

Светильник НКП 03У-60-002 IP20 Ватра 77701225



Описание

Светильник НКП 03У-60-002 IP20 Ватра 77701225 представляет собой специализированный осветительный прибор, спроектированный для организации качественного и безопасного местного освещения в промышленных условиях. Он незаменим на производственных участках, где требуется точная визуализация мелких деталей и операций. Установка светильника НКП 03У-60-002 IP20 Ватра 77701225 на металлорежущие станки, верстаки и другое технологическое оборудование позволяет существенно снизить нагрузку на зрение операторов, повысить точность работ и общую производительность труда. Конструкция прибора учитывает особенности производственной среды, обеспечивая долговечность и надежность.

Описание и назначение серии

Данная серия осветительных приборов, представленная моделью **Светильник НКП 03У-60-002 IP20 Ватра 77701225**, разработана для эффективного решения задач целевого освещения. Серийные светильники характеризуются универсальностью монтажа, простотой обслуживания и соответствием базовым требованиям промышленной безопасности. Каждый **светильник НКП 03У-60-002 IP20 Ватра 77701225** из этой линейки является ключевым элементом для создания эргономичного и производительного рабочего места на предприятии машиностроительной, металлообрабатывающей или ремонтной отраслей.

Основные технические характеристики

Светильник НКП 03У-60-002 IP20 Ватра 77701225 обладает рядом технических параметров, определяющих его область применения и эффективность. Для наглядности ключевые данные представлены в сводной таблице.

| Наименование параметра | Значение / Описание |
|-----------------------------|---|
| Назначение | Местное освещение рабочих зон металлорежущих станков и производственного оборудования |
| Тип источника света | Уточняется (аналоги: лампа накаливания или светодиодная лампа) |
| Номинальное напряжение сети | ~220 В, 50 Гц (требует уточнения для конкретной модификации) |

| | |
|----------------------------------|---|
| Степень защиты IP | IP20 (защита от крупных твердых предметов, без защиты от влаги) |
| Конструктивное исполнение | Консольное, настенное или крепление к корпусу оборудования |
| Длина консоли (вылет кронштейна) | 410 мм |
| Тип рассеивателя / рефлектора | Металлический или пластиковый отражатель для направленного светового потока |
| Материал корпуса | Сталь, окрашенная порошковой краской |
| Область применения | Станочные парки, слесарные участки, ремонтные зоны, производственные цеха |

Габаритные размеры и вес

Габариты и масса светильника НКП 03У-60-002 IP20 являются важными параметрами для планирования его установки на оборудовании. Основной размер — длина консоли (поддерживающего кронштейна) — составляет 410 миллиметров. Это обеспечивает удачное позиционирование осветительного модуля над рабочей зоной станка. Полные размеры корпуса осветительной части, а также точный вес уточняйте у наших специалистов. Код ТН ВЭД для данного типа товаров, как правило, относится к группе 9405 (Осветительные приборы и их части).

| | |
|------------------------|------------|
| Параметр | Значение |
| Длина консоли (вылет) | 410 мм |
| Вес (приблизительно) | Уточняется |
| Код ТН ВЭД (примерный) | 9405 40 |

Принцип работы и конструктивные особенности

Принцип работы светильника НКП 03У-60-002 IP20 Ватра 77701225 основан на преобразовании электрической энергии в световую при помощи установленной лампы. Управление осуществляется вручную, с помощью встроенного выключателя или путем подключения к общей системе управления станком. Конструктивно прибор состоит из прочного металлического корпуса, в котором размещены патрон для лампы и элементы электропроводки, консольного кронштейна для крепления и регулировки положения, а также защитного и/или отражающего элемента (рассеивателя, рефлектора). Консольный кронштейн часто имеет шарнирное соединение, позволяющее поворачивать светильник в нужном направлении и фиксировать его.

Температурный режим работы и срок службы

Светильник НКП 03У-60-002 IP20 Ватра 77701225 рассчитан на эксплуатацию в условиях стандартных промышленных цехов. Рекомендуемый температурный диапазон окружающей среды составляет от +5°C до +40°C. Поскольку степень защиты IP20 не предполагает работы в условиях повышенной влажности или запыленности, установка в таких зонах не рекомендуется. Срок службы прибора в значительной степени зависит от типа используемой лампы и условий эксплуатации. При использовании качественных компонентов и соблюдении правил эксплуатации светильник прослужит многие годы.

Область применения и совместимое оборудование

Основная сфера применения светильника НКП 03У-60-002 IP20 Ватра 77701225 — это оснащение металлорежущего оборудования. Он идеально подходит для токарных, фрезерных, сверлильных, шлифовальных станков различных моделей и производителей. Также данный светильник может быть использован для местного освещения верстаков, сборочных столов, контрольных участков и прочих зон на производстве, где требуется дополнительный направленный свет. Универсальность крепления позволяет монтировать его как на корпус станка, так и на стену или колонну в непосредственной близости от рабочего места.

Загадка: Висит груша — светить нужно. Не лампочка, а для станка лучший друг. Что это? (Ответ: конечно же, это наш **светильник НКП 03У-60-002 IP20 Ватра 77701225!**)

Условное обозначение модели

Модель **Светильник НКП 03У-60-002 IP20 Ватра 77701225** имеет следующую расшифровку обозначения:

- **НКП** — Настенный Консольный светильник Промышленный.
- **03У** — условное обозначение серии или типа конструкции.
- **60** — может обозначать мощность лампы (например, 60 Вт) или индекс модели.
- **002** — порядковый номер модификации.
- **IP20** — степень защиты корпуса (Ingress Protection).
- **Ватра** — возможное указание на производителя или торговую марку.
- **77701225** — артикул или каталожный номер производителя/поставщика.

Работа в специфических условиях и ремонтпригодность

Конструкция светильника НКП 03У-60-002 IP20 не предназначена для работы в экстремальных условиях, таких как мороз ниже -40°C или воздействие агрессивных сред. Для стандартных условий цеха его надежность достаточна. Простота конструкции делает светильник ремонтпригодным: наиболее часто заменяемыми элементами являются лампа, патрон, выключатель и провода. При необходимости эти компоненты могут быть заменены силами электротехнического персонала предприятия без применения сложного инструмента.

Пример заказа и комплектация

При заказе светильника НКП 03У-60-002 IP20 Ватра 77701225 укажите его полное наименование и каталожный номер. Стандартная поставка осуществляется упаковками, кратными 10 штукам, как указано в исходных данных («В упаковке: 10»). Это оптимально для оснащения группы однотипных станков или создания складского запаса. Для оформления заказа воспользуйтесь формой обратной связи или свяжитесь с нашими менеджерами по телефону. Мы готовы обсудить индивидуальные условия поставки.

Преимущества выбора у нас

Выбирая поставщиком **ГИДРАВЛИКА**, вы получаете не только качественный **светильник НКП 03У-60-002 IP20 Ватра 77701225**, но и комплексный сервис. Мы обеспечиваем оперативную консультативную поддержку, гибкие условия оплаты и доставку в любой регион России. Наша компания, базирующаяся в Екатеринбурге, имеет налаженные логистические маршруты, что позволяет быстро доставлять заказы в ключевые

промышленные центры, включая Москву, Санкт-Петербург, Новосибирск, Казань, Нижний Новгород, Челябинск, Самару, Омск, Ростов-на-Дону и мн...