6 Свидетельство о приемке

6.1 Светильник стационарный общего назначения SLED-Prom-7_____ заводской номер _____ соответствует техническим условиям ЯЮКЛ.676172.020 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления «___» _____ 20___ г.

(Личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку светильника).

7 Заметки по монтажу, эксплуатации и подключению

7.1 Требования безопасности при монтаже и эксплуатации

7.1.1 Запрещено эксплуатировать светильник с механическими повреждениями.

7.1.2 Перед установкой светильника убедиться в соответствии напряжения питающей сети напряжению питания светильника (220 ± 44) В.

7.1.3 Все работы по установке и обслуживанию светильника производить при выключенной сети.

7.1.4 Светильник необходимо эксплуатировать с подключенным защитным заземлением.

7.1.5 При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся материалов.

7.1.6 Запрещено включать светильник с диммирующими устройствами.

7.2 Порядок монтажа и установки

7.2.1 ВНИМАНИЕ! Светильник должен устанавливать квалифицированный электрик.

7.2.2 Светильник устанавливают на поверхности при помощи кронштейна с тремя отверстиями диаметром 11 мм. Угол установки светильника изменяется при помощи регулировки гайками осевого крепления на корпусе.

7.2.3 Соедините провод светильника с сетевым кабелем (голубой – рабочий нулевой проводник, коричневый – фазный проводник, зелено-желтый – защитный заземляющий провод).

7.2.4 Если провод светильника поврежден, то во избежание риска он должен быть заменен только изготовителем или в специализированной мастерской или соответствующим квалифицированным персоналом.

7.2.5 Светильник содержит незаменяемый источник света, при достижении источником света конца срока его службы следует заменить весь светильник.

8 Сведения об утилизации

8.1 Светильник не оказывает химического, механического, радиационного и биологического воздействий на окружающую среду, вследствие этого специальных требований к хранению, транспортированию и утилизации светильника не предъявляется.

АО «НИИПП»
634034, г.Томск,
ул. Красноармейская, 99а

ОКП 34 6100
ОКПД2 27.40.25.123

СВЕТИЛЬНИК СТАЦИОНАРНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ SLED-Prom-7

Паспорт
ЯЮКЛ.676172.069ПС

1 Основные сведения

1.1 Светильник стационарный общего назначения SLED-Prom-7 (далее – светильник) предназначен для внутреннего освещения промышленных (производственных), складских (вспомогательных) и приравненных к ним помещений, навесов и помещений, где климатические условия не существенно отличаются от климатических условий на открытом воздухе, а также для освещения общественных помещений.

1.2 Вид климатического исполнения – УХЛ2 по ГОСТ 15150–69.

1.3 Класс защиты светильника от поражения электрическим током – II по ГОСТ IEC 60598-1–2011.

1.4 В условном обозначении светильника буквы и цифры обозначают:

SLED-Prom – светильник стационарный общего назначения;

7 – число, определяющее конструктивное исполнение светильника;

22 (30; 35; 45; 50; 75) – число, обозначающее потребляемую мощность, Вт;

220 – число, означающее напряжение питания, В;

65 – число, обозначающее степень защиты оболочки (IP65) – по ГОСТ IEC 60598-1–2017;

1 (2) – цифра, обозначающая тип рассеивателя (1 – прозрачный, 2 – опал);

2 – цифра, обозначающая тип корпуса – ЛСП;

5000К – буквенно-цифровое обозначение коррелированной цветовой температуры.

1.5 Общий вид светильника приведен на рисунке 1.

