

DEPRAG



ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ



Комплексные поставки оборудования и инжиниринг

www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Компания «ИНТЕРТУЛМАШ» — официальный поставщик пневмоинструмента и другого оборудования DEPRAG в России.

Пневматические шлифовальные машинки

Тип / Максимальная мощность / Количество оборотов вхолостую

С ЦАНГОВЫМ ЗАЖИМОМ

PBK 75X GDS 009	1,13 kW 11.000 - 15.000 min-1
GDS 011	0,09 kW 100.000 min-1
GDS 013	0,11 kW 55.000 min-1
GDA 013, GDB 013	0,13 kW 72.000 min-1
GDST 025*	0,13 kW 55.000 min-1
GDS 030	0,25 kW 70.000 min-1
GDS 050	0,30 kW 30.000 - 45.000 min-1
GDST 050*	0,50 kW 12.000 - 30.000 min-1
GDS 070	0,50 kW 55.000 min-1
GDA 070, GDB 070	0,70 kW 15.300 - 23.000 min-1
GDS 100	0,70 kW 15.300 - 23.000 min-1
GDST 100*	1,00 kW 15.300 - 19.000 min-1
	1,00 kW 28.000 min-1

* с турбинным приводом

прямые

PBO 50	17.100 min-1
0,50 kW PBO 80	10.700 min-1
1,10 kW PBO 100	8.500 min-1
1,50 kW PBO 150	5.700 min-1
2,40 kW PBO 180	8.500 min-1
1,50 kW PBO 230	6.600 min-1
2,40 kW GS 315	4.000 min-1
2,40 kW	

ленточные

GB 030	0,30 kW 30.000 min-1
GB 050	0,50 kW 16.000 min-1

угловые

GDA 060	0,60 kW	20.000 min-1
PBU 115	0,50 kW	13.200 min-1
PBU 125	2,35 kW	6.600 min-1
PBP 115, PBP 125	1,00 kW	13.200 min-1
PBU 150	1,90 kW	10.200 min-1
PBU 180	1,90 kW	8.500 min-1
PBU 230	1,90 kW	6.600 min-1
GAT 812, 815*	2,20 kW	12.200 min-1
GA 810	0,5 kW	15.300 min-1
GA 818	2,3 kW	8.400 min-1
GA 823	2,3 kW	6.600 min-1



DEPRAG



Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Пневматические шлифовальные машинки

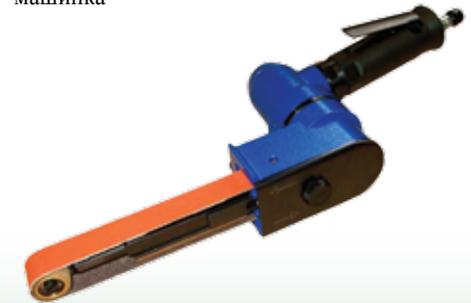
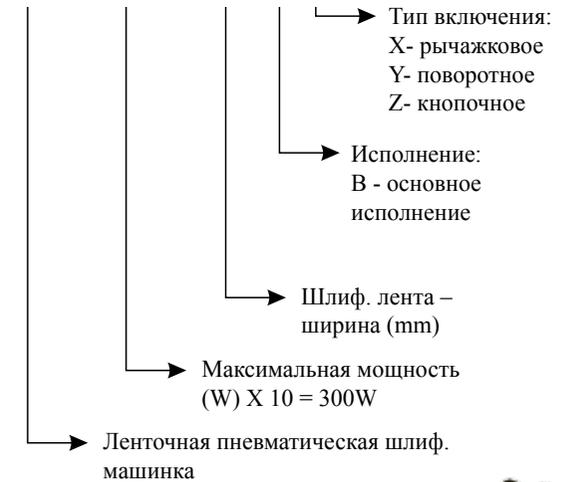
Исполнение — товарная нумерация

GD S T → 030-200 → S X F E I O → без тормоза



- P - Пневматическая
- B - Шлифовальная машинка
- K - С цанговым зажимом
- O - Радиальная (radial)
- Y - Угловая

G B 030 - 013 B X



DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 90 W

Высокооборотистая пневматическая шлиф. машинка с цанговым зажимом

Тип	GDS 009-1000 BY
Холостые обороты (min ⁻¹)	100 000
Максимальная мощность (kW)	0,09
Расход воздуха в холостую (гв.мин ⁻¹)	0,2
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	4
Макс. Макс. Ø шлифовальной головки (mm) Ø шлифовальной головки (mm)	5
Мах. Ø фрезы твердосплавной (mm)	3
Масса (kg)	0,2

- Оптимальная и качественная зачистка поверхности за счет использования стабильного привода
- Долговечный мотор без лопастей
- Возможность работы без смазки без потери мощности
- Эргономические преимущества:
 - Эргономическое исполнение
 - Приятная на ощупь поверхность.



Шлифование и фрезование с помощью невероятных 100 000 оборотов, мин⁻¹

DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ
Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 110 W -130 W

Пневматические шлифовальные машинки с цанговым зажимом



Тип	GDS 011-550 BY	GDS 013-720 BX GDS 013-720 BY	GDS 013-720 VX GDS 013-720 VY Специальные инструменты	PB 10E-45 YK	GDA 013-550 BX GDA 013-550 BY GDB 013-550 BX GDB 013-550 BY	GDA 013-550 SX GDA 013-550 SY GDB 013-550 SX GDB 013-550 SY
Холостые обороты (min ⁻¹)	55 000	72 000	72 000	68 000	55 000	55 000
Максимальная мощность (kW)	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Расход воздуха в холостую (г.в.мин ⁻¹)	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	5	5	5	5	5	5
Макс. Ø шлифовальной головки (mm)	10	10	10	10	10	10
Мах. Ø фрезы твердосплавной (mm)	3	3	3	3	3	3
Масса (kg)	0,125	0,25	0,25	0,25	0,20	0,20

Исполнение:

Устройство в коротком исполнении (S)

Основное исполнение (B)

Узкое исполнение (V)

цанга - Ø 3mm [2; 3,25; 1/8"; /32"]



DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг

www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 250 W

Пневматические шлифовальные машинки с цанговым зажимом

Пневматические шлифовальные машинки с турбинным приводом

GDST 025-700 BY (с тормозом), GDST 025-700 BYO (без тормоза)

Холостые обороты (min ¹)	70 000
Максимальная мощность (kW)	0,25
Расход воздуха в холостую (гв.мин ⁻¹)	0,17
Макс. Ø шлифовальной головки (mm)	13
Макс. Ø фрезы твердосплавной (mm)	6
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	6
Масса (kg)	0,3



Безсмазочный режим

Интегрированная, автоматическим тормозом для уменьшения инерции или версия без автоматического тормоза (Тип GDST 025-700 BY)

Автоматический регулятор потребления воздуха

Низкий вес

цанга - Ø 3mm, 6mm [4; 5; /8"; 3/16"; 1/4"]



DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг

www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 150 W, 270 W

Пневматические шлифовальные машинки с цанговым зажимом

Тип	GDS 015-470 SX GDS 015-470 SY	GDS 027-320 SX GDS 027-320 SY	GDS 011-550 BY	GDS 011-550 BY
Холостые обороты (min ⁻¹)	4700	32 000	32 000	32 000
Максимальная мощность (kW)	0,15	0,27	0,27	0,27
Расход воздуха в холостую (г/в.мин ⁻¹)	0,23	0,3	0,3	0,3
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	6	6	6	6
Макс. Ø шлифовальной головки (mm)	16	25	25	25
Мах. Ø фрезы твердосплавной (mm)	6	10	10	10
Масса (kg)	0,26	0,34	0,42	0,42

Исполнение:

Устройство в коротком исполнении (S)

Основное исполнение (B)

цанга - Ø6 mm [3;4;5;6;1/8";1/4"]



DEPRAG



Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 250 W, 350 W

Пневматические шлифовальные машинки – Тип GDS

Пневматические угловые дрели – Тип DA

Пневматические полировальные машинки – Тип PA

Тип	GDS 025-045 BX GDS 035-045 BX	DA 025-140 SXC DA 025-036 SXC DA 025-021 SXC DA 025-011 SXC DA 025-006 SXC DA 035-140 SXC DA 035-036 SXC	PA 025-036 SX PA 025-021 SX PA 025-011SX PA 035-036 SX PA 035-022 SX
Холостые обороты (min ¹)	4 500	14 000 3 600 2 100 1 100 550 14 000 3 600	3 600 2 100 1 100 3 600 2 200
Максимальная мощность (kW)	0,25; 0,35	0,25 (DA 025) 0,35 (DA 035)	0,25 (PA 025) 0,35 (DA 025)
Расход воздуха в холостую (гв.мин ⁻¹)	0,35; 0,47	0,35 (DA 025) 0,47 (DA 035)	0,35 (DA 025) 0,47 (DA 035)
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	6; 10	6	6
Фибровый диск (мм)	-	-	10
Цанга - 0 (mm) - Принадлежности	6, 8, 9, 1/4", 3/16", 5/16"	6, 3, 4, 5, 6, 1/8", W	-
Масса (kg)	0,9-1,0	0,9-1,0	0,9-1,0



DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 300 W

Пневматические шлифовальные машинки с цанговым зажимом



Тип	GDS 030-120 BX,BY,VX,VY GDS 030-150 BX,BY,VX,VY GDS 030-200 BX,BY,VX,VY GDS 030-230 BX,BY,VX,VY	GDS 030-300 BX,BY,VX,VY,SX,SY GDS 030-450 BX,BY,VX,VY,SX,SY	GDS 030-300 QX GDS 030-300 QY Специальные инструменты	GDS 030-300 GV,GY GDS 030-450 GV,GY Специальные инструменты
Холостые обороты (min ⁻¹)	12 000-23 000	30 000, 45 000	12 000-23 000	12 000-23 000
Максимальная мощность (kW)	0,30	0,30	0,30	0,30
Расход воздуха в холостую (гв.мин ⁻¹)	0,15-0.50	0,45; 0,50	0,15-0.50	0,15-0.50
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	8	6	6	6
Макс. Ø шлифовальной головки (mm)	20	20	10	20
Мах. Ø фрезы твердосплавной (mm)	10	6	6	6
Масса (kg)	0,37	0,35-0,62	0,40	0,93; 0,98

