

- для защиты органа слуха должны применяться средства индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.051-78 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органа слуха. «Общие технические условия» например противошумовые наушники или вкладыши;

- для гашения вибрации в конструкции молотков предусмотрены демпфирующие пружины рукоятки. Дополнительно для защиты рук от вибрации могут применяться антивибрационные рукавицы в соответствии с ГОСТ 12.4.002-74 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук от вибрации».

- для защиты органов дыхания в условиях значительной запыленности следует использовать респираторы типа ШБ-1 «Лепесток», «Астра-2», «Кама-200» или аналогичные.

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

При этом режим работы должен быть следующим — 1 час работы, 20 минут перерыва.

Вибрационные характеристики молотков соответствуют требованиям ГОСТ 17770-86 «Машины ручные. Требования к вибрационным характеристикам» и ГОСТ 16519-78 «Машины ручные».

Шумовые характеристики соответствуют требованиям ГОСТ Р 51402-99 (ИСО 3746-95) «Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению» и ГОСТ 12.2.030-83 «Машины ручные».

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- молоток рубильный ИП-4126 – 1 шт.

- ниппель – 1 шт.

- зубило 250мм – 1 шт.

5. ХРАНЕНИЕ И КОНСЕРВАЦИЯ

Молотки должны храниться в сухих, закрытых помещениях, защищенных от воздействия агрессивных сред.

Перед консервацией 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 фторку и включением молотка в работу 5-10с.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 6 месяцев, со дня продажи (получения покупателем) молотка, при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации.

Дата продажи: « ____ » _____ 20 ____ г.

Представитель продавца _____

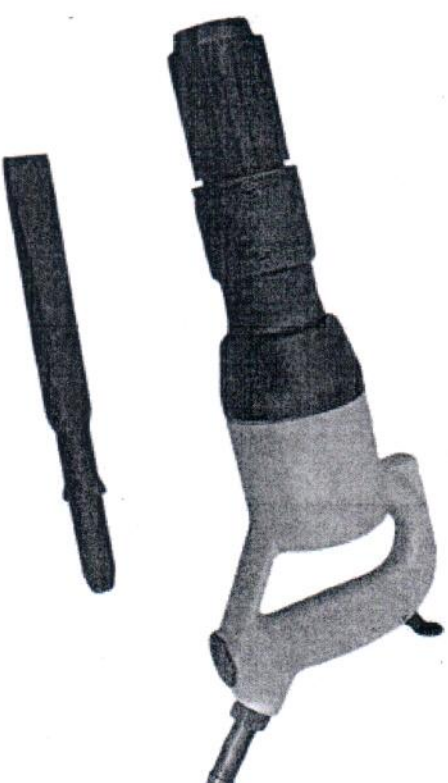
Представитель покупателя _____



на

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

МОЛОТОК РУБИЛЬНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИП-4126



Молоток рубильный пневматический ИР-4126 предназначен для рубки металла, очистки литья, чеканки и обработки металлических поверхностей, для рубки раковин в поковках, зачистки сварных швов, буртовки труб и других работ. Молоток рубильный применяется в заготовительных, литейных, сварочных и механосборочных цехах заводов, а также в машиностроительной, судостроительной, авиационной и других промышленности.

Наименование параметров	Норма
Рабочее давление скатого воздуха, (МПа), не менее	0,63
Энергия единичного удара, (Дж), не менее	14
Частота ударов, (Гц), не менее	35
Расход сжатого воздуха, (л/с), не более	17,5
Масса молотка без инструмента, (кг), не более	5,9
Длина молотка без инструмента, (мм)	440
Внутренний диаметр рукава, (мм)	16
Размеры хвостовика инструмента: диаметр, (мм) длина, (мм)	20 60

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

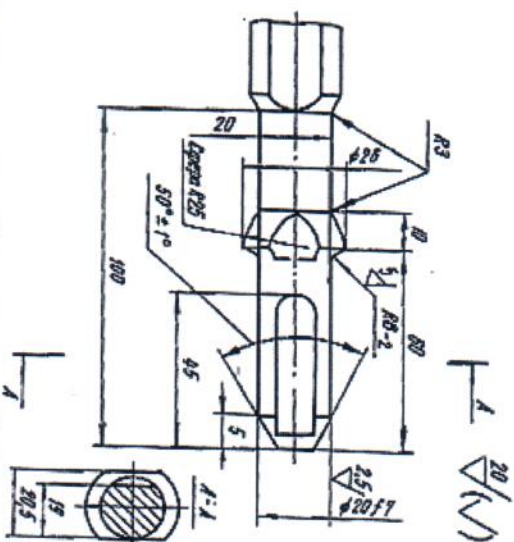
- 1 – рукояток, 2 – пружина, 3 – втулка уплотнительная,
- 4 – штифт, 5 – штифт, 6 – кольцо, 7 – втулка уплотнительная, 8 – кожух, 9 – ствол, 10 – ударник, 11 – курок, 12 – штифт, 13 – втулка, 14 – штифт,
- 15 – втулка, 16 – пружина, 17 – манипулятор, 18 – кольцо, 19 – пружина компрессионная,
- 20 – профиль, 21 – кольцо, 22 – шарик, 23 – стакан, 24 – коробка клапанная,
- 25 – кольцо, 26 – клапан, 27 – кольцо, 28 – пружина тарельчатая, 29 – заглушка,
- 30 – кольцо, 31 – ниппель, 32 – курок

корпус-рукоятка, состоящий из рукоятки (1) с пусковым механизмом (32), корпуса (11) и глушителя.

Виброзащита рукоятки, в которую входит стакан (23) с двумя уплотняющими втулками (7).

Молоторк работает следующим образом:

при нажатии на курок клапан открывается отверстие, сообщающее с колеблющейся камерой клапанного распределения. С помощью клапанного распределения, ударника и ствола сжатый воздух подается поочередно в камеры, прямого и обратного хода ударника, заставляя тем самым его совершать возвратно-поступательные движения. Таким образом, рабочий процесс молотка принципиально не отличается от рабочего процесса любых молотков с клапанным распределением.



4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

В процессе работы следить за плотностью затяжки соединений ниппеля с рукавом, во избежание утечки сжатого воздуха.

Крепление рукава, подводящего воздух, на ниптеле должно осуществляться надёжно специальным хомутом, предохраняющим рукав от срыва.

Так как молоток является источником вредных производственных факторов, а именно шума, вибрации и пыли, то при работе с ним рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты, а именно:

«Общие технические требования»;