

электроустановками.

8.5. Для предупреждения несчастных случаев с обслуживающим персоналом и аварий при ремонте и настройке ИС, необходимо выполнять следующие требования правил безопасности и меры предосторожности:

- производить замену сигнального модуля или световых диодов в сигнальном модуле только при выключенном электропитании;
- применять электропаяльники с напряжением не выше 36В;
- применять антистатический браслет;
- работы на высоте производить в соответствии с требованиями для данного вида работ

9. Порядок подключения информационной секции.

9.1. У информационной секции в корпусе, с обратной стороны под защитной крышкой располагается клеммник, для подключения сигналов управления от дорожного контроллера. Для подключения ИС, используется кабель питания с медными жилами (КВВГ либо аналогичный) сечением 0,75–1,5 мм² и с количеством проводов в кабеле не менее 2-х. Провода могут применяться как одножильные, так и многожильные. Для подключения одножильного провода кабеля к штекерному разъему необходимо вставить зачищенный провод в соответствующее гнездо разъема до упора. В случае применения многожильного провода необходимо открыть клеммный зажим разъема, используя отвертку (2,5х0,4) мм, и вставить зачищенный провод до упора в гнездо разъема. После подключения всех проводов к разъему вставить разъем в кабельный фиксатор и сжать кабельный корпус до защелкивания. Для удаления провода из разъема необходимо открыть зажим с помощью отвертки (2,5х0,4) мм и вынуть провод. Для правильного подключения проводов на корпусе разъема нанесена маркировка, соответствующая схеме подключения.

10. Замена излучающего блока

10.1. Замена излучающего блока светодиодов производится следующим образом:

- ИС демонтируется и отсоединяется от сети электропитания.
- Ослабляются винты в угловых креплениях алюминиевого профиля.
- Снимается профиль и термопластичный прозрачный пластик.
- Происходит замена излучающего блока.
- Сборка происходит в обратной последовательности.

ООО «Айтехникс»

663020, Россия, Красноярский край,

Емельяновский район, р.п. Емельяново, а/я 85

тел. 8 (391) 271-0222

e-mail: info@i-techniks.ru

www.i-techniks.ru



ООО «Айтехникс»

ПАСПОРТ

Информационная секция ИС.ИИ-АТ

- ИС.пИИ-АТ
- ИС.лИИ-АТ

г. Красноярск

1. Общие сведения об изделии

- 1.1. Информационные световые секции ИС.ИІ-АТ устанавливаются непосредственно под транспортным светофором, по разрешающему сигналу которого возможно пересечение поворачивающих транспортных средств с пешеходами, движущимися по пешеходному переходу на разрешающий сигнал пешеходного светофора. Произведен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289.

2. Основные технические характеристики

№	Технические характеристики	ИС.пІІ-АТ/ИС.пІІ-АТ
1	Параметры питания	от сети переменного тока с напряжением 220В +22/-33В частотой 50+/-1Гц
2	Мощность потребления секции от сети переменного тока 220В 50 Гц, Вт не более	15
3	Максимальный диаметр подводящего кабеля, мм	Не более 14
4	Диапазон рабочей температуры	От -60°С до +60°С
5	Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254	IP 54
6	Габаритные размеры ширина*высота*толщина мм	410*410*90
7	Масса, кг не более	3,5

3. Комплект поставки

- 3.1. Информационная секция в собранном виде - 1 шт.;
- 3.2. Комплект крепления - 1 шт.;
- 3.3. Паспорт - 1 шт.;

4. Сведения о приемке изделия

- 4.1. Изделие признано годным для монтажа и эксплуатации в соответствии с ГОСТ Р 52289.

Дата выпуска _____

Произвел _____

МП

Контроль _____

5. Гарантийные обязательства

- 5.1. Предприятие изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении условий транспортирования, хранения, квалифицированного монтажа и эксплуатации.

- 5.2. Предприятие изготовитель не несет ответственности при нарушении требований СНиП при монтаже изделий, применению не по назначению, чрезмерной нагрузки на изделие.
- 5.3. Изготовитель гарантирует работоспособность информационной секции при хранении в течении 3-х лет и в течении 5-ти лет с момента ввода в эксплуатацию, при соблюдении потребителем условий и требований к транспортировке, хранению, монтажу и эксплуатации с учетом требований руководства по монтажу и эксплуатации.

6. Акт об установке и пуске в эксплуатацию

- 6.1. Информационная секция ИС.ИІ-АТ установлена _____ согласно требований руководства по эксплуатации и монтажу. Питающее напряжение _____

7. Сведения о рекламациях

- 7.1. Предъявление рекламаций должно производиться в полном соответствии с «положением о поставках продукции производственно-технического назначения»

8. Меры безопасности

- 8.1. Эксплуатация ИС должна осуществляться в соответствии с ГОСТ 12.1.019, ГОСТ 12.2.007.0 и «Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок» ПОТ РМ-016-2001.
- 8.2. Изделие при транспортировании, хранении, эксплуатации и утилизации не оказывает вредного воздействия на окружающую природную среду и на здоровье человека.
- 8.3. К эксплуатации и монтажу ИС допускается обслуживающий персонал, имеющий теоретические знания и практические навыки работы со сложным электронным оборудованием (по специальности: электрик 3-6 разряда, инженер-электроник или наладчик КИП и автоматики), знающий правила техники безопасности, обученный приемам освобождения пострадавшего от электрического тока и правилам оказания первой помощи пострадавшим. Обслуживающему персоналу необходимо помнить, что ИС, по условиям электробезопасности, относятся к электроустановкам с напряжением до 1000 В и соответствуют по электробезопасности классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0.
- 8.4. К ремонту и настройке ИС допускаются лица, прошедшие аттестацию по правилам эксплуатации электроустановок с напряжением до 1000 В и имеющие удостоверение не ниже третьей группы на право проведения работ с действующими