

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Индикатор часового типа с ценой деления 0,01 мм,

заводской № _____
соответствует ГОСТ 577-68 и признан годным для
эксплуатации.

Дата выпуска « _____ » _____ 20 ____ г.

Подпись лица, ответственного за приемку _____ м.п.

9 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Индикатор подвергнут консервации по варианту ВЗ-1/ВУ-1
ГОСТ 9.014 и упакован согласно ГОСТ 13762.

Дата консервации и упаковки « _____ » _____ 20 ____ г.

Подпись лица, ответственного
за консервацию и упаковку _____
Срок консервации 24 месяца.

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие индикатора
требованиям ГОСТ 577-68 при соблюдении условий
транспортирования, хранения и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев.

Адрес изготовителя:
454008, г. Челябинск, Свердловский тракт, 38
Тел/факс: 8(351) 202-13-61.

Адрес поставщика: АО ТД «ЧИЗ»
111524, город Москва, улица Электродная, дом 2,
строение 7, эт 4 пом XI ком 17 Тел: 8(495) 380-06-23.

ООО НПП «ЧИЗ»



ЧИЗ®



ПАСПОРТ ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА

с ценой деления 0,01 мм
ГОСТ 577-68

Регистрационный № 40149-08

ТИП ИЧ _____

Класс точности _____

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИНДИКАТОРА

1.1 Индикатор часового типа ИЧ с ценой деления 0,01мм
предназначен для измерения линейных размеров абсолютным
и относительным методами, определения величины
отклонений от заданной геометрической формы и взаимного
расположения поверхностей.

1.2 Обозначение индикатора исполнения ИЧ с диапазоном
измерения 0-10 мм класса точности 0 при заказе:
Индикатор ИЧ 10 кл.0 ГОСТ 577-68.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект входят:

1) индикатор; 2) футляр; 3) паспорт.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Метрологические характеристики соответствуют
значениям, указанным в таблице 1.

3.2 Измерительное усилие и его колебание соответствуют
значениям, указанным в таблице 2.

Таблица 1

Модификация	Диапазон измерений, мм	Класс точности	наибольшая разность погрешностей индикатора, мкм			Размах показаний индикатора, мкм, не более	Вариация показаний индикатора, мкм, не более
			на любом участке диапазона измерения в пределах		во всем диапазоне измерения		
			0,1 мм	1 мм			
ИЧ02	0-2	0	4	8	10	3	2
		1	6	10	12	3	3
ИЧ05	0-5	0	4	8	12	3	2
		1	6	10	16	3	3
ИЧ10	0-10	0	4	8	15	3	2
		1	6	10	20	3	3
ИЧ25	0-25	0	4	8	22	5	5
		1	6	10	30	6	6

Таблица 2

Модификация	Наибольшее измерительное усилие при прямом ходе, Н	Колебание измерительного усилия, Н при	
		прямом или обратном ходе	изменении направления движения измерительного стержня
ИЧ02	1,5	0,4	0,5
ИЧ05		0,6	
ИЧ10			
ИЧ25	3	1,8	1

4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Индикатор допускается эксплуатировать при температуре окружающей среды от +10 до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре 25 °С.

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 Ознакомиться перед началом работы с паспортом на индикатор.

5.2 Удалить с индикатора (особенно тщательно с измерительной поверхности наконечника) смазку тканью, смоченной в нефрасе, и окончательно протереть сухой тканью.

6 ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1 Проверить установку индикатора на нуль. Для этого сообщить измерительному стержню натяг 20-25 делений и поворотом ободка совместить нулевой штрих шкалы со стрелкой. Для проверки постоянства показаний поднять измерительный стержень два-три раза на высоту 1-2 мм и опустить его. Если стрелка отклонится от нулевого положения, снова совместить с ней нулевой штрих шкалы.

6.2 Протереть измеряемое изделие чистой мягкой тканью, т.к. малейшее присутствие воды, масла и т.п. приводит к искажению показаний.

6.3 Следить за тем, чтобы измерительный стержень перемещался без ударов в конце хода, т.к. это может привести к смятию и выкрашиванию зубьев механизма и увеличению погрешности индикатора.

6.4 Не допускать попадания на индикатор эмульсии и масла.

6.5 Не поворачивать индикатор, когда он закреплен в державке за гильзу.

6.6 По окончании работы протереть измерительные поверхности слегка смоченной в нефрасе тканью и смазать противокоррозионной смазкой.

7 МЕТОДИКА ПОВЕРКИ

7.1 Поверка индикатора – по МИ 2192-92.

7.2 Интервал между поверками – 2 года.