



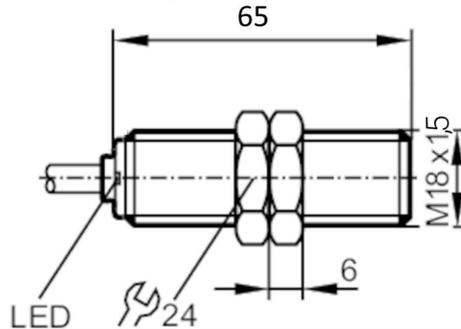
Сложное просто

Россия Белгородская обл. 309510, г. Старый Оскол, Мичурина 1, тех. Поддержка пн.-пт. 9:00-17:00,  
mail: [service@plcinger.ru](mailto:service@plcinger.ru), site: [www.plcinger.ru](http://www.plcinger.ru), тел. тел. +7(930)333-49-30

# ДИ-3-24-5-10М

сделано в России

## Индуктивный датчик Руководство по эксплуатации



### Характеристики:

Индуктивный датчик

Материал корпуса пластмасса

Резьба M18x1,5

Кабель КДВВГ 3x0,5 10м.

Радиус изгиба кабеля – не менее 40 мм

Индикация состояния выхода LED зеленый

Расстояние срабатывания 6 мм. не заподлицо.

Электронные данные:

Электрическое исполнение DC PNP/NPN

Рабочее напряжение 24 В.

Ток 9 мА.

Класс защиты II

Тактовый вход

Выход NO/NC

Защита от короткого замыкания тактовый

Частота переключения 300 Гц

Поправочные коэффициенты:

Углеродистая сталь (St37) = 1/V2A (нерж. сталь) припл. 0,7/Ms (латунь) припл. 0,5

Al (алюминий) припл. 0,4 / Cu припл. 0,3

Гистерезис % 1...15

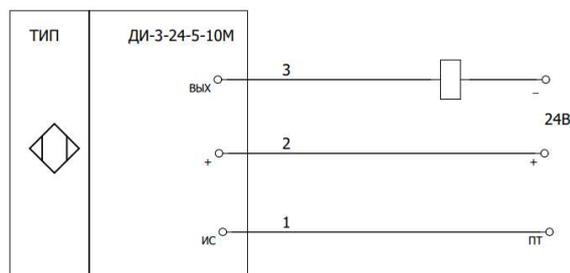
Температура окружающей среды 0...45 °C

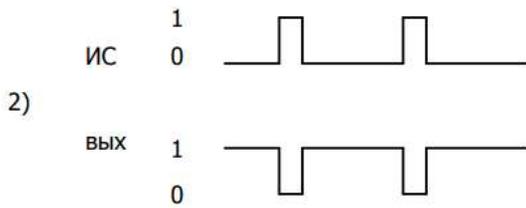
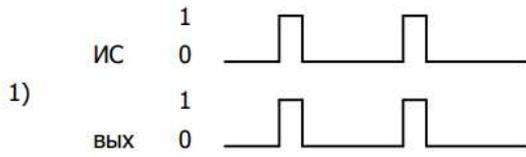
Степень защиты IP 67

Тип монтажа не заподлицо

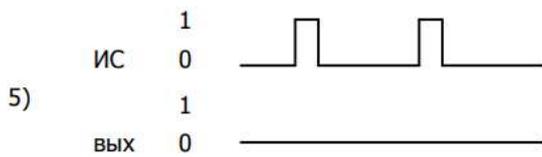
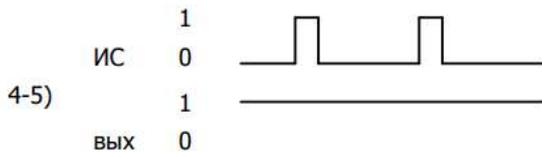
Принадлежности 2 крепежные гайки

Вес 180 г.





3) 0



- 1: Датчик без затухания (недемпфированный)
- 2: Датчик с затуханием (демпфированный)
- 3: Обрыв линии
- 4: Короткое замыкание
- 5: Неисправен выходной каскад
- Вых: Выход
- ИС: тактовый вход



## Индуктивный датчик

ДИ-3-24-5-10М

### ПАСПОРТ

#### 1. Общие указания

Перед эксплуатацией необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации на индуктивный датчик ДИ-3-24-5-10М

Раздел 6 заполняется предприятием-изготовителем, раздел 7 продавцом.

#### 2. Основные технические данные:

Кабель КДВВГ 3x0,5 10м.

Резьба М18х1,5

Рабочее напряжение 24 В.

Выход NO/NC

Степень защиты IP 67

Вес 280 г.

Условия эксплуатации:

Закрытые взрывобезопасные помещения без агрессивных паров и газов;

Температура окружающего воздуха 0...+45 С;

Относительная влажность воздуха, не более 90%;

Атмосферное давление 84...106,7 кПа;

#### 3. Комплектность:

Датчик с кабелем 1 шт.

Гайка пластик 24х6 резьба М18х1,5 2шт.

Руководство по эксплуатации 1 шт.



#### 4. Сведения об утилизации:

Порядок утилизации определяет эксплуатирующая организация.

#### 5. Транспортировка и хранение:

Приборы транспортируются в закрытом транспорте любого типа. Крепление тары в транспортных средствах должно производиться согласно правилам, действующим на соответствующих видах транспорта.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха -40...+60 С с соблюдением мер защиты от ударов и вибраций.

Перевозку осуществлять в транспортной таре поштучно или в контейнерах.

Условия хранения в таре на складе изготовителя и потребителя должны соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69. В воздухе не должны присутствовать агрессивные примеси. Хранить следует на стеллажах.

#### 6. Сведения о приемке:

Датчик ДИ-3-24-5-10М, признан годным к эксплуатации.  
Штамп ОТК

заводской №  
Дата выпуска

#### 7. Сведения о продаже:

Дата продажи \_\_\_\_\_

Отметка продавца \_\_\_\_\_

#### 8. Гарантии производителя:

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых модулей всем требованиям ТУ на них при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения. Длительность гарантийного срока - 24 месяцев со дня продажи. Документом, подтверждающим гарантию, является паспорт с отметкой производителя. Гарантийный срок продлевается на время подачи и рассмотрения рекламации, а также на время проведения гарантийного ремонта производителем в период гарантийного срока.

Ни при каких обстоятельствах производитель и его контрагенты не будут нести юридическую ответственность и не будут признавать за собой какие-либо обязательства в связи с любым ущербом, возникшим в результате установки или использования прибора с нарушением действующей нормативно-технической документации.

Для отправки в ремонт необходимо: демонтировать прибор, очистить от грязи и пыли, составить рекламационный акт, в котором обязательно указать: реквизиты компании, ФИО и телефон контактного лица, полное наименование прибора и заводской номер, подробно описать неисправность. С прибором отправить рекламационный акт и паспорт.