

СТРАНИЦА 1	1/2" гайковерты с ударным механизмом
СТРАНИЦА 2	3/4" гайковерты с ударным механизмом
СТРАНИЦА 3	3/8" и 1" гайковерты с ударным механизмом
СТРАНИЦА 4	1" и 1-1/2" гайковерты с ударным механизмом
СТРАНИЦА 5	гайковерты с храповым механизмом
СТРАНИЦА 6	шуруповерты и шуруповерты с ударным механизмом
СТРАНИЦА 7	дрели и патроны к ним
СТРАНИЦА 8	инструмент для шлифования штампов (бормашины)
СТРАНИЦА 9	сверхмощный инструмент для шлифования штампов
СТРАНИЦА 10	сверхмощные дисковые шлифовальные машины – фронтальные
СТРАНИЦА 11	сверхмощные дисковые шлифовальные машины – угловые
СТРАНИЦА 12	сверхмощные круглошлифовальные машины
СТРАНИЦА 13	сверхмощные орбитальные шлифовальные машины
СТРАНИЦА 14	сверхмощный шлифовальный и полировальный инструмент
СТРАНИЦА 15	ленточный шлифовальный инструмент, пилы и заклепочные пистолеты
СТРАНИЦА 16	отшлаковочные рубильные машины, игольчатые штробники, пневмоскребки и пневмозубила
СТРАНИЦА 17	отбойные молотки и бетоноломы
СТРАНИЦА 18	трамбовочные машины
СТРАНИЦА 19	штуцера с авт. подачей масла (масленки), и штуцера быстроразъемные присоединит.
СТРАНИЦА 20	накладные ударные головки с внутренним шестигранником
СТРАНИЦА 21	инструкции и мануалы

- Рабочее давление в питающей магистрали 6,3 Бар (6,1 атм.).
- Типы и технические характеристики инструментов могут быть изменены с уведомлением или без него.

## Гайковерты с ударным механизмом - ударный механизм

Одностороннего действия



Двойного действия



Беспальцевое сцепление



Пальцевое сцепление



Одностороннее хомутовое сцепление



Двухстороннее хомутовое сцепление



Кулачковое сцепление



## **KPT-14ME 1/2" кв. привод** **KPT-14ME-L кв. привод** с удлинителем 51мм (составной корпус)



Макс.диа.болта.....	16 мм
Кв.привод.....	12,7 мм
Макс.кр.момент.....	560Нм
Скорость.....	6000 об/мин
Потр.воздуха.....	10,1л/с
Длина.....	185/235мм
Вес.....	2,1/2,15 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## **KPT-14XP 1/2" кв. привод** (составной корпус)



Макс.диа.болта.....	16 мм
Кв.привод.....	12,7 мм
Макс.кр.момент.....	560 Нм
Скорость.....	6000 об/мин
Потр.воздуха.....	7,9 л/с
Длина.....	197мм
Вес.....	2,2 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## **KPT-14SX 1/2" кв. привод** (составной корпус)



Макс.диа.болта.....	16 мм
Кв.привод.....	12,7 мм
Макс.кр.момент.....	340 Нм
Скорость.....	7500 об/мин
Потр.воздуха.....	11,8л/с
Длина.....	173мм
Вес.....	1,4 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## **KPT-14UP 1/2" кв. привод**



Макс.диа.болта.....	16 мм
Кв.привод.....	12,7 мм
Макс.кр.момент.....	580 Нм
Скорость.....	6000 об/мин
Потр.воздуха.....	10,1л/с
Длина.....	185мм
Вес.....	2,5 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## **KPT-231 1/2" кв. привод** **KPT-1420 1/2" кв. привод**



KPT-231 KPT-1420



KPT-231 / KPT-1420	
Макс.диа.болта.....	16 мм
Кв.привод.....	12,7 мм
Макс.кр.момент.....	560 Нм
Скорость.....	6300 об/мин
Потр.воздуха.....	9,77 л/с
Длина.....	195/197 мм
Вес.....	2,5/2,74кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## **KPT-14SH-M 1/2" кв. привод** **KPT-14SH-DL 1/2" кв. привод**



