

СВЕТОВОЕ ТАБЛО

МЕТА 7011

ПАСПОРТ

ФКЕС 426491.344 ПС



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

СОДЕРЖАНИЕ

1.	НАЗНАЧЕНИЕ	3
2.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3.	УПАКОВКА	3
4.	УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.....	3
5.	КОНСТРУКЦИЯ	3
6.	УСТАНОВКА И МОНТАЖ	4
7.	КОНСЕРВАЦИЯ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.....	4
8.	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	4
9.	РЕСУРСЫ, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	4
10.	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	5
11.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	5
12.	ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	5
13.	РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ.....	6
14.	ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	6
15.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	6

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Световое табло МЕТА 7011 (СТ) предназначено для работы в составе устройства тревожной сигнализации (УТСО) МЕТА 3511, устанавливаемого в службах быстрого реагирования (пожарные части, организации ГО и ЧС, службы охраны правопорядка, и служит для передачи световых команд и информации

По защищенности от воздействия окружающей среды СТ соответствует обыкновенному исполнению по ГОСТ Р 52931. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, IP41 по ГОСТ 14254.

СТ предназначен для непрерывной круглосуточной работы в помещениях с регулируемыми климатическими условиями без непосредственного воздействия солнечных лучей, осадков, ветра, песка и пыли, отсутствия конденсации влаги при:

- изменениях температуры воздуха от +5 до +40 °С;
- относительной влажности окружающего воздуха до 95% при температуре 40°С и более низких температурах без конденсации влаги;
- атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст.).

Конструкция СТ не предусматривает его эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред и во взрывоопасных помещениях

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Световые табло выпускается в нескольких исполнениях, отличающимися надписями «ЭКИПАЖ 1», «ЭКИПАЖ 2», «ЭКИПАЖ 3», «СНЕГ», «ДОЖДЬ», «ГУМАН», «ГОЛОЛЕД» , «ТРЕВОГА»

Функциональные и электротехнические характеристики табло одинаковы

2.2. Питание табло осуществляется от источника постоянного тока номинальным напряжением 24В.

Ток, потребляемый от напряжения +24В, А, не более:	0,36;
Ток, потребляемый от напряжения +30В, А, не более:	0,6

2.3. Габаритные размеры, мм, не более	305x105x35
Масса, кг, не более	0,95

3. УПАКОВКА

Упаковка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 9181. Срок защиты СТ без переконсервации при условиях хранения 1 по ГОСТ 15150 не менее 12 месяцев.

Каждое табло упаковывается в индивидуальную потребительскую тару – полиэтиленовый мешок и коробку из картона, в которую вкладывается его паспорт. При групповой упаковке укладывается один паспорт.

4. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При установке и эксплуатации СТ следует руководствоваться положениями «Правил техники эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

К работе по монтажу, установке, проверке, обслуживанию СТ должны допускаться лица, имеющие квалификационную группу по ТБ не ниже III на напряжение до 1000В.

К эксплуатации СТ допускаются лица, которые прошли инструктаж по технике безопасности и ознакомлены с данным паспортом.

Техническое обслуживание и ремонт должны выполняться только квалифицированными специалистами.

5. КОНСТРУКЦИЯ

Табло представляет собой прямоугольную коробку со стеклянным экраном, за которым находится трафарет с надписью. Внутри находятся светодиодные ленты. На заднюю стенку установлен клемник для подключения питания.

6. УСТАНОВКА И МОНТАЖ

Конструкция СТ предполагает крепление на стене. На задней стенке есть проушины для шурупов диаметром 4мм, укрепленных в стене. Расстояние между шурупами 270мм. При подключении следует соблюдать полярность

7. КОНСЕРВАЦИЯ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

При консервации СТ поместить в полиэтиленовый пакет, вложить в пакет 50г силикогеля и пакет запаять.

Допускаемая длительность хранения СТ без переконсервации – 12 месяцев. Хранение табло должно производиться в транспортной упаковке в отопляемых хранилищах на стеллажах с учётом требований ГОСТ 15150.

Расположение табло в хранилищах должно обеспечивать к ним свободный доступ. В хранилище не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

В складских помещениях, где хранятся табло, должны быть обеспечены условия хранения 1 по ГОСТ 15150:

- температура окружающей среды от 5 до 40 °С;

- относительная влажность воздуха не более 80 % при температуре 25 °С.

