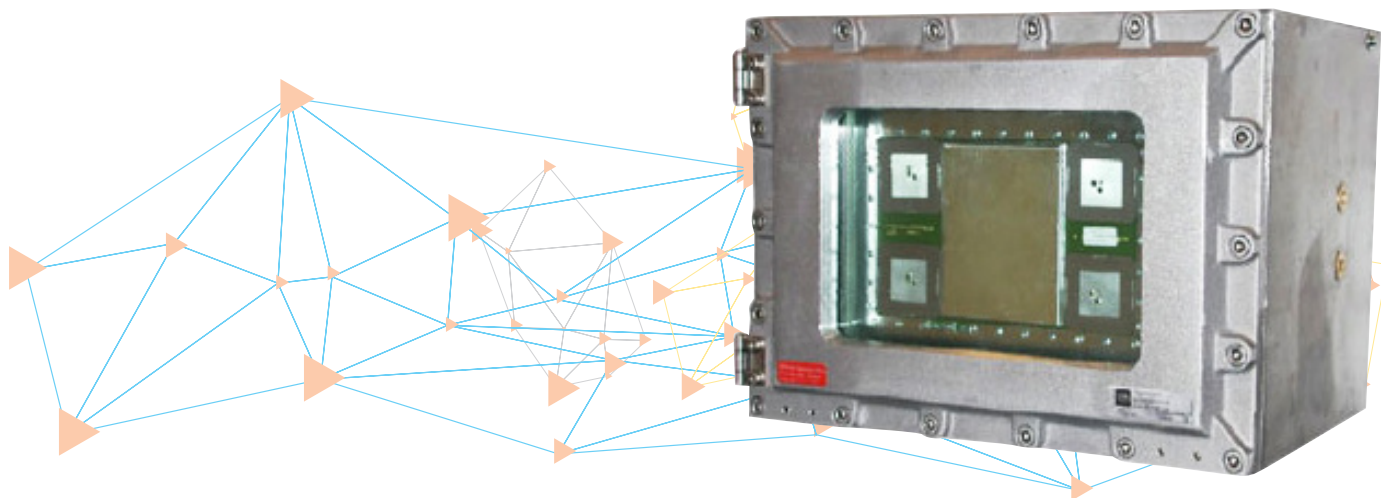




TRANSIT ATEX

Бесконтактный RFID считыватель для работы во взрывоопасных средах.

Компания Nedap (Голландия) представила считыватель TRANSIT ATEX для регистрации автотранспорта, предназначенный для использования в нефтехимической промышленности.

По сути это бесконтактный радиочастотный считыватель TRANSIT Standard с дистанцией чтения до 10 метров в специально разработанном корпусе для работы в опасных зонах. Автотранспорт в момент регистрации может двигаться со скоростью до 200 км/ч. Данное оборудование легко интегрируется в классические системы контроля и управления доступом, поскольку использует стандартный формат Виганд. Считыватель TRANSIT ATEX работает в частотном

диапазоне 2.400 - 2.482GHz и относится к классу RFID считывателей (Radio Frequency Identification). TRANSIT ATEX может применяться также в местах, где у человека нет возможности использовать руки для поднесения карты к считывателю – точки прохода с режимом «hands-free». Это могут быть складские помещения, грузовые терминалы, внутренние технические помещения предприятия, куда персонал часто заходит с грузом.



TRANSIT ATEX ► RFID считыватели дальнего радиуса действия

Продукт является взрывобезопасным и устойчив к повреждениям. Также он применим для идентификации транспорта на нефтеперерабатывающих заводах и фабриках, где из-за постоянной опасности возникновения взрыва, предъявляются особые жесткие требования к безопасности и надежности оборудования. Безопасный корпус, в который встроен считыватель, разработан согласно единым международным требованиям безопасности и одобрен аккредитованными испытательными центрами. Считыватель имеет сертификат соответствия для работы в потенциально взрывчатой среде.

