

# ПАСПОРТ

# Наименование:

Маячок проблесковый светодиодный серии **МСД-21-12/24** 



Маячок проблесковый светодиодный серии МСД-21-12/24

Обозначение:

Описание:

Маяк светодиодный серии МСД-021-12/24, 12/24 B, -50...+50 °C

### 1. Назначение

Маяк предназначен для подачи световых сигналов на транспортном средстве. Поставляется в исполнении УХЛ для категории размещения 1 по ГОСТ15150-69 и степени защиты IP66 по ГОСТ 14254-2015.

# 2. Технические характеристики

Номинальное напряжение (вольт)	12/24
Мощность (ватт)	18
Потребляемый ток (амп)	0,8-1,3
Частота мигания (герц)	2-4
Тип крепления	магнитное
Масса (кг)	0,6
Размеры DxH (мм)	170 x 145
Рабочие температуры (°C)	-50+50
Количество светодиодов (шт)	18

## 3. Виды моделей

## 1. МСД-021-12/24

### Крепление маяка:

механическое на болтах (поставляется с установленными крепёжными болтами М6, с шайбами и гайками для крепления на транспортном средстве (см. стр. 6)). Соединение питающих проводов (+) **и** (-) от бортовой сети транспортного средства осуществляется с помощью 2-х клеммных колодок WAGO. При установке маяка на нет необходимости демонтировать колпак.







## 2. МСД-021-12/24 М

Крепление маяка с помощью магнитов (в корпусе маяка установлены три магнита, с общим усилием на отрыв в 18 кг, длина провода со штекером составляет 2,5 метра)



## 3. Виды моделей (продолжение)

3. МСД-021 -12/24 DIN (крепление на DIN кронштейн )

(посадочный диаметр отверстия 24мм, питание маяка осуществляется от бортовой сети транспортного средства через электрический контакт в самом DIN кронштейне).



### 4. MCД-021-12/24 M DIN

Крепление маяка с помощью магнитов (в корпусе маяка установлены три магнита, с общим усилием на отрыв в 18 кг, длина провода с DIN штекером составляет 1,5 метра)







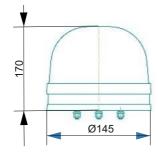
5. МСД-021-12/24 Кр Крепление маяка на кронштейне. Посадочный диаметр 22 мм.



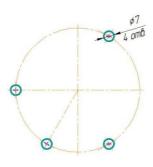
## 4. Габаритные и крепежные размеры

## МАЯК СВЕТОДИОДНЫЙ МСД - 021-12/24

ТИП МАЯКА: «О» Н



#### Механическое крепление



Маяк устанавливается сверху кузова (кабины) транспортного средства с обеспечением видимости светового сигнала на 360 градусов в соответствии с требованиями ГОСТ 50574-2002. В случае невозможности обеспечения данного требования, необходимо устанавливать два, три и более маяков. Способы крепления должны гарантировать надежность установки на всех режимах движения транспортного средства.

Инструкция по установке и подключению к бортовой сети

- 1.1. Маяк поставляется с предустановленными крепежными болтами М6, с шайбами и гайками для крепления на транспортном средстве. В месте установки сверлятся четыре отверстия диаметром 7 мм по трафарету, причем одно из них предназначено для подвода проводов питания. Соединение питающих проводов (+) и (-) от бортовой сети транспортного средства осуществляется с помощью 2-х клеммных колодок WAGO (Германия) поставляемых с маяком.
- 1.2. Электромонтаж соединений производится без использования инструментов. Для этого необходимо поднять оранжевый рычажок перпендикулярно клеммной колодке, тем самым открыв вводное отверстие клеммы. От бортовой сети транспортного средства ввести плюсовой провод со снятой, примерно на 10 мм, изоляцией во входное отверстие клеммы до упора и опустить рычажок в исходное положение. Эту же операцию повторить со второй клеммной колодкой и минусовым проводом. Самопроизвольное отсоединение проводов, таким образом, становится невозможным.



# МАЯК СВЕТОДИОДНЫЙ МСД-021-12/24

ТИП МАЯКА: Кр

Крепление маяка на кронштейне.

# 5. Кодообразование

Наименование	Тип	Особенно-	Вольтаж
продукции	крепления	сти	
Маяк светодиодный	Механическое	На трех	12
МСД-021-12/24		болтах	12/24
Маяк светодиодный	На магнитах	Штекер	12
МСД-021-12/24 М		стандарт	12/24
Маяк светодиодный	На магнитах	Штекер	12
МСД-021-12/24 M DIN		под DIN	12/24
Маяк светодиодный	Ha DIN кронштейн	Диаметр	12
МСД-021-12/24 DIN		24мм	12/24
Маяк светодиодный	На кронштейне	Диаметр	12
МСД-021-12/24 Кр		22мм	12/24

Цвет колпака: АВТОЖЕЛТЫЙ, КРАСНЫЙ (к артикулу добавляется «К» ), СИНИЙ (к артикулу добавляется «С»), ЖЕЛТЫЙ (к артикулу добавляется «Ж»), ОРАНЖЕВЫЙ (к артикулу добавляется «О»).

Пример: МСД-021-12/24 Кр «С» — маячок на кронштейне синий.

Гарантийные обязательства:		
Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.		
	М.П.	
Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.		
	Дата отгрузки:	
Серийный(-е) номер(а):	«»20г.	