

43 7130

Утвержден  
АТПН.425661.003-01ПС-ЛУ

УСИЛИТЕЛЬ ЛИНЕЙНЫЙ  
«ОКТАВА-100Б» ИСП. 5

Паспорт  
АТПН.425661.003-01ПС



## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Усилитель линейный «Октава-100Б» исп. 5
Обозначение	АТПН.425661.003-01
Сертификат соответствия	С-RU.ПБ34.В.01954
Срок действия	с 28.07.2016 по 27.07.2021
Орган, выдавший сертификат	ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ»
Изготовитель	ООО «НПФ «Полисервис» *.

Линейный усилитель «Октава-100Б» исп. 5 соответствует требованиям ГОСТ Р 53325-2012 и техническим условиям ТУ 4371-048-59497651-2016.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические данные линейного усилителя (далее усилитель) «Октава-100Б» исп. 5 приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные технические данные усилителя «Октава-100Б» исп. 5

Наименование параметра	Значение
1 Напряжение питания сети переменного тока, В, частотой (50±1) Гц	$220^{+22}_{-33}$
2 Мощность, потребляемая от основного источника питания, Вт, не более: - в дежурном режиме - в тревожном режиме	5 100
3 Диапазон напряжения источника питания постоянного тока (АКБ), В	от 21,0 до 27,4
4 Ток, потребляемый от резервного источника питания, при отсутствии основного, А, не более: - в дежурном режиме - в тревожном режиме	0,2 5,0
5 Время работы при питании от АКБ, ч, в дежурном режиме плюс в режиме оповещения: - в дежурном режиме - в режиме оповещения	24 1
6 Время технической готовности к работе после подачи питания, с, не более	10

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

## Продолжение таблицы 1

Наименование параметра	Значение
7 Долговременная выходная мощность на синусоидальном сигнале частотой 1кГц, Вт, не менее	80
8 Диапазон воспроизводимых частот, Гц	от 200 до 10000
9 Неравномерность АЧХ в диапазоне частот от 500 до 3000 Гц, дБ, не более	3
10 Коэффициент гармонических искажений выходного сигнала при максимальной выходной мощности, %, не более	10
11 Минимальное значение напряжения аккумулятора, В, при котором усилитель автоматически формирует сигнал неисправности	21,0
12 Коэффициент усиления усилителем мощности входного напряжения линии звукового оповещения при частоте входного сигнала 1,0 кГц	$1 \pm 0,05$
13 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254	IP54

2.2 Усилитель сохраняет работоспособность в условиях внешних воздействующих факторов:

- температура окружающей среды - от минус 40 до + 40 °С;
- повышенная влажность окружающей среды - 93 % при температуре 40 °С.

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Усилитель линейный «Октава-100Б» исп.5 АТПН.425661.003-01

3.2 Паспорт АТПН.425661.003-01 ПС

3.3 Резистор 10 кОм 1,0 Вт - 2 шт.

3.4 Ножки резиновые - 4 шт.

### 4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Гарантийный срок – 24 месяца с даты изготовления.

Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик изделия требованиям ТУ 4371-048-59497651-2016 при соблюдении потребителем требований Руководства по эксплуатации системы оповещения «Октава-100» АТПН.424233.002 РЭ, в составе которой используется линейный усилитель «Октава-100Б» исп. 5.

В случае отказа изделия в течение установленного гарантийного срока следует обращаться на предприятие изготовитель ООО «НПФ» Полисервис»\*.

Для решения вопросов, возникающих в процессе эксплуатации изделия, следует обращаться в службу технической поддержки предприятия изготовителя†.

† Адрес предприятия-изготовителя и телефоны службы технической поддержки приведены на сайте [www.npfpol.ru](http://www.npfpol.ru)

## 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.

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Усилитель линейный «Октава-100Б» исп. 5

Наименование изделия

АТПН.425661.003-01

Обозначение

Упакован

ООО «НПФ «Полисервис»

Наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Усилитель линейный «Октава-100Б» исп. 5

Наименование изделия

АТПН.425661.003-01

Обозначение

№

Зав. номер

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

Отметка ОТК

Год, месяц

04.03.2020 г.

АТПН.425661.003-01 ПС

4