

# Приспособление ИВП ИКЛЖ.441314.001



## Назначение

Приспособление ИВП предназначено для определения эквивалентным методом метрологических характеристик датчиков, работа которых основана на бесконтактном вихретоковом принципе измерения виброперемещения и числа оборотов:

- неравномерности амплитудно-частотных характеристик (АЧХ);
- диапазона и основной погрешности измерения числа оборотов.

Основная **область применения** в процессе изготовления и в условиях эксплуатации вихретоковых датчиков – имитация воздействия контролируемой металлической поверхности:

- подверженной вибрации – для датчиков контроля виброперемещения (вместо вибрационной установки);
- вращающегося зубчатого колеса – для датчиков числа оборотов (вместо тахометрической установки).

## Техническая характеристика

Диапазон имитации установки начального (установочного) зазора, мм	0,5–1,5
Диапазон имитации размаха виброперемещения, мкм	10–500
Частотный диапазон имитации виброперемещения, Гц	10–5000

Частотный диапазон имитации следования меток (зубьев, пазов) на валу, Гц	10–5 000
Напряжение питания, В	(24 ± 0,5)
Масса, кг	1,0
Средний срок службы, лет	15

## Состав

Наименование	Обозначение	Кол.	Примечание
Приспособление ИВП	ИКЛЖ.441314.001	1	
Струбцина	ИКЛЖ.301533.001	1	
Кронштейн	ИКЛЖ.301569.002	1	
Катушка	ИЦФР.685442.017	1	Резьба М10х1*
Катушка	ИЦФР.685442.017-01	1	Резьба М12х1*
Катушка	ИЦФР.685442.017-02	1	Резьба 3/8''24UNF*
Руководство по эксплуатации	ИКЛЖ.441314.001РЭ	1	
Этикетка	ИКЛЖ.441314.001ЭТ	1	

\* По отдельному заказу.

**Комплект поставки:** приспособление ИВП ИКЛЖ.441314.001; руководство по эксплуатации ИКЛЖ.441314.001РЭ; этикетка ИКЛЖ.441314.001ЭТ.

**Пример записи при заказе:** Приспособление ИВП ИКЛЖ.441314.001.