



Перфоратор пневматический

Пневматический переносной перфоратор предназначен для бурения шпуров с использованием пневматических поддержек или других установочно-подающих устройств при проходке горных выработок и добыче полезных ископаемых

Технические характеристики

	ПП-36В2.000	ПП-54В2.000	ПП-63В2.000	ПП-63С2.000
Энергия удара, ДЖ (кгс м), не менее	36,26 (3,62)	54,00 (5,4)	63,74 (6,5)	63,74 (6,5)
Частота ударов, с ¹ (уд/мин), не менее	38,33 (2300)	38,33 (2300)	30,83 (1850)	30,83 (1850)
Крутящий момент, Нм (кгс м), не менее	20 (2,0)	29,43 (2,94)	27,5 (2,75)	26,93 (2,74)
Номинальное давление воздуха, МПа (кгс/см ²)	0,5 (5,0)	0,5 (5,0)	0,5 (5,0)	0,5 (5,0)
Масса перфоратора, кг, не более	24	30	29	32



Перфоратор пневматический телескопический

Перфоратор пневматический телескопический предназначен для бурения восстающих шпуров и скважин при проходке горных выработок, добыче полезных ископаемых и производстве других буровзрывных работ

Технические характеристики

	ПТ48А (ППТ86.00.00)
Энергия удара, ДЖ не менее	86,3
Частота ударов, с ¹ , не менее	43,3
Крутящий момент, Нм, не менее	32,3
Номинальное давление воздуха, МПа	0,5
Величина хода телескопического податчика, мм	650±10
Масса перфоратора без водяной коммуникации и автомасленки, кг, не более	48



Поддержка пневматическая П1 (П2, П3)

Пневматические поддержки предназначены для подачи переносных пневматических перфораторов и поддержания их на определенной высоте.

Технические характеристики

	П1	П2	П3
Величина хода подачи, мм	800±40	1100±30	1300±40
Длина в сжатом состоянии, мм	1200±20	1500±20	1700±20
Усилие подачи, Н, не менее	1900		
Номинальное давление воздуха, МПа	0,5		
Масса, кг, не более	14,5	16,5	18



Пневмомотор поршневой П8-12 Пневмомотор поршневой П12-12

Пневмомоторы поршневые П8-12, П12-12 предназначены для привода насосов, лебедок, тельферов стволовых машин и другого оборудования в шахтах угольной промышленности, черной и цветной металлургии.

Технические характеристики

	П8-12	П12-12
Номинальное давление воздуха на входе в пневмомотор, МПа	0,63	0,5
Номинальная мощность, кВт	8	10
Номинальная частота вращения выходного вала, с ⁻¹	12,5	
Номинальный удельный расход воздуха, м ³ /мин кВт	1,02	1,05
Величина условного прохода присоединительной арматуры, мм	25	40
Габаритные размеры, мм, не более	600x372x500	410x425x383
Масса, кг, не более	105	
Уровень звука при работе на номинальном режиме, дБА, не более	98	

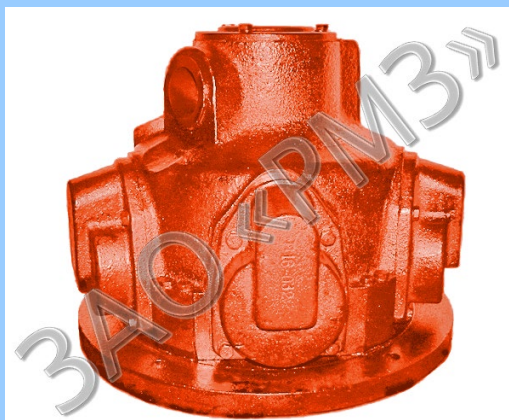


Пневмомотор поршневой П13-16

Пневмомотор поршневой П13-16 предназначен для комплектации пневмопривода буровых ключей типа АКБЗМ2 и АКБУ на предприятиях нефтяной и газодобывающей промышленности. Пневмомотор рассчитан на эксплуатацию при температуре окружающей среды от -40⁰С до +40⁰С и относительной влажности воздуха до 98% при +25⁰С.

Технические характеристики

Номинальное давление воздуха на входе в пневмомотор, МПа	0,63
Номинальная мощность, кВт	13
Номинальная частота вращения выходного вала, об/с	16,6
Номинальный удельный расход воздуха, м ³ /мин кВт	1,02
Величина условного прохода присоединительной арматуры, мм	25
Габаритные размеры, мм, не более	460x420x460
Масса, кг, не более	110
Уровень звука при работе на номинальном режиме, дБА, не более	98



Пневмомотор поршневой быстроходный П16-25

Пневмомотор поршневой быстроходный П16-25 предназначен для привода породопогрузочных машин в шахтах угольной промышленности, черной и цветной металлургии.

Пневмомотор рассчитан на эксплуатацию при температуре окружающей среды от +5⁰С до +40⁰С и относительной влажности воздуха до 97% при +35⁰С.