KPT-14SH-M KPT-14SH-DL



KPT-14SH-M / KPT-14SH-DL	
Макс.диа.болта.....	16 мм
Кв.привод.....	12,7 мм
Макс.кр.момент.....	500 Нм      550 Нм
Скорость.....	5200 об/мин
Потр.воздуха.....	9,1л/с
Длина.....	190 мм
Вес.....	2,5 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## **KPT-14SH-C 1/2" кв. привод** **KPT-14SH-M 1/2" с защит. кожухом**



## **KPT-2200 1/2" кв. привод**



Макс.диа.болта.....	12 мм
Кв.привод.....	12,7 мм
Макс.кр.момент.....	190Нм
Скорость.....	8500 об/мин
Потр.воздуха.....	6,74л/с
Длина.....	152 мм
Вес.....	1,4 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## **KPT-14SLC 1/2" кв. привод**



Макс.диа.болта.....	14 мм
Кв.привод.....	12,7 мм
Макс.кр.момент.....	320 Нм
Скорость.....	8000 об/мин
Потр.воздуха.....	11,8л/с
Длина.....	163 мм
Вес.....	1,6 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## **KPT-1440 1/2" кв. привод**



Макс.диа.болта.....	16 мм
Кв.привод.....	12,7 мм
Макс.кр.момент.....	405 Нм
Скорость.....	6500 об/мин
Потр.воздуха.....	9,17 л/с
Длина.....	198 мм
Вес.....	3,0 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

# 3/4" ГАЙКОВЕРТЫ С УДАРНЫМ МЕХАНИЗМОМ

## КРТ-1460 3/4" квадратный привод



Макс. диаметр болта	25
Кв. привод	19
Макс. кр. момент	1290
Скорость	4600 / . . .
Потр. воздуха	12,47 / .
Длина	280
Вес	5,4
Вх. патрубок	1/4"

## КРТ-285P 3/4" квадратный привод

КРТ-285PL (с удлинителем 152мм)



	КРТ-285P	/	КРТ-326P
Макс. диаметр болта	25/32		32
Кв. привод	19/25,4		25,4
Макс. кр. момент	1500/1650		1650
Скорость	5500 / . . .		18,5 / .
Потр. воздуха	14,2/18,5 / .		220
Длина	220-245( )		220( L) . .
Вес	5,5( . )		6,5 ( L) . .
Вх. патрубок	3/8"		

КРТ-326P 1" кв. привод

## КРТ-191P 3/4" квадратный привод

КРТ-191PL (с удлинителем 76 мм)



Макс. диаметр болта	19 мм
Кв. привод	19 мм
Макс. кр. момент	780 м
Скорость	5900 об/мин
Потр. воздуха	6,65 л/с
Длина	241( ) / 280(PL)мм
Вес	4,2( ) / 4,4(PL)кг
Вх. патрубок	1/4"

## КРТ-280P 3/4" квадратный привод

КРТ-280PL (с удлинителем 76 мм)



Макс. диаметр болта	28
Кв. привод	19
Макс. кр. момент	1300
Скорость	4500 / . . .
Потр. воздуха	8,67 / .
Длина	253( ) / 292( L) . .
Вес	6,8( ) / 7,0( L) . .
Вх. патрубок	3/8"

## КРТ-220P 3/4" квадратный привод

КРТ-220PL (с удлинителем 152мм)



Макс. диаметр болта	25
Кв. привод	19
Макс. кр. момент	750
Скорость	5900 / . . .
Потр. воздуха	14,15 / .
Длина	245( ) / 400(PL) . .
Вес	4,8( ) / 5,3(PL) . .
Вх. патрубок	1/4"

## КРТ-25P 3/4" квадратный привод



Макс. диаметр болта	25 мм
Кв. привод	19 мм
Макс. кр. момент	1020 Нм
Скорость	6500 об/мин
Потр. воздуха	12,3 л/с
Длина	230 мм
Вес	3,9 кг
Вх. патрубок	3/8"

## КРТ-1460B 3/4" квадратный привод



Макс. диаметр болта	25 мм
Кв. привод	19 мм
Макс. кр. момент	800 Нм
Скорость	5300 об/мин
Потр. воздуха	12,33 л/с
Длина	215 мм
Вес	3,6 кг
Вх. патрубок	1/2"

## КРТ-229SL 3/4" кв. привод (с удл. 152мм)

КРТ-229S (с удлинителем 51мм)