СТ следует хранить на стеллажах. Расстояние между ними и стенками, полом хранилища должно быть не менее 100 мм. Расстояние между отопительными устройствами хранилища и табло должно быть не менее 0,5 м.

При складировании СТ в индивидуальной упаковке допускается их расположение друг на друге не более чем в 8 рядов. Допускаемая длительность хранения блоков без переконсервации – 12 месяцев.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование упакованных табло должно производиться в условиях 2 по ГОСТ 15150 в крытых вагонах (либо другими видами наземного транспорта, предохраняющими их от непосредственного воздействия осадков), а также в герметизированных отсеках самолетов на любые расстояния.

Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных табло должно обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств. Упаковка должна быть защищена от прямого воздействия атмосферных осадков и брызг воды.

После транспортирования при отрицательных температурах, перед включением, табло без упаковки должно быть выдержано в нормальных условиях не менее 24 ч.

9. РЕСУРСЫ, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1. Ресурсы, срок службы

СТ является восстанавливаемым, обслуживаемым и рассчитан на круглосуточный режим работы. Нарботка на отказ составляет 45000 ч со сроком службы 10 лет. Указанные наработка, срок службы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

9.2. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества светового табло МЕТА 7011 техническим характеристикам и требованиям паспорта при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации СТ МЕТА 7011 - 2 года со дня продажи.

Изготовитель не отвечает за ухудшение параметров СТ из-за повреждений, вызванных потребителем или другими лицами после доставки СТ, или если повреждение было вызвано неизбежными событиями. Гарантии не действуют в случае монтажа и обслуживания СТ неквалифицированным и не прошедшим аттестацию персоналом.

СТ, у которых в пределах гарантийного срока будет выявлено несоответствие техническим характеристикам, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием – изготовителем при наличии гарантийного талона.

Если устранение неисправности производилось более 10 дней, гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого СТ находился в ремонте.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Световое табло «ЭКИПАЖ 1»	количество	___
Световое табло «ЭКИПАЖ 2»	количество	___
Световое табло «ЭКИПАЖ 3»	количество	___
Световое табло «ТУМАН»	количество	___
Световое табло «ГОЛОЛЕД»	количество	___
Световое табло «СНЕГ»	количество	___
Световое табло «ДОЖДЬ»	количество	___
Световое табло «ТРЕВОГА»	количество	___

упакованы в индивидуальную потребительскую тару – полиэтиленовый мешок и коробку из картона. Упаковка произведена на предприятии – изготовителе НПШ "МЕТА" согласно требованиям ГОСТ 9181 и действующей технической документации

Начальник ОТК _____ / _____ /
МП

« ___ » _____ 20 г.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Световое табло «ЭКИПАЖ 1»	количество	___
Световое табло «ЭКИПАЖ 2»	количество	___
Световое табло «ЭКИПАЖ 3»	количество	___
Световое табло «ТУМАН»	количество	___
Световое табло «ГОЛОЛЕД»	количество	___
Световое табло «СНЕГ»	количество	___
Световое табло «ДОЖДЬ»	количество	___
Световое табло «ТРЕВОГА»	количество	___

изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации.

Начальник ОТК _____ / _____ /
МП

« ___ » _____ 20 г.

12. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

12.1. Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

12.2. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

13. РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата. выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

14. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт должны производиться техническим персоналом, изучившим настоящий паспорт, и выполняться только квалифицированными специалистами.

Аккуратно распакуйте табло, проведите внешний осмотр и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Проверьте комплектность. Не выкидывайте упаковочные материалы. Упаковка может понадобиться при перевозке или перемещении табло. Также упаковка требуется в случае возвращения СТ в сервисное предприятие. Не размещайте СТ вблизи радиаторов, систем вентиляции, избегайте попадания прямых солнечных лучей, не размещайте их в грязных и влажных местах.

После транспортировки при отрицательных температурах перед включением СТ должны быть выдержаны без упаковки в нормальных условиях не менее 24 часов.

Для обеспечения безотказной работы своевременно проводите техническое обслуживание в течение всего срока эксплуатации. Оберегайте СТ от попадания на них химически активных веществ: кислот, щелочей и др. Ремонт СТ должен выполняться только квалифицированным персоналом.

15. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

В составе СТ нет материалов и компонентов, представляющих опасность для окружающей среды. После использования своего ресурса СТ должно быть передано на утилизацию в организацию, имеющую соответствующие лицензии и сертификаты