





Your Best Business Partner \_\_\_\_

# DAEWOO AIR TOOLS

YANGSAN MACHINERY CO., LTD.



www.ysm24.com







С 1982 года бренд пневматического инструмента "Daewoo Air Tools" ассоциируется с неизменно высоким качеством и надежностью выпускаемых изделий.

Стабильное качество и удобные конструкции шлифовальных машин заслуженно вывели компанию на ведущие позиции по поставкам пневматического инструмента.

Продукция компании "Daewoo Air Tools" отлично подходит для условий российского производства.

Универсальность, неприхотливость в обслуживании и к качеству сжатого воздуха, а также полная ремонтопригодность - вот основные качества пневматического инструмента "Daewoo Air Tools".



# РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ НЕПРИХОТЛИВОСТЬ

### СОДЕРЖАНИЕ

# DAEWOO AIR TOOLS

	УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНКИ		
_	4" (100 MM)	<b>L</b>	
	5" (I25 MM)		
	7" (180 MM)		
	ПРЯМЫЕ ШЛИФМАШИНКИ		
	микрошлифмашинки	7	
	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ	8-9	
	ПНЕВМОГАЙКОВЕРТЫ	10-11	
	ОБРАБОТКА КРОМОК	12	
	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ДРЕЛИ	12	
	ЗАЧИСТНЫЕ МОЛОТКИ	13	
1	минипневмомолоток	13	
-	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	14	
-			-
			6



# YFNOBBLE WNAMAWNHKN 4" (100 MM) N 5" (125 MM)

### DAG-5LX



Большой момент Включение рычагом с фиксатором Выхлоп под углом 45 градусов Удобна для работы в углах.

### DAG-5SX



Большой момент Включение поворотной ручкой Выхлоп под углом 45 градусов Удобна для работы в углах.

Модель	Размер	о диска	Макс. скорость	Длина Высота		Вес (без диска)			Рекомендуемое давление воздуха		Метод включения	
	дюйм	MM	об/мин	л.с.	MM	MM	КГ	дюйм	м3/мин	PSI	кг/см2	БЮІЮЧЕПИИ
DAG-5SX	5	125	12,000	0.85	184	87.5	1.44	PT 1/4	0.65	85	6	Рукоятка
DAG-5LX	5	125	12,000	0.85	225	83.5	1.42	PT 1/4	0.65	85	6	Рычаг

### DAG-100SP



Выхлоп под углом 90 градусов с правой стороны. Включение поворотной ручкой

### DAG-100S



Выхлоп под углом 90 градусов с правой стороны. Включение поворотной ручкой

### DAG-100LP



Выхлоп под углом 90 градусов с правой стороны. Включение рычагом с фиксатором



Легкая 7-дюймовая машинка Удобна для работы одной рукой Включение поворотной ручкой Автоматический регулятор оборотов Полировочные диски не более 100 мм

Модель	Размер диска		Макс. скорость	Макс. мощность	Длина	Вес (без диска)	Присоед. резьба	Средний расход воздуха		ндуемое е воздуха
	дюйм	MM	об/мин	л.с.	MM	КГ	дюйм	м3/мин	PSI	кг/см2
DAG-100SP	4	100	11,000	0.7	210	1.55	PT 1/4	0.6	85	6
DAG-100S	4	100	11,000	0.7	210	1.55	PT 1/4	0.6	85	6
DAG-100LP	4	100	11,000	0.7	225	1.55	PT 1/4	0.6	85	6
DAG-407NP	4	100	7,600	1.3	241	2.04	PT 3/8	0.9	85	6

# УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНКИ 7" (180 мм)



DAG-70G-1



Легкая 7-дюймовая машинка. Включение поворотной ручкой. Автоматический регулятор оборотов.



Включение поворотной ручкой. Наиболее мощная среди схожих моделей. Автоматический регулятор оборотов.