Пневмомотор фланцем крепится к рабочим органам породопогрузочной машины. Приводится в действие краном, установленным на машине. Глушение шума осуществляется воздушными рукавами, отводящими выхлопной воздух от рабочей зоны оператора.

Технические характеристики

Номинальное давление воздуха на входе в пневмомотор, МПа	0,5
Номинальная мощность, кВт	16
Номинальная частота вращения выходного вала, мин ⁻¹	1500
Номинальный расход сжатого воздуха, м ³ /мин	20,8
Величина условного прохода присоединительной арматуры, мм	50
Габаритные размеры, мм, не более	450x450x400
Масса, кг, не более	100

Тел./факс (49336)2-14-59, 2-50-45, сайт www.rmz.rodniki.ru
e-mail: rmz37@mail.ru, zaormz1@mail.ru



Пневмомотор аксиально-поршневой МАП10-6,7

Пневмомотор аксиально-поршневой МАП10-6,7– реверсивный, нерегулируемый, с пятью двусторонними поршнями, с профильным диском многократного действия, предназначен для привода шахтных погрузочных и погрузочно-транспортных машин, бурильных установок, проходческих вагонов, лебедок и других агрегатов и механизмов. Пневмомотор рассчитан на эксплуатацию при температуре окружающей среды от -5⁰С до +50⁰С и относительной влажности воздуха до 97% при +35⁰С.

Пневмомотор фланцем крепится к рабочим органам машины. Приводится в действие краном, установленным на машине. Глушение шума осуществляется воздушными рукавами, отводящими выхлопной воздух от рабочей зоны оператора.

Технические характеристики

Номинальное давление воздуха на входе в пневмомотор, МПа	0,5
Номинальная мощность, кВт	10
Номинальная частота вращения выходного вала, об/с	6,7
Номинальный удельный расход воздуха, м ³ /мин кВт	1,24
Давление страгивания, МПа, не более	0,08
Габаритные размеры (без выхлопного патрубка), мм, не более	285x268x268
Масса, кг, не более	50

Тел./факс (49336)2-14-59, 2-50-45, сайт www.rmz.rodniki.ru
e-mail: rmz37@mail.ru, zaormz1@mail.ru



Привод механизма подъема ППНЗ.04.040

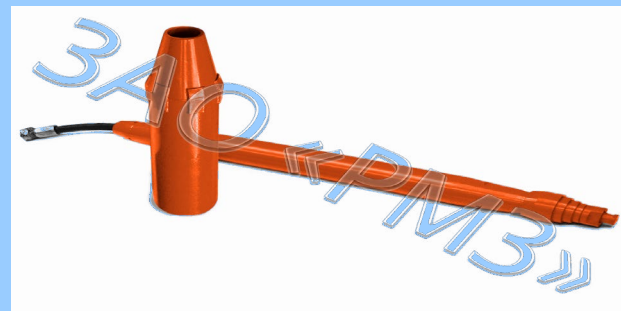
Привод механизма подъема (пневмомотор поршневой) ППНЗ.04.040 является реверсивным поршневым пневматическим двигателем и предназначен для комплектации механизма подъема ковша шахтной погрузочной машины МППЗ. Пневмомотор рассчитан на эксплуатацию при температуре окружающей среды от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 97 % при плюс 35 °С.

Пневмомотор фланцем крепится к рабочим органам породопогрузочной машины. Приводится в действие краном, установленным на машине. Глушение шума осуществляется воздушными рукавами, отводящими выхлопной воздух от рабочей зоны оператора.

Технические характеристики

Номинальное давление воздуха на входе в пневмомотор, МПа	0,5
Номинальная мощность, кВт	20,6
Номинальная частота вращения выходного вала, мин ⁻¹	1500
Номинальный расход сжатого воздуха, м ³ /мин	26
Величина условного прохода присоединительной арматуры, мм	50
Габаритные размеры (длина, диаметр), мм, не более	380x550
Масса, кг, не более	140

Тел./факс (49336)2-14-59, 2-50-45, сайт www.rmz.rodniki.ru
e-mail: rmz37@mail.ru, zaormz1@mail.ru



Пневмопробойник реверсивный ИП-100/95, ИП-250/130

Пневмопробойники ИП-100/95; ИП-250/130 представляют собой пневматическое устройство, позволяющее механизировать проходку скважин в грунте и забивание стальных труб в грунт при бестраншейной, в основном, прокладке подземных коммуникаций. Пневмопробойники работают от стационарного или передвижного источника сжатого воздуха.

