

7 Свидетельство об упаковывании

Светильник МАG9-030
7-09-030-03-0-12-01-027-7-40-66
ТУ 27.40.39.113-500-89558048-2022
100560

Дата изготовления 09.07.2025

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик личная подпись расшифровка подписи 09.07.2025
УПАКОВКА

8 Свидетельство о приемке

Светильник МАG9-030
7-09-030-03-0-12-01-027-7-40-66
ТУ 27.40.39.113-500-89558048-2022
100560

Светильник изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующих технической документации и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

МП личная подпись 09.07.2025

9 Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев со дня продажи покупателю. В случае неисправности светильника в течение гарантийного срока производитель ООО «НПК «Инкотекс» 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 в Сервис центр по адресу: ООО «НПК «Инкотекс», 105484, г. Москва, ул. 16-я Парковая, д. 26, корп. 2, тел.: (495) 645-82-16, www.isadlight.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.

9.2 Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;
- отсутствие настоящего Паспорта и Руководства по эксплуатации;
- воздействие на светильник химических активных веществ;
- воздействие на светильник абразивных средств и материалов;
- проведение ремонта светильника Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных Производителем.

- нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника.

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

10 Светения об упаковке, транспортировании и хранении.

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

10.2 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.

10.3 Хранение светильников в упаковке допускается на складах 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%.

11 Утилизация

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

Сделано в России. Производитель ООО «НПК «Инкотекс»

Редакция 24.06.25.

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ
ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ДОРОГ И УЛИЦ

серии МАG9,

Паспорт и Руководство по эксплуатации

АВЛП 837.00.00-39 ПС и РЭ

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильники светодиодные консольные со встроенными электронными блоками питания предназначены для освещения автодорог, железнодорожных платформ и других объектов РЖД. Светильники соответствуют РР ТС 004/2011, РР ТС 020/2011, выпускаются в соответствии с ТУ 3461-837-89558048-2020 РМ.

1.2 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 176-264В, частотой 50±1 Гц.

1.3 Светильники соответствуют I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1, в части воздействия механических факторов внешней среды – группе условий эксплуатации МС3 по ГОСТ 34012.

1.4 Светильники устанавливаются на кронштейны консольные с посадочным диаметром трубы 48 мм на столбах, опорах, стенах или на консоли/мачтах с посадочным диаметром 76 мм (или 60 мм при использовании адаптера).

1.5 Срок службы светильников – не менее 12 лет.

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

- диапазон рабочих температур от -45 °C до +40 °C;
- светильники пригодны для использования в помещениях без естественной циркуляции воздуха в диапазоне рабочих температур -45 °C до +40 °C;
- относительная влажность воздуха при температуре 25°C – 100 %.

1.7 Степень защиты оболочки светильника Р66 по ГОСТ 14254.

1.8 В качестве источников света используются белые высокоэффективные светодиоды.

1.9 Условное обозначение типа светильника МАG-N-W-YZ состоит из:

МАG – наименование производственной серии;

N – число, означающее номер производственной серии;

W – трехзначное число, обозначающее габаритную мощность (Вт);

YZ – трехзначное число, обозначающее количество светодиодов, где Y – количество светодиодных кластеров и Z (двухзначное число) – количество светодиодов в одном кластере.

Обозначения в коде заказа А.В.С.Д.Е состоят из:

А – шифра, обозначающего индекс цветопередачи, например, 7 для CRI>70, 8 ->80, 9 ->90;

В – двухзначное число, обозначающее цветовую температуру, – первые две цифры цветовой температуры в К, например, 40 для 4000 К;

С – латинская буква, обозначающая тип кривой силы света: S – III ассиметричная, D – Д, L – L

Д – обозначение типа крепления: 48 – на консоль с посадочным диаметром 48 мм, 48R – на консоль с посадочным диаметром 48 мм с поворотным шлицевым узлом.

Е – обозначение управления световым потоком: N – без управления, ND – источник питания с возможностью управления.



2 Технические характеристики

Наименование	Установленная мощность, Вт	Установленный световой поток, лм	Цветовая температура, К	Масса*, не более, кг	Габариты*, мм
МАГЗ-030 7-09-030-03-0-12-01-027-7-40-66	30	4950	4000	2,2	520х110х80

Цвет корпуса - серый;
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021-П;
Коэффициент мощности - $\geq 0,95$;
Индекс цветопередачи, CRI - 70;
Сечение проводов, мм² - 3х0,75
Производитель оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

3 Комплектность поставки

Светильник – 1 шт.
Паспорт и Руководство по эксплуатации – 1 шт.
Упаковка – 1 шт.

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. Питающая электрическая сеть должна соответствовать ГОСТ 32144-2013.

ВНИМАНИЕ!
ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ И ДЕМОНТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК ПРИ
ВКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ!

- 4.2 С целью исключения поражения электрическим током светильник должен быть заземлен. Для заземления светильник имеет гнездо в клеммной колодке, около которого нанесен знак заземления.
- 4.3 Запрещается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- 4.4 Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник.
- 4.5 Для обеспечения надежности крепления светильника на опоре крепежные винты или болты должны быть затянуты с усилием не менее 10 и не более 12 Нм.
- 4.6 Запрещается применение химически активных веществ, абразивных средств и материалов.
- 4.7 Меры при обнаружении неисправности. В случае обнаружения неисправности необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправности. Попытка несанкционированного вмешательства в конструкцию светильника ведет к снятию гарантийных обязательств производителя. Список авторизованных сервисных центров представлен на сайте производителя.

5 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, выходящие из светильников, не должны своим весом создавать силовую нагрузку на клеммную колодку.
Нормальное рабочее положение светильников - светодиодным модулем вниз, угол наклона светильника к горизонту - 5-45 градусов. Установка светильника светодиодным модулем вверх запрещена!
Извлечь из консоли опоры сетевые и земляной провода. Зачистить изоляцию проводов на 7 мм под зажим в клеммной колодке. Надеть кронштейн светильника на консоль опоры до упора.
Присоединить сетевой кабель к контактам клемм (по умолчанию используется общепринятая цветовая маркировка жил проводов).
Установить светильник на консоль, проверить правильность положения относительно горизонта.
Затянуть хомуты с помощью гаек.

6 Техническое обслуживание светильников
6.1 Один-два раза в год (в зависимости от загрязнения) промывать светильник струей воды с давлением не более 0,3 атм. на обочке светильника, без применения моющих средств. Дополнительного обслуживания не требуется.

Кривые силы света (КСС)

