

## СВЕТИЛЬНИКИ

**НБУ 21-60-20Х УХЛ1, НБУ 22-60-20Х УХЛ1  
НБУ 31-60-20Х УХЛ1, НБУ 32-60-20Х УХЛ1**

**НБУ 21-60-25Х УХЛ1, НБУ 22-60-25Х УХЛ1  
НБУ 31-60-25Х УХЛ1, НБУ 32-60-25Х УХЛ1**

**НБУ 21-100-30Х УХЛ1, НБУ 22-100-30Х УХЛ1  
НБУ 31-100-30Х УХЛ1, НБУ 32-100-30Х УХЛ1**

## ПАСПОРТ

**ТУ РБ 300541279.006-2002**

Светильники серии НБУ предназначены для общего освещения жилых и подсобных помещений, придомовой территории общественных мест.

В качестве источника света в светильниках применяются лампы накаливания с цоколем Е27 и мощностью 60Вт и 100Вт. Светильники оснащены встроенным регулируемым выключателем с датчиком движения.

### 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение сети переменного тока - 220 В.

Частота питающей сети - 50Гц.

Температура окружающего воздуха при эксплуатации от -10°С до +40°С.

Класс защиты от поражения электрическим током - II.

Степень защиты по ГОСТ 14254-96 – IP44.

Технические характеристики встроенного выключателя с датчиком движения:

Угол обнаружения - 90°.

Максимальное расстояние обнаружения – 6м (при температуре < 24°С и влажности < 93%).

Диапазон освещенности, при которой включается светильник – 3-2000 люкс (регулируется).

Диапазон длительности работы после прекращения движения – от 10сек ± 5сек до 7мин ± 2мин (регулируется).

Габаритные размеры, масса и мощность ламп указаны в таблице.

Тип светильника	Размеры в мм, не более			Масса в кг, не более	Мощность лампы накаливания Вт, не более
	длина	ширина	высота		
НБУ 21-60-20Х	266	200	283	0,55	60
НБУ 22-60-20Х					
НБУ 21-60-20Х					
НБУ 22-60-20Х					
НБУ 31-60-25Х	316	250	333	0,67	
НБУ 32-60-25Х					
НБУ 11-60-25Х					
НБУ 12-60-25Х					
НБУ 21-100-30Х	366	300	383	0,9	100
НБУ 22-100-30Х					
НБУ 31-100-30Х					
НБУ 32-100-30Х					

Примечание: Х – условное обозначение цвета рассеивателя:

1- молочно-белый, 2 - прозрачный, 3- золотистый, 4- белый, 5- дымчатый.

### 2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник в сборе - 1 шт.

Паспорт - 1 экз.

Примечание: лампа накаливания в комплект поставки не входит.

### 3 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

Подключить питающие провода сети к контактам клеммной колодки в основании согласно маркировке проводов (коричневый-L, синий-N). Закрепить основание на стене. Снять рассеиватель светильника. Установить лампу в патрон светильника. Установить рассеиватель.

#### 4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

При замене лампы накаливания следует проверять состояние и прочность закрепления рассеивателя, состояние мест присоединения проводов.

Периодически производить чистку деталей светильника мягкой ветошью.

Для регулировки порога включения по освещенности используется регулятор обозначенный знаком «☀».

Для регулировки длительности работы после прекращения движения используется регулятор обозначенный знаком «🕒».

#### 5 ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Включать светильник в сеть только с напряжением 220 В. Подключение светильника, устранение неисправностей и чистку деталей светильника производить только при отключенной сети.

При обнаружении неисправности (повреждения) светильника необходимо обратиться к специалисту соответствующей квалификации. Устранение неисправности и техническое обслуживание должно производиться только специалистом соответствующей квалификации.

#### 6 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.

Транспортирование светильников осуществляется различными видами транспорта при температуре от +40° С до -50° С при условии защиты светильников от атмосферных осадков.

Хранить светильники в упаковке изготовителя в закрытых помещениях при температуре от +40° С до -50° С и относительной влажности 75%. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ не допускается.

#### 7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие требованиям ТУ РБ 300541279.006-2002 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных ТУ.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода светильника в эксплуатацию.

Срок службы не менее 10 лет.

Срок сохраняемости светильников в упаковке – 1 год со дня изготовления.

При обнаружении неисправностей во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии изготовителю в установленном порядке.

По истечении срока службы светильники утилизировать в соответствии с указаниями местных органов власти.

#### 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Светильники соответствуют ТУ РБ 300541279.006-2002 и признаны годными для эксплуатации.

Представитель службы контроля предприятия

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 г.



Заполняет торговая организация

Наименование торговой организации, контактный телефон

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ М.П.

Продавец (подпись) \_\_\_\_\_



ЧПТУП "Витебское электротехническое предприятие  
"СВЕТ" Республика Беларусь 210004 г.