Макс. диаметр болта	25 мм
Кв. привод	19 мм
Макс. кр. момент	930 Нм
Скорость	4500 об/мин
Потр. воздуха	10,83 л/с
Длина	382(SL) / 497(S) мм
Вес	7,0(SL) / 7,5(S) кг
Вх. патрубок	1/2"

## КРТ-12СЕ 3/8" квадратный привод



Составной корпус



Макс. диа. болта	10 мм
Кв. привод	9,5 мм
Макс. кр. момент	310 Нм
Скорость	7500 об/мин
Потр. воздуха	11,8 л/с
Длина	173 мм
Вес	1,4 кг
Вх. патрубок	1/4"

## КРТ-12W 3/8" квадратный привод



Макс. диа. болта	10 мм
Кв. привод	9,5 мм
Макс. кр. момент	120 Нм
Скорость	12000 об/мин
Потр. воздуха	5,06 л/с
Длина	138 мм
Вес	1,3 кг
Вх. патрубок	1/4"

## КРТ-12LC 3/8 кв. привод



Макс. диа. болта	10 мм
Кв. привод	9,5 мм
Макс. кр. момент	150 Нм
Скорость	7500 об/мин
Потр. воздуха	6,74 л/с
Длина	155 мм
Вес	1,35 кг
Вх. патрубок	1/4"

## КРТ-12ВВ 3/8 кв. привод



mini



Макс. диа. болта	10 мм
Кв. привод	9,5 мм
Макс. кр. момент	70 Гм
Скорость	10000 об/мин
Потр. воздуха	4,4 л/с
Длина	137 мм
Вес	0,46 кг
Вх. патрубок	1/4"

## КРТ-12WX 3/8" кв. привод



Макс. диа. болта	10 мм
Кв. привод	9,5 мм
Макс. кр. момент	125 Нм
Скорость	12500 об/мин
Потр. воздуха	5,06 л/с
Длина	177 мм
Вес	0,9 кг
Вх. патрубок	1/4"

## КРТ-321Р 1" квадратный привод

КРТ-321PL (с удлинителем 203 мм)



Макс. диа. болта	32 мм
Кв. привод	25,4 мм
Макс. кр. момент	2000 Нм
Скорость	4300 об/мин
Потр. воздуха	12,83 л/с
Длина	266(P) / 432(PL) мм
Вес	9,5(P) / 11,05(PL) кг
Вх. патрубок	3/8"

## КРТ-381Р 1" квадратный привод

КРТ-381PL (с удлинителем 203 мм)



Макс. диа. болта	38 мм
Кв. привод	25,4 мм
Макс. кр. момент	2500 Нм
Скорость	4500 об/мин
Потр. воздуха	11,67 л/с
Длина	266(P) / 432(PL) мм
Вес	10,3(P) / 11,85(PL) кг
Вх. патрубок	3/8"

## КРТ-452Р 1" квадратный привод

КРТ-452PL (с удлинителем 229 мм)



Макс. диа. болта	45 мм
Кв. привод	25,4 мм
Макс. кр. момент	3100 Нм
Скорость	2900 об/мин
Потр. воздуха	13,33 л/с
Длина	322 (P) / 510 (PL) мм
Вес	14,2 (P) / 16,2 (PL) кг
Вх. патрубок	3/8"

## КРТ-385Р 1" квадратный привод

КРТ-385PL (с удлинителем 203 мм)



Макс. диа. болта	32 мм
Кв. привод	25,4 мм
Макс. кр. момент	2300 Нм
Скорость	5000 об/мин
Потр. воздуха	11,2 л/с
Длина	250(P) / 450(PL) мм
Вес	9,0(P) / 10,6(PL) кг
Вх. патрубок	1/2"

## КРТ-385СА 1" квадратный привод

КРТ-385SLA (с удлинителем 203 мм)



Макс. диа. болта	32 мм
Кв. привод	25,4 мм
Макс. кр. момент	2300 Нм
Скорость	5000 об/мин
Потр. воздуха	11,2 л/с
Длина	330(P) / 530(PL) мм
Вес	8,7(P) / 9,8(PL) кг
Вх. патрубок	1/2"

## KPT-50SH 1" квадратный привод

(с удлинителем 229 мм)

KPT-50SH-2 (с удлинителем 51 мм)

