

**Автоматизированная система оповещения пассажиров о  
прибытии и отправлении АС «Автоинформатор»**

**ПАСПОРТ**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	4
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ .....	7
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	8
ЖУРНАЛ ГАРАНТИЙНОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ .....	9
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	10
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	12
ИЗГОТОВИТЕЛЬ.....	14

## **ВВЕДЕНИЕ**

Настоящий паспорт предназначен для лиц, отвечающих за установку и обслуживание автоматизированной системы оповещения пассажиров о прибытии и отправлении АС «Автоинформатор». Изготовитель предполагает, что персонал покупателя обладает достаточной квалификацией для обслуживания сетевого, компьютерного оборудования и программного обеспечения, обращения с элементами, находящимися под опасным для жизни напряжением, знаком с мерами безопасности при установке устройств, а также ознакомлен со следующими документами:

- настоящим Паспортом;
- Руководством по эксплуатации системы;
- Руководством пользователя программного обеспечения АРМ диспетчера.

Все упоминаемые в этом документе торговые марки, в том числе зарегистрированные, являются собственностью их правообладателей.

Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Производитель/модель	кол-во
1	Микшер-усилитель	ROXTON AA-240	1
2	Громкоговоритель рупорный	ROXTON HP-01T	7
3	Громкоговоритель настенный	ROXTON SWS-10	1
4	Настольный микрофон	ROXTON RM-03	1
5	Провода для громкоговорителей	Тип и длина определяются объектом автоматизации	
6	Кабель аудио	Jack 3.5 (m) - 2xRCA (m), 1.8м	1
7	USB Микрофон	Trust Mico USB Microphone	1
8	Колонки	Sven 335	1
9	Монитор табло	Dell C5519Q 55"	1
10	Мини ПК для табло	Lenovo ThinkCentre M720 Tiny	1
11	Кронштейн VESA 400x400	Hama 118055	1
12	Тройник разборный с колодкой	STEKKER PST16-311-20 3 розетки	1
13	Провод питания 220В	ПВС 3x1,5	1
14	Моноблок диспетчера	HP	1
15	Источник бесперебойного питания	APC BV1000I-GR Back-UPS 1000VA	1
16	WiFi роутер	Keenetic Omni Wi-Fi	1
17	USB модем		
18	Сетевой фильтр	5 розеток, чёрный, 3м	2
19	Кабель витая пара	U/UTP кат.5E 4x2x24AWG уличный	
20	Разъем RJ-45	Hyperline PLUG-8P8C-U-C5-100	
21	Изолирующий колпачок для RJ-45	Hyperline BOOT-BK-10	
22	Программное обеспечение рабочего места диспетчера и табло	ПО «Автоинформатор» версия 1.0	1
23	Паспорт		1
24	Руководство по эксплуатации		1
25	Руководство пользователя ПО		1

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Все работы при монтаже, подключении, настройке и эксплуатации изделия должны проводиться в соответствии с требованиями следующих документов:

- «Правила эксплуатации электроустановок»;
- «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
- «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Изготовитель не несет финансовой или юридической ответственности за возгорание или поражение электрическим током, произошедшие вследствие несоблюдения техники безопасности или нарушения условий монтажа и эксплуатации оборудования.

При обнаружении неисправностей следует обращаться в службу технической поддержки.

Во избежание пожара или поражения электрическим током:

- используйте для подключения элементов системы только электросеть, имеющую заземление и соответствующую требованиям к электропитанию;
- обеспечьте надежное заземление установленного оборудования;
- убедитесь, что суммарная электрическая нагрузка установленного оборудования не превышает предельные значения для сети электропитания, используя номинальные значения, указанные на этикетках задней стороны каждого устройства, и примите во внимание характеристики предохранителей кабельной проводки;
- не допускайте попадания элементов системы под дождь или в условия высокой влажности (за исключением рупорных громкоговорителей наружной установки);

- не устанавливайте элементы системы во влажных, запыленных или покрытых копотью помещениях;
- не допускайте попадания внутрь корпусов устройств жидкостей;
- не помещайте на элементы системы посторонние предметы;
- не перекрывайте технологические вентиляционные отверстия корпусов;
- не устанавливайте элементы системы в местах с сильной вибрацией или вблизи источников магнитного поля;
- не устанавливайте элементы системы в местах с температурой выше  $+40^{\circ}\text{C}$  или ниже  $+10^{\circ}\text{C}$ , а также с относительной влажностью воздуха более 85%;
- устанавливайте элементы системы таким образом, чтобы на них не падал прямой солнечный свет и в непосредственной близости не было нагревательных приборов;
- устанавливайте элементы системы в помещениях с вентиляцией;
- устанавливайте элементы системы в помещениях, в которых исключается воздействие на оборудование горючих и взрывчатых веществ;
- элементы системы не должны подвергаться воздействию агрессивных сред.

