ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

IMPERA П-11

Пика остроконечная 500 мм

Хвостовик 24×70 мм · для отбойных молотков МО/МОП и бетоноломов Б/БК · артикул 700081

1. Назначение

Пика остроконечная IMPERA П-11 предназначена для разрушения кирпичных стен, асфальта, мёрзлого грунта, бетона и различных пород в строительной и горнорудной промышленности, а также для демонтажных работ.

Пика является сменным рабочим инструментом и применяется с пневматическими отбойными молотками серий МО и МОП, 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 представляет собой цельный стальной стержень, состоящий из цилиндрического хвостовика 24×70 мм, опорного бурта, рабочей части и конического острия. Хвостовик устанавливается в буксу отбойного молотка; удары бойка молотка передаются через хвостовик на остриё, которое разрушает обрабатываемый материал.

Пика изготовлена из высокопрочной стали 50 методом поперечно-клиновой прокатки и проходит специальную закалку для повышения износостойкости.

Особенности конструкции

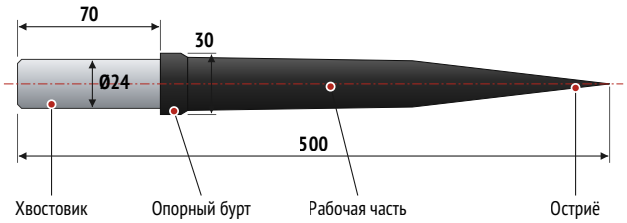
- поперечно-клиновая прокатка обеспечивает отсутствие явных термических границ и точную осевую геометрию;
- специальная закалка до 50–52 HRC повышает износостойкость рабочей части;
- твёрдость пики ниже твёрдости ударника молотка (53–57 HRC): пики из стали более высокой твёрдости могут привести к быстрому разрушению ударника и повреждению ствола отбойного молотка;
- почти полностью автоматизированное производство исключает влияние человеческого фактора.

2. Комплект поставки

Пика остроконечная IMPERA П-11, 500 мм ..... 1 шт.

3. Технические характеристики

Параметр	Значение
Форма наконечника	Пика (остроконечная)
Общая длина	500 мм
Ширина	30 мм
Тип хвостовика	Цилиндрический
Размер хвостовика (D×L)	24×70 мм
Габариты без упаковки	500×30×30 мм
Материал	Сталь 50
Термообработка	Специальная закалка
Твёрдость рабочей части	50–52 HRC
Технология изготовления	Поперечно-клиновая прокатка
Масса (нетто)	1,80 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, загибом острия, 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 острия 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 острия 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