

Общество с ограниченной ответственностью

«АЛЬФАПОЛЮС»

220037 г. Минск, ул. Передовая, д. 15 пом. 2, офис 14В

УНП 192052586 ОКПО 381138185000

р/с BY63 ALFA 3012 2646 9100 1027 0000 (BYN)

в ЗАО "Альфа-Банк" код ALFABY2X

г. Минск, ул. Сурганова, д. 43

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАНОЧНОГО СВЕТИЛЬНИКА НКП 03-60-026-03 «Алькор» + ШПАРГАЛКА С ТЕХНИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим вас за выбор станочного светильника НКП 03-60-026-03 «Алькор». Это профессиональное оборудование, разработанное для надежной работы в условиях промышленных цехов, мастерских и на производственных участках.

Перед монтажом и эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. Сохраните документ для дальнейшего использования.

ЧАСТЬ 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (КРАТКАЯ ШПАРГАЛКА)

Модель: НКП 03-60-026-03 «Алькор»

Назначение: Местное освещение рабочей зоны станка

Номинальное напряжение: 12В, 24В, 36В (переменный ток)

Источник света: Лампа ЛОН или LED с цоколем E27

Максимальная мощность лампы: 60 Вт

Тип цоколя: E27 (стандартный, самый распространенный)

Степень защиты (IP): IP21 (защита от твердых предметов >12,5мм и капель)

Климатическое исполнение: УХЛ4 (от -60°C до +40°C, закрытые помещения)

Конструкция / Длина: Гибкая консоль, 545 мм, поворотная головка

Выключатель: Да, на корпусе светильника

Материал корпуса: Сталь (устойчива к вибрациям и ударам)

Габаритные размеры: Длина 545 мм, диаметр плафона 120 мм

Масса (вес): 0,65 кг

Гарантийный срок: 2 года

Производитель / Страна: АО «Трансвит», Россия

Наличие на складе: В наличии в Беларуси

Упаковка: Индивидуальная картонная коробка, 8 шт. в транспортной упаковке

ЧАСТЬ 2. ЧТО ВАМ ДАЮТ ЭТИ ХАРАКТЕРИСТИКИ? (ПОЯСНЕНИЯ)

Типоразмер / Чертеж (НКП 03-60-026-03 «Алькор»)

Гарантия совместимости. Изделие точно соответствует штатному месту установки на станках, спроектированных под этот чертеж. Вам не потребуется доработка или переделка креплений.

Назначение (Местное освещение рабочего места)

Точечная подсветка. Светильник создает яркий, сфокусированный световой поток непосредственно на зону обработки детали или контроля, не освещая весь цех. Это снижает нагрузку на зрение и повышает точность работы.

Номинальное напряжение (12В, 24В, 36В AC)

Главное преимущество — безопасность! Низковольтное питание полностью исключает риск смертельного поражения электрическим током при работе с металлом, в условиях повышенной влажности или наличия масла.

Источник света (Лампа ЛОН или LED, цоколь E27)

Свобода выбора. Вы можете использовать привычную лампу накаливания (ЛОН) для мягкого света или перейти на светодиодную лампу (LED) для экономии до 85% на электроэнергию и увеличения срока службы.

Мощность / Цоколь (до 60 Вт, E27)

Простота обслуживания. Стандартный цоколь E27 — самый распространенный. Лампу легко найти и заменить в любой момент в любом хозяйственном магазине.

Степень защиты (IP21)

Базовая защита от контакта и капель. Защищает от проникновения твердых предметов размером более 12,5 мм и вертикально падающих капель воды. Для зон с обильным образованием стружки или пыли рекомендуем дополнительную защиту плафона.

Климатическое исполнение (УХЛ4)

Адаптирован для Беларуси. Светильник предназначен для эксплуатации в умеренном и холодном макроклимате в диапазоне от -60°C до +40°C в закрытых отапливаемых или неотапливаемых помещениях (цеха, мастерские, ангары).

Конструкция / Длина (Гибкая консоль, 545 мм)

Идеальная настройка света. Гибкий кронштейн и поворотная головка позволяют направить свет точно в нужную точку, избегая бликов и теней. Длина 545 мм оптимальна для большинства станков.

Выключатель (Да, на корпусе)

Удобство. Включение и выключение света непосредственно у рабочего места без необходимости идти к распределительному щитку.

Материал корпуса (Сталь)

Прочность и долговечность. Металлический корпус устойчив к вибрациям станка, случайным ударам и механическим воздействиям, неизбежным в условиях цеха.

Гарантийный срок (2 года)

Доказанная надежность. Производитель уверен в качестве изделия и предоставляет официальную гарантию на длительный срок.

Наличие на складе (В наличии в Беларуси)

Быстрая отгрузка. Вам не нужно ждать поставки месяцами. Вы получаете светильник в кратчайшие сроки с доставкой по всей стране.

Масса (0,65 кг)

Компактный и легкий. Удобно для простого монтажа и перенастройки положения светильника.

Упаковка (Индивидуальная картонная коробка)

Каждый светильник надежно упакован, что исключает повреждения при транспортировке. Упаковка по 8 штук удобна для оптовых закупок.

ЧАСТЬ 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки входит:

- Светильник станочный НКП 03-60-026-03 «Алькор» — 1 шт.
- Паспорт изделия / инструкция по эксплуатации — 1 экз.
- Индивидуальная картонная упаковка — 1 шт.

ВНИМАНИЕ! Лампа в комплект не входит и приобретается отдельно.