Включение рычагом с фиксатором. Обеспечивает безопасность работы. Наиболее мощная среди схожих моделей. Автоматический регулятор оборотов.

Модель	Размер	о диска	Макс. скорость	Макс. мощность	Длина	Вес (без диска)	Присоед. резьба	Средний расход воздуха		ндуемое е воздуха
	дюйм	MM	об/мин	л.с.	MM	КГ	дюйм	м3/мин	PSI	кг/см2
DAG-70G-1	7	180	7,600	1.3	241	2.37	PT 3/8	0.9	85	6
DAG-7SG	7	180	7,600	1.5	263	3.2	PT 3/8	1.1	85	6
DAG-7LG	7	180	7,600	1.5	326	3.5	PT 3/8	1.1	85	6

DAG-6SC



Прорезиненный корпус Включение поворотной ручкой Автоматический регулятор оборотов

### DAG-6SX-1



Включение поворотной ручкой Автоматический регулятор оборотов

### DAG-65X



Установлен глушитель Включение поворотной ручкой Автоматический регулятор оборотов

### DAG-6LX



Установлен глушитель Включение рычагом с фиксатором Автоматический регулятор оборотов

Модель			Макс. скорость	Макс. мощность	Длина	Вес (без диска)	Присоед. резьба	Средний расход воздуха		ндуемое не воздуха
	дюйм	MM	об/мин	л.с.	MM	КГ	дюйм	м3/мин	PSI	кг/см2
DAG-6SC	7	180	7,600	1.45	252	2.70	PT 3/8	0.9	85	6
DAG-6SX-1	7	180	7,600	1.4	252	2.83	PT 3/8	0.9	85	6
DAG-6SX	7	180	7,600	1.4	352	2.83	PT 3/8	0.9	85	6
DAG-6LX	7	180	7,600	1.4	315	3.10	PT 3/8	0.9	85	6



# ПРЯМЫЕ ШЛИФМАШИНКИ

ЗАЧИСТКА СВАРНЫХ ШВОВ, УДАЛЕНИЕ ЗАУСЕНЦА И ШЛИФОВКА.

DG-385

DGL-38S



Включение поворотной ручкой.

Включение поворотной ручкой. Удобная работа в труднодоступных местах.

Доступна переходная втулка 3 мм для установки инструмента.

DG-38LS

DGL-38LS



Включение рычагом с фиксатором.

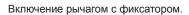
Включение рычагом с фиксатором.

Доступна переходная втулка 3 мм для установки инструмента.

DG-SOL

DG-50S







Включение поворотной ручкой.

Высокая прочность и низкие вибрации при работе. Повышенная мощность.

Ø 3 мм переходная втулка (опционально)



Модель	Размер	о цанги	Макс. скорость	Длина	Вес (без диска)	Присоед. резьба	Средний расход воздуха	Рекомендуемое давление воздуха	
	дюйм	MM	об/мин	MM	КГ	дюйм	м3/мин	PSI	кг/см2
DG-38S	-	6(3)	25,000	164	0.57	PT 1/4	0.3	85	6
DGL-38S	-	6(3)	25,000	330	0.92	PT 1/4	0.3	85	6
DG-38LS	-	6(3)	25,000	175	0.57	PT 1/4	0.3	85	6
DGL-38LS	-	6(3)	25,000	341	0.92	PT 1/4	0.3	85	6
DG-50L	-	6 или 8	22,000	200	0.74	PT 1/4	0.5	85	6
DG-50S	-	6 или 8	22,000	200	0.76	PT 1/4	0.5	85	6

### ПРЯМЫЕ ШЛИФМАШИНКИ (высокая мошность)



### DSG-25HC

### DSG-25HW

### DSG-25HWG



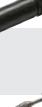
Доступна с цангами 6 и 8 мм. Для труднодоступных мест.

Шлифовальный диск 63 мм. Высокопроизводительная обработка. Автоматический регулятор оборотов.