Исполнение:
Устройство в коротком исполнении (S)
Основное исполнение (B)
Узкое исполнение (V)
Удлиненный шпиндель корпуса (Q)
Для использования в тисках (G)

Ø 34,5 mm
Длина 175, 305 mm

Ø 34,5 mm
Длина 125, 175, 255 mm

Удлиненный шпиндель
без корпуса (Q)

Для использования
в тисках (G)



цанга - Ø6 mm [3; 4; 5; 1/8"; 3/16"; 1/4"], кроме GDS 030-300 QX,QY

Удлиненный шпиндель
без корпуса (Q)

Аксессуары:
Ножная педаль

DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 300 W

Пневматические шлифовальные машинки с цанговым зажимом



Тип	GDA 030-300 BX (BY) GDA 030-300 VX (VY) GDA 030-300 SX	GDB 030-300 BX (BY) GDB 030-300 VX (VY) GDB 030-300 SX	GDA 030-450 BX (BY) GDA 030-450 VX (VY) GDA 030-450 SX	GDA 030-300 BX (BY) GDA 030-300 VX (VY) GDA 030-300 SX
Холостые обороты (min ⁻¹)	30 000	30 000	45 000	45 000
Максимальная мощность (kW)	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход воздуха в холостую (trv.min ⁻¹)	0,44	0,44	0,44	0,44
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	8	8	8	8
Макс. Ø шлифовальной головки (mm)	20	20	16	16
Мах. Ø фрезы твердосплавной (mm)	6	6	6	6
Масса (kg)	BX,BY 0,48/VX,VY 0,46 SX 0,52			

Исполнение:

Основное исполнение (B)

Устройство в коротком исполнении (S)

Устройство в длинном исполнении (V)

цанга - Ø6 mm [3;; 5; 1/8"; 3/16"; 1/4"]



Основное исполнение
Угол 90° (GDA)



Устройство в длинном исполнении
Угол 120° (GDB)



Устройство в коротком исполнении
Угол 120° (GDB)

DEPRAG



Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 500 W

Пневматические шлифовальные машинки с цанговым зажимом

Пневматические шлифовальные машинки с турбинным приводом GDST 050-55QBXO, GDST 050-550BYQ

Холостые обороты (min ⁻¹)	55 000
Максимальная мощность (kW)	0,5
Расход воздуха в холостую (l·min ⁻¹)	0,74
Макс. Ø шлифовальной головки (mm)	16
Макс. Ø фрезы твердосплавной (mm)	12,5
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	10
Масса (kg)	0,8

Исполнение:
Основное исполнение (B)

цанга - Ø6 mm [3; 4; 5; 1/8"; 3/16"; 1/4"]

- Безсмазочный режим
- Поворотный, рычажный тип включения
- Без тормоза
- Мотор выдержит огромное количество часов без ремонта — не содержит детали которые подлежат износу
- Благодаря высоким оборотам подходит к техническим фрезам из твёрдого сплава
- Очень низкий расход при работе в холостую
- Быстрая реакция распределителя при нагрузке
- Аэродинамическая форма
- Низкая масса, уровень акустического шума.



DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 500 W

Пневматические шлифовальные машинки с цанговым зажимом

Пневматические шлифовальные машинки
с турбинным приводом GDST 050 ... BXFO, BYFO,
SXO, SYO, SYFO, UXO, VYO, WXO, WYO

Холостые обороты (min ¹)	55 000
Максимальная мощность (kW)	0,5
Расход воздуха в холостую (гв.мин ⁻¹)	0,74
Макс. Ø шлифовальной головки (mm)	16
Макс. Ø фрезы твердосплавной (mm)	12,5
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	10

Исполнение:

Основное исполнение (B)

Устройство в коротком исполнении (S)

Устройство в длинном исполнении (V)

- Безсмазочный режим
- Поворотный, рычажный тип включения
- Без тормоза
- Мотор выдержит огромное количество часов без ремонта — не содержит детали которые подлежат износу
- Благодаря высоким оборотам подходит к техническим фрезам из твёрдого сплава
- Очень низкий расход при работе в холостую быстрая реакция распределителя при нагрузке.
- Аэродинамическая форма
- Низкая масса, уровень акустического шума.

цанга - Ø6 mm [3; 4; 5; 1/8"; 3/16"; 1/4"]



DEPRAG



Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 500 W

Пневматические шлифовальные машинки с цанговым зажимом



Тип	GDS 050-120 BXI (BYI) GDS 050-200 BXI (BYI), BXFI (BYFI) GDS 050-250 BXI (BYI) GDS 050-300 BXI (BYI)	GDS 050-120 VXI (VYI), SXI (SYI) GDS 050-200 SXI (SYI), SXFI (SYFI) GDS 050-250 VXI (VYI), SXI (SYI) GDS 050-300 VXI (VYI), SXI (SYI)	GDS 050-120 WXI (WYI) GDS 050-200 WXI (WYI) GDS 050-250 WXI (WYI) GDS 050-300 WXI (WYI)
Холостые обороты (min ⁻¹)	12 000 20 000 25 000 30 000	12 000 20 000 25 000 30 000	12 000 20 000 25 000 30 000
Максимальная мощность (kW)	0,5	0,5	0,5
Расход воздуха в холостую (ггв.мин ⁻¹)	0,8	0,8	0,8
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	10	10	10
Макс. Ø шлифовальной головки (mm)	32	32	32
Мак. Ø фрезы твердосплавной (mm)	16	16	16
Масса (kg)	0,9	V -0,8 // S - 0,65	0,95

Исполнение:

Устройство в коротком исполнении (S)

Основное исполнение (B)

Узкое исполнение (V)

Устройство в удлиненном исполнении (W)



цанга - Ø6 mm [3; 4; 5; 1/8"; 3/16"; 1/4"]

DEPRAG



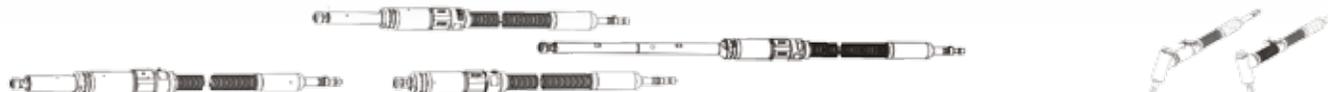
промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг

www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 700 W

Пневматические шлифовальные машинки с цанговым зажимом



Тип	GDS 070-120,153,190,230 BXI,BYI GDS 070-153,190,230 BXFI,BYFI	GDS 070-153,190,230 VX,VY GDS 070-153,190,230 SX,SY	GDS 070-153 WXI,WYI GDS 070-153 W1(2,3,4)XI,W1(2,3,4)YI	GDA 070-153,190,230 BX GDB 070-153,190,230 BX
Холостые обороты (min ⁻¹)	12 000-23 000	15 300-23 000	15 300	15 300-23 000
Максимальная мощность (kW)	0,70	0,70	0,70	0,70
Расход воздуха в холостую (гв.мин ⁻¹)	0,5 0,4-Тип GDS 070-120 BXI,BYI	0,5	0,5	0,5
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	10 12-Тип GDS 070-120 BXI,BYI	10	10	10
Макс. Ø шлифовальной головки (mm)	40	40	-	40
Мак. Ø фрезы твердосплавной (mm)	16	16	-	16
Масса (kg)	1,40-1,70	1,20-1,70	2,1-4,1	1,10

Исполнение:

Устройство в коротком исполнении (S)

Основное исполнение (B)

Узкое исполнение (V)

Устройство в удлиненном исполнении (W)

цанга - Ø6 mm [8; 9; 5/16"; /16"; 1/4"]



DEPRAG



Комплексные поставки оборудования и инжиниринг

www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 1,0 W (1,3 kW)

Пневматические шлифовальные машинки с цанговым зажимом



Тип	GDS 100-153,190 BXI,BYI GDS 100-153,190 BXFI,BY'FI GDS 100-153,190 VXI,VYI GDS 100-153,190 SXI,SYI	GDS 100-153WXI,WYI GDS 100-153 W1XI,W1YI GDS 100-153 W2XI,W2YI GDS 100-153 W3XI,W3YI GDS 100-153 W4XI,W4YI	PBK 75X
Холостые обороты (min ⁻¹)	15 300-19 000	15 300	11 460
Максимальная мощность (kW)	1,0	1,0	1,13
Расход воздуха в холостую (гв.мин ⁻¹)	0,8	0,8	0,7
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	12	12	13
Макс. Ø шлифовальной головки (mm)	50	-	50
Мак. Ø фрезы твердосплавной (mm)	16	-	19
Масса (kg)	1,70-2,10	2,4-4,7	2,36

Исполнение:

Устройство в коротком исполнении (S)

Основное исполнение (B)

Узкое исполнение (V)

Устройство в удлиненном исполнении (W)

цанга - Ø6 mm [8; 9; 3/16"; 5/16"; 4"]



DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг

www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 1,0 kW

Пневматические шлифовальные машинки с цанговым зажимом

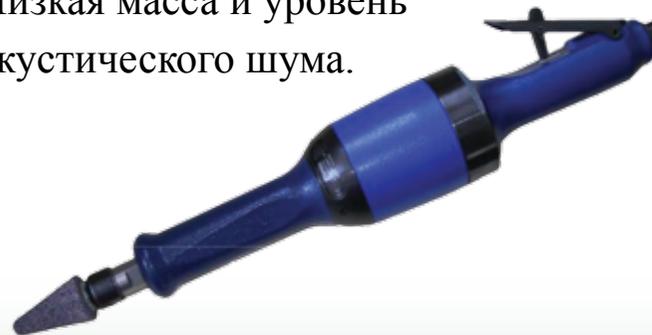
Холостые обороты (min ¹)	28 000
Максимальная мощность (kW)	1,0
Расход воздуха в холостую (гv.min ⁻¹)	0,27
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	13
Макс. Ø шлифовальной головки (mm)	32
Макс. Ø фрезы твердосплавной (mm)	16
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	1,88

Исполнение:

Основное исполнение (B)

цанга - Ø6 mm [3; 5; 8; 9; 5/16"; /16"; 1/4"]

- Работа без смазки
- Высокая долговечность благодаря деталям, которые не подлежат износу
- Можно использовать и пластинчатые шлифовальные круги
- Автоматический тормоз (отсутствие износа деталей)
- Низкая масса и уровень акустического шума.