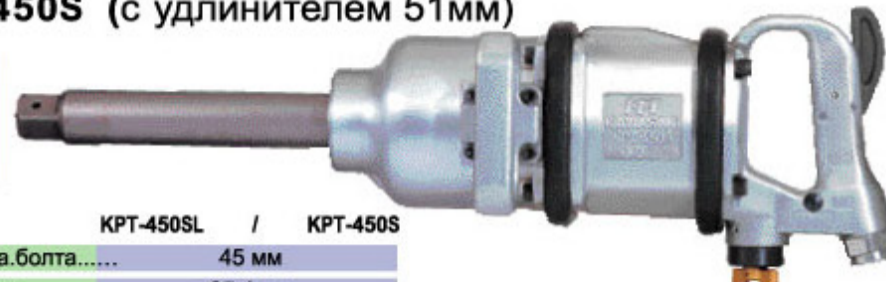


	KPT-50SL	KPT-50SH-2
Макс.диа.болта.....	45 мм	
Кв.привод.....	25,4 мм	
Макс.кр.момент.....	3200 Nm	
Скорость.....	2900 об/мин	
Потр.воздуха.....	13,33 л/с	
Длина.....	580	392 мм
Вес.....	15,5	14,2 кг
Вх.патрубок.....	1/2"	

## KPT-450SL 1" квадратный привод

(с удлинителем 229 мм)

KPT-450S (с удлинителем 51мм)



	KPT-450SL	KPT-450S
Макс.диа.болта.....	45 мм	
Кв.привод.....	25,4 мм	
Макс.кр.момент.....	3200 Nm	
Скорость.....	3200 об/мин	
Потр.воздуха.....	14,17 л/с	
Длина.....	632/444 мм	
Вес.....	17,1/15,1 кг	
Вх.патрубок.....	1/2"	

## KPT-355SL 1" квадратный привод

(с удлинителем 191 мм)

KPT-355S (с удлинителем 51 мм)



	KPT-355SL	KPT-355S
Макс.диа.болта.....	38 мм	
Кв.привод.....	25,4 мм	
Макс.кр.момент.....	2000 Nm	
Скорость.....	3500 об/мин	
Потр.воздуха.....	9,7 л/с	
Длина.....	510	350 мм
Вес.....	11	9 кг
Вх.патрубок.....	1/2"	

## KPT-381SL 1" квадратный привод

(с удлинителем 203 мм)

KPT-381S (с удлинителем 51 мм)



	KPT-381SL	KPT-381S
Макс.диа.болта.....	38 мм	
Кв.привод.....	25,4 мм	
Макс.кр.момент.....	2300 Nm	
Скорость.....	4400 об/мин	
Потр.воздуха.....	10,83 л/с	
Длина.....	557	391 мм
Вес.....	12,0	10,5 кг
Вх.патрубок.....	1/2"	

## KPT-386SL 1" квадратный привод

(с удлинителем 152 мм)



Макс.диа.болта.....	38 мм
Кв.привод.....	25,4 мм
Макс.кр.момент.....	1800 Nm
Скорость.....	4100 об/мин
Потр.воздуха.....	18,9 л/с
Длина.....	511 мм
Вес.....	7,1 кг
Вх.патрубок.....	3/8"

## KPT-329SL 1" кв. привод

(с удлинителем 203 мм)



Макс.диа.болта.....	32 мм
Кв.привод.....	25,4 мм
Макс.кр.момент.....	1900 Nm
Скорость.....	3400 об/мин
Потр.воздуха.....	9,44 л/с
Длина.....	533 мм
Вес.....	13,0 кг
Вх.патрубок.....	1/2"

## KPT-1485 1" кв. привод

(с удлинителем 203 мм)



Макс.диа.болта.....	38 мм
Кв.привод.....	25,4 мм
Макс.кр.момент.....	2300 Nm
Скорость.....	3200 об/мин
Потр.воздуха.....	16,18 л/с
Длина.....	600 мм
Вес.....	12,0 кг
Вх.патрубок.....	1/2"

## KPT-45SD 1" квадратный привод

(с удлинителем 203 мм)



Макс.диа.болта.....	45 мм
Кв.привод.....	25,4 мм
Макс.кр.момент.....	2700 Nm
Скорость.....	3150 об/мин
Потр.воздуха.....	13,67 л/с
Длина.....	607 мм
Вес.....	17,3 кг
Вх.патрубок.....	1/2"

