

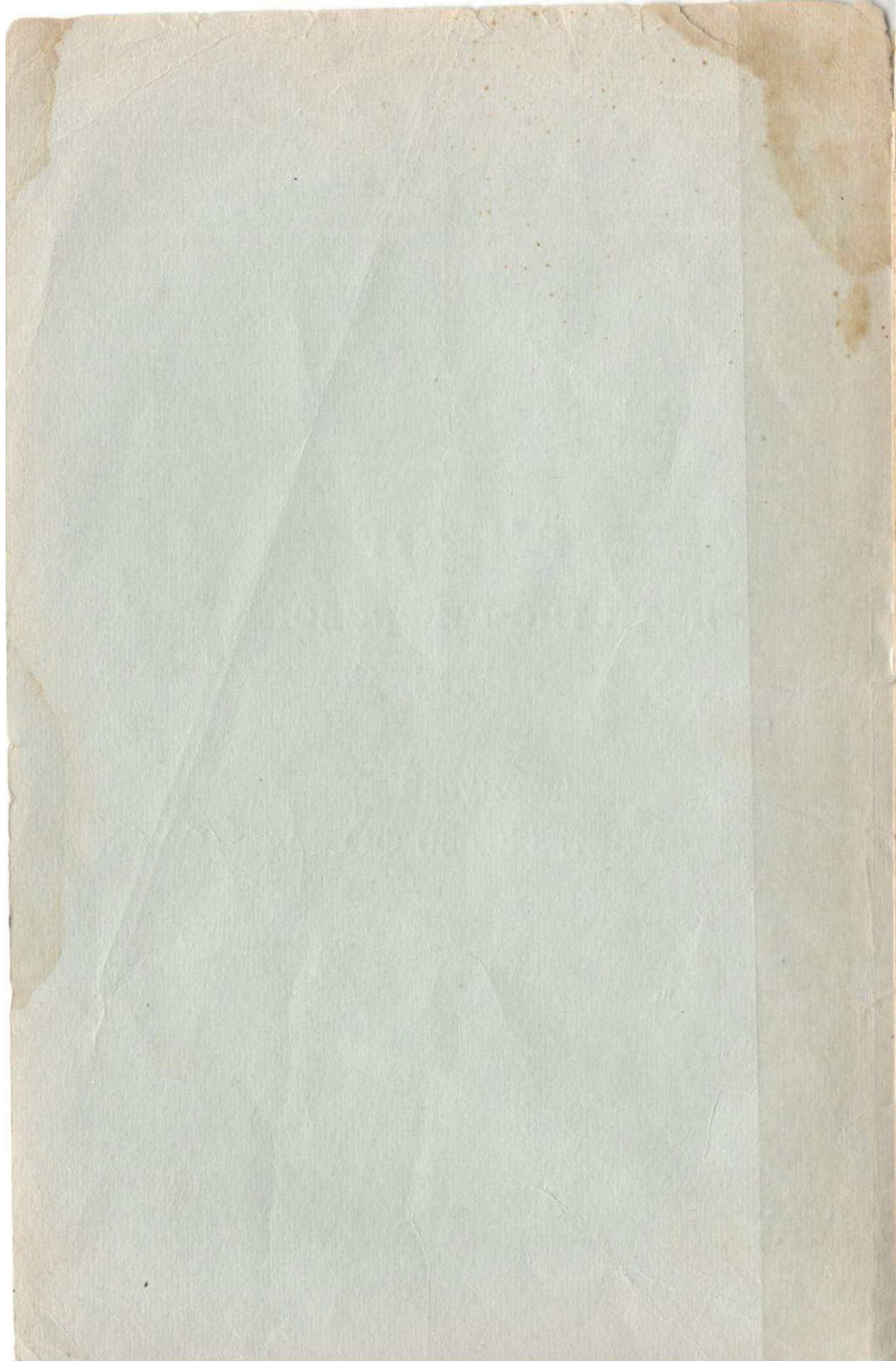


ОКП 42 2100

5020-75

П Р И Б О Р
частотно-цифровой
Ф 206

Формуляр
ЗПБ 349.030 ФО



1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации данного прибора.

Формуляр входит в комплект поставки прибора и постоянно должен находиться при нем.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Частотно-цифровые приборы Ф206 выпускаются двух модификаций и предназначены для измерения температуры и частоты переменного тока.

Таблица 1

Наименование	Обозначение	Код ОКП	Дата выпуска	Заводской номер
Термометр	Ф206-1/	42 2197 9901		
Частотомер	Ф206-2	42 2153 9902		

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Диапазон измерений, пределы основной погрешности и время измерения приборов приведены в табл. 2.

Таблица 2

Наименование	Разновидность	Диапазон измерения	Основная погрешн.		Датчик, группа градуировка по ГОСТ 6651-78	Время измерения, с	Примечание
			приведенная, %	абсолютная, °C			
Термометр	Ф206-1	От -200 до + 50° C		±0,5		0,25	
Термометр	Ф206-1/1	От -120 до + 30° C		±0,3		0,15	
Термометр	Ф206-1/2	От -100 до +250° C		±0,7		0,35	
Термометр	Ф206-1/3	От -100 до +100° C		±0,4		0,20	
Термометр	Ф206-1/4	От - 50 до + 50° C		±0,2		1,00	
Термометр	Ф206-1/5	От 0 до +100° C	±0,20	±0,2	ТСП, гр. 22	1,00	
Термометр	Ф206-1/6	От 0 до +200° C		±0,4		0,20	
Термометр	Ф206-1/7	От 0 до +300° C		±0,6		0,30	