DEPRAG

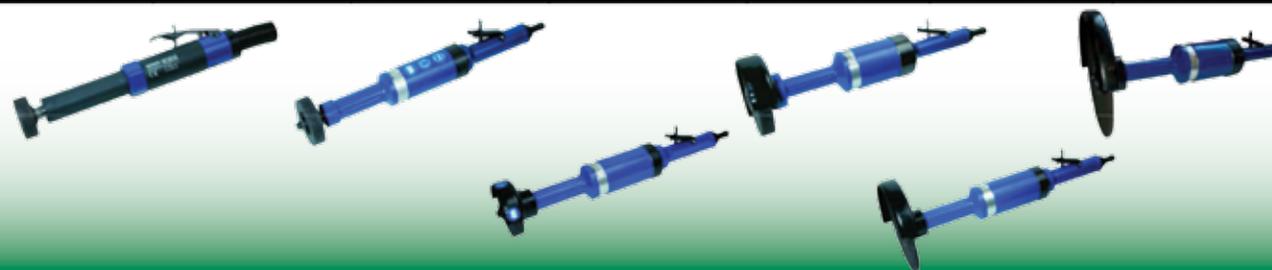


Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 500 W — 2,4 kW

Пневматические шлифовальные машинки прямые

Тип	PBO 50B-45X	PBO 80A-45X PBO 80B-45X	PBO 100MX	PBO 150MX GS 315-240BX	PBO 180NX	PBO 230 NX
Холостые обороты (min ⁻¹)	17 100	10 100	8500	5700 4000	8500	6600
Максимальная мощность (kW)	0,5	1,1	1,5	2,4	1,5	2,4
Расход воздуха в холостую (rrv.min ⁻¹)	0,5	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	10	13	11	16	13	16
Мах. Ø абразивного круга (mm)	50	80	100	150	180	230
Ширина абразивного круга (mm)	10	20/16 20	20	20; 25	8; 10	8; 10
Макс. окружная скорость (m/s)	45	45	45	45 32	80	80
Масса (kg)	1,0	2,2 / 2,4	3,8	5,1 6,5	4,0	5,0



DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

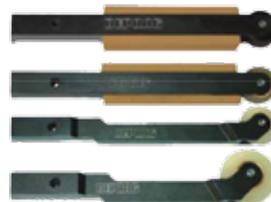
Мощность 300 W, 500 W

Пневматические шлифовальные машинки ленточно-шлифовальные



Тип	GB 030-013 BX GB 030-013 CX	GB 050-025 BX
Холостые обороты (min ⁻¹)	30 000	16 000
Максимальная мощность (kW)	0,3	0,5
Расход воздуха в холостую (гв.мин ⁻¹)	0,45	0,28
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	6	10
Окружная скорость шлифовальной ленты (m/s)	28	22,5
Размер шлифовальной ленты (mm)	13 x 305	19 x 480
Масса (kg)	0,60 0,56	1,42

Контактные рычаги пневматического ленточно-шлифовального станка - GB 030



Шлиф. лента:
Ширина: 9,5 – 25 мм
Длина: 450 – 510 мм



Контактные рычаги пневматического ленточно-шлифовального станка - GB 05



DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 500 W — 2,4 kW

Пневматические шлифовальные машинки угловые

Тип	GDA 060-200 BX Водяное охлаждение / охлаждение Замена PBU 20B-DIAM	PBU 150G-80X PBU 180G-80X PBU 230G-80X	PBU 115C-80Z PBU 125C-45X	PBU 180E-80X PBU 230E-80X	PBP 115A-80X PBP 125A-80X GA 810-050BX	GA 818-230 BX GA 823-230 BX
Холостые обороты (min ⁻¹)	20 000	10 200 8 500 6 600	13 200 6 600	8 500 6 600	13 200 12 200 15 300	8 400 6
Максимальная мощность (kW)	0,6	1,9	0,50 2,35	2,40 2,35	1,0 1,0 0,5	2,3
Расход воздуха в холостую (гв.мин ⁻¹)	0,9	0,9 0,7 0,8	0,5 0,7	1,1 0,7	0,7 0,7 0,4	1,8 1,3
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	10	16	10 16	16 16	13 13 10	16
Мах. Ø абразивного круга (mm) Мах. Ø алмазной головки - GDA 060	- 50	150 180 230	115 125	180 230	115 125 100	180 230
Ширина абразивного круга (mm)	-	4, 6, 8, 6, 8, 10, 6, 8, 10	4, 6, 8 50	6, 8, 10 6, 8, 10	3, 4, 6	10
Макс. окружная скорость (m/s)	-	80	80 / 45	80 / 80	80	80
Масса (kg)	1,35 Масса - соединение воздуха 0,35 Масса - шланга подачи охлаждающей воды 0,75	3,90 - 4,35	1,85 5,58	5,55 5,58	2,30 2,30 1,30	4,6



DEPRAG



Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 2,2 kW

Пневматические шлифовальные машинки с турбинным приводом

Пневматическая шлифовальная машинка угловая

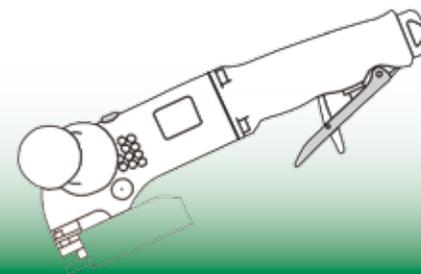
Холостые обороты (min ⁻¹)	12 000
Максимальная мощность (kW)	2,2
Расход воздуха в холостую (м ³ .min ⁻¹)	0,7
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	13
Масса (kg)	1,8



Шлифовальный круг — Ø 125 mm
Автоматический регулятор
потребления воздуха

Номинальн.

- Эксплуатация без технического обслуживания
- Оптимальное соотношение силы и массы, малый расход воздуха, возможность настройки направления выпускаемого воздуха
- Отличное управление с помощью рукоятки эргономической формы – устанавливаемой на правую или левую сторону
- Дополнительная рукоять также отлично снижает вибрацию
- Безопасность движения
- Быстрая установка позиции защитного кожуха
- Фиксация шпинделя кнопочным стопором.



DEPRAG

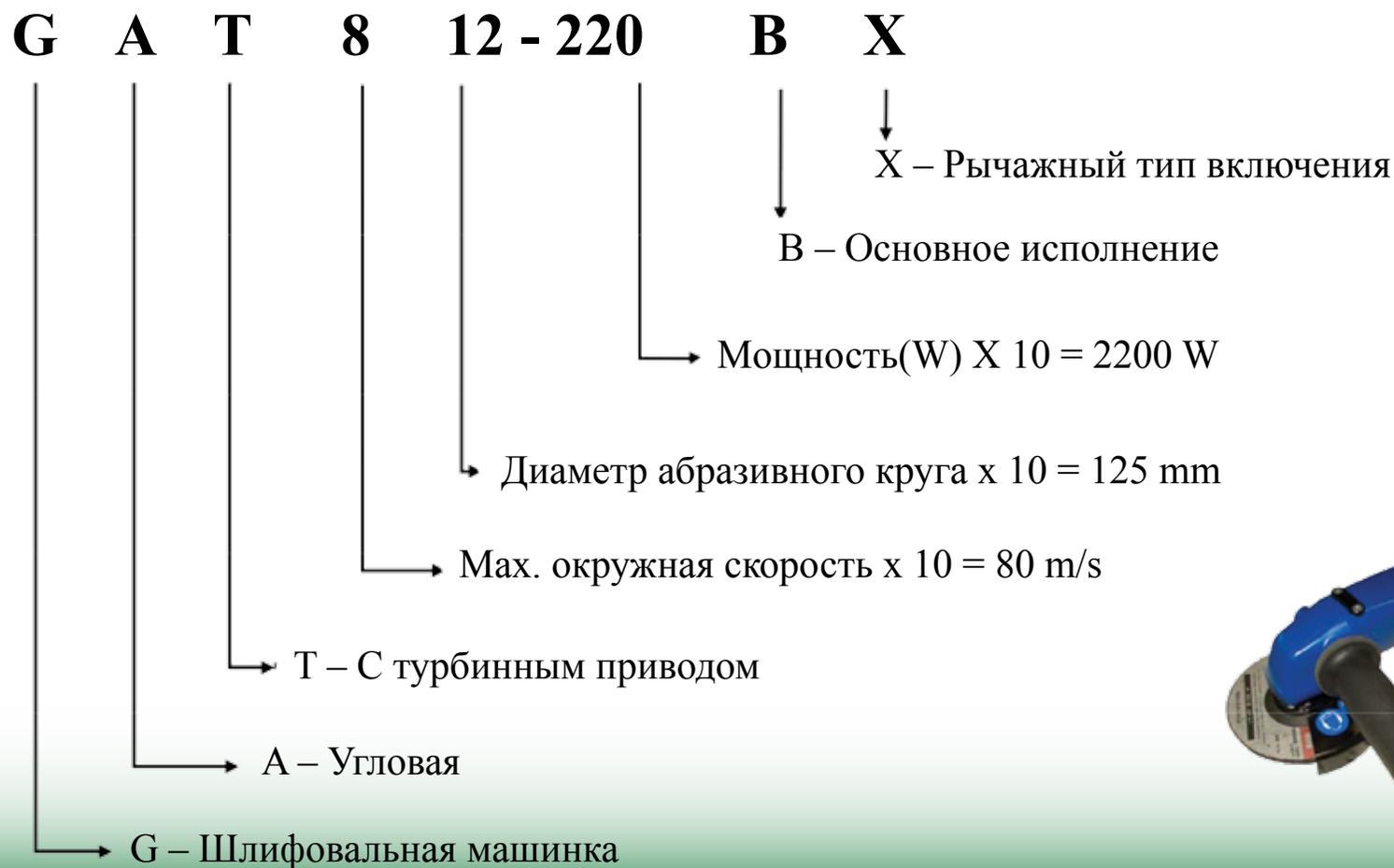


 **ИНТЕРТУЛМАШ**
промышленное оборудование

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 500 W — 2,4 kW

Пневматические шлифовальные машинки с турбинным приводом GAT 812-220 BX



DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 120 W — 1,85 kW

Пневматические дрели

Тип / Максимальная мощность / Количество оборотов вхолостую



прямые

DS 012 0,12 kW DS(C)	500 min ⁻¹
020 0,20 kW DS 029	600 - 20.000 min ⁻¹
0,29 kW	2100- 17.000 min ⁻¹



