

## 8 Свидетельство об упаковке

**MAG10** \_\_\_\_\_ № ТУ 27.40.39.113-500-89558048-2022 \_\_\_\_\_  
наименование изделия обозначение заводской номер  
Упакован \_\_\_\_\_  
наименование или код изготовителя  
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик \_\_\_\_\_  
должность личная подпись расшифровка подписи год, месяц, число

## 9 Свидетельство о приемке

**MAG10** \_\_\_\_\_ № ТУ 27.40.39.113-500-89558048-2022 \_\_\_\_\_  
наименование изделия обозначение заводской номер

светильник изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующих технической документацией и признан годным для эксплуатации

**Начальник ОТК**

МП \_\_\_\_\_  
личная подпись расшифровка подписи

Дата изготовления \_\_\_\_\_  
год, месяц, число

## Сведения о цене и реализации

Цена договорная  
Особые требования по реализации не установлены

## 10 Гарантийные обязательства

10.1 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев со дня продажи Покупателю. В случае неисправности светильника в течение гарантийного срока Производитель обязуется провести безвозмездный ремонт или замену светильника при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника, описанных в настоящем Паспорте и Руководстве по Эксплуатации. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться к Производителю по адресу:  
**ООО «НПК «ИНКОТЕКС»:** 105484, г. Москва, ул. 16-я Парковая, д. 26, корп. 1. Тел. сервисной службы: (495) 645-82-16, [www.leadlight.ru](http://www.leadlight.ru), e-mail: [llservice@incotex.ru](mailto:llservice@incotex.ru)

Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с Паспортом Производителю или авторизованному им сервисному центру.

10.2 Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;
- отсутствие настоящего Паспорта и Руководства по эксплуатации;
- воздействие на светильник химически активных веществ;
- воздействие на светильник абразивных средств и материалов;
- эксплуатация светильника в сети с неисправными коммутационными устройствами;
- эксплуатация светильника в сети с превышением предельного диапазона напряжения питания;
- проведение ремонта светильника Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных Производителем.
- нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника.

10.3 При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем Паспорте и Руководстве по эксплуатации.

## 11 Сведения об упаковке, транспортировании и хранении.

11.1 Упаковка, хранение, транспортирование светильников должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216.

11.2 Светильники транспортируются в упаковке любым крытым видом транспорта. Во время погрузки, транспортирования и выгрузки светильников с транспортного средства должны быть приняты меры защиты светильников от механических повреждений и непосредственного воздействия нефтепродуктов, агрессивных сред и атмосферных осадков.

11.3 Хранение светильников в упаковке допускается на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Температура хранения от -50 до +60°C при относительной влажности воздуха не более 85%.

## 12 Утилизация

Светильник не содержит токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде. Утилизацию светильника проводить обычным способом.



ООО «НПК «ИНКОТЕКС»

**СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ  
СЕРИЯ MAG10  
Паспорт и руководство по эксплуатации  
АВЛГ500.00.00 -01 ПС и РЭ**

## 1 Основные сведения об изделии

1.1 **СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ** предназначены для предназначены для освещения улиц и дорог. Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза ТР ТС 020/2011 и ТУ 27.40.39.113-526-89558048-2022.

1.2 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220-240В, частотой 50 Гц.

1.3 Светильники соответствуют II классу защиты от поражения электрическим током, ГОСТ ИЕС 60598-1, в части воздействия механических факторов внешней среды – группе условий эксплуатации М1 по ГОСТ 30630.1.2.

1.4 Способ крепления – на консоль диаметром 48 – 60мм.

1.5 Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150 – У1, при этом значения климатических факторов принимаются следующими:

- диапазон рабочих температур от -45°C до +40°C;

- относительная влажность воздуха при температуре 25°C – 100 %.

1.6 Степень защиты оболочки светильников, IP65 по ГОСТ 14254.

1.7 В качестве источников света используются белые высокоэффективные светодиоды.

1.8 Условное обозначение типа светильника **MAG10-P**

**MAG10** - наименование серии

**P** - условная потребляемая мощность, Вт

Варианты исполнения зашифрованы в соответствующем артикуле.

