Россия
ООО «Технология Света»

Линейный промышленный светодиодный светильник

RAD-L-NVS(NOVUS)

Инструкция по эксплуатации (паспорт)

RADUGA

1. Назначение изделия.

Линейные промышленные светодиодные светильник типа RAD-L-NVS, ТУ 27.40.39-002-28505233-2020, предназначены для освещения промышленных объектов и придания эстетического вида зданиям и сооружениям. Светильники имеют климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150, группа условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1, Окружающая среда не взрывоопасная. Светильники допускается применять в помещениях. Светильник не является бытовым электрическим прибором.

В обозначении светильника буквы и цифры обозначают:

RAD-L-NVS-XXX-xx-XXX-xx-XX-xxx-длина в мм.

- Вторичная оптика
- Система управления
- Напряжение питания
- Коррелированная цветовая температура
- Мощность светильника
- Линейный
- Наименование торговой марки.

2. Технические характеристики.

2.1. Технические характеристики светильника RAD-L-NVS в **таблице №1.**

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей, узлов и параметров светильников не ухудшающих качество изделия, без предварительного уведомления.

Таб. №1

№ п/п	**Наименование параметра**	**Наименование изделия**		
		RAD-L-NVS-24/-/-/-/-/-	**RAD-L-NVS-48/-/-/-/-/-**	**RAD-L-NVS-72//-/-/-/-/-**
1	Потребляемая мощность, Вт	24	48	72
2	Коррелированная цветовая температура, К	3000-6000К		
3	Система управления	DALI(опционно)		

4	Номинальное напряжение питания В и род тока (частота Гц).	~230 в, 50 Гц.		
5	Индекс цветопередачи,%	70,80,90		
6	Вторичная оптика, град	40*100°, 70*100°, 90*100°, 145*100°, 165*130°, Double asymmetric, Asymmetric		
7	Размеры (Д×Ш×В), мм	1000×57×127 Стандартные длины: 1500,1000, 500		
8	Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +55		
9	Материал корпуса	Al полимерная защита		
10	Масса, кг	1,35	2,75	4,125
11	Срок службы светильника, часов	50 000		
12	Класс защиты от поражения электрическим током	I		
13	Степень защиты	IP54/67 /согласовывается заявкой/		
14	Срок эксплуатации светильника, лет	10		

2.2. Для светильников с номинальным напряжением 220 В используется гальванический

развязанный источник питания, который обеспечивает защиту от короткого замыкания и защиту от перенапряжения.

2.3 Крепежный элемент крепиться в любом положении с помощью шестигранного ключа или при помощи крепежных болтов (крепежные болты в комплект не входят).

2.4 Габаритные, установочные размеры и крепежные элементы представлены на рис.1

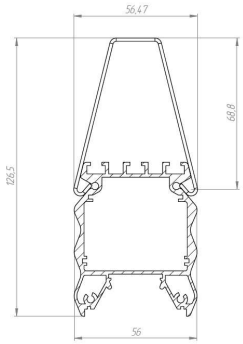


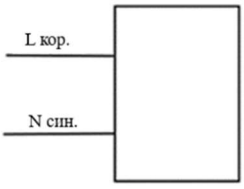
Рис. 1

3. Требования по монтажу и установке светильника.

3.1. К монтажу и установке светильника допускаются аттестованные лица с категорией электробезопасности не ниже II. Монтаж, подключение и обслуживание светильника производится только в отключённом состоянии.

3.2. Кронштейны светильника установить на монтажную поверхность и закрепить монтажными болтами. Усилие закручивания болта не менее 4 Н*м. Закрепите на кронштейнах светильник путем защелкивания. Габаритные и установочные размеры указаны на рис.1.

3.3. Произвести подключение светильника согласно электрической схеме:



3.4. Все наружные электрические соединения должны находиться в доступном для осмотра месте.

3.5. Подать напряжение на светильник.

4.Эксплуатация и техническое обслуживание.

4.1. Всё техническое обслуживание производится при отключённом светильнике.

4.2. К любым работам на светильнике допускается квалифицированный персонал с категорией по электробезопасности не ниже II.

4.3. Конструкция светильника не разборная, ремонт возможен только в заводских условиях.

4.4. Световое окно и корпус светильника следует протирать не реже двух раз в год слабым щелочным мыльным раствором типа ДЕЗОКСИЛ.

4.5. Не реже одного раза в год проверять все наружные электрические соединения и при необходимости подтягивать и

5.Хранение.

5.1. Условия хранения и хранения при транспортировании: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Температура воздуха: от минус 50 до плюс 50 С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при плюс 25 С

6.Транспортировка.
6.1. Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах

7.Утилизация.
7.1. Светильники в своём составе взрывоопасных, радиоактивных и ядовитых веществ не имеют.
7.2. По окончании срока эксплуатации светильник утилизируется в соответствии с текущим экологическим законодательством по утилизации электронной техники.

8.Гарантийные обязательства.
8.1. Изготовитель гарантирует безотказную работу светильника в течение 6 (шести) лет после продажи, при соблюдении условий эксплуатации.
8.2. Организация ответственная за соблюдение гарантийных обязательств и требований ТР ЕАЭС 004, 020, 037
ООО «Технология света»
115035 г. Москва, ул. Пятницкая, д.13, стр.1, пом.1, ком.1
Тел./факс +7 (499) 372-02-46
Произведено в России.

9.Комплектность:
9.1. Светильник в сборе 1 шт.;
9.2. Паспорт 1 шт.;
9.3. Упаковка 1 шт.

10.Свидетельство о приёмке.

Светильник RAD-L-NVS_____
Серийный номер SN:_____

соответствует ТУ 27.40.39-002-28505233-2020 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____20__ г. Контролер ОТК_____

11.Возможные неисправности и меры по их устранению.

Вид неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Светильник не включается.	Отсутствие напряжения в сети.	Восстановить напряжение в сети питания.
	Неправильно произведено подключение к сети питания.	Произвести подключение к сети питания правильно
	Неисправный блок питания.	Установить исправный источник питания.

Бланк записи технического осмотра и обслуживания (ТО).

Таб.№2

Дата, время	Ф.И.О	Должность	Описание работ	Роспись	Комментарии

*При нехватке данных бланков, отсканируйте и распечатайте новые.