

Россия  
ООО «Технология Света»

# Промышленный светодиодный светильник

## RAD-TERM

Инструкция по эксплуатации (паспорт)



**RADUGA** |||||

### Назначение изделия.

Светодиодные светильники типа RAD-TERM, ТУ 27.40.39-002-28505233-2020, предназначены для общего освещения производственных помещений и открытых пространств. Светильники имеют климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150, диапазон рабочих температур -60 +50С, группа условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1. Окружающая среда не взрывоопасная. Светильники имеют класс защиты от поражения электрическим током I. Светильник не является бытовым электрическим прибором.

В обозначении светильника буквы и цифры обозначают:

RAD-TERM-XXX-xx-XXX-xx-XX

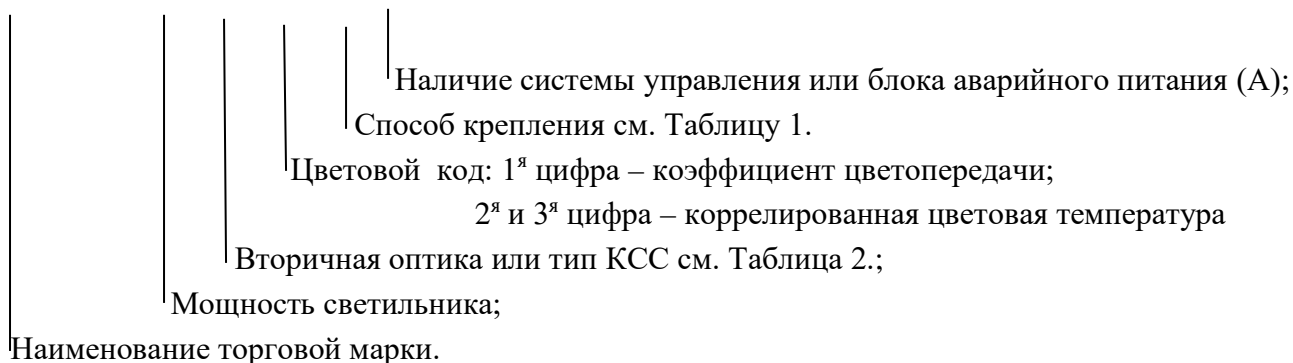


Таблица 1.

| Тип светильника                                  | Обозначение крепления | Тип крепления           |
|--|-----------------------|-------------------------|
| промышленный светильник<br>внутреннего освещения | S3                    | подвесы                 |
|  | S4                    | лира (поворотная скоба) |

Таблица 2.

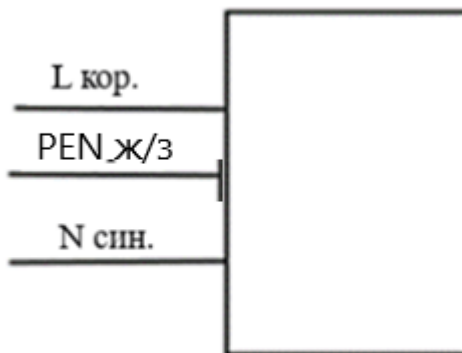
| Обозначение КСС | Расшифровка  |
|-----------------|--|
| 6D              | 6 °  |
| 15D             | 15 °   |
| 30D             | 30 °   |
| 45D             | 45 °   |
| 60D             | 60 °   |
| 90D             | 90 °   |
| 120D            | 120 ° (КСС тип Д, отсутствие вторичной оптики у светодиодов) |
| EL              | эллипс   |
| ASYM            | асимметрик   |

## 1. Технические характеристики.

- 1.1. Основные технические характеристики указаны в Приложении 1.
- 1.2. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей, узлов и параметров светильника не ухудшающих качество изделия, без предварительного уведомления.

## 2. Требования по монтажу и установке светильника.

- 2.1. К монтажу и установке светильника допускаются аттестованные лица с категорией электробезопасности не ниже II. Монтаж, подключение и обслуживание светильника производится только в отключённом состоянии.
- 2.2. Светильник установить на монтажную поверхность и закрепить монтажными болтами. Усилие закручивания болта не менее 4 Н\*м. Габаритные и установочные размеры указаны Прил. 1.
- 2.3. Произвести подключение светильника согласно электрической схеме:



- 2.4. Все наружные электрические соединения должны находиться в доступном для осмотра месте.
- 2.5. Подать напряжение на светильник.

## 3. Эксплуатация и техническое обслуживание.

- 3.1. Всё техническое обслуживание производится при отключённом светильнике.
- 3.2. Конструкция светильника не разборная, ремонт возможен только в заводских условиях.
- 3.3. Световое окно и корпус светильника следует протирать не реже двух раз в год слабым щелочным мыльным раствором типа ДЕЗОКСИЛ.
- 3.3. Не реже одного раза в год проверять все наружные электрические соединения и при необходимости подтягивать.

## 4. Хранение.

- 4.1. 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.

## 5. Транспортировка.

- 5.1. Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах.

## 6. Утилизация.

6.1. Светильники в своём составе взрывоопасных, радиоактивных и ядовитых веществ не имеют.

6.2. По окончании срока эксплуатации светильник утилизируется в соответствии с текущим экологическим законодательством по утилизации электронной техники.

## 7. Гарантийные обязательства.

7.1. Изготовитель гарантирует безотказную работу светильника в течение 6 (шести) лет после продажи, при соблюдении условий эксплуатации.

7.2. Организация ответственная за соблюдение гарантийных обязательств и требований ТР ЕАЭС 04, 20 и 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.

## 8. Комплектность:

8.1. Светильник в сборе 1 шт.;

8.2. Паспорт 1 шт.;

8.3. Упаковка 1 шт.

## 9. Свидетельство о приёмке.

Светильник **RAD-TERM** \_\_\_\_\_

Серийный номер SN: \_\_\_\_\_

соответствует ТУ 27.40.39-022-28505233-2020 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Контролер ОТК \_\_\_\_\_

## 10. 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 |

**Бланк записи технического осмотра и обслуживания (ТО).**

Таб.№2

| Дата,<br>время | Ф.И.О | Должность | Описание работ | Роспись | Комментарии |
|----------------|-------|-----------|----------------|---------|-------------|
|                |       |           |                |         |             |
|                |       |           |                |         |             |
|                |       |           |                |         |             |
|                |       |           |                |         |             |