Шлифовальный диск 63 мм. Высокопроизводительная обработка. Автоматический регулятор оборотов.



DSG-25C



Включение поворотной ручкой. Автоматический регулятор оборотов. Доступна с цангами 6 и 8 мм. Для труднодоступных мест.



Шлифовальный дис 100 мм. Высокопроизводительная обработка. Автоматический регулятор оборотов.

Модель	Размер цанги (круга)		Макс. скорость Длина		Вес (без диска)	Присоед. резьба	Средний расход воздуха	Рекомендуемое давление воздуха	
	дюйм	MM	об/мин	MM	КГ	дюйм	м3/мин	PSI	кг/см2
DSG-150S	-	150 X 20t	8,000	523	5.6	PT 1/2	1.6	85	6
DSG-25HC	-	6 или 8	18,000	302	1.44	PT 1/4	0.6	85	6
DSG-25HW	2.5	63.5	18,000	276	1.44	PT 1/4	0.6	85	6
DSG-25HWG	2.5	63.5	14,000	298	1.68	PT 1/4	0.6	85	6
DSG-25C	-	6 или 8	18,000	330	1.00	PT 1/4	0.6	85	6
DSG-25W	2.5	63.5	14,000	305	1.10	PT 1/4	0.6	85	6

# <u>микрошлифмашинки</u>

НИЗКИЕ ВИБРАЦИИ И ВЫСОКИЕ ОБОРОТЫ ПРИ МАЛЕНЬКОМ ВЕСЕ



Компактный размер. Скорость вращения до 100 000 об/мин. Передний выхлоп.





Модель	Размер хвостовика	Макс. скорость	Длина	Вес (без диска)	Вход воздуха	Средний расход воздуха		ндуемое не воздуха
	MM	об/мин	MM	КГ	дюйм	м3/мин	PSI	кг/см2
DT-1000	3	100,000	145	0.25	PT 1/8	0.2	85	6
DMG-3BSA	3	65,000	182	0.11	PT 1/8	0.2	85	6



# УГЛОВЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ

DID-6P3

DID-5P3

DID-6SA3



Для сборочных линий. Мгновенное включение. Быстросменные насадки. Двойной ударный механизм.



Высокая производительность.
Легкий вес и низкий уровень шума.
Управление направление вращения одной рукой.
Быстросменные насадки.
Двухпозиционный регулятор скорости.
Двойной ударный механизм.

Для сборочных линий.
Быстрое включение.
Быстросменные насадки.
Двойной ударный механизм.

Модель		мер ранника	Рабочий диапазон	Макс. момент	Макс. скорость	Длина	Bec	Присоед. резьба	Средний расход воздуха		ндуемое е воздуха
	MM	дюйм	размер	KΓ•M	об/мин	MM	КГ	дюйм	м3/мин	PSI	кг/см2
DID-6P3	6.35	1/4	M5~M8	21	8,000	178	1.1	PT 1/4	0.30	85	6
DID-5P3	6.35	1/4	M5~M8	17	9,500	175	0.94	PT 1/4	0.30	85	6
DID-6SA3	6.35	1/4	M5~M8	13	7,000	175	1.0	PT 1/4	0.30	85	6

# ПРЯМЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ



DID-4H

Удобная в управлении. Подходит для сборки электроники Мгновенное включение. Быстросменные насадки.

Модель	Разг шестигр	мер ранника	Рабочий диапазон	Макс. момент	Макс. скорость	Длина	Bec	Присоед. резьба	Средний расход воздуха		ндуемое е воздуха
	ММ	дюйм	размер	KΓ•M	об/мин	MM	КГ	дюйм	м3/мин	PSI	кг/см2
DID-4S	6.35	1/4	M4~M6	3	9,500	175	0.75	PT 1/4	0.30	85	6
DID-4H	6.35	1/4	M4~M6	3	9,500	180	0.77	PT 1/4	0.30	85	6

# ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ





Низкая утомляемость оператора благодаря компактной конструкции, прост в обращении и удобный захват. Легкий контроль над моментом.