## KPT-55SA 1-1/2" квадратный привод



Макс.диа.болта.....	55 мм
Кв.привод.....	38,1 мм
Макс.кр.момент.....	5500 Nm
Скорость.....	3000 об/мин
Потр.воздуха.....	14,17 л/с
Длина.....	533 мм
Вес.....	18,1 кг
Вх.патрубок.....	1/2"

(высоконапряженный болт: 33 мм)

**КРТ-3171 3/8" квадратный привод**  
**КРТ-3176 1/2" квадратный привод**



	КРТ-3171	КРТ-3176
Кв. привод	9,5	12,7 мм
Рек. раб. диапазон	13-120 Нм	
Скорость	180 об/мин	
Потр. воздуха	10,8 л/с	
Длина	270 мм	
Вес	1,3 кг	
Вх. патрубок	1/4"	

**КРТ-1170 3/8" кв. привод**  
**КРТ-1175 1/2" кв. привод**



	КРТ-1170	КРТ-1175
Кв. привод	9,5	12,7 мм
Рек. раб. диапазон	13-91	13-115 Нм
Скорость	160 об/мин	
Потр. воздуха	8,76 л/с	
Длина	254 мм	
Вес	1,2 кг	
Вх. патрубок	1/4"	

**КРТ-3300 1/4" кв. привод**  
**КРТ-3310 3/8" кв. привод**



	КРТ-3300	КРТ-3310
Кв. привод	6,35	9,5 мм
Рек. раб. диапазон	6-33 Нм	
Скорость	220 об/мин	
Потр. воздуха	9,44 л/с	
Длина	200 мм	
Вес	0,6 кг	
Вх. патрубок	1/4"	

**КРТ-700 3/8" кв. привод**  
**КРТ-705 1/4" кв. привод**



	КРТ-700	КРТ-705
Кв. привод	9,5	6,35 мм
Рек. раб. диапазон	6-43 Нм	
Скорость	310 об/мин	
Потр. воздуха	9,44 л/с	
Длина	170 мм	
Вес	0,5 кг	
Вх. патрубок	1/4"	

**КРТ-3365 3/8" кв. привод**  
 "ПЛОСКАЯ ГОЛОВА"



Кв. привод	9,5 мм
Рек. раб. диапазон	6-33 Нм
Скорость	250 об/мин
Потр. воздуха	6,0 л/с
Длина	195 мм
Вес	0,65 кг
Вх. патрубок	1/4"

**КРТ-1160 3/8" кв. привод**  
 "SUPREME"



Кв. привод	9,5 мм
Рек. раб. диапазон	6-43 Нм
Скорость	270 об/мин
Потр. воздуха	8,09 л/с
Длина	188 мм
Вес	0,7 кг
Вх. патрубок	1/4"

**КРТ-3170 3/8" кв. привод**  
**КРТ-3175 1/2" кв. привод**



	КРТ-3170 / КРТ-3175	КРТ-3305 / КРТ-3315
Кв. привод	9,5 мм / 12,7 мм	6,35 мм / 9,5 мм
Рек. раб. диапазон	6-43 Нм	6-33 Нм
Скорость	180 об/мин	220 об/мин
Потр. воздуха	9,4 л/с	9,4 л/с
Длина	270 мм	200 мм
Вес	1,3 кг	0,6 кг
Вх. патрубок	1/4"	1/4"

**КРТ-3305 1/4" кв. привод**  
**КРТ-3315 3/8" кв. привод**



РОТАЦИОННАЯ ХРАПОВАЯ ГОЛОВА



**КРТ-3180 1/2" кв. привод**  
 Гибридный храповик



Кв. привод	12,7 мм
Рек. раб. диапазон	10-140 Нм
Скорость	180 об/мин
Потр. воздуха	9,8 л/с
Длина	330 мм
Вес	1,8 кг
Вх. патрубок	1/4"

**КРТ-175В 3/8" кв. привод**  
**КРТ-176В 1/2" кв. привод**



	КРТ-175В	КРТ-176В
Кв. привод	9,5	12,7 мм
Рек. раб. диапазон	13-70	13-75 Нм
Скорость	280 об/мин	
Потр. воздуха	8,09 л/с	
Длина	290 мм	
Вес	1,4 кг	
Вх. патрубок	1/4"	