угловые

DA 020	0,20 kW	600 - 20.000 min ⁻¹
DA 025	0,25 kW	550 - 14.000 min ⁻¹



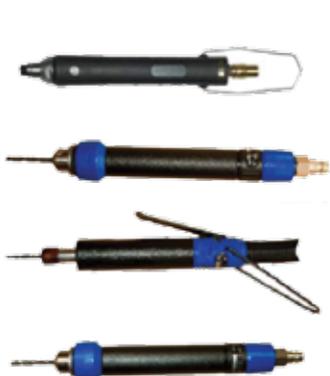
пистолетные

PV 6	0,21 kW	5.000 miff ¹
PV 13	0,35 -0,50 kW	1.450- 1950 miff ¹
PV 16	0,50 kW	600 - 850 miff ¹



другие

PV 32. PVR 32	1,45-1,85 kW	380 miff ¹
---------------	--------------	-----------------------



резьбонарезные машинки

DP 017 0,17 kW	4.000 miff ¹
DP 029 0,29 kW	350-17.000 miff ¹
DP 040 0,40 kW	470 miff ¹

DP 015	0,15kW	620/660 miff ¹
DP 030	0,30kW	650/550 miff ¹
DP 040	0,40kW	300/250 miff ¹
DS 040	0,40kW	650/1120 miff ¹
DP 070	0,70 kW	320/550 miff ¹



Пневматические дрели, тип:
DS — прямые
DA — угловые

DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 120 W

Пневматическая дрель Прямая – Тип DS

Тип	DS 012-005 PC
Холостые обороты (min ⁻¹)	500 / 250
Максимальная мощность (W)	120
Расход воздуха в холостую (m ³ .min ⁻¹)	0,3
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	6
Смысл поворота	вправо
Номинальн.	4,5
Зачистка отверстия до макс.диаметра	15
Диапазон крепления инструмента (mm)	0,3-0,95
Масса (kg)	0,76

DS 012-005 P C

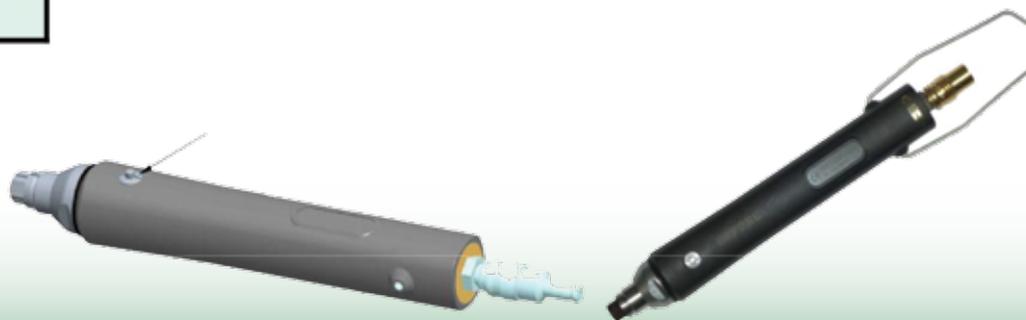
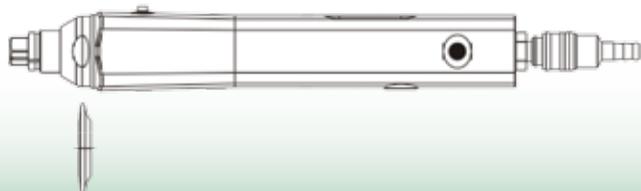
↓
Тип - прямая дрель

↓
Мощность x 10 (W), 012 = 120 W

↓
Холостые обороты x 100 (min⁻¹), 005 = 500 min⁻¹

↘
P- Включение нажатием

↘
C - Цанга



Включение нажатием, цанга М 12 x 1, диаметр зажимной цанги 3 - 9,5 mm, арретирование шпинделя кнопочным спуском
Цанга - Ø 3mm; 3,175 mm; 3,3 mm; 4 mm; 5mm; 6mm; 6,35mm; 7mm; 8mm; 9mm; 9,5mm

DEPRAG



Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

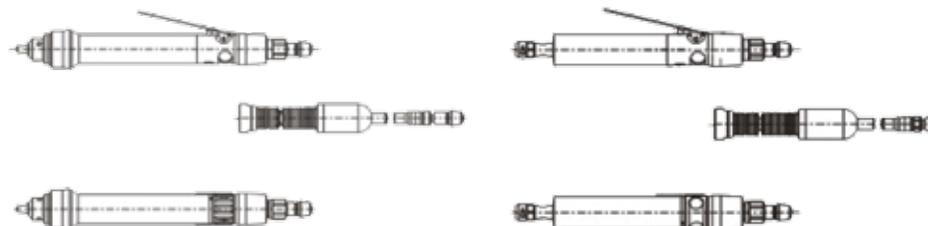
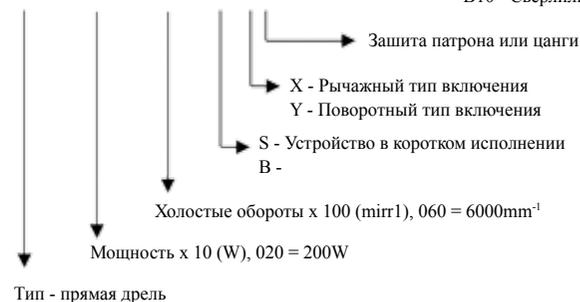
Мощность 200 W

Пневматические дрели Прямые – Тип DS

Холостые обороты (min ⁻¹)	20 000
	6000
	4000
	1500
	900
	600
Максимальная мощность (W)	200
Расход воздуха в холостую (m ³ .min ⁻¹)	0,3
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	5
Патрубок	4
Макс. диаметр сверла (mm)	6,35
Диапазон патрона для инструмента B10, 3/8"	0,5-0,6
Масса без системы подачи воздуха (kg)	0,47-0,92 (0,37-0,69)

DS 020-060 B XP 3/8"

3/8" - Сверлильный патрон с резьбой 3/8" UNF
B10 - Сверлильный патрон с конусом B10



Цанга - Ø 1 mm, 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 1/8", 3/16", 1/4"

Вращение вправо

DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

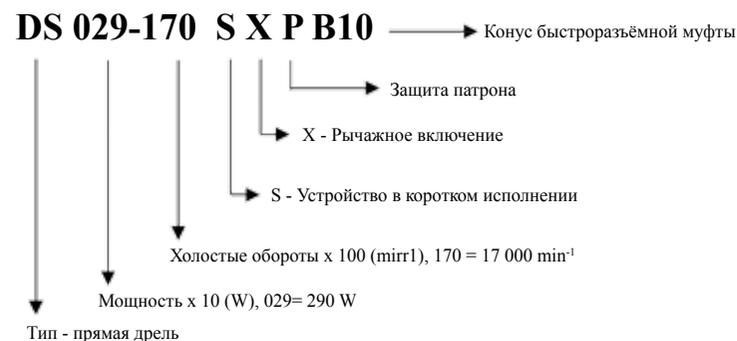
Комплексные поставки оборудования и инжиниринг

www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 290 W

Пневматические дрели Прямые – Тип DS

Тип	DS 029-170 SXPB10 DS 029-045 SXPB10 DS 029-021 SXPB12
Холостые обороты (min ⁻¹)	2100 - 17 000
Максимальная мощность (W)	290
Расход воздуха в холостую (m ³ .min ⁻¹)	0,35
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	6
Сверлильный патрон с конусом DIN 238	B10, B12
Диапазон патрона инструмента / быстроразъёмного патрона для инструмента (mm)	0,5-6,5/0,8-10 0,5-6/0,5- 10
Масса (kg)	0,86-1



Пневматические дрели типа DS029 предназначены для сверления в стали до 10мм в трёх исполнениях для оптимальной работы, прямое исполнение с рычажным включением, с рычагом безопасности для вертикальной работы.



DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

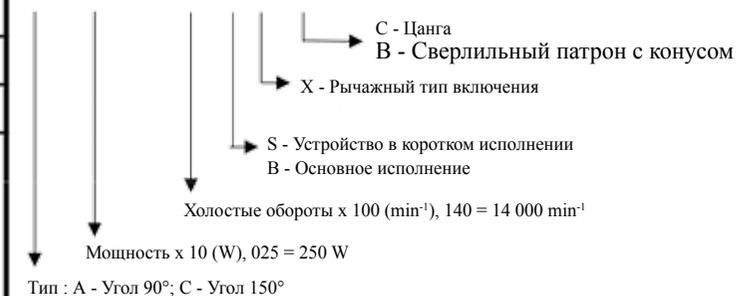
Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 200 W — 500 W

Пневматические дрели Угловые –Тип DA, DC

Тип	DA, DC 020, DA 025
Холостые обороты (min ⁻¹)	500 - 19 000
Максимальная мощность (W)	0,20 - 0,25
Расход воздуха в холостую (m ³ .min ⁻¹)	0,35
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	6
Макс, диаметр сверла (mm)	Сталь
	4 DA, DC 020
	10 DA 025
	Алюминий
6 DA, DC 020	
10 DA 025	
Диапазон патрона для инструмента — конус DIN 238 (mm)	0,5-6; B10 DA, DC 020 0,5-6; 0,8-10; B12 DA 025
Масса (kg)	0,7 - 1,1

DA 025-140 S X C



Угол 150°



Угол 90°



Цанга - Ø 1mm; 2mm; 3mm; 3,2mm; 4mm; 4,8mm; 5mm; 6mm; 3/16"; 1/8"; 1/4"

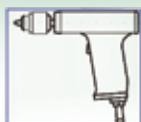
DEPRAG



Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 210 W — 500 W

Пневматические дрели Пистолетное исполнение – Тип PV



Тип	PV6A PV 6A-B PV6E PV 6 AH PV 6 A-BH PV 6 EH	PV 13 в PV 13 с	PV 16B
Холостые обороты (min ¹) (I ступень скорости, II ступень скорости)	5000	1450 / 1950 350	600 / 850
Максимальная мощность (kW) (I ступень скорости, II ступень скорости)	0,21	0,45 / 0,50 0,35	0,45 / 0,50
Расход воздуха в холостую / при максимальной мощности (m ³ .min ⁻¹) (I ступень скорости, II ступень скорости)	0,60 0,50	0,45 / 0,90 0,70 0,95 0,80	0,45 / 0,90 0,70
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	8	10	10
Диапазон патрона для инструмента (mm)	0,5-6 0,5-10 -PV6E, PV6EH	2-13	3-16
Масса (kg)	0,65	2,45 1,95	3,15

P V 6 A B H



PV 13A



PV 6A

PV 6A-B



PV 6A-BH



PV 13B



PV 6E



PV 6E-H



PV 6AH

Высокая мощность при низкой массе
Эргономичное исполнение
Экономичный режим

DEPRAG



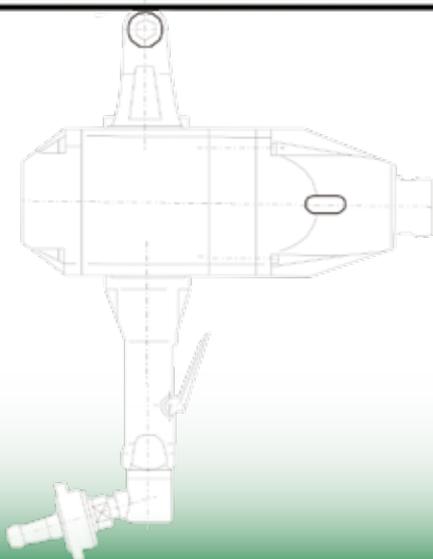
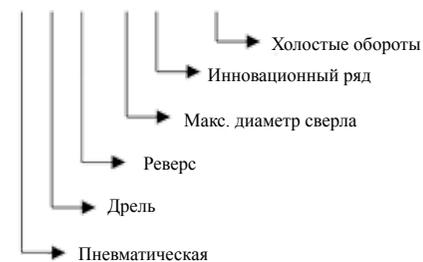
промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ
Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 1,45; 1,85 kW

Пневматические дрели Тип PV(R)

Тип	PV 32A-04X	PVR 32A-04X
Холостые обороты (min ¹)	380	380
Максимальная мощность (kW)	1,85	1,45
Расход воздуха в холостую / при максимальной мощности (m ³ .min ⁻¹)	1,10 / 2,1	1,10 / 2,4
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	19	19
Переключатель направления (вправо / влево)	-	+
Масса (kg)	9,50	9,40

PVR 32A-04X → Рычажный тип включения



Макс. диаметр сверла для стали , для алюминия, 32 MM; MORSE - конус 3 мм

DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

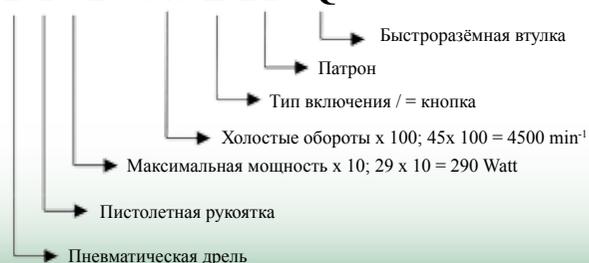
Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 170 W — 400 W

Пневматические дрели Пистолетное исполнение – Тип DP

Тип	DP017-040ZB10	DP029-170ZPB10	DP029-045ZPB10 DP029-045ZB10Q	DP029-021ZPB12 DP029-021ZB12Q	DP029-015ZPB12	DP029-007PZB12	DP029-004ZPB12	DP040-005ZB16
Холостые обороты (min ⁻¹)	4 000	17 000	4 500	2 100	1500	700	350	470
Максимальная мощность (kW)	0,17	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,40
Расход воздуха в холостую (m ³ .min ⁻¹)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	6	6	6	6	6	6	6	10
Диапазон патрона для инструмента (mm)	0,5-6	0,5 - 6,5	0,5 - 6,5 / 0,5 - 6	0,8-10 / 0,5-8	0,8 - 10	0,8 - 10	0,8 - 10	1 - 13
Масса (kg)	0,6	0,9	1	1	1	1	1	2,3

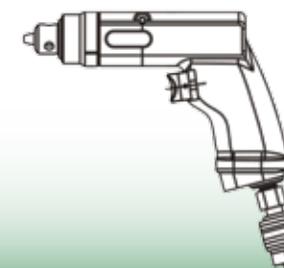
D P 029-045 Z B10 Q



DP 029-021ZPB12Q



DP 040-005ZB16



DEPRAG



 **ИНТЕРТУЛМАШ**
промышленное оборудование

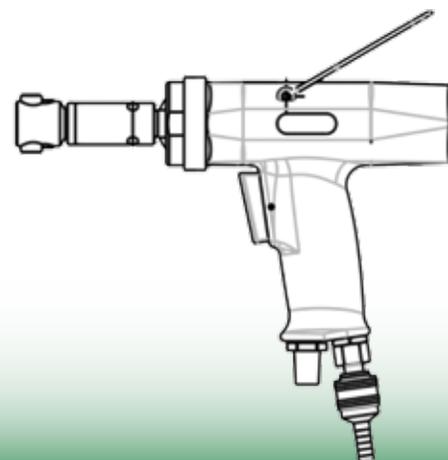
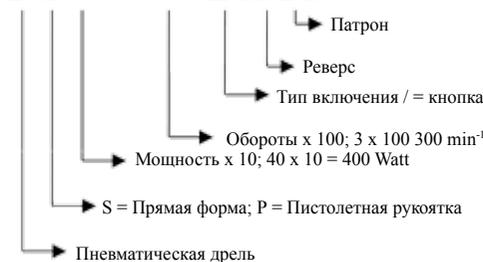
Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 150 W — 0,7 kW

Пневматические резьбонарезные машинки Тип DP, DS

Тип	Пистолетная рукоятка DP 015-006 ZRB10 DP 030-007 ZRB12 DP 040-003 ZRB16	Прямая форма DS 040-007 BXRБ12 DS 070-003 BXRБ16
Холостые обороты — вправо / влево (min ⁻¹)	620 / 660 650 / 550 300 / 250	380
Максимальная мощность (kW)	0,15 0,3 0,4	380
Расход воздуха в холостую / при максимальной мощности (m ³ .min ⁻¹)	0,35 0,4 0,5	1,45
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	6 6 10	1,10 / 2,4
Резка резьбы в сталь	M5; M8, M 14	19
Резка резьбы для алюминия	M 6; M 10, M 14	+
Масса (kg)	0,8 1,5 2,4	9,40

DP 040-003 ZRB16



DP 015-006 ZRB10



DP 040-003 ZRB16



DS 040-007 BXRБ12

DEPRAG




 промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

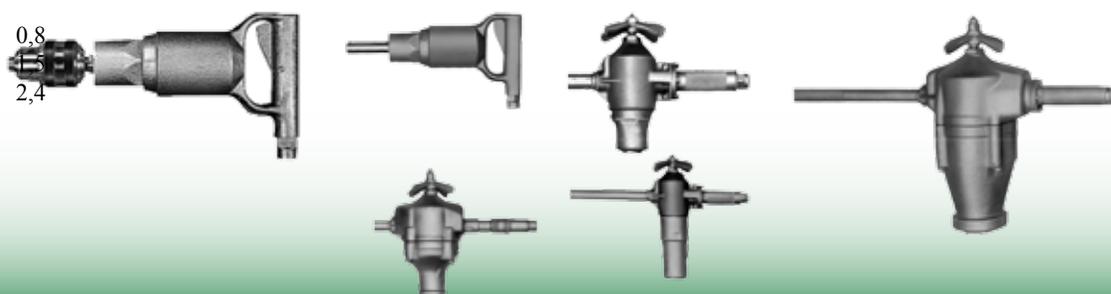
Комплексные поставки оборудования и инжиниринг

www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 700 W — 3,5 kW

Пневматические дрели прямые

Тип	DS 070-014ZB16	DS 070-014ZMK1 DS110-013YMK2 DS 100-005YMK2 DS100-004YMK3 DS180-007YMK3	DS 180-004YMK4 DS 180-002YMK4 DS 350-005YMK DS 350-002YMK5 DS 350-001YMK5
Реверс DS 100-004YRMK3, DS 100-005YRMK2, DS 110-013 YRMK2, DS 180-004YRMK4, DS 180-007YRMK3, DS 310-001YRMK5, DS 310-005 YRMK4			
Холостые обороты — вправо / влево (min ⁻¹)	1 400 800	1 400 / 1 300 / 520 / 380 / 700 800 / 650 / 260 190 / 300	360 / 200 / 500 / 200 / 150 160 / 100 / 250 / 100 / 80
Максимальная мощность (kW)	0,7	0,7 / 1,1 / 1 / 1/1,8	1,8 / 1,8 / 3,5 / 3,5 / 3,5
Расход воздуха в холостую / при максимальной мощности (m ³ .min ⁻¹)	0,85	0,8 / 1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,9	1,9 / 1,9/3 / 3 / 3
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	10	10 / 12 / 15 / 15 / 15	15 / 15 / 19 / 19 / 19
Макс. диаметр сверла - сверление в сталь (mm)	13	15 / 19 / 26 / 30 / 32	40 / 50 / 50 / 60 / 80
Масса (kg)	4,1	10-15	19-31



