

## F3S-TGR-N\_M/-N\_U Дверной бесконтактный выключатель с радиочастотной идентификацией (RFID)

Дверные бесконтактные выключатели с RFID служат для контроля положения распашных, раздвижных и съемных дверей.

- Принцип работы основан на технологии радиочастотной идентификации (считывание кода) и на эффекте Холла (контроль расстояния)
- Технология RFID используется в двух моделях выключателей с очень высоким уровнем защиты от постороннего вмешательства:
  - М-тип (Основная кодировка): любой датчик работает с любым исполнительным механизмом, подобно традиционным выключателям
  - U-тип (Уникальная кодировка): в каждом датчике и исполнительном механизме используется уникальная кодировка. Это оптимальное решение для областей применения, требующих высокого уровня защиты от постороннего вмешательства
- Возможность последовательного подключения до 20 выключателей
- LED индикатор облегчает диагностику
- Компенсация допустимых механических отклонений
- Отсутствие контакта - отсутствие износа - отсутствие мелких частиц
- Работает со всеми контроллерами систем безопасности OMRON
- Подходит для задач очистки/стерилизации (CIP/SIP), а также для очистки под высоким давлением по IP69K (модели с встроенным кабелем)
- Соответствует требованиям безопасности до PLe по EN ISO 13849-1



## F3S-TGR-S\_A / F3S-TGR-S\_D Автономный бесконтактный дверной выключатель

Автономные бесконтактные выключатели используются для контроля положения дверей защитного ограждения, а также положения движущихся деталей машин и агрегатов. В данных выключателях используется удачно зарекомендовавшая себя бесконтактная технология Omron, которая позволяет компенсировать механические погрешности и вибрации.

- Доступны модели с однорычажным и двурычажным выключателем
- Принцип действия основан на эффекте Холла
- Возможность последовательного подключения до 20 выключателей
- LED индикатор упрощает диагностику
- Возможность работы даже позади конструкций из нержавеющей стали
- Отсутствие контакта - отсутствие износа - отсутствие мелких частиц
- Компенсация допустимых механических отклонений
- Подходит для задач очистки/стерилизации (CIP/SIP), а также для очистки под высоким давлением по IP69K (модели с встроенным кабелем)
- Соответствует требованиям безопасности до PLe по EN ISO 13849-1



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

## D40A/G9SX-NS Электронная система бесконтактного контроля дверей

Наивысшая в своем классе надежность работы в системах с дверьми замедленного действия, возможность подключения до 30 бесконтактных выключателей D40A к одному управляющему устройству G9SX-NS обеспечивает гибкость в применении.

- Стабильность работы — меньше ошибок контроллера из-за нестабильности дверей
- Подключение до 30 бесконтактных дверных выключателей со светодиодами к одному контроллеру
- Возможность установки с любой стороны обеспечивает гибкость монтажа
- Двухцветный светодиодный индикатор упрощает обслуживание



## F3S-TGR-N\_X Бесконтактный герконовый дверной выключатель для взрывоопасных зон

Взрывобезопасные бесконтактные герконовые дверные выключатели служат для контроля положения дверей защитного ограждения в пищевой и нефтегазовой областях с взрывоопасной средой.

- Изготовлен с использованием геркона
- Возможность последовательного подключения до 6 выключателей
- Работает со всеми контроллерами систем безопасности Omron
- Возможность работы даже позади конструкций из нержавеющей стали
- Отсутствие контакта - отсутствие износа - отсутствие мелких частиц
- Компенсация допустимых механических отклонений
- Подходит для задач очистки/стерилизации (CIP/SIP), а также для очистки под высоким давлением по IP69K (модели с встроенным кабелем)
- Соответствует требованиям безопасности до PLe по EN ISO13849-1



## F3S-TGR-N\_C/F3S-TGR-N\_R Бесконтактные дверные выключатели

Бесконтактные дверные выключатели служат для контроля положения защитного ограждения. Для пищевых производств с повышенными требованиями к гигиене предлагаются модели в корпусе из нержавеющей стали.

- Принцип действия основан на эффекте Холла или с использованием геркона
- LED индикатор облегчает диагностику
- Возможность последовательного подключения до 3 или 6 выключателей в зависимости от модификации выключателя
- Работает со всеми контроллерами систем безопасности Omron
- Возможность работы даже позади конструкций из нержавеющей стали
- Отсутствие контакта - отсутствие износа - отсутствие мелких частиц
- Компенсация допустимых механических отклонений
- Подходит для задач очистки/стерилизации (CIP/SIP), а также для очистки под высоким давлением по IP69K (модели с встроенным кабелем)
- Соответствует требованиям безопасности до PLe по EN ISO 13849-1



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69