



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

Трёхканальный блок питания микрофонов

ОКТАФОН-М

ПАСПОРТ

ПКДУ.411532.001.02ПС

Москва
2024 г.

Сервисный центр приборостроительного объединения

«Октава-ЭлектронДизайн» находится по адресу:

г. Москва, ул. Годовикова, д.9, стр.3, оф. 2.16 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

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, П6-73** 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	± 18 В (биполярное)
Напряжение поляризации микрофонных капсулей	0 В; 200 В (переключение)
Усиление сигнала	0,00 дБ ($\pm 0,01$ дБ)
Максимальное входное напряжение	± 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 ГОСТ 17187, ГОСТ Р 53188.1, и МЭК 61672-1)
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 технопарк «Калибр», строение 3, подъезд 3.1, этаж 2, оф. 2.16 т. +7 (495) 225-55-01.** Доставка отремонтированных приборов покупателю осуществляется за счет Изготовителя.
- Гарантийное обслуживание предоставляется владельцу оборудования, указанному в гарантийном талоне, и (или) его уполномоченному представителю. В случае передачи оборудования во владение и пользование третьим лицам, не указанным в гарантийном талоне, гарантия изготовителя аннулируется.

Дата	Владелец оборудования

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.