

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие считывателя Fly A2 EH требованиям руководства по эксплуатации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Данные правила предусматриваются ГОСТ 12997-84 и ТУ 4317-005-12215496-98.

Гарантийный срок эксплуатации считывателя Fly A2 EH – 12 месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока изготовитель бесплатно устраняет неисправности считывателя, возникшие по вине изготовителя. При направлении изделия в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием возможной неисправности.

Гарантийный срок эксплуатации продлевается на время нахождения считывателя в гарантийном ремонте.

Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- Нарушение настоящей инструкции.
- Наличие видимых и скрытых механических повреждений.
- Наличие следов воздействия агрессивных веществ.
- Наличие следов некавалифицированного вмешательства в схему считывателя.
- Ремонт производится в сервисном центре компании.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ООО «Сторк»

197198, РФ, СПб, ул. Ораниенбаумская, д.2, пом.22.

Тел.: +7 (812) 612-77-50, факс: +7 (812) 648-12-50

E-mail: stork@storkspb.ru

<http://www.storkspb.ru>

stork
системы контроля доступа

ОБЩИЙ ВИД Fly A2 EH



Таблица 1. НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ СЧИТЫВАТЕЛЯ FLY A2 EH

Цвет	Наименование	Назначение
Черный	GND	Питание: "земля"
Красный	+12V	Питание: +12 В, 30 мА
Белый	DATA 0	Выход, эмулирующий протокол Touch Memory или Data 0 для Wiegand
Зеленый	DATA 1	Data 1 для Wiegand
Желтый	Buz	Включение звукового сигнала
Розовый	Green led	Включение зелёного светодиода
Коричневый	Off Red led	Отключение красного светодиода
Синий	Резерв	

Таблица 2. НАЗНАЧЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЧИТЫВАТЕЛЯ FLY A2 EH

Переключатель 1	Переключатель 2	Тип протокола
OFF	OFF	DALLAS
OFF	ON	WIEGAND 37
ON	OFF	WIEGAND 44
ON	ON	WIEGAND 26

Таблица 3. УСТАНОВКА ТИПА ИНДИКАЦИИ И РЕЖИМА "АНТИКЛОН"

Переключатель 3	Переключатель 4
OFF - внутренняя индикация	OFF - клонированные карты считываются
ON - внешняя индикация	ON- клонированные карты не считываются

www.storkspb.ru

Бесконтактный
считыватель
FLY A2 EH

stork
системы контроля доступа

Паспорт
и инструкция
по установке

НАЗНАЧЕНИЕ

Считыватель Fly A2 EN предназначен для работы с картами и брелоками стандартов EM-Marin и HID.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Считыватель Fly A2 EN рассчитан на непрерывную эксплуатацию в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями, например, в закрытых отапливаемых или охлаждаемых помещениях (отсутствия атмосферных осадков, песка, пыли, конденсации влаги).

Температура воздухаот -30 до +50°C
Относительная влажностьне более 95%
Степень защиты корпусаIP54

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы идентификаторовEM-Marin, HID
Расстояние считывания (зависит от типа идентификатора жетон, карта)40-110 мм
Интерфейс связиTouch Memory,Wiegand-26/37/44

Удалённость считывателя от контроллера:
- в режиме Touch Memory, не более10* м
- в режиме Wiegand, не более100* м
Минимальное расстояние между двумя считывателями, не менее30 см
Материал корпусапластик ABS
Напряжение питания9-15 В
Потребляемый ток25 мА
Габариты считывателя, не более ...85x41x16 мм

Масса считывателя, не более50 г
Средний срок службы.....не менее 5 лет
*- при использовании кабеля сечением 0,22 мм².

ИНДИКАЦИЯ РАБОТЫ

Считыватель Fly A2 EN снабжен двухцветным светодиодом и встроенным зуммером для индикации состояния системы. Существуют 2 режима управления индикацией - внутреннее (алгоритм не может быть изменен пользователем) и внешнее управление, предназначенное для гибкого отображения различных режимов работы считывателя (код идентификатора считан/проход разрешен, код идентификатора считан/проход запрещен и т.п.), алгоритм выбирается пользователем.

ВНУТРЕННЕЕ УПРАВЛЕНИЕ

Режим «считыватель включен»: индицируется постоянным свечением красного светодиода.

Режим «считывание кода поднесенного идентификатора»: индицируется кратковременным звуковым сигналом зуммера и кратковременным свечением зеленого светодиода (данная индикация подтверждает правильность считывания кода идентификатора, но никак не связана с правами доступа данного идентификатора в СКУД).

ВНИМАНИЕ: если считыватель не распознал код поднесенного идентификатора, индикация режима «считыватель включен» не изменится (постоянно светится красный светодиод).

ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ

Внешнее управление индикацией осуществляется включением переключателя 3 (положения ON) (см. таблицу №3).

РЕЖИМ «АНТИКЛОН»

При установке переключателя 4 в положение ON (см. таблицу №3), считыватель не обрабатывает «клонированные» карты и не передает их код в контроллер (в этом режиме расстояние считывания уменьшается на 2-3 см). По умолчанию карты обрабатываются (положение OFF).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Рекомендуемый тип кабеля между считывателем и контроллером: многожильный неэкранированный сигнальный кабель с сечением каждого провода 0,22 мм².

Не рекомендуется обрезать кабель вплотную к считывателю, т.к. это приведет к невозможности использования ранее незадействованных проводов.

ВАЖНО

→ Дальность считывания идентификатора уменьшается при воздействии на считыватель источников электромагнитных помех, а также при установке считывателя на металлическую поверхность.

→ Если в системе устанавливаются несколько считывателей, то следует планировать их расположение так, чтобы расстояние между двумя считывателями было не менее 30 см.

→ Возможно применение считывателя с контроллером Z-5R.

ПОРЯДОК МОНТАЖА

1. Определите место установки считывателя.
2. Для подключения кабеля рекомендуется под корпусом считывателя сделать небольшую полость или отверстие небольшого диаметра для размещения кабеля.
3. Для закрепления считывателя необходимо просверлить на одной вертикали два отверстия диаметром 5 мм и глубиной 35 мм под прилагаемые пластмассовые дюбели. Расстояние между центрами отверстий равно 71 мм. В просверленные отверстия вставьте прилагаемые дюбели.
4. Подключите считыватель к предварительно заложеному кабелю, соединяющему его с контроллером.
5. Установите переключатели в необходимые положения.
6. Проверьте правильность монтажа и установленных перемычек.
7. Закрепите корпус считывателя двумя прилагаемыми саморезами.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель Fly A2 EN1 шт.
Заглушка декоративная2 шт.
Упаковка1 шт.
Инструкция1 шт.
Пластмассовый дюбель2 шт.
Саморез2 шт.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный №	Колличество	Наименование изделия	№ П П
		отметка ОТК	
		(подпись и дата)	(подпись и дата)
		(дата продажи)	(подпись продавца)
		М. П.	
Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий			

(подпись Покупателя)