

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ASR1102A(V3).pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-ASR1102A(V3)

Считыватель IC-карт со сканером отпечатков пальцев для помещений

Особенности

- Синяя подсветка для удобства пользователя.
- 4 режима верификации личности: карта, отпечаток пальца, карта или отпечаток пальца, а также комбинация карты и пароля.
- Бесконтактное чтение карт. Поддержка карт Mifare (карты IC).
- Работа на частоте 13,56 МГц.
- Распознавание отпечатка пальца при любом положении (360°).
- Сравнение отпечатков в режиме 1:N.
- Ёмкость базы отпечатков: 3 000.
- Время отклика при распознавании отпечатка $\leq 0,5$ с.
- Время распознавания отпечатка $\leq 1,5$ с.
- Коэффициент ложного допуска (FAR) $\leq 0,00004\%$, коэффициент ложного отказа (FRR) $\leq 0,15\%$.
- Связь по RS-485.
- Онлайн-обновления.
- Встроенное защитное ПО (dongle software) обеспечивает длительную работу устройства.
- Тревога вскрытия корпуса.
- Защита всех интерфейсов от перегрузки по току и перенапряжения.
- Рабочая температура от -10 до $+55$ °C, рабочая влажность менее 95%.

Описание

Обзор серии

Считыватель — ключевой элемент системы контроля доступа: он обеспечивает разблокировку по карте и передаёт информацию в контроллер доступа для верификации личности и управления доступом на объект. Подходит для самых разных сценариев: промышленные зоны, офисные здания, школы, заводы, стадионы, деловые центры, жилые комплексы и государственные учреждения.

Технические характеристики

Основное	
Тип устройства	Считыватель карт
Зуммер	Есть
Функции	
Режимы разблокировки	Карта; отпечаток пальца
Тип карт	Карта IC

Производительность	
Время отклика	0,1 с
Дальность чтения карты	0–5 см
Тип сканера отпечатков	Оптический
Ёмкость базы отпечатков	3000
Режим верификации отпечатка	1:N
Время распознавания отпечатка	1,5 с

Порты	
RS-485	Есть
Wiegand	Есть

Тревоги	
Тревога вскрытия корпуса	Есть

Общее	
Питание	9–15 В DC, 100 мА
Потребляемая мощность	≤ 0,9 Вт (ожидание), ≤ 1 Вт (работа)
Габариты устройства	165,5 × 56,6 × 29 мм (Д × Ш × В)
Габариты упаковки	192 × 130 × 56 мм (Д × Ш × В)
Рабочая температура	От –10 до +55 °С
Рабочая влажность	0–95% (RH), без конденсата
Условия эксплуатации	В помещении
Вес нетто	0,25 кг
Вес брутто	0,28 кг
Монтаж	Накладной монтаж
Сертификация	CE; FCC

Информация для заказа

- Считыватель СКУД — DHI-ASR1102A(V3) — DHI-ASR1102A(V3), считыватель IC-карт со сканером отпечатков пальцев для помещений

Габаритные размеры

По чертежу: 165,3 × 56,6 × 29,0 мм.

Примечания производителя

- Rev 002.000. Дизайн и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Изображения, характеристики и сведения, приведённые в документе, носят справочный характер и могут отличаться от фактического продукта.

О переводе. Перевод выполнен ООО «Инфотехновации» по тексту оригинального паспорта производителя. Обозначения стандартов, кодов, протоколов и фирменных технологий сохранены в оригинальном написании. Документ не является документом производителя и предоставляется для удобства ознакомления.