



**РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СТРОИТЕЛЬНО-ДОРОЖНОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

Гидромолоты



ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОМОЛОТОВ

Гидромолоты применяются в качестве сменного рабочего органа на любых моделях гидравлических экскаваторов отечественного и зарубежного производства соответствующей массы и грузоподъёмности при условии соблюдения требований к гидравлическому контуру.

Гидромолоты могут использоваться при проведении строительных, дорожных, карьерных, тоннельных и других видов работ для разрушения прочных материалов и конструкций.

UMG предлагает широкий модельный ряд гидромолотов открытого и закрытого типа на экскаваторы от 2,5 до 60 т популярных отечественных и зарубежных брендов: ТВЭКС, Hitachi, Komatsu, Hyundai, Caterpillar, Volvo, JCB, Doosan и др.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ГИДРОМОЛОТОВ UMG

Конструкция гидромолотов обеспечивает высокую ремонтпригодность, не требуется наличие специальных стендов и условий

Автоматическая регулировка частоты удара гидромолота в зависимости от разрушаемого материала существенно влияют на увеличение производительности

Применение высококачественных комплектующих



Работа гидромолотов возможна в горизонтальном и вертикальном положении

Широкий складской ассортимент сменных пик и запасных частей

Наличие гидроаккумулятора

ПРЕИМУЩЕСТВА ГИДРОМОЛОТОВ ЗАКРЫТОГО ТИПА

- Низкий уровень шума, оптимален для работы в городской черте
- Защита от попадания грязи и пыли, подходит для работы в особо загрязненных условиях
- Дополнительная защита от вибрации специальными боковыми демпферами
- Защита тела гидромолота от механических повреждений

ПРЕИМУЩЕСТВА ГИДРОМОЛОТОВ ОТКРЫТОГО ТИПА

- Быстрота и удобство проведения ежедневного осмотра и обслуживания
- Увеличенная толщина корпуса
- Простая регулировка частоты удара
- Легкий доступ для закачки газом азотной камеры
- Более низкая стоимость по сравнению с другими типами

МАРКА СТАЛИ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Наименование элемента	Марки стали
Азотная камера	40Cr (модели UMG 1000, 1400) 20CrMo (модели UMG 1200, 1350, 1500)
Нижний корпус (букса)	40Cr (модели UMG 1000, 1400) 20CrMo (модели UMG 1200, 1350, 1500)
Цилиндр	20CrMoTi
Поршень (боёк)	GCr15 (аналог стали в РФ ШХ15, подшипниковая)
Пика	42CrMo
Палец штока	40Cr
Стопорный палец пики	ст.45
Заправочный клапан	Кованая сталь класса А
Внутренняя втулка	ст.45
Внешняя втулка	ст.45
Стяжной болт (шпилька)	сталь класса В
Анкерный болт	сталь класса В
Патрон	Q235

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Гидромолот
- Переходная плита с пальцами/втулками для экскаватора
- Пика основная и дополнительная (2 шт.)
- Рукав высокого давления (2 шт.)
- Ящик с инструментами
- Комплект для смазки
- Инструкция по эксплуатации

Гарантийный период: 12 месяцев с даты поставки или 1000 моточасов с даты установки

ПИКА - СМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ ГИДРОМОЛОТА

UMG поставляет высокопрочные и недорогие пики различных типов. Использование высокопрочной стали и термозакалка обеспечивают длительный срок службы и высокую производительность сменного инструмента.

Пики для гидромолотов:



Кирка (1)

Назначение: вскрытие асфальта, разрушение бетонных и кирпичных конструкций, каменных дорожных покрытий, сверхтвёрдых грунтов.

Зубило (2)

Назначение: разрушение материала вдоль острия пики. Конфигурация позволяет использовать её при работе с бетоном, твёрдым камнем, для разрушения изношенного дорожного полотна, при работе на наклонных поверхностях, для разработки углублений, а также при финишной обработке.

Тупая (3)

Назначение: дробление или первичное измельчение негабарита, больших кусков горных пород.

Конус (4)

Назначение: вскрытие бетона, асфальта, скальных пород.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИДРОМОЛОТОВ

ЛЕГКИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОЛОТЫ

Модель UMG	UMG400		UMG450		UMG530		UMG600		UMG680		UMG750		UMG850		UMG1000	
	UMG-TB400	UMG-S400	UMG-TB450	UMG-S450	UMG-TB530	UMG-S530	UMG-TB600	UMG-S600	UMG-TB680	UMG-S680	UMG-TB750	UMG-S750	UMG-TB850	UMG-S850	UMG-TB1000	UMG-S1000
Корпус	Открытый	Закрытый	Открытый	Закрытый	Открытый	Закрытый	Открытый	Закрытый	Открытый	Закрытый	Открытый	Закрытый	Открытый	Закрытый	Открытый	Закрытый
Тип гидромолота	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой
Масса, кг	100	132	140	170	180	225	280	300	330	360	440	480	580	680	926	970
Энергия удара, Дж	180	180	220	220	320	320	500	500	630	630	970	970	1 500	1 500	2 400	2 400
Диаметр пики, мм	40	40	45	45	53	53	60	60	68	68	75	75	85	85	100	100
Рабочее давление, кг/см ²	90-120	90-120	90-120	90-120	90-120	90-120	100-130	100-130	110-140	110-140	120-150	120-150	130-160	130-160	150-170	150-170
Гидравлический поток, л/мин	15-25	15-25	20-30	20-30	25-50	25-50	30-60	30-60	40-70	40-70	50-90	50-90	60-100	60-100	80-110	80-110
Частота ударов, количество / мин	800-1 400	80-1 400	700-1 200	700-1 200	600-1 100	600-1 100	500-1 000	500-1 000	500-900	500-900	400-800	400-800	400-800	400-800	350-700	350-700
Вес базовой машины, т	0.8-2.5	0.8-2.5	1.2-3.0	1.2-3.0	2.5-4.5	2.5-4.5	3.0-5.5	3.0-5.5	4.0-7.0	4.0-7.0	6.0-9.0	6.0-9.0	7.0-14	7.0-14	10.0-15.0	10.0-15.0
Аккумулятор	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Грязесъемник	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Прижатие пики	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Автоматическая смазка	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Соединение РВД	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Размер упаковки (Д*Ш*В), мм	850*340*550	850*340*550	930*350*550	930*350*550	1 150*350*550	1 150*350*550	1 200*400*550	1 200*400*550	1 300*400*600	1 300*400*600	1 550*480*600	1 550*480*600	1 650*480*650	1 650*480*650	1 800*600*650	1 800*600*650

СРЕДНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОЛОТЫ

Модель UMG	UMG1200		UMG1350A		UMG1400	UMG1400	UMG1400A		UMG1500A	
	UMG-TB1200	UMG-S1200	UMG-TB1350A	UMG-S1350A	UMG-TB1400	UMG-S1400	UMG-TB1400A	UMG-S1400A	UMG-TB1500A	UMG-S1500A
Корпус	Открытый	Закрытый	Открытый	Закрытый	Открытый	Закрытый	Открытый	Закрытый	Открытый	Закрытый
Тип гидромолота	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой
Масса, кг	1 390	1 320	1 770	1 710	1 970	1 990	1 960	1 950	2 610	2 530
Энергия удара, Дж	3 600	3 600	5 200	5 200	5 800	5 800	6 500	6 500	7 800	7 800
Диаметр пики, мм	120	120	135	135	140	140	140	140	150	150
Рабочее давление, кг/см ²	150-170	150-170	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180
Гидравлический поток, л/мин	90-120	90-120	130-150	130-150	120-180	120-180	120-180	120-180	150-190	150-190
Частота ударов, количество / мин	350-650	350-650	400-600	400-600	350-500	350-500	350-500	350-500	350-700	350-700
Вес базовой машины, т	15-18	15-18	18-26	18-26	18-26	18-26	18-26	18-26	27-35	27-35
Аккумулятор	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да
Грязесъемник	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Прижатие пики	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Автоматическая смазка	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Соединение РВД	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Размер упаковки (Д*Ш*В), мм	1 750*550*650	1 750*550*650	2 050*800*750	2 050*800*750	2 250*750*900	2 250*750*900	2 250*750*900	2 250*750*900	2 320*950*1 100	2 320*950*1 100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИДРОМОЛОТОВ

ТЯЖЕЛЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОЛОТЫ

Модель UMG	UMG1550A		UMG1650A		UMG1750A	UMG1750A	UMG1850A		UMG1950A	
	UMG-TB1550A	UMG-S1550A	UMG-TB1650A	UMG-S1650A	UMG-TB1750A	UMG-S1750A	UMG-TB1850A	UMG-S1850A	UMG-TB1950A	UMG-S1950A
Корпус	Открытый	Закрытый	Открытый	Закрытый	Открытый	Закрытый	Открытый	Закрытый	Открытый	Закрытый
Тип гидромолота	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой
Масса, кг	2 920	2 790	3 400	3 300	4 350	4 250	4 800	4 850	5 500	5 500
Энергия удара, Дж	8 200	8 200	11 600	11 600	15 700	15 700	23 500	23 500	25 600	25 600
Диаметр пики, мм	155	155	165	165	175	175	185	185	195	195
Рабочее давление, кг/см ²	160-180	160-180	180-220	180-220	180-210	180-210	200-240	200-240	200-240	200-240
Гидравлический поток, л/мин	180-240	180-240	200-260	200-260	200-260	200-260	220-270	220-270	220-270	220-270
Частота ударов, количество / мин	300-450	300-450	250-400	250-400	200-350	200-350	180-220	180-220	180-200	180-200
Вес базовой машины, т	28-35	28-35	30-40	30-40	35-40	35-40	40-55	40-55	45-60	45-60
Аккумулятор	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Грязесъемник	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Прижатие пики	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Автоматическая смазка	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Соединение РВД	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Размер упаковки (Д*Ш*В), мм	2 500*850*1 000	2 500*850*1 000	2 650*1 060*1 150	2 650*1 060*1 150	2 850*1 150*1 300	2 850*1 150*1 300	3 200*1 300*1 500	3 200*1 300*1 500	3 500*1 300*1 500	3 500*1 300*1 500