Наименование	Разновидность	Диапазон измерения	Основная погрешн.		Датчик, группа градуировка по ГОСТ 6651-78	Время измерения, с	Примечание
			приведенная, %	абсолютная, °C			
Термометр	Ф206-1/8	От 0 до +400° C		±0,8		0,40	
Термометр	Ф206-1/9	От 0 до +650° C		±1,3	ТСП,	0,65	
Термометр	Ф206-1/10	От +300 до +650° C		±0,7	гр. 20	0,35	
Термометр	Ф206-1/11	От — 50 до + 50° C		±0,2		1,00	
Термометр	Ф206-1/12	От — 50 до +100° C	±0,20	±0,3	ТСМ, гр. 23	0,15	
Термометр	Ф206-1/13	От 0 до +100° C		±0,2		1,00	
Частотомер**	Ф206-2	От 0,01 до 10 кГц	±0,01	—	—	1,00	
		От 0,1 до 100 кГц		—	—	0,10	

* Заполняется в строке, данные которой соответствуют изготовленному прибору.

** Прибор двухдиапазонный.

3.2. Измерение температуры производится при четырехпроводном подключении датчика к термометру с сопротивлением каждого провода до 100 Ом.

3.3. Входное сопротивление частотомера не менее 100 кОм.

3.4. Электрическое питание приборов осуществляется переменным однофазным током с напряжением 220^{+22}_{-33} В частотой 50 ± 1 Гц.

3.5. Мощность, потребляемая приборами, не превышает 30 В·А.

3.6. Сведения о содержании драгоценных материалов приведены в табл. 3.

Сведения о содержании драгоценных материалов

Таблица 3

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		обозначение	кол-во	кол-во в изделии				
Термометр Ф206-1/ Золото Серебро Палладий		Полные сведения о содержании драгоценных материалов высылаются потребителю по его запросу				0,8500941 0,8855740 0,6249860		
Частотомер Ф206-2 Золото Серебро Палладий						0,4992904 0,7690400 0,3745440		

* Заполняется в строке, данные которой соответствуют изготовленному прибору.

Масса драгметаллов в изделии расчетная.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 4

Обозначение	Наименование	Кол-во	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Примечание
ЗПБ.349.030	Термометр Ф206-1/		480 x 118 x 480	13		
ЗПБ.349.030	Частотомер Ф206-2		237 x 101 x 285	4		
ЗПБ.349.030 ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1				
ЗПБ.349.030 ФО	Формуляр	1				
	ЗИП (см. приложение 1)	1 компл.				

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

..... Ф206-^{1/}..... заводской номер
..... соответствует техническим условиям ТУ 25-04.2450-79
и признан годным для эксплуатации.

Показания прибора при нажатии кнопок:

«КАЛИБР»

«УСТ. НУЛЯ»

Дата выпуска

М. П.

Подпись

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

..... Ф206-^{1/}..... заводской номер
..... упакован заводом «Электроточприбор» согласно
требованиям, предусмотренным инструкцией по эксплуатации.

Дата упаковки

Упаковку произвел

М. П.

Изделие после упаковки
принял

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям
технических условий при соблюдении условий эксплуатации, тран-
спортирования и хранения, установленных техническими усло-
виями.

Гарантийный срок эксплуатации прибора — 18 месяцев со дня
ввода его в эксплуатацию.

8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При обнаружении неисправности прибора в период гарантий-
ных обязательств потребителем должен быть составлен акт о
необходимости ремонта и отправки прибора предприятию изгото-
вителю по адресу: 644010, г. Омск, завод «Электроточприбор» или
вызова его представителя.

9. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Проверяемая характеристика	Величина	Дата проведения измерения					
		19 г.		19 г.		19 г.	
		фактическая величина	замерил (должность, подпись)	фактическая величина	замерил (должность, подпись)	фактическая величина	замерил (должность, подпись)
1. Внешний осмотр							
2. Определение основной погрешности прибора	См. табл.						
3. Проверка сопротивления изоляции, МОм	20						
4. Проверка прочности изоляции, кВ	4,5						

10. РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫМИ КОНТРОЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ

Дата освидетель- ствования	Наименование и обозначение	Результаты освидетель- ствования	Периодичность освидетель- ствования	Срок следующего освидетель- ствования	Должность, фамилия и подпись представите- ля контрольного органа

ВЕДОМОСТЬ ЗИП

Наименование	Кол.	Примечание
--------------	------	------------

Для Ф206-1

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

- | | | |
|--|---|--|
| 1. Вставка плавкая ВПИ-I-0,25 А АГО.481.303 ТУ | 1 | |
| 2. Вставка плавкая ВПИ-I-0,5 А АГО.481.303 ТУ | 1 | |

ИНСТРУМЕНТ

- | | | |
|---------------------|---|--|
| 3. Отвертка часовая | 1 | |
|---------------------|---|--|

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| 4. Ручка | 2 | |
| 5. Гнездо РШАГКП-6-1 ПЩО.364.015 ТУ | 1 | |
| 6. Вилка РП15-9ШВК ГЕО.364.160 ТУ | 1 | |
| 7. Вилка РП15-32ШВК ГЕО.364.160 ТУ | 1 | |

Для Ф206-2

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

- | | | |
|---|---|--|
| 4. Вставка плавкая ВПИ-I-0,5 А АГО.481.303 ТУ | 1 | |
|---|---|--|

ИНСТРУМЕНТ

- | | | |
|---------------------|---|--|
| 2. Отвертка часовая | 1 | |
|---------------------|---|--|

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- | | | |
|------------------------------------|---|--|
| 3. Вилка РШ2Н-1-5 ОЮО.364.002 ТУ | 1 | |
| 4. Вилка РПММ1-26Ш9 КеО.364.000 ТУ | 2 | |
| 5. Вилка РПММ1-66Ш9 КеО.364.000 ТУ | 1 | |