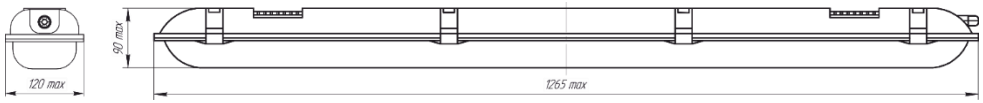

Рисунок 1

2 Основные технические данные

2.1 Электрические и светотехнические параметры светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение светильника	Наименование параметра, обозначение, единица измерения				
	Номинальный световой поток, $Ф_v$, лм	Нормируемая потребляемая мощность $P_{пот}$, Вт	Максимальный потребляемый ток I_{max}, А, не более	Нормируемая световая отдача, лм/Вт, не менее	Осевая освещенность (на расстоянии 2,2 м), лк, не менее
SLED-Prom-7-75-220-65-1-2/5000K	8 600	75,0	0,46	115	370
SLED-Prom-7-75-220-65-2-2/5000K	7 500	75,0	0,46	105	330
SLED-Prom-7-50-220-65-1-2/5000K	6 500	50,0	0,31	120	290
SLED-Prom-7-50-220-65-2-2/5000K	5 500	50,0	0,31	105	240
SLED-Prom-7-45-220-65-1-2/5000K	5 400	45,0	0,28	120	240
SLED-Prom-7-45-220-65-2-2/5000K	4 590	45,0	0,28	100	205
SLED-Prom-7-35-220-65-1-2/5000K	4 200	35,0	0,22	120	190
SLED-Prom-7-35-220-65-2-2/5000K	3 570	35,0	0,22	100	160
SLED-Prom-7-30-220-65-1-2/5000K	3 600	30,0	0,19	120	160
SLED-Prom-7-30-220-65-2-2/5000K	3 060	30,0	0,19	105	135
SLED-Prom-7-22-220-65-1-2/5000K	2 500	22,0	0,14	115	110
SLED-Prom-7-22-220-65-2-2/5000K	2 000	22,0	0,14	105	90

Примечание – Допустимое отклонение значений номинального светового потока, осевой освещенности и нормируемой световой отдачи – 10 % в меньшую сторону, допустимое отклонение в большую сторону не регламентируется.

2.2 Класс светильника по светораспределению по ГОСТ 34819–2021 – П.

2.3 Тип кривой силы света светильника по ГОСТ 34819–2021 – Д.

2.4 Защитный угол в поперечной и продольной плоскостях – не менее 30°.

2.5 Габаритная яркость – не более 5 000 кд/м^2 в зоне ограничения яркости 60°–90°.

2.6 Коэффициент световой отдачи светильника – не менее 60 %.

2.7 Масса светильника – не более 2,1 кг.

2.8 Питание светильника осуществляется от сети переменного тока с напряжением (220 ± 44) В, частотой 50 Гц.

2.9 Снижение значения светового потока светильника в течение наработки не превышает 30 % от нормы светового потока, указанного в таблице 1.

2.10 Коэффициент мощности – не менее 0,92.

2.11 Максимальное значение температуры окружающей среды при эксплуатации – плюс 50 °С.

2.12 Минимальное значение температуры окружающей среды при эксплуатации – минус 40 °С.

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки светильника входят:

- светильник – 1 шт;
- паспорт – 1 экз;
- упаковка – 1 шт.

4 Ресурсы, сроки службы и хранения

4.1 Средняя наработка на отказ – не менее 50 000 ч.

4.2 Средний срок службы – не менее 10 лет.

4.3 Светильник в упаковке изготовителя транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующими на данные виды транспорта.

4.4 Условия транспортирования светильника в части воздействия климатических факторов: верхнее значение температуры – плюс 50 °С, нижнее – минус 45 °С.

4.5 Условия транспортирования светильника в зависимости от воздействия механических факторов – средние (С).

4.6 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией: верхнее значение температуры – плюс 50 °С, нижнее – минус 45 °С, относительная влажность воздуха – 100 % при 25 °С (условия хранения 2 по ГОСТ 15150–69). Срок хранения – 3 года.

5 Гарантии изготовителя

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества светильника требованиям ЯЮКЛ.676172.020 ТУ при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с даты продажи светильника.

5.3 Гарантийный срок хранения в упаковке – 3 года.

5.4 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель производит замену светильников.

5.5 Гарантии не распространяются на светильники с дефектами, возникшими вследствие их неправильного хранения, транспортирования и эксплуатации.

Для гарантийной замены обращаться к изготовителю:

АО «НИИПП», ул. Красноармейская, 99а, г. Томск, 634034, Россия,
телефон: 8 (3822) 288-483, 8 (3822) 288-400.
E-mail: niipp@niipp.ru

Дата продажи «___» _____ 20__ _ г.

Штамп магазина