Для широкого спектра работ. Не боится перегрузок, благодаря специальной конструкции.



Стабильно большой момент обеспечивает регулятор. Не боится перегрузок, благодаря специальной конструкции.

Модель	Скорость	Макс. момент	Длина	Bec	Присоед. резьба		метр ⁄бы	Средний расход воздуха	Рекомендуемое давление воздуха
	об/мин	кг•см	MM	КГ	дюйм	дюйм мм		м3/мин	кг/см2
DS-4L	2,000	10~25	196	0.6	PT 1/4	1/4	5	6.35	0.2
DS-5L	1,400	20~40	258	1.1	PT 1/4	1/4	5	6.35	0.2



Простая смена направления вращения. Стабильно высокий момент, обеспечиваемый конструкцией. Быстросменные насадки. Для точных работ.



Простая смена направления вращения. Стабильно высокий момент, обеспечиваемый конструкцией. Быстросменные насадки. Для точных работ.

Модель	Скорость	Макс. момент	Длина	Bec	Присоед. резьба		метр ⁄бы	Средний расход воздуха	Рекомендуемое давление воздуха
	об/мин	КГ•СМ	ММ	КГ	дюйм	дюйм	ММ	м3/мин	кг/см2
DS-4TS-10	1,200	5~20	240	0.6	PT 1/8	1/4	6.35	0.32	6
DS-4TL-10	1,200	5~30	240	0.6	PT 1/8	1/4	6.35	0.32	6

Изменение момента регулировочной гайкой
Регулировочная пружина
Регулировочная гайка

### Изменение момента

Увеличение момента производится поворотом винта по часовой стрелке крестообразной отверткой.

### Клапан направления вращения

Для смены направления врещения необходимо нажать клапан, как показано на стрелке, и затем зафиксировать положение повернув на 1/3 оборота.



# ПНЕВМОГАЙКОВЕРТЫ

DIW-8P



Для сборочных операций. Мгновенное включение.

### DIW-6P2



Для сборочных операций. Мгновенное включение. Легкий вес и компактность. Высокая производительность.

### DIW-5P



Смена направления вращения одной рукой. Двухпозиционный переключатель скорости. Легкий вес и компактность. Высокая производительность. Двойной ударный механизм.

### DIW-6SA2



Для сборочных операций. Мгновенное включение. Легкий вес и компактность. Высокая производительность.

### DIW-6C2



Для сборочных операций. Удобная работа в труднодоступных местах. Высокая производительность. Двойной ударный механизм.

Модель	Размер квадрата		Рабочий диапазон	Макс. момент	Макс. скорость	Длина	Bec	Присоед. резьба	Средний расход воздуха		ндуемое не воздуха
	ММ	дюйм	размер	КГ•М	об/мин	MM	КГ	дюйм	м3/мин	PSI	кг/см2
DIW-8P	9.5	3/8	M8~M10	38	7,500	160	1.6	PT 1/4	0.4	85	6
DIW-6P2	9.5	3/8	M5~M8	21	8,000	168	1.1	PT 1/4	0.3	85	6
DIW-5P	9.5	3/8	M5~M8	17	9,000	175	0.9	PT 1/4	0.3	85	6
DIW-6SA2	9.5	3/8	M5~M8	13	7,000	165	1.0	PT 1/4	0.3	85	6
DIW-6C2	9.5	3/8	M5~M8	6	6,500	216	1.0	PT 1/4	0.3	85	6

### DRW-13A



Простая смена направления вращения. Пригодна для длительной работы.

Модель		Размер квадрата		Макс. момент	Скорость	Длина	Bec	Вход воздуха	Средний расход воздуха		Рекомендуемое давление воздуха	
	MM	дюйм	размер	КГ•М	об/мин	MM	КГ	дюйм	м3/мин	PSI	кг/см2	
DRW-13A	12.7	1/2	M10~M14	5	150	254	1.15	PT 1/4	0.5	85	6	

# ПНЕВМОГАЙКОВЕРТЫ



### DIW-19P (3/4")



Самая мощная в своем классе. Ударный механизм.

