# S300 Standard

S300 Standard является экономичным решением для применения со свободно определяемым защитным полем. За счет нового режима тройного поля можно одновременно активировать три поля: одно защитное и два сигнальных. Благодаря компактной конструкции лазерный сканер безопасности можно легко установить на любой машине. S300 Standard идеально подходит для горизонтальной и вертикальной зашиты опасных 30H И контроля Конфигурационное запоминающее устройство, встроенное в системный разъем, позволяет осуществить простой ввод в эксплуатацию и быструю CDS устройств. помощью (конфигурационное замену диагностическое программное обеспечение) можно, используя персональный компьютер или ноутбук, быстро и удобно задать единообразные защитные и сигнальные поля.



- Компактная конструкция
- Диапазон защитного поля 2 или 3 м
- Угол сканирования 270°
- 1 набор полей
- Конфигурационное запоминающее устройство, установленное в системный разъем
- Интерфейс (EFI) для надежной связи между устройствами SICK
- Выдача результатов измерений через RS-422
- Контур как база для вертикального расположения

## S300 Advanced

Система S300 Advanced отвечает самым высоким требованиям и может быть оптимально адаптирована к требованиям мобильных и стационарных устройств. Простая оптимизация производственных процессов благодаря наличию до четырех защитных и восьми сигнальных полей. За счет нового режима тройного поля можно одновременно активировать три поля: одно защитное и два сигнальных. Применение встроенного интерфейса EFI расширяет функциональную совместимость с другими лазерными сканерами и контроллерами безопасности производства компании SICK. Конфигурационное запоминающее устройство, встроенное в системный разъем, позволяет осуществить простой ввод в эксплуатацию и быструю замену устройств. С помощью CDS (конфигурационное и диагностическое программное обеспечение) можно, используя персональный компьютер или ноутбук, быстро и удобно задать единообразные защитные и сигнальные поля.

- Компактная конструкция
- Диапазон защитного поля 2 или 3 м
- Угол сканирования 270°
- 4 переключаемых блока полей
- Конфигурационное запоминающее устройство, установленное в системный разъем
- Интерфейс (EFI) для надежной связи между устройствами SICK
- Выдача результатов измерений через RS-422
- Контур как база для вертикального расположения

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

Эл. почта: skm@nt-rt.ru || Сайт: http://sick.nt-rt.ru/

## S300 Professional

Система S300 Professional отвечает самым высоким требованиям и может быть оптимально адаптирована к требованиям мобильных и стационарных устройств. Можно настроить до восьми защитных полей. За счет нового режима тройного поля можно одновременно активировать три поля: одно защитное и два сигнальных. Применение встроенного интерфейса EFI расширяет функциональную совместимость с другими лазерными сканерами и контроллерами безопасности производства компании SICK. Благодаря этому можно контролировать со всех сторон автоматически управляемые транспортные средства (FTF) и активировать защитные поля в зависимости от скорости. Конфигурационное запоминающее устройство, встроенное в системный разъем, позволяет осуществить простой ввод в эксплуатацию и быструю замену устройств.

#### Краткий обзор

- Компактная конструкция
- Диапазон защитного поля 2 или 3 м
- Угол сканирования 270°
- 8 переключаемых наборов полей
- Конфигурационное запоминающее устройство, установленное в системный разъем
- Интерфейс (EFI) для надежной связи между устройствами SICK
- Входы инкрементальных датчиков для переключения полей в зависимости от скорости
- Выдача результатов измерений через RS-422

# S300 Expert

Система S300 Expert отвечает самым высоким требованиям и может быть оптимально адаптирована к требованиям мобильных устройств. Можно настроить до 16 защитных полей. За счет нового режима тройного поля можно одновременно активировать три поля: одно защитное и два сигнальных. Применение встроенного интерфейса EFI расширяет функциональную совместимость с другими лазерными сканерами и контроллерами безопасности производства компании SICK. Благодаря этому можно контролировать со всех сторон автоматически управляемые транспортные средства (FTF) и активировать защитные поля в зависимости от скорости. Конфигурационное запоминающее устройство, встроенное в системный разъем, позволяет осуществить простой ввод в эксплуатацию и быструю замену устройств. Интегрированная СМS-функциональность объединяет в себе защиту людей и контуров окружения. Система открывает в областях логистики и производства новые целеуказующие решения.

#### Краткий обзор

- Компактная конструкция
- Диапазон защитного поля 2 или 3 м
- Угол сканирования 270°
- 16 переключаемых наборов полей
- Конфигурационное запоминающее устройство, установленное в системный разъем
- Интерфейс (EFI) для надежной связи между устройствами SICK
- Входы инкрементальных датчиков для переключения полей в зависимости от скорости
- Расширенная выдача измерительных данных через RS-422 с распознаванием ориентиров

## S300 Mini Standard

S300 Mini Standard имеет сверхкомпактную конструкцию и пригоден для применения в простейших приложениях, при которых требуется свободно определяемое защитное поле. Функция тройного поля позволяет применять одно защитное поле и два сигнальных поля. Благодаря этому сводятся к минимуму простои и износ тормозов. S300 Mini Standard идеально подходит для контроля малых автоматически управляемых транспортных средств (automated guided carts), а также контроля опасных зон малогабаритных машин. С помощью CDS (конфигурационное и диагностическое программное обеспечение) можно, используя персональный компьютер или ноутбук, быстро и удобно задать единообразные защитные и сигнальные поля.



#### Краткий обзор

- Ультракомпактная конструкция
- Диапазон защитного поля 1, 2 или 3 м
- Угол сканирования 270°
- 1 набор полей
- Настройка разрешения для обнаружения рук, ног или всего тела человека
- Контур как база для вертикального расположения
- Встроенный контроль внешних устройств (EDM)
- Простота конфигурации полей и функций

# S300 Mini Remote

S300 Mini Remote обладает наивысшей функциональностью — и все это в ультракомпактной конструкции. 16 тройных наборов полей делают S300 Mini Remote очень гибким, благодаря чему он особенно подходит для автоматически управляемых транспортных средств (FTF) или роботов обслуживания. Функция тройного поля позволяет применять одно защитное поле и два сигнальных поля. Благодаря этому сводятся к минимуму простои и износ тормозов. S300 Mini Remote имеет внутренний интерфейс (EFI) для надежной связи устройств. Благодаря этому могут быть реализованы расширенные системные решения, например с управлением безопасности Flexi Soft. Это позволяет осуществлять контроль спереди и сзади автоматически управляемых транспортных средств. С помощью CDS (конфигурационное и диагностическое программное обеспечение) и Flexi Soft Designer можно, используя персональный компьютер или ноутбук, быстро и удобно задать единообразные защитные и сигнальные поля.

## Краткий обзор

- Применяется только в системной связи EFI, например с управлением безопасности Flexi Soft или другими лазерными сканерами безопасности
- Ультракомпактная конструкция
- Диапазон защитного поля 2 или 3 м
- Угол сканирования 270°
- До 16 переключаемых наборов полей
- Настройка разрешения для обнаружения рук, ног или всего тела человека
- Расширенные системные решения в комбинации с управлением безопасности Flexi Soft