## **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

Элементы системы должны храниться в упакованном виде, в складских отапливаемых помещениях, при температуре воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%, в соответствии с ГОСТ 21552-84. В складских помещениях, где хранятся элементы системы, не должны присутствовать пары кислот, щелочей или других химически активных веществ, которые могут вызвать коррозию покрытия и внутренних элементов.

Транспортировка должна осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. Размещение и крепление изделия в транспортных средствах должны обеспечивать их устойчивое положение и не допускать перемещения во время транспортировки. При транспортировке должна быть обеспечена защита транспортной тары с упакованными изделиями от непосредственного воздействия атмосферных осадков и прямого солнечного света. При транспортировке элементов системы в окружающей среде не должны присутствовать пары кислот, щелочей или других химически активных веществ, которые могут вызвать коррозию покрытия и внутренних элементов.

При погрузке, транспортировке и выгрузке необходимо строго выполнять требования транспортной маркировки и предупредительных надписей на упаковке.

## **УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Система предназначена для эксплуатации как в режиме круглосуточной работы, так и в режиме многократного включения в течение суток. При этом режим круглосуточной эксплуатации является предпочтительным.

Требования к климатическим условиям:

- систему следует устанавливать в помещениях с контролируемым климатом;
- в помещении следует поддерживать температуру +10..+40°C при относительной влажности 10...80%.



## **ЖУРНАЛ ГАРАНТИЙНОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

- описание неисправности;
- даты выполнения и описание работ по ее устранению;
- печать или штамп организации; Ф.И.О. и подпись исполнителя.

Допускается ведение журнала в виде отдельного документа.


## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

В этом разделе описаны виды гарантии, предоставляемой изготовителем на систему.

Условия гарантии могут быть изменены, отменены или дополнены отдельным договором, либо изменение, отмена или дополнение условий гарантии могут быть отмечены в договоре поставки оборудования.

Срок гарантии составляет 360 дней с даты сдачи системы в эксплуатацию.

В течение гарантийного срока клиент вправе предъявить изготовителю любые требования, предусмотренные законом.

Элемент системы принимается изготовителем для устранения недостатков, срок устранения которых может достигать 45 дней согласно ст. 20 п. 1 «Закона о защите прав потребителей».

При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения элемента системы в ремонте, согласно ст. 20 п. 3 «Закона о защите прав потребителей».

Элемент системы принимается на гарантийный ремонт с точным указанием его неисправностей, при наличии комплектности поставки и документации. Если в процессе тестирования указанные клиентом неисправности не подтверждаются, элемент системы возвращается клиенту.

Гарантия не распространяется на изделия, которые вышли из строя или получили дефекты по причине:

- несоответствия напряжения питания, поданного на изделие, техническим требованиям к напряжению питания;
- применения изделия не по назначению;
- внесения не предусмотренных изготовителем изменений в конструкцию изделий;

- нарушения теплового режима комплектующих системы, в т.ч. по причине запыленности систем охлаждения;
- эксплуатации системы в среде, нарушающей требования: температура +10°C ... +40°C, влажность 10...80% (конденсат не допускается), высота не более 3 км над уровнем моря;
- модификации программного обеспечения;
- прямого или косвенного воздействия механических сил, химического, термического или физического воздействия, воздействия излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов, электрических разрядов или иных сред, токсических и биологических сред, а также любых других факторов искусственного или естественного происхождения, кроме случаев, когда такое воздействие прямо допускается инструкцией по эксплуатации системы.

Гарантия распространяется только на компоненты, серийные номера которых соответствуют номерам, указанном в гарантийном талоне. Гарантия не распространяется на изделия, имеющее нечитаемый серийный номер.

Изготовитель не отвечает за потерю или уничтожение программных продуктов, видеоархивов и другой информации, которые произошли в случае выхода из строя системы или ее частей.

На систему, поставляемую с уценкой или скидкой и с оговоренными изготовителем недостатками распространяется ограниченная гарантия изготовителя.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийные номера элементов системы

№	Элемент	Серийный номер (серийные номера)
1	Микшер-усилитель	
2	Громкоговоритель рупорный	1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 –
3	Громкоговоритель настенный	
4	Настольный микрофон	
5	USB Микрофон	
6	Колонки	
7	Монитор табло	
8	Мини ПК для табло	
9	Моноблок диспетчера	
10	Источник бесперебойного питания	
11	WiFi роутер	
12	Сетевой фильтр	

**Изделие:** Автоматизированная система оповещения пассажиров о прибытии и отправлении АС «Автоинформатор».

**Дата ввода в эксплуатацию:** \_\_\_\_\_ ОТК

**Гарантийный срок:** 360 дней с даты ввода в эксплуатацию.

**Представитель изготовителя:** \_\_\_\_\_  
*подпись* *дата*

**Представитель заказчика:** \_\_\_\_\_  
*подпись* *дата*

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Полное наименование:

Сокращенное наименование: Plataform

Адрес: Москва

Тел.: +7 (499) 394-22-64

E-MAIL: [info@plataform.ru](mailto:info@plataform.ru)



 [www.plataform.ru](http://www.plataform.ru)