

отличаться от описанных в руководстве. Подробную информацию Вы можете получить у продавца.

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят основное оборудование, запасные части и эксплуатационные документы, указанные в таблице 5.

Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса, кг
Основное оборудование МОП-2 и МОП-3	Молоток отбойный пневматический	1	7,4/7,8
	Пружина концевая	1	0,47
Запасные части	Пружина тарельчатая	1	0,022
	Ниппель	1	0,081
	Гайка накидная	1	0,1
	Клапан	1	0,01
	Втулка	1	0,02
	Эксплуатационные документы	Руководство по эксплуатации Паспорт	1 1

### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ, КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ.

4.1. Перед упаковкой внутренняя, наружная поверхность каждого молотка и запасные части должны быть подвергнуты противокоррозионной защите. Перед упаковкой наружная поверхность молотков и запасные части, не имеющие постоянного защитного покрытия, подвергаются консервации смазкой пушечной ГОСТ 19537-83. Консервация внутренних поверхностей молотков производится путем заливки 20-25 г масла индустриального И-30А ГОСТ 20799-75 с присадкой КП ГОСТ 23639-79 в молоток через футорку и включением молотка 5-10 с. Срок защиты до переконсервации – 1 год.

4.2. Упаковывать молотки согласно требованиям по эксплуатации.



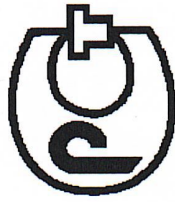
Дата продажи  
Дата упаковки и консервации 28.06.2024 19.7019



### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Производитель обязуется в течение срока гарантии безвозмездно устранить обнаруженные производственные дефекты путем исправления или замены дефектных деталей, сборочных единиц или машины в целом при условии соблюдения потребителем требований руководства по эксплуатации. Срок гарантии - 6 месяцев со дня покупки при наработке не более 300 часов.

ООО «ТоМаш»



МПШ04  
МОЛОТКИ  
ОТБОЙНЫЕ  
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

МОП-2 и МОП-3

П А С П О Р Т  
ПС

**ВНИМАНИЕ, ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ПОДДЕЛОК!**

Подтверждением оригинальности продукции являются:

- логотип ТЗК на рукоятке
- лазерная гравировка логотипа и серийного номера на стволе
- наличие в паспорте голограммы
- серийный номер на стволе должен совпадать с номером голограммы и номером в паспорте

г. Томск  
2024 г о д .

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Молотки отбойные пневматические МОП-2 и МОП-3 предназначены для отбойки угля различной крепости, добычи мягких руд, разрыхления грунта, пробивки проемов и отверстий в кирпичных стенах зданий.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Параметры молотка приведены в таблице 1 при давлении воздуха 0,63 МПа. Рабочим давлением является давление 0,5 МПа.

Таблица 1

Наименование параметров	МОП-2	МОП-3
Энергия единичного удара, Дж, не менее	39	44
Частота ударов, с-1, не менее	22,5	20,5
Удельный расход сжатого воздуха, м <sup>3</sup> /мин, кВт не более	1,35	
Мощность, Вт, не менее	875	905
Масса молотка, кг	7,4	7,8
Масса молотка, воспринимаемая руками оператора,	98	
Длина молотка без инструмента, мм	510	545
Внутренний диаметр рукава, мм	16	16
Усилие нажатия, Н	68,6-97,6	
Усилие нажатия пускового устройства, Н	8	
Диаметр рукоятки, мм	28	
Размер хвостовика инструмента: Диаметр, мм Длина, мм	24 70+1	

2.2. Вибрационные характеристики молотков соответствуют требованиям ГОСТ 17770-86 и ГОСТ 16519-78 при коэффициенте внутреннего использования 1,0 и приведены в таблице 2.

Шумовые характеристики соответствуют требованиям ГОСТ Р 51402-99 (ИСО3746-95) и ГОСТ 12.2.030-83. Шумовые характеристики приведены

## ВИБРАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ МОЛОТКОВ

Таблица 2

	Логарифмический уровень среднеквадратического значения, дБ в октановых полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									
	8	16	31,5	63	125	250	500	1000		
Z	117	111	105	100	95	92	86	82		
X	118	110	104	99	93	90	86	80		
Y	117	110	104	98	93	90	85	80		
ПДУ	120	120	117	114	111	108	105	102		

в таблицах 3 и 4.

## ШУМОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ МОЛОТКОВ

Таблица 3

### Уровень звукового давления

Усредненные Ц <sub>зв</sub> Постоянные	Уровни звукового давления в дБ и октановых полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										Уровень звука, дБА		
											Факт	Откл	
	31,6	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
	94	105	101	98	95	90	84	76	71		96	80	16

Таблица 4

### Уровень звуковой мощности

Усредненные Ц <sub>зв</sub> Постоянные	Уровни звукового давления в дБ и октановых полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										Корректирован. уровень мощности, дБА		
											Факт	Откл	
	31,6	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
	100	116	107	104	101	96	90	82	77		102	107	0

2.3. При работе с молотком рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.002-74 (для снижения уровня шума), ГОСТ 12.4.002-74 (для снижения уровня вибрации), респираторы типа ШБ-1 «Лепесток», «Астра-2», «Кама-200» (для защиты дыхания).

2.4. Допустимое суммарное время работы с молотком с учетом уровня шума и вибрации составляет 6 часов.

2.5. Конструкция молотка постоянно совершенствуется, поэтому отдельные узлы и детали, а также варианты исполнения и комплектации могут