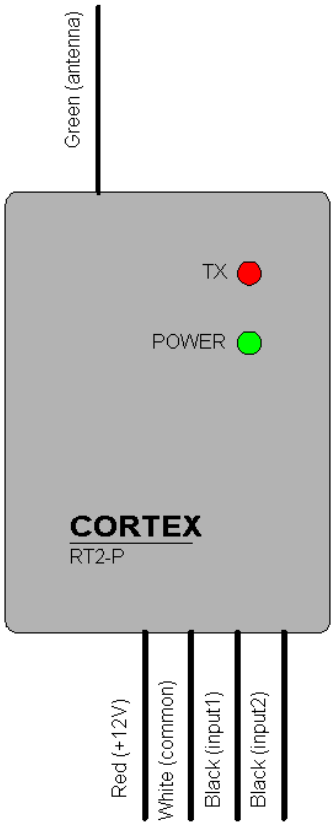
## **Руководство по инсталляции**

**2002 г.**

Беспроводная система передачи информации **RS2-P** состоит из передатчика **RT2-P** и приемника **RR2-P** и предназначена для передачи двух независимых сигналов типа «обрыв-замыкание» на расстояние до 500 м.

Передатчик **RT2-P** выполнен в пластмассовом корпусе. На корпусе передатчика расположены:

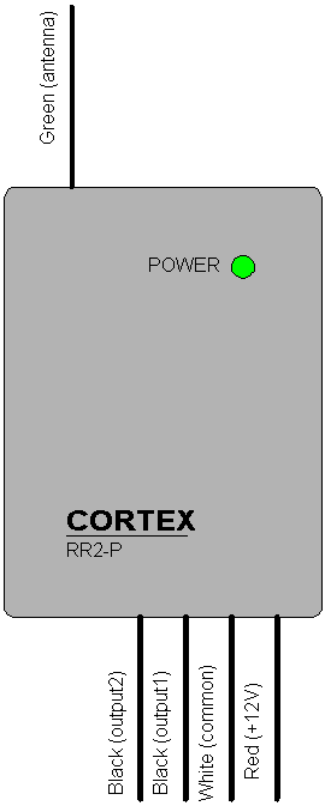
- Антенный провод (зеленый).
- Провод для подключения «+» питания (красный).
- Провод для подключения «-» питания (белый).
- Провода для подачи входных воздействий (черные).
- Индикатор питания (POWER).
- Индикатор передачи (TX) .




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 **RR2-P** предназначен для приема информации от передатчика **RT2-P** об изменении состояния его входов и формирования соответствующих сигналов тревоги на своих выходах.




Приемник выполнен в пластмассовом корпусе. На корпусе расположены:

- Антенный провод (зеленый).
- Провод для подключения «+» питания (красный).
- Провод для подключения «-» питания (белый).
- Провода «выход» (черные).
- 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 50mA.

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