Пример условного обозначения светильника при заказе и конструкторской документации:  
светильник со светодиодными источниками света мощностью 80Вт, 4000К CRI70, КСС – ША3, крепление на консоль диаметром 48 – 60мм:

«Светильник \_\_\_\_\_»



**EA3C RU C-RU.AЖ56.B.05653/24 серия RU №0555275**

## 2 Технические характеристики

Предельный диапазон напряжения питания, В	198 - 253
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	5

Ресурс работы светильника – не менее 50 000 ч;

Сечение подводящих проводов - 2x0,75 мм<sup>2</sup>

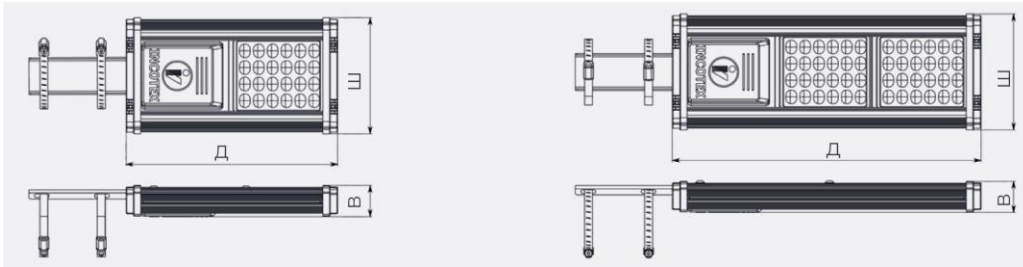
Наименование	Установленная мощность, Вт	Установленный световой поток, лм	Масса, не более, кг	Габариты, мм ДхШхВ
MAG10-025	25	4000	0,75	337x126x34
MAG10-050	50	8000	0,75	337x126x34
MAG10-080	80	12800	0,95	445x126x34

## 3 Комплектность поставки

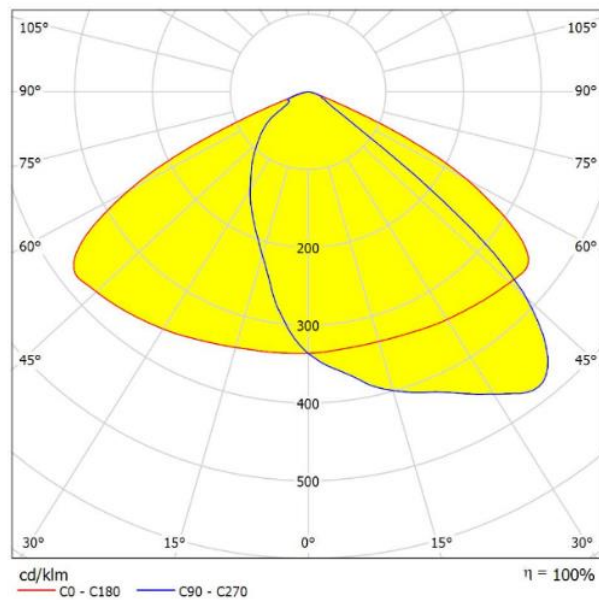
Светильник – 1 шт.

Паспорт и Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.



Кривая силы света  
**ШАЗ**



#### 4 Указания по эксплуатации и мерам безопасности

4.1 Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом и Руководством по эксплуатации. Перед установкой светильника необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети 230 В.  
**ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ, ДЕМОНТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК ПРИ ВКЛЮЧЁННОМ НАПРЯЖЕНИИ!**

4.2 Запрещается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.



Подключение к питающей сети должно производиться с помощью исправных сертифицированных выключателей или реле. Искрящие неисправные контактные группы, а также подключение «на горячую» могут привести к выходу из строя источника питания.

4.3 Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник

4.4 Запрещается применение химически активных веществ, абразивных средств и материалов.

5 В случае обнаружения неисправности.

В случае обнаружения неисправности необходимо отключить светильник от сети, демонтировать и обратиться в авторизованный сервис центр, для устранения неисправности. Попытка не санкционированного вмешательства в конструкцию светильника ведет к снятию гарантийных обязательств производителя.

6 Подготовка изделия к работе и установка светильников

**ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ СВЕТИЛЬНИКА УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНО!**

Перед монтажом освободить светильник от упаковки и ознакомиться с настоящим руководством.

**ВНИМАНИЕ!** Сетевые провода, подводимые к светильникам, не должны своим весом создавать силовую нагрузку на кабельный ввод.

##### 6.1. Монтаж светильников

Присоединить крепежные хомуты к корпусу светильника с помощью крепежного комплекта.

Присоединить сетевой кабель к контактам клемм (по умолчанию используется общепринятая цветовая маркировка жил проводов. Клеммы в комплект поставки не входят).

Установить светильник на консоль, проверить правильность положения относительно горизонта.

Вставить в консоль заглушку, предварительно убрав лишнюю длину кабеля в консоль.

Затянуть хомуты с помощью винтов.

##### 7 Техническое обслуживание светильников

7.1 Один-два раза в год (в зависимости от загрязнения) промыть светильник струёй воды с давлением не более 0,3 атм. на оболочке светильника, без применения моющих средств. Дополнительного обслуживания не требуется.