ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

IMPERA П-31

Пика-зубило 320 мм

Хвостовик 24×70 мм · для отбойных молотков МО/МОП и бетоноломов Б/БК · артикул 700074



1. Назначение

Пика-зубило IMPERA П-31 предназначена для рубки арматуры, вырубки ниш и отверстий, разрушения мёрзлого грунта и металлоконструкций, а также для скалывания слоёв с поверхностей и работ с железобетонными конструкциями.

Пика-зубило является сменным рабочим инструментом и применяется с пневматическими отбойными молотками серий МОП, МОП-М, МО, МО-Б, МС, ИП, а также с бетоноломами серий Б и БК с посадочными размерами под хвостовик диаметром 24 мм и длиной 70 мм.

Устройство и принцип работы

Пика-зубило представляет собой цельный стальной инструмент, состоящий из цилиндрического хвостовика 24×70 мм, опорного бурта, стержня и плоской рабочей части с прямой режущей кромкой шириной 24 мм. Хвостовик устанавливается в буксу отбойного молотка; удары бойка молотка передаются через хвостовик на режущую кромку, которая рубит и скалывает обрабатываемый материал.

Пика-зубило изготовлена из стали 50 и проходит специальную закалку для повышения износостойкости.

Особенности конструкции

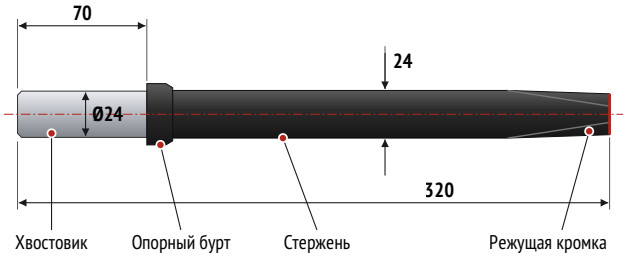
- плоское окончание зубила равномерно распределяет силу удара, что повышает производительность труда;
- отсутствие термических границ и точная осевая геометрия увеличивают рабочий ресурс и позволяют работать при отрицательных и высоких температурах;
- специальная закалка до 50–52 HRC повышает износостойкость рабочей части;
- твёрдость пики ниже твёрдости ударника молотка (53–57 HRC): пики из стали более высокой твёрдости могут привести к быстрому разрушению ударника и повреждению ствола отбойного молотка.

2. Комплект поставки

Пика-зубило IMPERA П-31, 320 мм ..... 1 шт.

3. Технические характеристики

Параметр	Значение
Форма наконечника	Плоская (зубило)
Общая длина	320 мм
Ширина	24 мм
Тип хвостовика	Цилиндрический
Размер хвостовика (D×L)	24×70 мм
Габариты без упаковки	320×24×24 мм
Материал	Сталь 50
Термообработка	Специальная закалка
Твёрдость рабочей части	50–52 HRC
Масса (нетто)	1,20 кг
Совместимость	Отбойные молотки МО, МОП; бетоноломы Б, БК
Стандарт	ГОСТ Р 55162-2012
Страна производства	Россия



Размеры в мм. Схема приведена для пояснения устройства, масштаб условный.

4. Меры безопасности



Соблюдение данных мер безопасности предотвратит повреждение пики и отбойного молотка, а также травмы.



Не используйте пику с трещинами, сколами, затуплением или выкрашиванием режущей кромки, деформированным или изношенным хвостовиком.



Избегайте попадания грязи и абразивных частиц в буксу молотка: перед установкой очистите хвостовик.



Соблюдайте инструкцию по эксплуатации отбойного молотка или бетонолома.



Не используйте пику в качестве рычага или лома, не допускайте боковых изгибающих нагрузок.



Используйте пику только по назначению. Работайте в защитных очках, перчатках и средствах защиты органов слуха.



Перед пуском убедитесь в надёжной фиксации пики в буксе молотка. Не включайте молоток без упора пики в обрабатываемый материал.



После работы дайте пике остыть, очистите её и уберите на хранение.

5. Условия эксплуатации и хранения



Эксплуатация: в составе отбойного молотка или бетонолома в условиях, указанных в руководстве на применяемое оборудование.

Хранение:

- в сухом помещении;
- в оригинальной упаковке;
- в отсутствии агрессивных сред.

6. Подготовка к работе

- Проверить соответствие размеров хвостовика (24×70 мм) посадочному месту молотка.
- Осмотреть пику: не допускаются трещины, сколы, деформация хвостовика и бурта.
- Очистить хвостовик от грязи, нанести тонкий слой смазки.
- Установить пику в буксу до упора буртом и зафиксировать.

7. Техническое обслуживание

- По окончании работ очистить пику от остатков материала и протереть сухой ветошью.
- Смазать хвостовик техническим маслом для защиты от коррозии.
- Регулярно проверять состояние режущей кромки и хвостовика; изношенную или повреждённую пику заменить.
- Хранить в сухом помещении, защищённом от пыли и осадков.

8. Гарантийные обязательства

Срок гарантии: 6 месяцев со дня продажи.

Условия: гарантия действует исключительно при условии соблюдения правил эксплуатации и отсутствия следов механических повреждений.

Гарантия не распространяется на случаи:

- естественный износ режущей кромки и рабочей части;
- механические повреждения, изгиб, следы ударов по хвостовику посторонним инструментом;
- нарушение требований и правил эксплуатации;
- использование с несовместимым оборудованием или не по назначению;
- самостоятельную переточку или термообработку, изменение конструкции.

9. Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с ГОСТ Р 55162-2012 и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Дата продажи _____

Подпись _____

М.П.

Изготовитель: ООО «СК ИМПЕРА»
125499, Россия, г. Москва, Кронштадтский б-р, д. 39, к. 1