



ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
«ОКТАВА-ЭЛЕКТРОНДИЗАЙН»  
ООО «ПКФ Цифровые приборы»

---

**Двухканальный блок питания микрофонов**

**ОКТАФОН-М**

**ПАСПОРТ**

ПКДУ.411532.001.02

Москва  
2014 г.

**Сервисный центр приборостроительного объединения**

**«Октава-ЭлектронДизайн» находится по адресу:**

г. Москва, ул. Годовикова, д.9, стр.12, подъезд 12.1, [service@octava.info](mailto:service@octava.info)

**ООО «ПКФ Цифровые приборы»** (производство и ремонт – номер в реестре уведомлений Росстандарта 120СИ0000030312), **ООО «Октава»** (поставка оборудования).

Адрес для переписки: 129281, Москва, ул. Енисейская, д. 24, 150

Тел. / факс: +7 (495) 225-55-01

e-mail: [info@octava.info](mailto:info@octava.info)

[www.octava.info](http://www.octava.info)

## 1. Назначение

---

Трёхканальный микрофонный блок питания **ОКТАФОН-М** предназначен для подключения измерительных конденсаторных микрофонов (как преполяризованных, так и требующих напряжения поляризации 200В) к вторичным приборам: вольтметрам, осциллографам, анализаторам спектров и системам сбора данных. Прибор обеспечивает питание микрофонных предусилителей и подачу напряжения поляризации 200В на микрофонные капсули.

## 2. Особенности

---

**ОКТАФОН-М** может также использоваться для подключения пьезоэлектрических датчиков вибрации или давления (ICP, IEPE, Deltatron, Isotron и аналогичных) с помощью адаптера **110А-IEPE**, а также для подключения электрических и магнитных антенн **П6-70**, **П6-71** и аналогичных. **ОКТАФОН-М** имеет три входа для подключения первичных преобразователей (микрофонов, датчиков, антенн), три выхода по напряжению для подачи сигнала на вторичные приборы.

## 3. Технические характеристики

---

Количество входных каналов	3 (разъемы Switchcraft 5-pin)
Питание микрофонного предусилителя	$\pm 18$ В (биполярное)
Напряжение поляризации микрофонных капсулей	0 В; 200 В (переключение)
Усиление сигнала	0 дБ
Максимальное входное напряжение	$\pm 15$ В
Выходы сигнала	3 (BNC)
Уровень собственных электрических шумов (с предусилителем P110, P200; при закороченном входе с эквивалентом микрофона емкостью 18 пФ)	$< 3$ мкВ (с учетом коррекции А по <b>ГОСТ 17187</b> и <b>МЭК 61672-1</b> )
Частотный диапазон	Определяется присоединенным первичным преобразователем
Питание	4 элемента типа АА, 500 мА
Габаритные размеры	125 x 85 x 35 мм

#### **4. Срок службы и гарантия производителя**

---

- Срок службы изделия: не менее 5 лет.
- Гарантийный срок: 2 года.
- Гарантийный срок исчисляется с даты отгрузки прибора.
- Гарантия не распространяется на случаи повреждения изделия вследствие неправильного обращения или несчастного случая.
- Гарантия аннулируется в случае вскрытия прибора пользователем без согласия производителя.
- В случае выявления неисправностей в течение гарантийного срока, производитель обязуется за свой счет произвести ремонт или замену неисправных частей при условии доставки покупателем прибора в сервис-центр по адресу: **Москва, ул. Годовикова, д. 9, территория делового центра «Калибр», строение 12, подъезд 12.1, этаж 2, т. +7 (495) 225-55-01.** Доставка отремонтированных приборов покупателю осуществляется за счет Изготовителя.

#### **5. Гарантийный талон**

---

Производитель ООО «ПКФ Цифровые приборы» гарантирует, что блок питания

ОКТАФОН-М заводской номер \_\_\_\_\_

годен к применению и соответствует техническим характеристикам, указанным в настоящем паспорте.

Гарантийный срок исчисляется с \_\_\_\_\_

М.П.