ТАБЛО

Электронное цифровое для отображения времени и температуры «Электроника 7-34-01», «Электроника 7-35-01»

Руководство по эксплуатации

1.Общие указания

Табло электронно-цифровое «Электроника 7-34-01», «Электроника 7-35-01» предназначено для установки на промышленных, административно-хозяйственных,спортивных и других объектах с целью воспроизведения информации коллективного пользования в цифровой форме. Табло не требует специальных мер защиты от атмосферных воздействий. Задающие часы «Электроника 7-06К-02 устанавливаются в закрытом помещении и должны эксплуатироваться в соответствии с руководством по эксплуатации на них.

Табло выпускается двух типов : «Электроника 7-34-01» и «Электроника 7-35-01» отличающихся габаритными размерами и размером информационного знака.

Табло является сложным электронным устройством, рассчитанным на длительную эксплуатацию, и требует квалифицированного обслуживания.

При получении табло убедитесь в отсутствии каких-либо дефектов внешнего вида , наличии заводских пломб. Проверьте комплектность табло,соответствие заводского номера табло с номером,поставленным в данном руководстве. Внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и точно следуйте его указаниям.

№	Технические данные	«Электроника 7-34-01»	«Электроника 7-35-01»
1	Объем выводимой информации	4 цифры	4 цифры
2	Цвет свечения	оранжевый	оранжевый красный
3	Размер формируемых цифр, мм	320x180	630x330
4	Дальность считывания информации в дневное время	до 100 м	до 250 м
5	Габаритные размеры, мм	1264 x540 x160	2500x860x160 (2 секц)
6	Масса, кг , не более	56	152

7	Рабочий интервал температур, град. С	-40...+50	-40...+50
8	Потребляемая мощность, ВА, не более	100	100
9	Питание от сети переменного тока	(220+22)В; (50+1)Гц	(220+22)В; (50+1)Гц

3. Комплект поставки

В комплект поставки входит:

а) Табло «Электроника 7-34-01,Электроника 7-35-01»-1 шт.

б)ЧЦЭ «Электроника 7-06К-02» с датчиком температуры, в упаковке- 1 ед.

в)Жгут - 1 ед.

г)Вставка плавкая 15 м ВП-2Б-1-3А -1 ед

д)Вставка плавкая ВП-2Б-1-1А -1 ед.

е)Руководство по эксплуатации -1 ед.

светодиоди 3 ед

4. Подготовка изделия к работе

Распаковать полученное табло и очистить его от пыли,слегка увлажненной ветошью. Убедиться в комплектности поставки.Распаковать часы «Электроника 7-06К-02» и убедиться в комплектности поставки. Проверить функционирование часов в соответствии с руководством по эксплуатации на них. Выключить часы.

Заземлить табло через болт заземления, находящийся в нижней части табло в соответствии с ПУЭ и ПТВ. Соединить жгутом из комплекта поставки часы и табло.

Включить часы в сеть. Табло подключить к сети, при помощи сетевого шнура.имеющегося в комплекте.

Выбрать место для установки табло и часов. Рекомендуется устанавливать табло на высоте 3-5 м от поверхности земли, по возможности, в месте, защищенном от прямого попадания на лицевую сторону солнечных лучей.Табло устанавливается на стойках на горизонтальной поверхности и крепится к ней болтами. Установите на часах необходимую информацию и проверите соответствие информации на самих и табло.

5. Указания по технике безопасности.

В табло используется опасное для жизни напряжение 220В. В связи с этим все виды работ с табло должны производиться при выключенном питании сети персоналом прошедшим инструктаж и руководимым специалистом,имеющем квалификационную группу не ниже третьей для работы с напряжением до 1000В.Во время эксплуатации табло должно периодически проверяться сопротивление заземления.

6. Техническое обслуживание.

В период эксплуатации табло должно подвергаться профилактическому осмотру с периодичностью не реже одного раза в квартал. При осмотре необходимо удалять грязь с поверхности табло, промывать с внешней стороны защитное стекло. Проверять состояние подводящих кабелей и надежность заземления. При обнаружении ржавчины на металлических поверхностях табло удалять ее с помощью шкурки и поврежденные места закрашивать влагоустойчивой и морозоустойчивой краск

7 Характерные неисправности и методы их устранения.

7.1 В таблице перечислены неисправности и их признаки,устранение которых может произвести потребитель.

В случаи невозможности ремонта собственными силами необходимо вызвать представителя предприятия-изготовителя.

Признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении в сеть табло не включается	Вышел из строя предохронитель Отсутствие в сети 220 В	Проверить и при необходимости заменить предохранитель. Проверить в сети 220В
Не горит один или несколько сегментов	Обрыв или ненадежный контакт в соединительном кабеле	«Прозвонить» кабель. Устранить неисправность.
Горит лишний сегмент	Короткое замыкание между проводами кабеля или кантактами разъема.	«Прозвонить» и устранить дефект

7.2 Некоторые неисправности табло могут зависеть от часов. В этом случае необходимо произвести проверку часов в соответствии с РЭ на них.

8. Правила хранения

Хранить табло необходимо в заводской упаковке в условиях отапливаемых и вентилирусмых складов при температуре (5-40)град.С,влажности не более 80 проц. при температуре 25 град.С, при отсутствии в окру-

жающей среде кислотных, щелочных и др. агрессивных примесей.

Табло должны быть установлены на стелажах или подставках на высоте не менее 200 мм от уровня пола.

9. Свидетельство о приемке

Табло электронно-цифровое «~~Электроника 7-34-01~~», «Электроника 7-35-01» заводской N 008 соответствует комплекту КД, признано годным для эксплуатации.

Цена табло Дата выпуска 09. 99г

Штамп ОТК ОПЫТНЫЙ Представитель ОТК предприятия-изготовителя

10. Гарантийные обязательства

10.1. Срок службы табло 6 лет.

10.2. В течение 6 месяцев со дня получения изделия потребитель имеет право на бесплатный ремонт при условии соблюдении потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации табло.

10.3 Гарантийный срок хранения табло-6 месяцев.

10.4 По отказам табло, возникшим в течение гарантийного срока, проводится совместный анализ потребителем и изготовителем.

10.5 Упаковка табло должна обеспечивать его сохранность и целостность пломб. При нарушении целостности пломб или повреждении корпуса табло при поставке потребитель должен вызвать представителя предприятия-изготовителя.

10.6 Для ремонта табло у потребителя предприятие-изготовитель высылает своего представителя. При этом потребитель сообщает о наличии на месте приборов,необходимых при ремонте(осциллограф, тестер, ламповый вольтметр), адрес, по которому должен прибыть представитель, номер телефона,необходимые документы для получения пропуска.

10.7 Допускается проведение ремонта табло потребителем. При этом в течение 6 месяцев со дня начала эксплуатации табло ремонт производится по согласованию с предприятием-изготовителем, для чего в его адрес высылается письменное извещение со следующими данными:

-заводской номер табло;

-дата ввода в эксплуатацию;

-характер неисправности;

-количество отработанных часов.