Области применения:

- Нефтехимические заводы и фабрики
- Газодобывающая отрасль
- Лакокрасочная промышленность
- Очистительные и мусороперерабатывающие заводы
- Другие потенциально взрывоопасные предприятия

Идентификаторы, работающие со считывателем Transit Standard:

- Compact Tag – Компактная (размером с кредитную карту) активная метка для крепления к одежде или на внутренней стороне ветрового стекла автомобиля, расстояние считывания до 7 м. Срок службы до 5 лет.
- HD Tag ISO – Мощная, ударопрочная, виброзащищенная, герметичная индустриальная метка активного типа с повышенной стойкостью к ультрафиолетовому излучению. Обладает повышенной стойкостью к воздействию агрессивных сред: топлива, масел, солей, растворителей, что позволяет использовать ее на различных промышленных объектах (в том числе химических), степень защиты IP66. Может устанавливаться на металлические поверхности с помощью винтов или заклепок. Обеспечивает надежное чтение на расстоянии до 10м. Срок службы – до 8 лет.
- Window Button – Активная метка с присоской для крепления на внутренней стороне ветрового стекла автомобиля с расстоянием считывания до 10 м. Срок службы до 5 лет.
- Window Button Switch – Активная метка, активизируемая кнопкой, с присоской для крепления на внутренней стороне ветрового стекла автомобиля и расстоянием считывания до 10 м. Срок службы до 5 лет.
- Prox-Booster Single ID 2G – Активная метка с присоской для крепления на внутренней стороне ветрового стекла автомобиля с нишей для Proximity-карты компании HID (на считыватель передается код: от прох-карты HID), расстояние считывания до 10 м. Срок службы до 5 лет.
- Prox-Booster 2G – Активная метка с присоской для крепления на внутренней стороне ветрового стекла автомобиля с нишей для Proximity-карты. На считыватель передаются 2 кода: от самой метки и от вставленной в нее прох-карты (поддерживаются карты HID 125 кГц, EM 4102, Nedap 120 кГц). Расстояние считывания до 10 м. Срок службы до 5 лет.
- Smartcard-Booster 2G– Активная метка с присоской для крепления на внутренней стороне ветрового стекла автомобиля с нишей для Smart-карты. На считыватель передаются 2 кода: от самой метки и от вставленной в нее бесконтактной smart-карты (HID iClass, Philips Mifare, Legic). Расстояние считывания до 10 м. Срок службы до 5 лет. Сменные источники питания.
- Transition-Booster 2G– Универсальная активная метка с присоской для крепления на внутренней стороне ветрового стекла автомобиля с нишей для Smart/Prox карты. На считыватель передаются 2 кода: от самой метки и от вставленной в нее бесконтактной smart-карты (HID iClass, Philips Mifare, Legic), или прох-карты (HID 125 кГц, EM 4102, Nedap 120 кГц). Расстояние считывания до 10 м. Срок службы до 5 лет. Сменные источники питания.



TRANSIT ATEX ► RFID считыватели дальнего радиуса действия

Идентификаторы, работающие со считывателем Transit ATEX:

- Smartcard-Booster 2G– Активная метка с присоской для крепления на внутренней стороне ветрового стекла автомобиля с нишей для Smart-карты. На считыватель передаются 2 кода: от самой метки и от вставленной в нее бесконтактной smart-карты (HID iClass, Philips Mifare, Legic). Расстояние считывания до 10 м. Срок службы до 5 лет. Сменные источники питания.
- Transition-Booster 2G– Универсальная активная метка с присоской для крепления на внутренней стороне ветрового стекла автомобиля с нишей для Smart/Prox карты. На считыватель передаются 2 кода: от самой метки и от вставленной в нее бесконтактной smart-карты (HID iClass, Philips Mifare, Legic), или prox-карты (HID 125 кГц, EM 4102, Nedap 120 кГц). Расстояние считывания до 10 м. Срок службы до 5 лет. Сменные источники питания.

Техническая спецификация

Параметр	Значение
Размер	48 x 36 34 см
Материал	алюминиевый бокс со стеклянной передней панелью
Масса	50 кг
Размер передней панели	30 x 20 см
Передающая (записывающая частота)	2.400-2.482 ГГц
Интерфейсы	Виганд, RS-232, RS-422, 20mA токовая петля, TCP/IP
Степень защиты	IP66