### DIW-14N (1/2")

Высокая производительность и удобное управление.
Мгновенное включение.
Высокая производительность и эргономичность.
Широкий спектр применения.
Для сборочных операций.



Смена направления вращения одним нажатием. Двойной ударный механизм.

### DIW-8PA (1/2")



Для сборочных линий. Двойной ударный механизм.



Размер Модель квадрата		- 1	Рабочий диапазон	Макс. момент	Макс. скорость	Длина	Bec	Присоед. резьба	Средний расход воздуха		ндуемое не воздуха
	MM	дюйм	размер	KΓ•M	об/мин	MM	КГ	дюйм	м3/мин	PSI	кг/см2
DIW-19P	19	3/4	M18~M22	70	5,500	230	4	PT 1/4	0.9	85	6
DIW-14N	12.7	1/2	M12~M16	54	7,200	184	2.6	PT 1/4	0.7	85	6
DIW-13P	12.7	1/2	M12~M16	68	4,800	202	2.8	PT 1/4	0.4	85	6
DIW-8PA	12.7	1/2	M8~M10	38	7,500	160	1.6	PT 1/4	0.4	85	6

# УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 1"

NEW HOBMAKA DIW-25HP/25HPA

Корпус из магниевого сплава на 30 процентов легче. Уникальная форма снижает усталость оператора. Простая смена квадрата 1" и 3/4"



Модель	Размер шестигранника		Рабочий диапазон	Макс. момент	Длина	Bec	Вход воздуха	Средний расход воздуха	Рекомендуемое давление воздуха	
	MM	дюйм	размер	КГ•М	MM	КГ	дюйм	м3/мин	PSI	кг/см2
DIW-25HP	25	1	M24~M32	100	226	5	PT 3/8	1.6	85	6
DIW-25HPA	19	3/4	M18~M30	100	226	5	PT 3/8	1.6	85	6



# OBPABOTKA KPOMOK

### DAC-3TQ DAC-3TQA





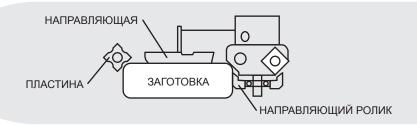






Простая смена пластин. Применяется в кораблестроении. Легкий вес и удобное управление. Высокий момент без вибрации.

ФОРМООБРАЗОВАНИЕ ФАСКИ, ЛИБО РАДИУСА НА КРОМКЕ ДЕТАЛИ



Модель	F	Размеры	Макс. мощность	Скорость резания	Скорость	Длина	Bec	Присоед. резьба	Средний расход воздуха	Рекомендуемое давление воздуха
	Фаска	Мин. радиус кривизны детали	л.с.	м/мин	об/мин	MM	КГ	дюйм	м3/мин	кг/см2
DAC-3TQ	1~4.5мм	17мм	1.4	2~3	8,500	270	2.8	PT 3/8	0.9	6
DAC-3T	1~4.5мм	17мм	0.7	2~3	10,000	214	3.4	PT 1/4	0.6	6
DC-3TA	1~4.5мм	17мм	0.7	2~3	7,000	172	3.6	PT 1/4	0.4	6

# ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ДРЕЛИ

DR-8R2





Дрель прямого типа. Смена направления вращения при помощи кнопки.

Модель	Размер одель сверла		Резьба шпинделя	Длина	Bec	Присоед. резьба	Средний расход воздуха		ндуемое е воздуха
	MM	об/мин	дюйм	MM	КГ	дюйм	м3/мин	PSI	кг/см2
DR-8R2	10	1,800	3/8	200	1.1	PT 1/4	0.3	85	6
DRS-4R	6.0	2,500	3/8	225	0.6	PT 1/8	0.3	85	6

# ЗАЧИСТНЫЕ МОЛОТКИ



DCH-24 DNH-16 DNH-16S



Широкий спектр применения. Быстрое включение и высокая мощность. Легкий вес.