DEPRAG



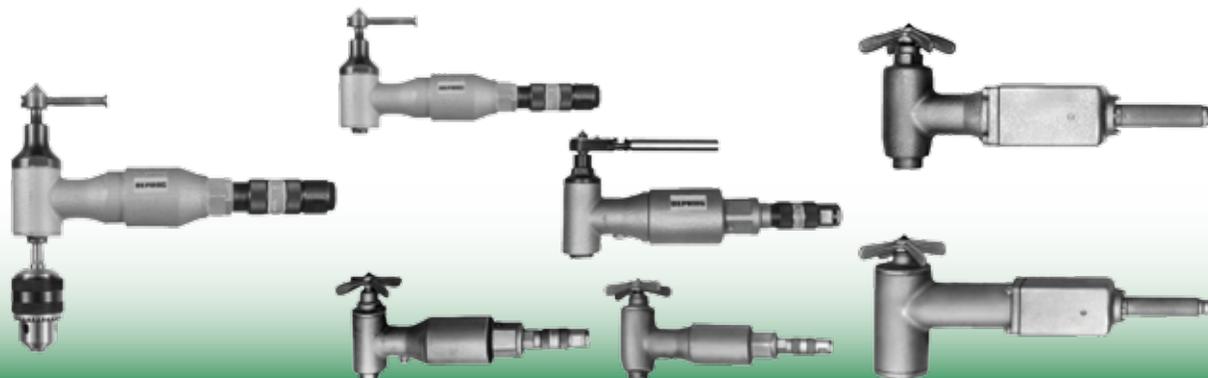
промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 480 W — 2,2 kW

Пневматические дрели Угловые дрели с конусом MORSE / патроном

Тип вращение вправо Реверс	DA048-010YB16 (Диапазон патрона инструмента 1-13 mm/ B16)	DA050-010YMK1 DA150-004YMK2 DA210-004YMK3 DA220-003YMK4	R - смысл поворота - реверса DA 220-004YRMK4 DA 220-002YRMK5
Холостые обороты — вправо / влево (min ⁻¹)	1 000 500	1 000 / 400 / 400 / 300 500 / 280 / 280 / 220	400 / 180 200 / 90
Максимальная мощность (kW)	0,48	0,48 / 1,5 / 2,1 / 2,2	2,2
Расход воздуха в холостую / при максимальной мощности (m ³ .min ⁻¹)	0,6	0,6 / 0,7 / 0,8 / 1,0	2
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	10	10 / 15 / 15 / 19	19
Сверление стали (mm)	13	15 / 23 / 32 / 50	55 / 80
Масса (kg)	3,9	2,9 - 13,9	17; 21,7



DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Пневматические гайковёрты

Тип / макс. крутящийся момент / макс. Ø стягиваемого болта

PSR 10 C	90 Nm	max Ø1 0 мм
SMP 085-1/2"ZA	850 Nm	max Ø 22 мм
PSR 24	680 Nm	max Ø 24 мм
PSR 30	1400 Nm	max Ø 30 мм
SMP 140-1"XA	1400 Nm	max Ø 30 мм
PSR 36	2100 Nm	max Ø 36 мм
PRU 6	6 Nm	M3 - M6



DEPRAG



Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Крутящий момент 90-2100 Nm

Пневматические гайковёрты

Высокая мощность при низкой массе

Отличное управление

Исполнение	Пистолетная рукоятка					Рычажное включение	
	PSR 10 C	SMP 085-1/2"ZA	PSR 24	PSR30	SMP 140-1" XA	PSR36 PSR 36 C	PSR 36 C-L
Холостые обороты (min ⁻¹)	15 000	9 000	6500	4100	4100	3600	3600
Мах. крутящийся момент (Nm)	90	850	680	1400	1400	2100	1450
Расход воздуха в холостую (m ³ .min ⁻¹)	0,6	1,4	1,1	1,9	1,9	2,0	2,0
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	10	10	10	16	16	16	16
Масса (kg)	1,8	2,5	4,0	8,7	9,04	10,5	10,5
	M 6 - M 10	M 12 - M 22	M 14-M 24	M 16-M 30	M 16-M 30	M 20-M 36	M 20-M 36



PRU 6
 Мах. крутящийся момент 5,5 Nm (6 Nm)
 Расход воздуха в холостую 0,52 m³.min⁻¹
 Холостые обороты 750 min⁻¹
 Внутренний диаметр приводного шланга 8mm



DEPRAG



Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

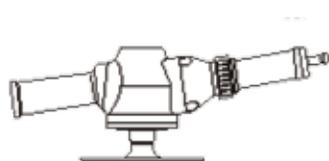
Пневматические полировальные машинки

Тип / Максимальная мощность / Количество оборотов вхолостую



прямые

PS 045-034BXT 0,45 kW 3.400 mm⁻¹



пистолетные

PLU 50 0,45 kW 15.000 - 21.000 min⁻¹
PLU 75 0,45 kW 17.800 mm⁻¹



угловые

PLU 115 0,46 kW 13.200 mm⁻¹
PLU 180 1,2 kW 8.500 mm⁻¹



полировальные

PLP 180 0,7 kW 4.000 mm⁻¹
PA 070 0,7 kW 6.000 mm⁻¹



эксцентрикковые

PLUE 125/150 0,15 kW 12.000 mm⁻¹



DEPRAG



промышленное оборудование

ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг

www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 150 W — 1,2 kW

Пневматические полировальные машинки

Макс. диаметр подложки

Тип	PLU 50A-55ZK PLU 50B-45ZK PLU 50C-40ZK PLU 75A-70ZK	PLU 115A-80Z PLU 180D-80X PLU 180E-80X	PLP 180A-40X PLP 180B-40X PA 070-060 BYI	PLUE 125/150	PS 045-034BXT
Холостые обороты (min ⁻¹)	21 000 17 800 15 000 17 800	13 200 8 500 8 500	4000 4000 6000	12 000	3400
Максимальная мощность (kW)	0,45	0,46 1,20 1,20	0,70	0,15	0,45
Расход воздуха в холостую (m ³ .min ⁻¹)	0,45	0,42 0,70 0,70	0,45 0,45 0,60	0,25	0,40
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	10	10 13 13	10	10	10
Макс. Ø шлифовальной головки (mm)	35	-	-	-	-
Макс. Ø фрезы твердосплавной (mm)	9,5 тип PLU 50A-55ZK	-	-	-	-
Макс. Ø подложки- 0 (mm) Фибровый диск - 0 (mm)	50 75 - для PLU 75A-70ZK	115 180	180	125/150	-
Макс. окружная скорость (m/s)	40-70	80	40	80	-
Масса (kg)	0,75	1,35-3,10	2,20; 2,40; 2,0	0,87	1,5



DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Пневматические молотки

Тип / Окончание инструмента / Количество ударов

Рубильные



НС

Шестигран 10x12, 14x25,
19x50, 6-гр. 20/17x60
Ø 20x60 mm
1 400- 9 000 min⁻¹

НС, НС К 007-017

Рубильные молотки,
клепальные молотки



Отбойные



НР

Шестигран 22x82
Ø 25x75
1 200 - 2 040 min⁻¹



Дробящие



НВ

Шестигран 22x82, 25x108,
32x160
1 080 - 1 440 min⁻¹

Клепальные



НСД

031x70 750 min⁻¹

Сверлящие



НД

19/15x89
19x89
2040-3500 min⁻¹

Трамбующие



НР

Размер трамбовки Ø 40-60
780 - 1 200 min⁻¹

Пневматическая цикля



НС

Шестигран. 19x50
2 700 min⁻¹

DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Пневматические молотки

рубильные / дробящие / клепальные / отбойные / клепальные / пневматическая цикля

Тип	HC 010-H10B HC 012-H14B HC 040-H19B HC 050-H19B HC 057-H19B	HC 040-R20B HC 040-HR20B HC 050-R20B HC 050-HR20B HC 057-R20B HC 057-HR20B HC 080-R20V HC 080-HR20V	HB 150-H22V HB 200-H25V HB 250-H25V HB 300-H32V	HCD 140-R31V	HP 090-R25B HP 101-R25D HP 101-R25B HP 100-R25V HP 120-R25V HP 130-R25B HP 090-H22B HP 100-H22B	HR 025-R40B HR 085-R60V HR 105-R60V	HS 043-H19B
Окончание инструмента	шестигран 10x25 шестигран 14x25 шестигран 19x50 шестигран 19x50 шестигран 19x50	Ø 20x60 шестигран Ø 20 / 17x60	шестигран 22x82 шестигран 25x108 шестигран 25x108 шестигран 32x160	Ø 31x70	Ø 25x75 шестигран 22x82	-	шестигран 19x50
Количество ударов (min ⁻¹)	9 000 // 4 500 // 2 700 // 2 500 // 2 100	2 700 // 2 700 // 2 500 // 2 500 // 2 100 // 2 100 // 1 400 // 1 400	1 080 // 1 200 // 1 440 // 1 320	750	1 590 // 1 200 // 1 200 // 2 040 // 1 260 // 1 260 // 1 590 // 1 590	1200 870 780	2700
Расход воздуха в холостую (m ³ .min ⁻¹)	0,20// 0,20 // 0,20 // 0,60 // 0,60	0,20 // 0,20 // 0,60 // 0,60 // 0,60 // 0,60 // 0,55 // 0,55	0,90 // 1,40 1,40 // 1,80	0,95	0,90 // 0,70 // 0,70 // 0,90 // 10,00 // 0,90 // 0,90 // 0,90	0,20 0,50 0,60	0,15
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	6// 8 // 13 // 13 // 13	13	16 // 16-20 // 16-20 // 16	16	16	10 // 13 // 13	13
Масса (kg)	1,0 // 1,2 // 4,0 // 5,0 // 5,7	4,0 // 4,0 // 5,0 // 5,0 5,7 // 5,7 // 7,8 // 7,8	15,0 // 20,0 // 25,0 // 30,0	13,8	9,0 // 10,3 // 10,3 // 10,0 12,0 // 13,0 // 9,0 // 9,0	2,5 // 8,5// 10,5	8,5



DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Рубильные, клепальные молотки

Тип	Прямая форма ИСК 009-R10S ИСК 009-HR12S	Укреплённая рукоятка ИСК 009-R10K ИСК 009-HR12K	Прямая форма НС 007-R10S НС 007-HR12S	Укреплённая рукоятка НС 008-R10K НС 008-HR12K НС 010-R14K НС 010-HR14K НС 017-R14K НС 017-HR14K	Пистолетная рукоятка НС 007-R10P НС 007-HR12P НС 008-R10P НС 008-HR12P	Кулачковый зажим НС 010-R14D НС 010-HR14D НС 023-R14D НС 023-HR14D
Окончание инструмента	Ø 10,3 x 36 Ø -шестигран 11,7 / 10 x 36		Ø 10,3 x 36 Ø шестигран 11,7/10 x36 x 36	Ø 10,3 x 36 Ø-шестигран 11,7/10x36 Ø 14,3x50 Ø-шестигран 14,3/12,5x50 Ø 14,3x50 Ø-шестигран 14,3/12,5x50	Ø 10,3x36 Ø-шестигран 11,7/10x36 Ø 10,3x36 Ø-шестигран 11,7/10x36	Ø 14,3x50 Ø-шестигран 14,3/12,5x50 Ø 14,3x50 Ø-шестигран 14,3/12,5x50
Ø заклёпки - дюраль, сталь (mm)	3 / 2		3 / 2	3/2 3/2 5/3 5/3 6/5 6/5	3 / 2 3 / 2	5/3 5/3 6/5 6/5
Количество ударов (min ⁻¹)	4000		4000	4 000 // 3 000 // 2 000	4 000 // 3 500	3 000 // 2 000
Ø, (mm)	16 / 28 / 44		16 / 28 / 44	16 / 28 / 44 20 / 33 / 53 20 / 55 / 98	12 / 26 / 18 15 / 28 / 37	20 / 33 / 53 20 / 55 / 98
Расход воздуха в холостую (m ³ .min ⁻¹)	0,20		0,20	0,20 0,30 0,35	0,15 0,25	0,30 0,35
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	6		6	6 //10	6	10
Масса (kg)	0,9		0,7	0,8-1,7	0,7-0,8	1,9-2,3



DEPRAG



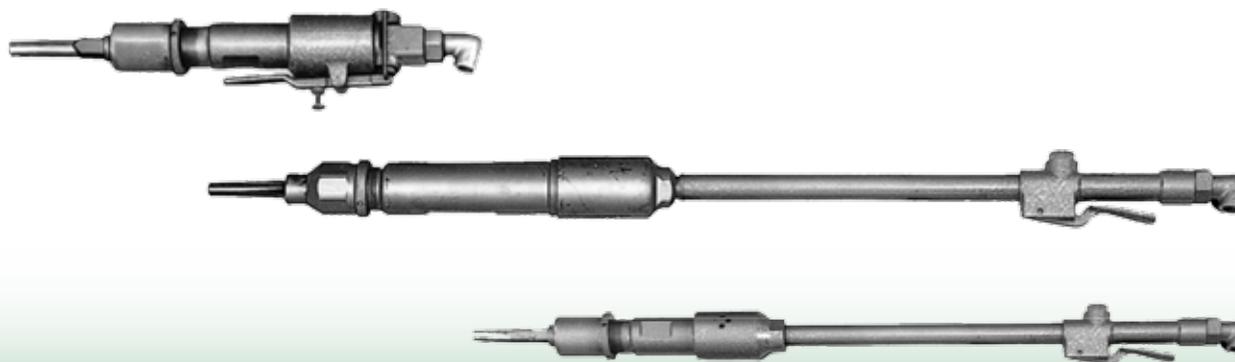
промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг

www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Пневматические прессовальные устройства

Тип	HR 042-МК2В	HR 069-МК2В	HR 093-МК2В
Количество ударов (min ⁻¹)	850	850	650
Ø, длина, ход поршня (mm)	27,5; 490; 119,5	27,5; 1110; 119,5	32; 1200; 160
Расход воздуха (m ³ .min ⁻¹)	0,28	0,28	0,8
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	13	13	13
Масса (kg)	4,2	6,9	9,3



DEPRAG



 **ИНТЕРТУЛМАШ**
промышленное оборудование

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Пневматические сверлящие молотки

Тип	HD 034-HR19B	HD 130-H22B	HD 170-H22B
Окончание инструмента	Ø шестигран -19 / 15 x 89 Ø 19 x 89	шестигран 22 x 82	шестигран 22 x 82
Количество ударов (min ⁻¹)	3500	2100	2040
Ø, длина, ход поршня (mm)	32 / 375 / 35	58 / 450 / 45	62 / 495 / 52
Расход воздуха (m ³ .min ⁻¹)	0,5	1,35	1,8
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	10	15	15
Масса (kg)	3,4	13,5	17



DEPRAG



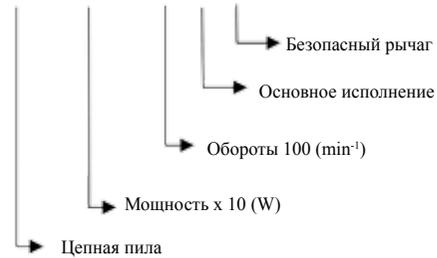
промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Пневматические пилы

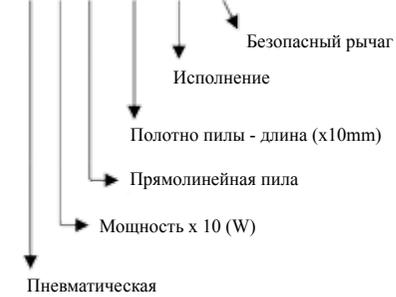
Цепная пила

SH 150- 180B X

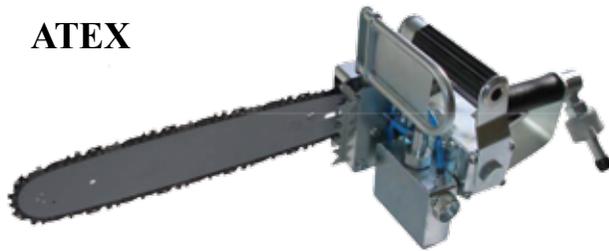


Прямолинейная пила

Р Р Р 35 А X



ATEX



CE IM2c X II 2 G с II B T4 (130°C) X



DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 1,1 kW — 1,5 kW

Пневматические пилы

Тип	SH 150-180 BX	SS 150-280 BX	PPP 35 AX
Холостые обороты (min ⁻¹)	18 000	-	-
Количество ударов (min ⁻¹)	-	280	380
Максимальная мощность (kW)	1,5	1,5 (6,3 bar) / 0,90 (4,5 bar)	1,10
Расход воздуха (m ³ .min ⁻¹)	2,95	0,65 (6,3 bar) / 0,62 (4 bar)	0,6
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	16	19	19
Масса (kg)	7,6	10,8	9,0
Длина - направляющее полотно пилы	- 340 (одностор.) 690 (двустор.)	350 -	350 -



DEPRAG



Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

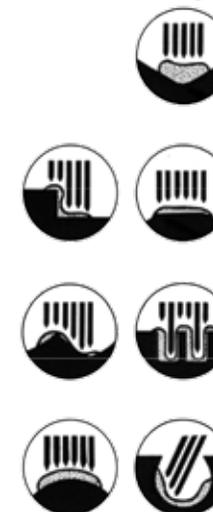
Пневматические игольчатые отбойники

Тип	SN 10	SN 23	SN 25	SN 30
Количество игл / размеры игл (л.с./mm)	29 / Ø2 x 150	12 / Ø3 x 1850	23 / 3 x 180	28 / Ø3 x 180
Количество ударов (min ⁻¹)	4000	4000	4000	4000
Расход воздуха (m ³ .min ⁻¹)	0.15	0.20	0.27	0.35
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	10	10	10	10
Соединение воздуха	R 3/8	R 3/8	R 3/8	R 3/8
Масса (kg)	1.4	2.4	2.7	3.5

S → отбойники

N → игольчатые

Adjusted needles



вибрация 4,9 m/sec²

вибрация 21,4 m/sec²

вибрация 8,4 m/sec²

вибрация 11,2 m/sec²

DEPRAG



 **ИНТЕРТУЛМАШ**
промышленное оборудование

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг

www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Пневматические трамбовочные устройства

Пневматический вибратор

Тип	Трамбовочные устройства			Вибратор
	АК 80	АК 100	АК 2А	V36
Количество ударов (min ⁻¹)	3400	3400	2800	2800
Расход воздуха (m ³ .min ⁻¹)	0,2	0,25	0,3	0,3
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	10	10	10	10
Масса (kg)	1,8	1,9	1,3	5,4



Трамбовка



**Стационарный
внешний вибратор
Поворотный тип
включения**

DEPRAG



 **ИНТЕРТУЛМАШ**
промышленное оборудование

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Мощность 1,2 kW

Пневматические ножницы

Тип	N 35-060 X	N 50-060 X
Макс, толщина жести стальной лист > 400 / 600 / 800 N / mm ² алюминиевый лист > 250 N / mm ²	3,5 / 2,3 / 1,8 3,5	5 / 3,2 / 2,5 5
Ширина прореза (мм)	13,5	8
Расход воздуха при максимальной мощности (m ³ .min ⁻¹)	1,9	1,9
Максимальная мощность (kW)	1,2	1,2
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	12	12
Мах. скорость резания (m.min ⁻¹)	1,3	1,3
Масса (kg)	4,3	4,4



Режущая мощность до 5 mm

Обороты при полной загрузке – 600 min⁻¹.