Технические характеристики

	ИП-250/130	ИП-100/95
Диаметр проходимой скважины, мм:		
- без расширителя	130	95
- с расширителем	200	180
Длина пробиваемой скважины, м, не более	40	
Скорость пробивания скважины без расширителя, м/с	0,3 · 10 ⁻³ - 13 · 10 ⁻³	0,3 · 10 ⁻³ - 15 · 10 ⁻³
Длина забиваемой трубы, м не более	20	
Скорость забивания трубы, м/с	6 · 10 ⁻³ -4,86 · 10	
Диаметр забиваемой трубы, мм, не более	150	
Рабочее давление сжатого воздуха, МПа	0,6±0,06	
Расход воздуха, м ³ , не более	0,073	0,063
Энергия единичного удара при прямом ходе, Дж	250±10%	100±10%
Частота ударов, Гц	6,2±10%	5,4±10%
Габаритные размеры, мм:		
- длина с рукавом, без шланга	1950	1640
- диаметр без расширителя	130	95
- диаметр с расширителем	200	
Масса (без расширителя и шланга), кг, не более	90	55

Тел./факс (49336)2-14-59, 2-50-45, сайт www.rmz.rodniki.ru
e-mail: rmz37@mail.ru, zaormz1@mail.ru



Бурголовка пневматическая Б106

Бурголовка пневматическая Б106 предназначена для использования в качестве исполнительного бурового агрегата в бурильных установках и буровых станках, применяется для бурения шпуров диаметром 40 мм и выше при проведении буровых работ в породах с коэффициентом крепости $f = 8-20$ единиц по шкале профессора Протоdjяконова. Управление работой бурильных головок осуществляется дистанционно с пультов управления бурильных установок.

Бурголовка относится к классу средних бурильных головок с независимым реверсивным вращением бурового инструмента и клапанным воздухомаспределением на ударнике.

Технические характеристики

Общая мощность при частоте вращения $0,85...1,2 \text{ с}^{-1}$, кВт, не менее	7,5
Крутящий момент при частоте вращения $0,85...1,2 \text{ с}^{-1}$, Н · м, не менее	160
Техническая скорость бурения, мм/мин, не менее	500
Номинальное давление сжатого воздуха, МПа	0,5
Расход промывочной жидкости при давлении 0,5 МПа, л/мин, не менее	10
Удельный расход воздуха, $\text{м}^3/\text{с} \cdot \text{кВт}$, не более	0,31
Масса, кг, не более	65
Габаритные размеры, мм:	
- длина	605
- ширина	270
- высота	210



Пила пневматическая ПП2000М

Пила пневматическая ПП2000М 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 применения электропил и бензопил.

Технические характеристики

Номинальная мощность, кВт, не менее	2,3
Частота вращения ведущей звездочки на холостом ходу, об/мин, не менее	6000
Номинальное давление сжатого воздуха, МПа	0,5
Расход воздуха, $\text{м}^3/\text{мин}$, не более	3,7
Масса пилы, кг, не более	10



**Автоматическая масленка МА20 нерегулируемого типа,
Масленка автоматическая регулируемая МА20Р**

Предназначены для автоматической смазки деталей пневматических переносных перфораторов во время работы.

Масленка автоматическая регулируемая МА20Р – усовершенствованная модель – снабжена регулятором расхода масла.

Технические характеристики

	МА20	МА20Р
Номинальное давление воздуха, МПа (кгс/см ²)	0,5 (5,0)	
Внутренний объем, л, не менее	0,3	
Номинальный расход масла, л/ч	0,15	-
Диапазон регулировки расхода масла, л/ч	-	0,02...0,30
Масса, кг, не более	1,35	1,3



Масленка МА8 предназначена для автоматической смазки деталей перфоратора или другого пневматического устройства во время работы.

Номинальное рабочее давление воздуха, МПа	0,5
Вместимость, л	1
Диапазон регулировки расхода масла, л/ч	0,05...0,20
Средний расход масла, л/ч	0,12
Масса масленки, кг, не более	7
Внутренние диаметры рукавов, подсоединяемых к масленке, мм	25

Тел./факс (49336)2-14-59, 2-50-45, сайт www.rmz.rodniki.ru
e-mail: rmz37@mail.ru, zaormz1@mail.ru



Сверло пневматическое горное СР3.1М, СР3Б.1М

Сверла пневматические горные СР3.1М, СР3Б.1М предназначены для бурения с пневмоподдержки шпуров диаметром до 46 мм в угле и породе с коэффициентом крепости до 6 по шкале проф. Протождьяконова.

Сверло может эксплуатироваться при температурах окружающего воздуха от минус 5⁰С до плюс 35⁰С и относительной влажности до 98% при 35⁰С.

Технические характеристики

	СР3.1М	СР3Б.1М
Номинальная мощность, кВт, не менее	1,9±10%	
Частота вращения под нагрузкой, об/мин	315±10%	750±10%
Номинальное давление сжатого воздуха, МПа	0,4	
Расход воздуха, м ³ /мин, не более	3,5	
Масса без промывочного устройства, кг, не более	13,5	13,0
Габаритные размеры без промывочного устройства (длина x ширина x высота), мм	430x450x300	410x450x300
Размер резьбы для подсоединения к воздушной	G3/4-B	
Внутренний диаметр воздухоподводящего рукава, мм, не менее	18	
Внутренний диаметр водоподводящего рукава, мм	16	

Тел./факс (49336)2-14-59, 2-50-45, сайт www.rmz.rodniki.ru
e-mail: rmz37@mail.ru, zaormz1@mail.ru