



## Пилы горные

### Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: [www.zso.nt-rt.ru](http://www.zso.nt-rt.ru) || эл. почта: [zos@nt-rt.ru](mailto:zos@nt-rt.ru)

Горная пила взрывозащищенного исполнения предназначена для распила лесоматериалов на производствах горнодобывающей промышленности. Горные пилы используются в опасных по газу и пыли шахтах и на иных промышленных объектах с высоким уровнем взрывоопасности. Они находят свое применение при разработке месторождений открытым и подземным способом, а также на лесных складах и внутри поверхностных строений. Преимущественно служат для организации временных и постоянных крепей из дерева – круглого леса и разнообразных пиломатериалов.

Существует два принципиально разных вида шахтных пил – пневматические и электрические. Шахтная пневмопила и пила электрическая горная являются разновидностями пил с цепным пильным аппаратом, однако они отличаются типом приводов, запускающих двигатель. Выбор того или иного вида горных пил зависит от специфики условий эксплуатации инструмента.

Пи́ла электрическая ЭП-4 сделана на базе асинхронного электродвигателя с одноступенчатым редуктором и короткозамкнутым ротором. Механизм приводит в действие пильную цепь, установленную на направляющих шины и закрытую сверху ограждением. Пи́ла электрическая шахтная оборудована пусковым агрегатом АПШ и штепсельным разъемом для подключения в сеть. Для охлаждения двигателя электропилы ЭП-4 предназначен вентилятор, расположенный на одном из концов вала ротора.

Эта мощная электропи́ла горная способна распилить крепежный лес диаметром до 500 мм. Как и для любого электроинструмента, для электропилы ЭП-4 характерен достаточно большой вес и сложность внутренней конструкции. Зато такая электропи́ла шахтная отличается высокой производительностью и возможностью дистанционного управления. Электропи́ла ЭП-4 полностью безопасна: все электрические элементы инструмента заключены во взрывонепроницаемую оболочку.

ПП-2 – пневмопи́ла, идеально приспособленная для опасных производств без электропитания. Пневмопилы подключаются к внешнему воздушному компрессору, поэтому их конструкция лишена сложных узлов и вспомогательных элементов. Пневмопи́ла ПП-2 проста и предельно надежна, обладает небольшим весом и повышенным рабочим ресурсом. ПП-2 пневмопилу легко разобрать, она не требует особенного технического обслуживания и нуждается лишь в периодической чистке и смазывании. Еще один пункт, по которому выигрывает пневмопи́ла цепная: цена почти в четыре раза меньше, чем у электропилы, хотя их производительность сопоставима. Горная пневмопи́ла ПП-2 и пи́ла электрическая шахтная ЭП-4, производятся в точном соответствии с требованиями ГОСТ по взрывозащищенному оборудованию. Продукция сертифицирована Ростехнадзором и рекомендована к эксплуатации в шахтах, опасных по газу и пыли.

Правила эксплуатации горных пил требуют неукоснительного соблюдения техники безопасности! Запрещается использовать пилу без ограждения цепи, независимо от того пневматическая это пи́ла или пи́ла электрическая горная. Каждый раз перед началом работы с пи́лой необходимо убедиться в надежности фиксации всех крепежных болтов, в правильности натяжения пильной цепи и в отсутствии внешних дефектов. Надлежит регулярно проводить техническое обслуживание инструмента согласно графику, прописанному в паспорте изделия.

## Пила пневматическая ПП-2

Предназначена для механизации крепежных и других горнорудных работ, связанных с распиливанием лесоматериалов в подземных условиях, а также в тех местах, где по условиям техники безопасности невозможно применение электропил и бензопил. Сфера использования пневмопилы ПП – 2: - при выполнении распиливания древесины во время выполнения работ в шахте; - при разделывании изделий из древесины на производстве, на котором применяется компрессионный воздух; - применяется на производстве, на котором, согласно правилам техники безопасности (недопущение работы во взрывоопасной, чрезмерно увлажненной атмосфере, полном исключении загазованности) обслуживание бензо - и электропил воспрещено. Преимущества использования пневмопилы ПП – 2: - удобство и простота конструкции пневмооборудования; - перегрузка и внезапное остановление во время защемления ПП – 2 не приведут к повреждению (поломке) механизма пневмопилы; - механизм пневмопилы устроен таким образом, что случайное включение/выключение полностью исключены; - компактные габариты ПП – 2. Всегда в наличии цепи и полотна к пневматическим пилам ПП-2.

Характеристики модели	Значение
Номинальное давление сжатого воздуха, МПа	0,5
Номинальная мощность, кВт	2,5
Частота вращения вала ротора, об/мин	6500
Расход воздуха, м. куб./мин.	3,0
Вылет пильного аппарата, мм	350
Ширина пила, мм	7
Масса, кг	5,9
Масса, кг	5,9
Габаритные размеры, мм	780x280x250
Ориентировочное время распила бревна диаметром 300 мм, сек.	10

# Пила электрическая ЭП-4

Пила электрическая ЭП-4 применяется в горнодобывающей промышленности и предназначена для разделки крепежного леса диаметром до 500 мм в шахтах, включая опасные по газу и пыли, а также на поверхности на лесных складах.

Характеристики модели	Значение
Скорость цепи, м/с	3,9
Ширина реза, мм	8
Частота вращения ведущей звездочки, мин <sup>-1</sup>	1550
Напряжение сети, В	127
Сила тока, А	9,2
Габаритные размеры, мм	810x365x510
Масса, кг, не более	20

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47