



Армавирский
электромеханисеский завод

ГОЛОВКА ТРЁХЗНАЧНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ МАЧТОВОГО СВЕТОФОРА
с полимерными козырьками и щитом
17543-00-00
ЭТИКЕТКА

05.2023

ДАТА ВЫПУСКА: _____

1 Назначение

1.1. Головка трёхзначная светодиодная мачтового светофора (далее головка) предназначена для установки на светофорах мачтовых, светофорах на мостиках и консолях для подачи видимых сигналов, эксплуатируемых в районах с умеренным и холодным климатом, категории размещения 1 (УХЛ1) по ГОСТ 15150. Изделия соответствуют требованиям ТУ 32 ЦШ 2141-2009.

2 Комплектность

2.1 В комплект поставки входит:

- головка трёхзначная светодиодная мачтового светофора 17543-00-00 - 1 шт.
- этикетки на светодиодные системы - 3 шт.
- этикетка на головку - 1 шт.

3 Основные технические характеристики

3.1 Напряжение питания светодиодных систем $11,5^{+0,2}_{-0,6}$ В (СССМ, НКМР), 60-80 В (СЖДМ).

3.2 Потребляемая мощность на каждый цвет не более 15 Вт. (СССМ, НКМР), не более 20 Вт. (СЖДМ).

3.3 Диапазон рабочих температур от -60°C до +55°C.

4 Транспортирование и хранение

4.1 Транспортирование головки должно производиться в заводской упаковке в транспорте, исключающем возможность механических повреждений (группа «Ж» по ГОСТ 23216) в районах с умеренным и холодным климатом при температуре в диапазоне плюс 50°C – минус 50°C, с учетом группы хранения 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150.

4.2 В случае кратковременного транспортирования на открытых платформах, автомашинах изделие должно быть накрыто брезентом.

4.3 Упаковка с головкой должна быть надежно закреплена на транспортном средстве.

4.4 Хранение головки должно производиться в заводской упаковке и соответствовать группе хранения 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150 в районах с умеренным и холодным климатом при температуре в диапазоне плюс 50°C – минус 50°C.

5 Порядок монтажа

5.1 В соответствии с Правилами по монтажу устройств СЦБ ПР 32 ЦШ 10.02-96.

6 Указания по эксплуатации

6.1 Эксплуатация должна осуществляться в соответствии с требованиями Инструкции по техническому обслуживанию и ремонту устройств и систем сигнализации, централизации и блокировки, утвержденной распоряжением ОАО «РЖД» №3168р от 30.12.2015, Инструкцией по обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств ЦШ/530 и Правилами по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» ПОТ РЖД-4100612-ЦШ-215-2021, утвержденными распоряжением ОАО «РЖД» от 19.02.2021г. №346/р.

7 Гарантия изготовителя

7.1 Завод-изготовитель гарантирует соответствие головки трёхзначной светодиодной мачтового светофора требованиям технических условий ТУ 32 ЦШ 2141-2009 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2 Назначенный срок хранения со дня изготовления – 12 месяцев.

7.3 Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при условии предварительного хранения не более 12 месяцев со дня изготовления.

7.4 Назначенный срок службы до списания – 10 лет.

7.5 По вопросам качества обращаться: 352922, Краснодарский край, г. Армавир, Северная промзона, дом 89, АЭМЗ – филиал ОАО «ЭЛТЕЗА», тел. (86137) 5-28-40, факс: (86137) 5-74-25, e-mail: aemz@aemz.elteza.ru.

8 Свидетельство о приемке

8.1 Головка трёхзначная светодиодная мачтового светофора МКХ, тип источника света НКМР, НКМР-МЩ, СССР

СЖДМ, СЖМ-Щ черт. 17543-00-00 № 27676 (исп. сигнала) (не изомет. зачеркнуть)
(заводской номер) изготовлена и принята в соответствии с Техническими условиями и

ТУ 32 ЦШ 2141-2009 признана годной к эксплуатации.

Представитель ОТК _____

« _____ »

05.2023

штамп ОТК

9 Утилизация

9.1 Утилизация головок должна проводиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей в хозяйстве автоматики и телемеханики ОАО «РЖД».