

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ, КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

4.1. Молотки клепальные пневматические ИП-4009М, ИП-4010М соответствуют требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и признаны годными для эксплуатации.

4.2. Перед упаковкой внутренняя поверхность молотка и запасные части подвергнуты противокоррозионной защите по варианту ВЗ-1 ГОСТ 9.014-78 с применением средств защиты: К-17 ГОСТ 10877-76, масла индустриального И-30А ГОСТ 20799-88 с добавлением 15-25% присадки КП ГОСТ 23639-79 или других маслорастворимых ингибиторов в соответствии с ГОСТ 9.014-78.

Срок действия консервации - 3 года.

Молоток упакован согласно требованиям руководства по эксплуатации.

Дата выпуска _____

Дата упаковки и консервации _____

Представитель ОТК: _____

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Завод - изготовитель гарантирует бесперебойную работу молотка в течение 6 месяцев (при односменной работе) со дня ввода в эксплуатацию при наработке не более 330 часов и обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно заменять или ремонтировать вышедшие из строя молотки при соблюдении потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

EAC

**МОЛОТКИ КЛЕПАЛЬНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ
ИП-4009М (МК-4М), ИП-4010 (МК-5М)**

**ПАСПОРТ
ПС**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Молоток клепальный пневматический предназначен для клепки заклепок.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические данные и характеристики молотка приведены в табл. 1

Таблица 1.

Наименование параметра	Нормы для типоразмеров	
	ИП-4009М (МК-4М)	ИП-4010М (МК-5М)
Номинальное давление сжатого воздуха, МПа	0,5	0,5
Энергия единичного удара, Дж, не менее	22,5	35,3
Частота ударов, с ⁻¹ , не менее	25	16,6
Удельный расход воздуха, м ³ /мин•кВт, не более	2,04	2,04
Длина молотка (без рабочего инструмента), мм, не более	430	500
Масса молотка (без рабочего инструмента), кг, не более	7,2	8,2
Размеры хвостовика инструмента: диаметр, мм	24	24
длина, мм	60	60
Диаметр заклепки в горячем состоянии, мм	19; 22	28; 32

2.2. Вибрационная характеристика молотка, выраженная в виде логарифмического уровня скорректированного значения виброскорости (L_v) ПО ГОСТ 17770-86 при коэффициенте внутрисменного использования $\mu=0,15$ не должна превышать 120 дБ.

2.3. Шумовые параметры молотка соответствуют ГОСТ 12.2.030-2000.

Корректированный уровень звуковой мощности не более 113 дБА.

Эквивалентный уровень звука на рабочем месте в точке, расположенной на расстоянии 1 м от огибающей измерительной поверхности над рукояткой - не более 80 дБА.

Рекомендуемое индивидуальное средство защиты органов слуха - противошумные вкладыши 1100 (по ГОСТ Р 12.4.209-99) или любые другие средства защиты, снижающие шум не менее чем на 15 дБА.

Суммарное время работы молотком одного оператора в течение 8 ч. без средств защиты не должно превышать 3 мин.

Суммарное время работы молотком одного оператора в течение 8 ч. с индивидуальными средствами защиты, снижающими шум на 15 дБА, составляет 1 ч. 12 мин. машинного времени ($\mu=0,15$).

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят: основное оборудование, запасные части и эксплуатационные документы, указанные в табл. 2

Таблица 2.

Обозначение	Наименование	Кол-во на 1 шт.	Масса, кг
ИП-4009М (МК-4М) или ИП-4010М(МК-5М)	Основное оборудование Молоток клепальный пневматический	1	0,022
	Запасные части МО2Б-0014 Пружина тарельчатая		
РЭ ПС	Эксплуатационные документы Руководство по эксплуатации	1	
	Паспорт	1	