ШТАТ TS
БЕСКОНТАКТНЫЙ СЕНСОР

Руководство по эксплуатации

ШТАТ TS ☐ **ШТАТ TS-T** ☐

- Дистанционное управление различными устройствами
- Возможность использования в качестве кнопки в автомобиле
- Простота установки (3 провода)
- Скрытность расположения сенсора
- Автоматическая калибровка в зависимости от внешних условий

Назначение и принцип действия

Бесконтактный сенсор **Штат TS** – электронное изделие, позволяющее дистанционно управлять различными устройствами путём приближения руки к сенсору.

Варианты исполнения:

Штат TS – выход сенсора активен на время нахождения руки в зоне действия сенсора.

Штат TS-T – выход сенсора включается/ выключается кратковременным приближением руки в зону действия сенсора.

Уверенно работает сквозь любой диэлектрик – пластик, стекло, дерево и т.д.
Нагрузка подключается между питанием «+12 В» и выходом сенсора.
Пример варианта использования - скрытая кнопка для управления реле или в «разрыв» цепи.

Автоматическая калибровка

Калибровка позволяет компенсировать влияние на работоспособность сенсора находящихся в зоне действия предметов.
Калибровка сенсора под конкретные внешние условия осуществляется автоматически после включения питания

Установка и подключение

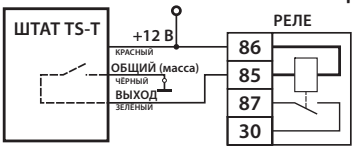
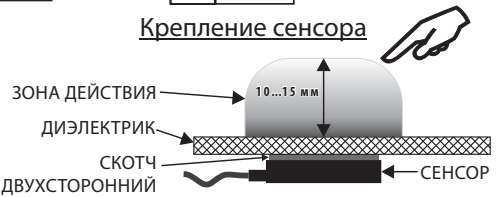


Схема подключения

Крепление сенсора



Поверхность, на которую наклеивается сенсор, рекомендуется «обезжирить»

Внимание! В месте установке изделия не допускаются резкие колебания температуры, воздействие высоких температур, попадание влаги и т.д. Также нужно исключить в зоне действия сенсора любых движущихся предметов (металлических, пластиковых и т.п.) которые могут вызвать его срабатывание.

Технические характеристики

Напряжение питания	7… 20 Вольт
Ток потребления	≤2 мА
Ток выхода	≤1 Ампер
Рабочая температура	- 40 ºС…+105 ºС
Зона действия сенсора	10…15 мм

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации **3 года** с момента приобретения изделия при соблюдении условий эксплуатации.

Штамп ОТК Дата выпуска_____

Техподдержка: +7-902-299-41-05
e-mail: bios07@inbox.ru сайт: штат.рф