

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОПТОГОЛОВКА СЧИТЫВАЮЩАЯ

IRH5.1-USB



ПАСПОРТ
МА.467129.001 ПС



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: matrica.nt-rt.ru || эл. почта: mcr@nt-rt.ru

Свидетельство о приемке

Оптоголовка считывающая:

IRH5.1-USB

MA.467129.001

заводской номер №: _____

соответствует технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____ / _____ / _____

(Оттиск клейма, личная подпись, расшифровка подписи должностного лица завода, ответственного за приёмку)

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие оптоголовки считывающей требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение технических изменений, не меняющих функциональность оптоголовки считывающей.

Гарантийный срок эксплуатации - 36 месяцев с даты продажи.

В течение указанных сроков предприятие-изготовитель проводит гарантийный ремонт оптоголовки считывающей или её замену.

Гарантийный срок эксплуатации оптоголовки считывающей продлевается на время, исчисляемое с момента подачи заявки потребителем до устранения дефекта предприятием-изготовителем.

Потребитель имеет право на рекламацию.

Оптоголовка считывающая снимается с гарантийного обслуживания в случаях:

- наличия следов вскрытия или механического повреждения;
- нарушения условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Ремонт и выполнение работ по указаниям

Принято в ремонт	Вид работ	Приёмка ОТК	Ремонт завершён

Назначение

Оптоголовка считывающая IRH5.1-USB (далее оптоголовка) предназначена для организации последовательной двухсторонней связи по оптическому каналу между устройствами различного типа, оптопорт которых соответствует ГОСТ Р МЭК 61107 и компьютером. Используется любой свободный USB порт.

Комплектность

Наименование и условное обозначение	Количество
Оптоголовка считывающая IRH5.1-USB 1шт.	1шт.
Паспорт МА.467129.001 ПС 1шт.	1шт.
Потребительская тара 1шт.	1шт.

Условия хранения и транспортирования

Оптоголовки транспортируются в упаковке всеми видами транспорта при условии защиты от прямого воздействия атмосферных осадков.

Транспортирование и хранение производится при температуре от минус 40 °С до плюс 70 °С.

После транспортирования при отрицательных температурах перед распаковкой необходимо выдержать изделие в упаковке в нормальных условиях в течение не менее 1 часа. При крайних значениях диапазона температур хранение и транспортирование следует осуществлять в течение не более 6 часов.

В помещениях для хранения изделий условия должны соответствовать типу атмосферы - 1.

Сведения об утилизации

Оптоголовка не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды и после окончания срока службы (эксплуатации) подлежит утилизации в обслуживающей организации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Максимальная скорость передачи, до 115200 бит/с	115200 бит/с
Длина волны сигнала излучаемого оптоголовкой	900...950 нм
Диапазон рабочих температур	0 С...+40 С
Ток потребления, не более	40 мА
Габаритные размеры оптоголовки	32х34 мм
Длина кабеля	0,9 м
Масса	0,075 кг

Условия эксплуатации

Оптоголовка предназначена для эксплуатации внутри помещения при температуре окружающего воздуха от 0 °С до +40 °С. Влажность воздуха не должна превышать 75 %. При работе на открытом воздухе необходимо принимать меры к защите оптоголовки от воздействия атмосферных осадков и освещения оптоголовки прямыми солнечными лучами во избежание засветки.

Заметки по эксплуатации

Перечень особых мер безопасности при работе

При работе с оптоголовкой необходимо учитывать, что схема оптоголовки гальванически связана с USB портом компьютера, к которому подключена.

Поскольку магнит, применяемый в оптоголовке, достаточно сильный, необходимо принимать меры предосторожности во избежание несчастных случаев.

Порядок подключения оптоголовки

Подключите оптоголовку IRH5.1-USB к любому свободному USB порту компьютера. На компьютере должна быть установлена одна из операционных систем Microsoft Windows. Компьютер обнаружит устройство. Тип устройства будет не определен.

Установите на компьютер программу-драйвер (предоставляется отделом Внедрения ООО «Матрица»).

Подключенная оптоголовка должна получить определенный номер COM порта, который потом указывается в настройках интерфейсных программ.

При фиксировании оптоголовки на корпусе опрашиваемого устройства, ориентирование оптоголовки осуществляется с учетом того, что наклейка с названием устройства «IRH5.1-USB» должна быть расположена вверх, при нормальном вертикальном расположении опрашиваемого устройства. Допустим поворот вокруг оси оптоголовки не более $\pm 10^\circ$.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: matrica.nt-rt.ru || эл. почта: mcr@nt-rt.ru

