

43 7130

Утвержден  
АТПН.425661.001-01ПС-ЛУ

УСИЛИТЕЛЬ ЛИНЕЙНЫЙ  
«ОКТАВА-80Б» ИСП.5

Паспорт  
АТПН.425661.001-01ПС



## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Наименование изделия       | Усилитель линейный «Октава-80Б» исп. 5 |
| Сертификат соответствия    | C-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» <sup>*</sup> .   |

Линейный усилитель «Октава-80Б» исп. 5 соответствует требованиям ГОСТ Р 53325-2012 и техническим условиям ТУ 4371-048-59497651-2016.

Данные настоящего паспорта распространяются на линейные усилители (далее усилители):

- «Октава-80Б-30» исп. 5 АТПН.425661.001-01;
- «Октава-80Б-100» исп. 5 АТПН.425661.001-03

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические данные усилителей «Октава-80Б-30» исп.5 и «Октава-80Б-100» исп.5 приведены в таблице 1

Таблица 1 - Основные технические данные усилителей

| Наименование параметра   | Значение                          |
|--|-----------------------------------|
| 1 Напряжение питания сети переменного тока, В, частотой (50±1) Гц  | 220 <sup>+22</sup> <sub>-33</sub> |
| 2 Мощность, потребляемая от основного источника питания, Вт, не более:<br>- в дежурном режиме<br>- в тревожном режиме                      | 5<br>100                          |
| 3 Диапазон напряжения источника питания постоянного тока (АКБ), В  | от 10,5 до 13,7                   |
| 4 Ток, потребляемый от резервного источника питания, при отсутствии основного, А, не более:<br>- в дежурном режиме<br>- в тревожном режиме | 0,4<br>9,5                        |
| 5 Время работы при питании от АКБ, ч, в дежурном режиме плюс в режиме оповещения:<br>- в дежурном режиме<br>- в режиме оповещения          | 24<br>1                           |
| 6 Время технической готовности к работе после подачи питания, с, не более  | 10                                |

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

Продолжение таблицы 1

|    | Наименование параметра  | Значение        |
|----|---|-----------------|
| 7  | Долговременная выходная мощность на синусоидальном сигнале частотой 1кГц, Вт, не менее  | 60              |
| 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   | 10,5            |
| 12 | Коэффициент усиления усилителем мощности входного напряжения частотой 1,0 кГц линии звукового оповещения при номинальном входном напряжении:<br>для «Октава-80Б-30» исп.5 - 30 В;<br>для «Октава-80Б-100» исп.5 - 100 В | 1 ± 0,05        |

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1 Усилитель линейный «Октава-80Б-30» исп.5 АТПН.425661.001-01  
«Октава-80Б-100» исп.5 АТПН.425661.001-03
- 3.2 Паспорт АТПН.425661.001-01ПС
- 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-80» АТПН.424233.001 РЭ, в составе которой используется линейный усилитель «Октава-80Б» 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)