ЧАСТЬ 4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ЛАМПЫ

Лампа накаливания 60Вт:

- + Низкая стоимость
- + Привычный мягкий свет
- + Нет пульсации
- Высокое энергопотребление
- Сильный нагрев
- Короткий срок службы (около 1000 ч)

Светодиодная лампа LED 8-12 Вт (аналог 60Вт):

- + Экономия энергии до 85%
- + Срок службы до 30 000 часов
- + Минимальный нагрев
- + Устойчивость к вибрациям
- Более высокая цена
- Важно выбирать лампы без пульсации

Энергосберегающая лампа:

- + Экономия энергии
- Содержит ртуть (требует утилизации)
- Долгий выход на полную яркость

РЕКОМЕНДАЦИЯ:

Для постоянной, интенсивной эксплуатации оптимальны светодиодные лампы. Они окупаются за счет экономии электроэнергии и не требуют

Общество с ограниченной ответственностью

«АЛЬФАПОЛЮС»

220037 г. Минск, ул. Передовая, д. 15 пом. 2, офис 14В

УНП 192052586 ОКПО 381138185000

р/с BY63 ALFA 3012 2646 9100 1027 0000 (BYN)

в ЗАО "Альфа-Банк" код ALFABY2X

г. Минск, ул. Сурганова, д. 43

частой замены. Для эпизодического использования или если важен "теплый" свет, подойдут лампы накаливания.

ЧАСТЬ 5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

1. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРЫ

- Монтаж должен производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск к работе с электроустановками.
- Перед началом работ убедитесь, что питание на линии отключено.

2. ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

- Светильник должен располагаться так, чтобы освещать рабочую зону станка, но не мешать движению его подвижных частей.
- Убедитесь, что напряжение питания соответствует указанному на корпусе (12В, 24В или 36В).

3. КРЕПЛЕНИЕ ОСНОВАНИЯ

- Приложите основание светильника к выбранной поверхности.
- Отметьте места для сверления отверстий (4 точки).
- Просверлите отверстия, используя сверло, соответствующее диаметру крепежных болтов.
- Закрепите основание на поверхности с помощью прилагаемых болтов.

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

- Подключите провода светильника к сети переменного тока 12В, 24В или 36В (строго в соответствии с вашей модификацией).
- Подключение выполняется через клеммную колодку внутри светильника или непосредственно к проводам:
 - * Фазный провод (L)
 - * Нейтральный провод (N)
 - * Заземляющий провод (PE) — при наличии
- Места соединений должны быть надежно заизолированы.

5. УСТАНОВКА ЛАМПЫ

- Вкрутите лампу с цоколем E27 в патрон светильника.
- Убедитесь, что лампа зафиксирована, но не перетягивайте ее.

6. ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ

- Включите питание.
- Проверьте работу выключателя на корпусе.
- Убедитесь, что светильник устойчиво горит, а гибкая стойка надежно фиксируется в любом положении.

ЧАСТЬ 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! НЕСОБЛЮЖДЕНИЕ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПОЖАРУ ИЛИ ВЫХОДУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ СТРОЯ!

Запрещается:

- Производить монтаж при включенном электропитании.
- Использовать светильник во взрывоопасных зонах (степень защиты IP21 не предназначена для этого).
- Допускать попадание воды, масла и агрессивных жидкостей внутрь корпуса и на лампу.
- Превышать максимальную мощность лампы (60 Вт).
- Использовать лампы с поврежденным цоколем или колбой.
- Прикасаться к лампе накаливания сразу после выключения (она может быть горячей).
- Самостоятельно ремонтировать светильник в течение гарантийного срока.

Требуется:

- При замене лампы убедиться, что светильник отключен от сети.
- Периодически проверять целостность провода и изоляции.
- При появлении посторонних запахов или дыма немедленно отключить светильник от сети.

ЧАСТЬ 7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Светильник не включается:

- Перегорела лампа → Замените лампу
- Отсутствует напряжение в сети → Проверьте питание на вводе
- Неисправен выключатель → Обратитесь к специалисту

Свет мигает:

- Плохой контакт в патроне → Отключите питание, подогните контакт
- Неисправна лампа → Замените лампу

Светильник слабо светит:

- Пониженное напряжение в сети → Проверьте напряжение, приведите к номиналу
- Лампа малой мощности → Установите лампу требуемой мощности

ЧАСТЬ 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 (ДВА) ГОДА со дня продажи.

Гарантия распространяется на дефекты производства и материалов, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия НЕ распространяется на:

- Лампы (они являются быстроизнашиваемыми элементами)
- Механические повреждения, возникшие после передачи товара покупателю
- Повреждения, вызванные нарушением правил монтажа и эксплуатации, изложенных в данной инструкции
- Повреждения, вызванные попаданием внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых
- Повреждения, возникшие вследствие стихийных бедствий

Условием гарантийного обслуживания является наличие правильно оформленного гарантийного талона или товарного/кассового чека с указанием даты продажи.

ЧАСТЬ 9. ИНФОРМАЦИЯ О ПОСТАВЩИКЕ

ООО «АльфаПолос»

220074, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Передовая, дом 15, пом. 2, офис 14В

Телефоны:

+375 17 396-99-14

+375 17 396-99-15

+375 44 757-31-57 (A1)

+375 29 355-21-00 (A1)

Email: info@alfapulus.by

Сайт: <https://alfapulus.by/>

Инструкция составлена специалистами ООО «АльфаПолос» на основе технической документации производителя и опыта эксплуатации оборудования.

Версия документа: 1.0 от 17.02.2026