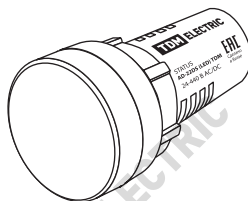




Светосигнальная арматура – Лампа сигнальная **AD-22DS**  
серии **STATUS**

Руководство по эксплуатации. Паспорт



## 1. Назначение и область применения

1.1. Светосигнальная арматура – Лампа сигнальная AD-22DS серии STATUS торговой марки TDM ELECTRIC (далее – лампы), предназначены для отображения состояния электрических цепей управления переменного и постоянного тока.

1.2. Лампы соответствуют требованиям ГОСТ 10264-82, ТР ТС 004/2011.

1.3. Лампы применяются для установки в щитовое электрооборудование, пульты и посты управления оборудованием.

## 2. Основные технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики ламп приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальное рабочее напряжение переменного и постоянного тока AC/DC, В		24-440
Потребляемый ток, не более, мА		20
Тип лампы		несъемная светодиодная матрица (LED)
Установочный диаметр, мм		22
Степень защиты по ГОСТ 14254 с рабочей стороны		IP65
Степень защиты по ГОСТ 14254 со стороны контактов		IP20
Климатическое исполнение и категория применения		У2
Температура эксплуатации, °С		от -25 до +55
Сечение присоединяемых проводников, не более, мм <sup>2</sup>		1,5
Момент утяжки, Н·м		0,8
Срок эксплуатации, лет		10
Ремонтопригодность		неремонтопригоден
Цвет светофильтра	SQ0702-0092	зеленый
	SQ0702-0093	красный
	SQ0702-0094	желтый
	SQ0702-0095	синий
	SQ0702-0096	белый

2.2. Габаритные размеры и схема подключения ламп приведены на рисунках 1 и 2.

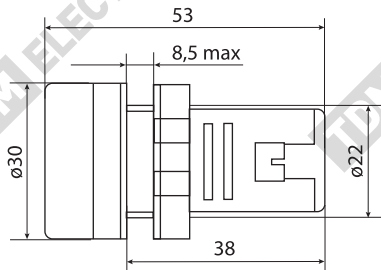


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры, мм



Рисунок 2. Схема подключения

### 3. Монтаж

3.1. Монтаж и подключение ламп должны производиться квалифицированным электротехническим персоналом в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок», «Правилами устройства электроустановок» только при отключенном электропитании.

3.2. При проведении работ по монтажу или замене убедиться в отсутствии напряжения в электроустановке.

3.3. Лампы устанавливаются в электрощитах, сборках и корпусах пультов управления со степенью защиты не ниже IP30, с толщиной панелей до 6 мм в отверстия диаметром 22 мм.

3.4. Установка и подключение ламп производятся в следующей последовательности:

- на панели, предназначенной для установки индикатора, разметить место установки и вырезать отверстие диаметром 22 мм;
- нажать на фиксатор, повернуть фиксатор крепления головки индикатора и вынуть её из корпуса;
- с основания головки отвинтить гайку крепления, вставить головку индикатора в подготовленное отверстие и закрепить ее на панели гайкой, навинтив ее на основание головки сзади панели;
- корпус индикатора надеть на основание головки и повернуть фиксатор механизма крепления до щелчка;
- проверить работу индикатора, подключив электропитание в соответствии с номинальным напряжением устройства;
- присоединить необходимые провода в соответствии со схемой собираемой цепи.

### 4. Комплектность

4.1. В комплект поставки входят:

- Лампы – 10 шт. (групповая упаковка)
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт. (на 1 групповую упаковку)
- Упаковочная коробка – 1 шт.

### 5. Указания мер безопасности

5.1. По способу защиты от поражения электрическим током лампы соответствуют общим требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

5.2. Конструкция лампы удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004.

5.3. Меры безопасности при установке и эксплуатации ламп должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

### 6. Условия эксплуатации

6.1. Нормальные условия эксплуатации ламп:

- температура окружающего воздуха от -25 до +55 °С;
- высота над уровнем моря – не более 2000 м;
- относительная влажность воздуха 50%, при максимальной температуре 55 °С, при более низких температурах допускается относительная влажность до 85%;

- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая пыли в концентрациях, ухудшающих параметры ламп;
- рабочее положение в пространстве любое.

## 7. Сведения об утилизации

7.1. Изделия не содержат драгоценных или токсичных материалов, требующих специальной утилизации.

После окончания срока службы изделия подлежат утилизации обычным способом.

## 8. Условия транспортирования и хранения

8.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений

и попадания влаги.

8.2. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -40 до +70 °С.

## 9. Гарантийные обязательства

9.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг.

При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификаты и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы.

Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

9.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

9.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 5 лет со дня продажи изделия при условии соблюдения потребителем

правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

9.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

9.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

## 10. Ограничение ответственности

10.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу, в случае если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и

установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

10.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

10.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

**11. Гарантийный талон**

Светосигнальная арматура – STATUS Лампа сигнальная серии AD-22DS \_\_\_\_\_  
торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов ГОСТ Р 51324.1-2005, действующей технической документацией и признана годной к эксплуатации.

Гарантийный срок 5 лет со дня продажи.

Дата изготовления « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ»  
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647  
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14  
info@tdme.ru, info@tdomm.ru



Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501.

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru).