

8. Сведения о приемке

Изделие Приемник радиосигнала ПРС-03

заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

Общество с ограниченной ответственностью

“Автосенсор”

E-mail: mail@avtosensor.ru

Тел: +7-960-130-6110, +7-903-653-0202

Россия, 394026, Воронеж, ул. Дружинников, д.13

www.avtosensor.ru



V01 2026 г.

Приемник радиосигнала ПРС-03

ПАСПОРТ

1. Назначение

Приемник радиосигнала ПРС-03 предназначен для связи радиодатчиков, выпускаемых под торговой маркой "Автосенсор", с терминалами и устройствами по шине RS-485 (протокол LLS, Modbus RTU) или по частотному и дискретному входу.

2. Технические характеристики

Напряжение питания	7-45 В
Взаимодействие с радиодатчиками "Автосенсор"	Радиоканал
Рабочая частота приемопередатчика	2,4 ГГц
Количество подключаемых радиодатчиков	до 32
Интерфейс взаимодействия с терминалом	RS-485, частотный (500-1500 Гц), дискретный
Интерфейс взаимодействия с преобразователем интерфейса	RS-485
Протокол передачи данных по RS-485	LLS, Modbus RTU
Скорость передачи данных по RS-485	19200 бит/с
Максимально потребляемый ток	30 mA
Максимальный коммутируемый ток дискретного выхода	30 mA
Температура эксплуатации	от -40 до +85 С
Класс защиты приемника	IP 67
Внутренний журнал логирования изменений настроек	есть

3. Комплектность

1. Приемник радиосигнала с разъемом.
2. Кабель соединительный (1м) с разъемом.
3. Держатель предохранителя.
4. Предохранитель 1 А.

4. Срок службы и гарантии изготовителя

- 4.1 Средний срок службы изделия - 7 лет.
- 4.2 Гарантийный срок эксплуатации 36 мес. с даты выпуска.
- 4.3 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует вышедшее из строя изделие по вине изготовителя.

5. Указания по эксплуатации и утилизации

- 5.1. При установке приемника необходимо соблюдать правила техники безопасности при проведении ремонтных работ на автотракторной технике, а также требования техники безопасности, установленные на предприятии.
- 5.2. Приемка установленного приемника должна осуществляться представителем заказчика, который подтверждает, что при установке датчика не были нарушены нормы и правила, установленные на предприятии заказчика, и что установленный датчик не оказывает отрицательного воздействия на технику и механизмы.
- 5.3. Изделие не содержит вредных веществ и компонентов, представляющих опасность для здоровья людей и окружающей среды в процессе и после окончания срока службы и при утилизации.
- 5.4. Изделие не содержит драгоценных металлов в количестве, подлежащем учету.

6. Техническое обслуживание

Изделие в техническом обслуживании не нуждается.

7. Условия хранения и транспортирования

- 7.1 Изделие рекомендуется хранить в закрытых сухих помещениях. Хранение изделия допускается только в заводской упаковке при температуре от -50 до +40 °С и относительной влажности до 95% при 25 °С без образования конденсата.
- 7.2 Не допускается хранение изделия в одном помещении с веществами, вызывающими коррозию металла и/или содержащими агрессивные примеси.