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

6 Свидетельство о приемке

6.1 Светильники стационарные общего назначения SLED-Prom_____ заводской номер _____ соответствуют техническим условиям ЯЮКЛ.676172.020 ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления «___» _____ 20___ г.

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

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

7.1.5 Запрещено включать светильник с диммирующими устройствами.

7.2 Порядок монтажа и установки

7.2.1 ВНИМАНИЕ! Светильник должен устанавливать квалифицированный персонал.

7.2.2 Присоедините подготовленные концы провода фазный L и рабочий нулевой N в клеммные зажимы и затяните винты. Рекомендуется подключить к заземляющему контактному зажиму защитный провод желто-зеленого цвета.

7.2.3 Установите светильник в отведенное место.

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 Светильники не оказывают химического, механического, радиационного и биологического воздействий на окружающую среду, вследствие этого специальных требований к хранению, транспортированию и утилизации светильников не предъявляется.

АО «НИИПП»
634034, г.Томск,
ул. Красноармейская, 99а
ОКП 34 6100
ОКПД2 27.40.25.123

СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
SLED-Prom

Паспорт
ЯЮКЛ.676172.020 ПС

1 Основные сведения

1.1 Светильники стационарные общего назначения SLED-Prom-6, SLED-Prom-7 (далее – светильники) предназначены 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 светильников от поражения электрическим током – II по ГОСТ IEC 60598-1–2017.

1.4 В условном обозначении светильника буквы и цифры обозначают:

SLED-Prom – светильник стационарный общего назначения;

6 (7) – число, определяющее конструктивное исполнение светильника;

20 (30; 35; 45; 50) – число, обозначающее потребляемую мощность, Вт;

220 – число, обозначающее напряжение питания, В;

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

1 – цифра, обозначающая тип рассеивателя – прозрачный;

1/3000К (1/4000К, 1/5000К) – буквенно-цифровое обозначение: тип корпуса Айсберг / коррелированная цветовая температура.

1.5 Общий вид светильников приведен на рисунках 1 и 2.

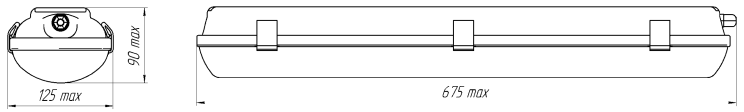


Рисунок 1 – Светильник SLED-Prom-6

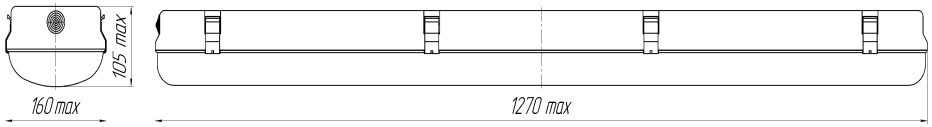


Рисунок 2 – Светильник SLED-Prom-7

2 Основные технические данные

2.1 Электрические и светотехнические параметры светильников 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-6-30-220-65-1-1/3000К	3 930	30,0	0,19	131	376
SLED-Prom-6-30-220-65-1-1/4000К	3 960	30,0	0,19	132	378
SLED-Prom-6-30-220-65-1-1/5000К	4 200	30,0	0,19	140	401
SLED-Prom-6-20-220-65-1-1/3000К	2 620	20,0	0,12	131	250
SLED-Prom-6-20-220-65-1-1/4000К	2 640	20,0	0,12	132	252
SLED-Prom-6-20-220-65-1-1/5000К	2 800	20,0	0,12	140	268
SLED-Prom-7-50-220-65-1-1/3000К	6 550	50,0	0,31	131	475
SLED-Prom-7-50-220-65-1-1/4000К	6 600	50,0	0,31	132	479
SLED-Prom-7-50-220-65-1-1/5000К	7 000	50,0	0,31	140	508
SLED-Prom-7-45-220-65-1-1/3000К	5 895	45,0	0,28	131	427
SLED-Prom-7-45-220-65-1-1/4000К	5 940	45,0	0,28	132	431
SLED-Prom-7-45-220-65-1-1/5000К	6 300	45,0	0,28	140	457
SLED-Prom-7-35-220-65-1-1/3000К	4 585	35,0	0,22	131	332
SLED-Prom-7-35-220-65-1-1/4000К	4 620	35,0	0,22	132	335
SLED-Prom-7-35-220-65-1-1/5000К	4 900	35,0	0,22	140	355
SLED-Prom-7-30-220-65-1-1/3000К	3 930	30,0	0,19	131	285
SLED-Prom-7-30-220-65-1-1/4000К	3 960	30,0	0,19	132	287
SLED-Prom-7-30-220-65-1-1/5000К	4 200	30,0	0,19	140	305

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 светильников по светораспределению – по ГОСТ 34819–2021 – П.

2.3 Тип кривой силы света светильников – 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 60º–90º.

2.6 Коэффициент световой отдачи светильников – не менее 60 %.

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

2.8 Коэффициент мощности – не менее 0,92.

2.9 Масса светильников SLED-Prom-6 – не более 1,5 кг; светильников SLED-Prom-7 – не более 3,0 кг.

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

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;
- комплект монтажных частей – 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 Светильники 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 светильников в части воздействия климатических факторов: верхнее значение температуры – плюс 50 °С, нижнее – минус 45 °С.

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

4.6 Хранение светильников 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 светильников 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 светильников.

5.3 Гарантийный срок хранения в упаковке – 3 года.

5.4 В течение гарантийного срока изготовитель производит замену светильников.

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