

ПАСПОРТ

Светильник НКП 03У-60-002 IP20 Ватра 77701225

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и 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.

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Светильник НКП 03У-60-002 IP20 Ватра 77701225» — 1 шт.
Паспорт — 1 экз.

4. Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска «____» _____ 2026 г.

М.П. Представитель ОТК _____

5. Свидетельство о консервации

Изделие подвергнуто консервации согласно требованиям технической документации. Срок защиты без переконсервации — 12 месяцев.

Дата консервации «____» _____ 2026 г. Консервацию произвёл _____

6. Свидетельство об упаковке

Изделие упаковано в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата упаковки «____» _____ 2026 г. Упаковку произвёл _____

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.