

26.30.50.123

Утвержден
АТПН.425532.006 ПС-ЛУ

ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ
«ОКТАВА-100Ц-М»

Паспорт
АТПН.425532.006 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 «Октава-100Ц-М»
Обозначение	АТПН.425532.006
Сертификат соответствия	ЕАЭС RU C-RU.ПБ74.В.00543/22
Срок действия	от 02.03.2022 по 16.01.2027
Орган, выдавший сертификат	ОС «СЗРЦ СЕРТ»
Изготовитель	ООО «НПФ «Полисервис» *

Прибор управления «Октава-100Ц-М» (далее ППУ) соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017, ГОСТ Р 53325-2012 и техническим условиям АТПН.425532.011 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	100
3 Номинальное напряжение АКБ, В	24
4 Ток, потребляемый от АКБ, А, не более	
в дежурном режиме	0,05
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
8 Номинальное входное напряжение на линейном входе ЗВУК К5, В	0,7
9 Номинальное напряжение линии речевого оповещения, В*	30 или 100
10 Долговременная выходная мощность на синусоидальном сигнале частотой 1кГц, Вт, не менее	100

* Адрес предприятия-изготовителя приведен на сайте www.npfpol.ru

Продолжение таблицы 1

Наименование параметра	Значение
11 Диапазон воспроизводимых частот, Гц	от 200 до 10000
12 Неравномерность АЧХ в диапазоне частот от 500 до 3000 Гц, дБ, не более	3
13 Коэффициент гармонических искажений выходного сигнала при максимальной выходной мощности, %, не более	10
14 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
15 Габаритные размеры, мм	342,0 x 250,0 x 90,5
16 Масса (без АКБ), кг, не более	6,5
17 Средний срок службы, не менее	10 лет
18 Средняя наработка на отказ, ч	60000

2.2 ППУ сохраняет работоспособность в условиях внешних воздействующих факторов:

- температура окружающей среды - от 0 °С до плюс 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 «Октава-100Ц-М» АТПН.425532.006;

3.2 Руководство по эксплуатации АТПН.425532.014 РЭ;

3.3 Паспорт АТПН.425532.006 ПС;

3.4 Переключатель АКБ - 1 шт.

3.5 Клемма ножевая - 2 шт.

3.6 Резистор 10 кОм 0,5 Вт - 14 шт. (в том числе 4 шт. - резервные);

- 3.7 Чехол аккумуляторный прозрачный - 2 шт.
- 3.8 Ключ электронный для блокировки органов управления - 1 шт.
- 3.9 Дюбель PND 6 - 2 шт.
- 3.10 Винт самонарезающий 4,2x32, DIN968 - 2 шт.
- 3.11 Лист разметки монтажных отверстий АТПН.420556.001 - 1 шт.

4 Гарантии изготовителя

4.1 Гарантийный срок – 24 месяца с даты изготовления.

Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик изделия требованиям АТПН.425532.011 ТУ при соблюдении потребителем требований Руководства по эксплуатации прибора пожарного управления оповещением блочно-модульного «Октава-100-М» АТПН.424532.014 РЭ, в составе которого используется ППУ «Октава-100Ц-М».

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*.

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.

23.09.2025 г.

* Адрес предприятия-изготовителя и телефоны службы технической поддержки приведены на сайте www.npfpol.ru