

Утвержден

АТПН.425532.021 ПС-ЛУ

26.30.50.123

# RUBEZH

ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ

«SMPM-100»

Паспорт

АТПН.425532.021 ПС

Место расположения  
этикетки

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

## 1 Основные сведения об изделии

Наименование изделия	Прибор управления «SMPM-100»
Обозначение	АТПН.425532.021
Сертификат соответствия	
Срок действия	
Орган, выдавший сертификат	
Изготовитель	ООО «НПФ «Полисервис» *

Прибор управления «SMPM-100» (далее ППУ) изготовлен для ООО «Рубеж», соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017, ГОСТ Р 53325-2012 и техническим условиям АТПН.425532.020 ТУ.

## 2 Технические данные

2.1 Основные технические данные ППУ приведены в таблице 1

Таблица 1 - Основные технические данные ППУ

Наименование параметра	Значение
1 Напряжение питания сети переменного тока, В, частотой (50±1) Гц	от 80 до 242
2 Мощность, потребляемая от сети, Вт, не более:	
- в дежурном режиме	5
- в режиме оповещения	125
3 Номинальное напряжение АКБ, В	24
4 Ток, потребляемый от АКБ, А, не более:	
- в дежурном режиме	0,2
- в режиме оповещения	3,9
5 Время непрерывной работы от АКБ (обеспечения питания) в дежурном режиме плюс в режиме оповещения	24 ч плюс 1 ч
6 Время готовности к работе после подачи питания, с, не более	10
7 Номинальное среднеквадратическое напряжение на линейном входе ЗВУК ВХОД, В	0,7/ 30/ 100
8 Номинальное входное напряжение на линейном входе ЗВУК К5, В	0,7
9 Номинальное напряжение линии речевого оповещения, В	30 или 100

\* Адрес предприятия-изготовителя приведен на сайте [www.npfpol.ru](http://www.npfpol.ru)

Продолжение таблицы 1

Наименование параметра	Значение
10 Долговременная выходная мощность на синусоидальном сигнале частотой 1кГц, Вт, не менее	100
11 Напряжение на линии светового оповещения, В	24
12 Максимальный ток линии светового оповещения, мА	250
13 Диапазон воспроизводимых частот, Гц	от 200 до 10000
14 Неравномерность АЧХ в диапазоне частот от 500 до 3000 Гц, дБ, не более	3
15 Коэффициент гармонических искажений выходного сигнала при максимальной выходной мощности, %, не более	10
16 Минимальное значение напряжения аккумулятора, В, при котором ППУ автоматически формирует сигнал неисправности	21,0
17 Параметры релейного выхода «Пуск» и обобщенного релейного выхода «Неисправность»:	
максимальный коммутируемый ток, мА	100
максимальное коммутируемое напряжение, В	100
сопротивление разомкнутого ключа, МОм, не менее	1
сопротивление замкнутого ключа, Ом, не более	30
напряжение гальванической развязки, В	1500
18 Габаритные размеры, мм	342,0 x 250,0 x 90,5
19 Масса (без АКБ), кг, не более	6,5
20 Средний срок службы, не менее	10 лет
21 Средняя наработка на отказ, ч	60000

2.2 ППУ сохраняет работоспособность в условиях внешних воздействующих факторов:

- температура окружающей среды - от 0°С до + 40 °С;
- повышенная влажность окружающей среды - 93 % при температуре 40 °С.
- степень защиты, обеспечиваемая оболочкой - IP30 по ГОСТ 14254.

### 3 Комплектность

3.1 Прибор управления «SMPM-100» АТПН.425532.021;

3.2 Руководство по эксплуатации АТПН.425532.020 РЭ;

3.3 Паспорт АТПН.425532.021 ПС;

3.4 Резистор 10 кОм 1,0 Вт - 14 шт.

#### 4 Гарантии изготовителя

4.1 Для решения вопросов, возникающих в процессе эксплуатации изделия, следует обращаться в службу технической поддержки ООО «Торговый дом «РУБЕЖ» по телефонам:

8-800-600-12-12 для абонентов России,

8-800-080-65-55 для абонентов Казахстана,

+7-8452-22-11-40 для абонентов других стран

[support@rubezh.ru](mailto:support@rubezh.ru)

4.2 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие ППУ требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.3 Предприятие-изготовитель (поставщик) рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации оборудования организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень.

4.4 Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты выпуска.

В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену ППУ. Предприятие-изготовитель (поставщик) не несет ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае самостоятельного ремонта ППУ.

В случае выхода ППУ из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом вернуть по адресу:

**Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «РУБЕЖ»**

с указанием наработки ППУ на момент отказа и причины снятия с эксплуатации.

Телефон сервисной службы\* +7 (8452) 22-28-88,

Электронная почта [td\\_rubezh@rubezh.ru](mailto:td_rubezh@rubezh.ru).

---

\* Сервисное обслуживание производится согласно условиям и гарантиям, опубликованным на сайте <https://td.rubezh.ru/support/reclamation.php>

## **5 Сведения о драгоценных материалах**

5.1 Изделие не содержит драгоценных материалов.

## **6 Сведения об утилизации**

6.1 Электронные изделия не должны утилизироваться вместе с бытовым мусором. Их утилизация должна осуществляться через специальные пункты. Для получения подробных сведений необходимо обращаться в территориальные органы местного самоуправления.