

Зчитувач MR-91T IP65

Зчитувач безконтактних карток EM-Marin (125 KHz) з вбудованим реле

1. Загальні відомості

Зчитувач MR-91T IP65 призначений для зчитування безконтактних карток EM-Marin (125 КГц), зберігання їх в енергонезалежній пам'яті (10 000 карток), ввімкнення реле при піднесенні безконтактної робочої картки в поле зчитувача та утримання реле у ввімкненому стані на час перебування картки в полі зчитувача. Номер безконтактної картки передається на зовнішній прилад по інтерфейсу MicroLAN (емуляція DS1990A) та по інтерфейсу RS485. Зчитувач виконано в корпусі підвищеної міцності, який забезпечую працездатність пристрою при встановленні на вулиці

Зовнішній вигляд зчитувача MR-91T IP65



Основні технічні характеристики MR-91T IP65

Тип безконтактних карток – EM-Marin ASK

Напруга живлення: від 9 до 36В постійного струму

Струм споживання: не більше 70 мА

Дальність зчитування безконтактного ідентифікатора – 5-7 см

Контакти реле при роботі забезпечують комутований ток:

Нормально розімкнені (NO) – до 2А при 30 В

Нормально замкнені (NC) – до 2А при 30 В

Кількість майстер-карток: 1

Кількість ідентифікаторів в пам'яті зчитувача – 10 000

Кількість виходів для підключення до зовнішніх пристроїв – 2

1. MicroLAN (емуляція DS1990A)

2. RS485

Габаритні розміри зчитувача (не більше) 85*65*27 мм

Робоча температура зовнішнього середовища – від -20 °С до +60 °С

Маса зчитувача, не більше 100 грам

Середній термін напрацювання на відмову в черговому стані, не менше – 40000 г

2. Призначення кольорів дротів для підключення зчитувача MR-91T IP65

Таблиця відповідності кольорів дроту зчитувача за призначенням (табл.1)

табл. 1

№	Колір дроту	Призначення MR-91T IP65	примітки
1	червоний	Живлення «+» 9-36В	
2	чорний	GND (загальний живлення)	
3	сірий	A (RS485)	
4	фіолетовий	GND (RS485)	Комплектується виробником, може бути відсутнім.
5	помаранчевий	B (RS485)	
6	синій	COM (реле)	
7	зелений	NC (реле)	
8	коричневий	NO (реле)	
9	жовтий	Логічний вихід (активний 0)	
10	білий	1-Wire вихід (до терміналу)	

Увага! Для підключення зовнішніх виконавчих пристроїв використовуйте тільки призначені конструкцією дроти. Синій (COM реле), коричневий (NC реле) або зелений (NO реле). Дроти зчитувача, які не використовуються безпосередньо в системі обов'язково ізолювати кожен окремо. Зверніть увагу на те, що при подачі + 12/24В на синій дріт на зеленому дроті з'являється відразу ж +12/24В.

Фіолетовий дріт в разі його наявності в зчитувачах MR-91T IP65 не використовувати ні в яких схемах монтажу.

При підключенні зчитувача MR-9xx до трекера необхідно обов'язково забезпечити безпосередній контакт дротів живлення зчитувача (чорний та червоний) з дротами живлення трекера.

3. Зчитувач MR-91T IP65 пройшов вихідний контроль, технічним вимогам Виробника відповідає.

Серійний номер _____

Дата випуску: ____ _____ 201_ р.

Контролер: _____

Штамп

Дата продажу: ____ _____ 201_ р.

Виробник: ТОВ «МОНТЕЛ-РЕК»