


УТВЕРЖДАЮ
Начальник ТОГКУ «ЦОДД»
 В. В. Бодров
«11» апреля 2022г.

АКТ
о производстве опытной эксплуатации
№ _____ от _____

1. Испытанное изделие: Светофор пешеходный с отсчетом СПО-200, ЦАКТ.676761.008, № 0147, изготовлен – 07.2021, исполнение – П.2.1

2. Предприятие – изготовитель изделия: ПАО «Электромеханика».

3. Результаты испытаний:

Корпус светофора выполнен на несущей металлической раме, обеспечивающей жесткость конструкции. Задняя стенка непрозрачный, передняя - прозрачный пластик.

Секции светофоров отдельные, выполнены печатных платах из фольгированного стеклотекстолита (!). Печатный монтаж защищен от коррозии лаком.

Электрические подключения выполнены с применением разъемов, что обеспечивает быструю замену неисправных плат любой секции. Крепление секций к несущей раме на винтах. Светодиоды на плате ориентированы и смонтированы ровно. Герметичность конструкции светофора между корпусом и стеклом обеспечивается мягкими резиновыми уплотнителями с контактом "уплотнитель к уплотнителю".

Кронштейны для крепления светофоров к опорам выполнены из стали с защитой оксидированием. Сгибы дополнительно усилены сваркой. Жесткость кронштейнов достаточна для крепления и удержания светофоров без деформаций и перекосов.

Паспорт устройства содержит всю необходимую информацию для потребителя.

Упаковка изделия выполнена качественно, упаковки комплектующих элементов крепления имеют соответствующую маркировку.

Заключение: За время опытной эксплуатации Светофора пешеходного с отсчетом СПО-200, ЦАКТ.676761.008, № 0147, изготовлен – 07.2021, исполнение – П.2.1 отказов не было.

Конструктивные недостатки:
- отсутствует клемма (винт) для подключения заземления
металлической части корпуса.

Акт составил (должностное лицо):

Начальник участка содержания, обслуживания и ремонта светофорных
объектов



В. В. Кузнецов

Дата 11.04.2022г.