

### 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-4	Молоток отбойный пневматический	1	8,5
Запасные части	Пружина концевая	1	0,47
	Пружина тарельчатая	1	0,022
	Ниппель	1	0,081
	Гайка накидная	1	0,1
	Клапан	1	0,01
Эксплуатационные документы	Втулка	1	0,02
	Руководство по эксплуатации	1	-
	Паспорт	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 выпуска \_\_\_\_\_

Дата упаковки и консервации \_\_\_\_\_



### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Производитель обязуется в течение срока гарантии безвозмездно устранять 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 ввода в эксплуатацию при наработке не более 300 часов.



МШ 04

# МОЛОТОК ОТБОЙНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МОП-4

## П А С П О Р Т П С

г. Томск  
2018 год.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Молоток отбойный пневматический МОП-4 предназначен для отбойки угля различной крепости, для работы по железобетону.

## 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	Норма
Энергия единичного удара, Дж, не менее	55
Частота ударов, с-1, не менее	17
Удельный расход сжатого воздуха, м3/мин, кВт не более	1,35
Мощность, Вт, не менее	945
Масса молотка, кг	8,5
Масса молотка, воспринимаемая руками оператора, Н	98
Длина молотка без инструмента, мм	580
Внутренний диаметр рукава, мм	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 внутрисменного 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 в таблицах 3 и 4.

## 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	125	121	117	106	97	90	87	80
X	124	119	115	108	97	91	86	81
Y	124	120	115	108	96	90	87	81
ПДУ	120	120	117	114	111	108	105	102

## ШУМОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ МОЛОТКОВ

Таблица 3

### Уровень звукового давления

Усредненные УЗД	Шум постоянный	Уровни звукового давления в дБ и октановых полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								Уровень звука, дБА			
		31.6	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Факт	ПДУ	Откл
		99	114	105	100	95	90	84	78	72	97	80	17

Таблица 4

### Уровень звуковой мощности

Усредненные УЗД	Шум постоянный	Уровни звукового давления в дБ и октановых полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								Корректирован. уровень мощности, дБА			
		31.6	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Факт	ПДУ	Откл
		105	120	111	106	101	96	90	84	78	103	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 уровней шума и вибрации составляет 6 часов.

2.5. Конструкция молотка постоянно совершенствуется, поэтому отдельные узлы и детали, а также варианты исполнения и комплектации могут отличаться от описанных в руководстве. Подробную информацию Вы можете получить у продавца.