Минимальный радиус разреза – 7 mm (N 35), 90 mm (N 50).

минимальный диаметр отверстия (для внутренних разрезов) – 30 mm (N 35), 41 mm (N 50).

DEPRAG



Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Пневматические ножницы для жести

Тип	S16-320Y	S20-180Y	S16-320Y	S16-320Y
Макс. толщина жести стальной лист > 400 N / mm ² стальной лист > 600 N / mm ² стальной лист > 800 N / mm ² алюминиевый лист > 250 N / mm ²	1,6 1,2 1 2	2 1,6 1,4 2,5	3,2 3 2 4	4,2 2,8 2 5
Ход при полной загрузке (min ⁻¹)	3200	1800	1,350	550
Расход воздуха при максимальной мощности (m ³ .min ⁻¹)	0,4	0,7	1,7	1,9
Максимальная мощность (kW)	0,32	0,32	1,1	1,2
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	6	6	16	6
Наименьший радиус разреза (тт)	15	20	30	25
Скорость сдвига (m/min)	7	7	5	5
Масса (kg)	1,6	1,9	6,4	5,7

Высокая скорость разреза
Оптимальное криволинейное движение
Точность среза
Долгий срок службы



DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

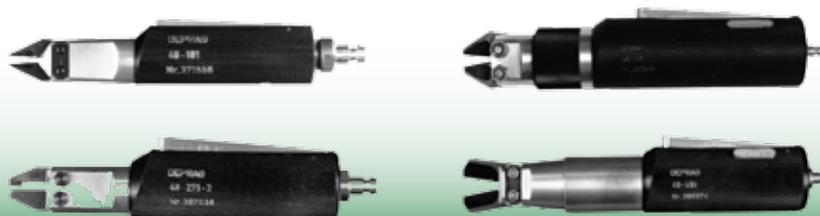
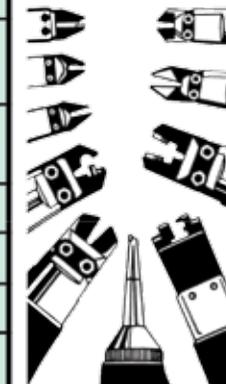
Режущие усилие 1100 — 12 300 N

Пневматические клещи

Клещи с рычагом безопасности

Для стрижки / Для изгиба / Для пломбирования / Для прессования / Для монтажа

Тип	Клещи с ограничителем 48-181 48-271 48-271-1 48-271-2 48-401 48-551 48-601	Клещи с рычагом безопасности 48-281-2S 48-281-3S 48-381-2S 48-381-3S 48-451-2SV 48-451-3SV 48-451-4SV	Клещи для шланговых зажимов CLIC 48-381-3C6 (CLIC) 48-381-3C8 (CLIC) 48-381-2-7, 5R Шл.зажим. 48-381-4-10R Шл.зажим. 48-451R Шл.зажим. 48-451DR Шл.зажим.	Клещи для пружинных зажимов 48-381-3FS 48-381-3FSR 48-451FS 48-451FSR
Режущее усилие (N)	1100 - 10 000	1500 - 12 300	3300 - 4500	1300 - 4000
Встроенные стригущие лезвия	Только Тип 48-271-1	Челюсти - принадлежности для заказа	Да	Да
Длина (mm)	С челюстями 145 - 285	Без челюстей 189 - 376	С челюстями 164-290	С челюстями
Диаметр (mm)	27-60	36-55	47-55	47-55
Масса (kg)	0,12-1,56	0,5-1,4	0,55-1,2	0,85-1,1
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	6	6	6	6



Стригущие лезвия представлены в 2 исполнениях:

- Классическое исполнение для стрижки стали. Одно лезвие острое как нож, другое лезвие подпорное (наковальня), что предохраняет перекрытие двух лезвий.
- Специальное исполнение предназначено для стрижки пластмассы. Где два лезвия острые.

DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

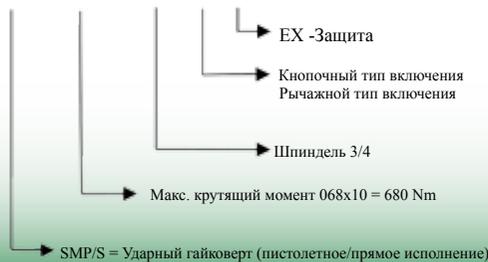
Пневматические инструменты, предназначенные для работы во взрывоопасной среде — АТЕХ

Ударные гайковёрты

Тип	SMP 026-1/2" ZEX	SMP 068-3/4" XEX	SMP 140-3/4 XEX	SMS 210-1" XEX
Болты	M 10-M 16	M 14-M 24	M 16-M 30	M 20 - M 36
Макс.крутящий момент (Nm)	260	680	1400	2100
Количество ударов (Hz)	14	14	14	11
Расход воздуха при максимальной мощности (m ³ .min ⁻¹)	0,67 / 1,25	0,80 / 1,45	1,90 / 2,75	1,85/2,80
Холостые обороты (min ⁻¹)	10 000	6500	4 600	3600
Размер шпинделя (мм)	12,7 (1/2)	19 (3/4)	19 (3/4)	25,4 (1)
Масса (kg)	2,3	4,0	8,7	10,5
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	10	10	10	10
Подключение воздуха	G 1/4"	G 1/4"	Rd 32	G 1/4"

Исполнение

SMP 068-3/4"ZEX



CE IM2c X II 2 GD c II C T6 (80°C) X

ATEX

- высокая выходная мощность
- безопасное использование
- легкое управление
- простота использования и обслуживания

DEPRAG



Комплексные поставки оборудования и инжиниринг

www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Пневматические инструменты, предназначенные для работы во взрывоопасной среде — АТЕХ

Тип	DP 220-011 ВХОЕХ
Расход воздуха при максимальной мощности в холостую (m ³ .min ⁻¹)	2,70 / 0,97
Холостые обороты (min ⁻¹)	1100
Макс. мощность (kW)	2,2
Внут. Ø воздушного приводного шланга (mm) Внут. Ø водяного приводного шланга (mm)	19 6
Макс. Ø сверла (mm)	42
Масса (kg)	7,6
Подключение воздуха	Rd 32

Технические параметры при рабочем давлении воздуха 6.3 атм. макс, водяное давление 6 атм

Исполнение

DP 220-011 ВХОЕХ



CE IM2c X II 2 GD c II C T6 (80°C) X

АТЕХ

- высокая выходная мощность
- безопасное использование
- легкое управление
- простота использования и обслуживания

DEPRAG



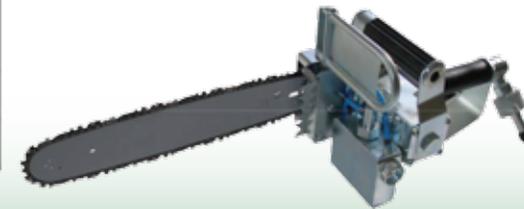
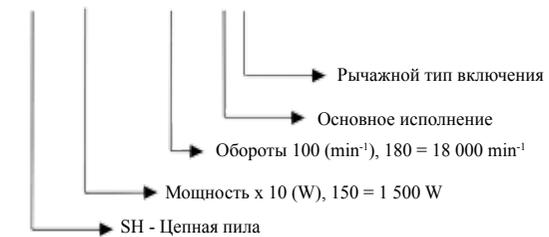
Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58

Пневматические инструменты, предназначенные для работы во взрывоопасной среде — АТЕХ

Тип	SH 150-180 BX
Расход воздуха при максимальной мощности / вхолостую (m ³ /min)	2,30 / 2,95
Холостые обороты (min ⁻¹)	18 000
Макс, мощность (kW)	1,5
Внутренний диаметр приводного шланга (mm)	16
Макс, длина направляющей планки (mm)	350
Максимальный	340 (одностор.) / 690 (двустор.)
Смазка цепи	Автоматическая
* Измеренное и сертифицированное значение уровня акустического давления A LpAeqT (dB/20xPa), измеренное при работе вхолостую в соответствии с EN ISO 11 201	102
* Измеренное и сертифицированное значение уровня акустической мощности ALWA,G (dB/lpW), измеренное при работе вхолостую в соответствии с Norm EN ISO 3746	117
Сертифицированное значение вибрации, переведенное в систему «Кисть-Рука» ahv (м/с ²), измеренное при работе вхолостую в соответствии с Norm EN ISO 20 643	< 2.5
Соединение воздуха	7,6
Масса (kg)	Rd 32

- АТЕХ
- высокая выходная мощность
- безопасное использование
- легкое управление
- простота использования и обслуживания

SH 150-180 BX



*Измерено при давлении 6,3 атм.

Рабочее давление – EX-area 4 атм.

Рабочее давление - NON EX -area 6,3 атм.

DEPRAG



промышленное оборудование
ИНТЕРТУЛМАШ

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг

www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58



DEPRAG



 **ИНТЕРТУЛМАШ** промышленное оборудование

Комплексные поставки оборудования и инжиниринг
www.itmash.ru | deprag@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58