Прорезиненный корпус. Широкий спектр применения. Быстрое включение и высокая мощность. Легкий вес.

Модель	Зубило	Производительность	Bec	Длина	Средний расход воздуха	Рекомендуемое давление воздуха	Присоед. резьба
	MM	уд/мин	КГ	MM	м3/мин	кг/см2	дюйм
DCH-24	10.0 мм	4,000	0.80	164	0.2	6	PT 1/4
DNH-16	ø 3.0 X 180 мм	6,000	0.94	200	0.16	6	PT 3/8
DNH-16S	ø 3.0 X 180 мм	6,000	0.94	200	0.16	6	PT 3/8

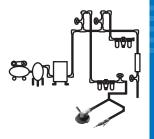
# минипневмомолоток

HOBNHKA DCH-(DDL

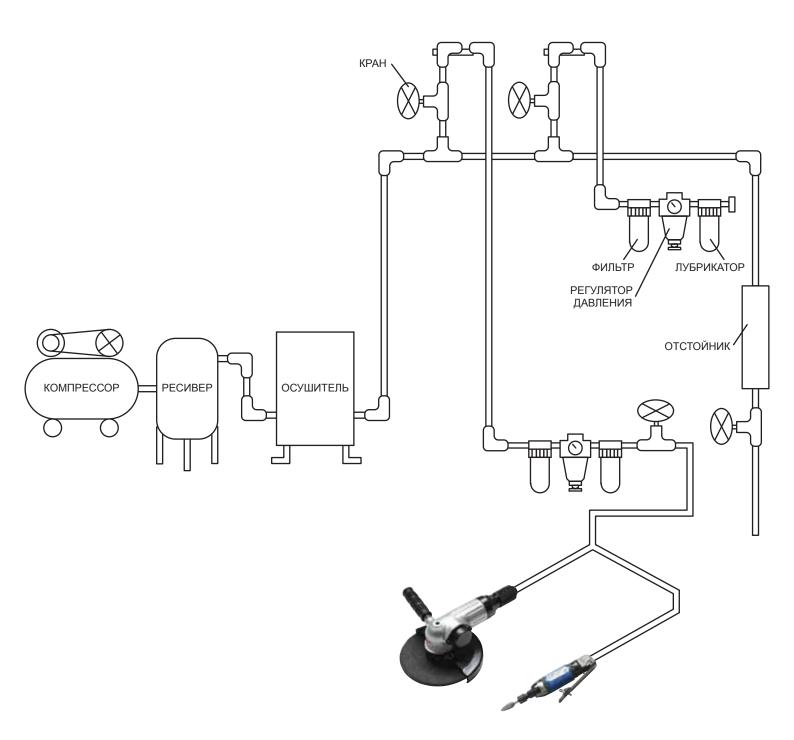


Инструмент для очистки поверхности. Эргономичная форма, не выскальзывает из рук. Небольшой вес.

Модель	Зубило	Длина	Bec	Вход воздуха	Диаметр трубы	Средний расход воздуха	Рекомендуемое давление воздуха	
	MM	MM	гр.	дюйм	MM	м3/мин	PSI	кг/см2
DCH-10DL	ø <b>7</b>	172	180	PT 1/4	6~8	0.1	85	6



# РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ВОЗМОЖНА ПОСТАВКА ЗАПЧАСТЕЙ ВОЗМОЖЕН ГАРАНТИЙНЫЙ И ПОСТГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ





РФ, Московская область, Талдомский район, поселок городского типа Вербилки, улица Победы, 7

тел.: +7 (495) 297-97-71 +7 (495) 297-97-72

сайт: www.mirsverla.ru

электронная почта: zakaz@msmir.ru