**КРТ-20TR сквозной храповик (S)**  
**КРТ-25TR сквозной храповик (L)**



	КРТ-20TR	КРТ-25TR
Шестигр. со сменными головками	8, 10, 14 мм	17, 19, 21 мм
Рек. раб. диапазон	18 Нм	
Скорость	450 об/мин	350 об/мин
Длина	210 мм	250 мм
Вес	0,55 кг	0,8 кг
Вх. патрубок	1/4"	

## KPT-SD110



Макс.диа.шурупа.....6 мм
Держатель насадок.....6,35 мм
Раб.кр.момент .....5-15 Nm
Скорость .....2200 об/мин
Потр.воздуха.....5,06 л/с
Длина.....205 мм
Вес.....1,2 кг
Вх.патрубок .....1/4"

## KPT-SD120



Макс.диа.шурупа.....6 мм
Держатель насадок.....6,35 мм
Раб.кр.момент .....5-15 Nm
Скорость .....1800 об/мин
Потр.воздуха.....5,06 л/с
Длина.....205 мм
Вес.....1,1 кг
Вх.патрубок .....1/4"

Регулируемый механизм сцепления



## KPT-SD140



Макс.диа.шурупа.....4 мм
Держатель насадок.....6,35 мм
Раб.кр.момент .....1,5-4 Nm
Скорость .....1600 об/мин
Потр.воздуха.....3,0 л/с
Длина.....203 мм
Вес.....1,2 кг
Вх.патрубок .....1/8"

## KPT-SD200 MINI



Макс.диа.шурупа.....3 мм
Держатель насадок.....6,35 мм
Раб.кр.момент .....1-2 Nm
Скорость .....2000 об/мин
Потр.воздуха.....3,0 л/с
Длина.....175 мм
Вес.....0,4 кг
Вх.патрубок .....1/8"

## KPT-SD150

Низкоскоростной (800 об/мин)



Макс.диа.шурупа.....6 мм
Держатель насадок.....6,35 мм
Раб.кр.момент .....5-29,8 Nm
Скорость .....800 об/мин
Потр.воздуха.....5,06 л/с
Длина.....240 мм
Вес.....1,35 кг
Вх.патрубок .....1/4"

## KPT-SD160

Низкоскоростной (800 об/мин)



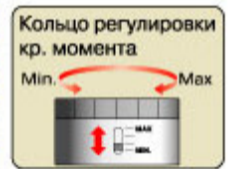
Макс.диа.шурупа.....6 мм
Держатель насадок.....6,35 мм
Раб.кр.момент .....5-15 Nm
Скорость .....800 об/мин
Потр.воздуха.....5,06 л/с
Длина.....265 мм
Вес.....1,3 кг
Вх.патрубок .....1/4"

## KPT-SD110A

Внешняя регулировка



Макс.диа.шурупа.....6 мм
Держатель насадок.....6,35 мм
Раб.кр.момент .....11-17 Nm
Скорость .....2200 об/мин
Потр.воздуха.....5,06 л/с
Длина.....205 мм
Вес.....1,35 кг
Вх.патрубок .....1/4"



## KPT-875

Ударный привод (вторая версия)



Макс.диа.шурупа.....7 мм
Держатель насадок.....6,35 мм
Раб.кр.момент .....7-70 Nm
Скорость .....11500 об/мин
Потр.воздуха.....7,41 л/с
Длина.....150 мм
Вес.....1,2 кг
Вх.патрубок .....1/4"

## KPT-85 ID

Ударный привод (вторая версия)



Макс.диа.шурупа.....7 мм
Держатель насадок.....6,35 мм
Раб.кр.момент .....7-55 Nm
Скорость .....16000 об/мин
Потр.воздуха.....6,74 л/с
Длина.....120 мм
Вес.....0,7 кг
Вх.патрубок .....1/4"

## KPT-12 ID

Ударный привод



mini



Макс.диа.шурупа.....6-8 мм
Держатель насадок.....6,35 мм
Раб.кр.момент .....5-50 Nm
Скорость .....10000 об/мин
Потр.воздуха.....4,4 л/с
Длина.....145 мм
Вес.....0,46 кг
Вх.патрубок .....1/4"



## KPT-90 ID

Ударный привод



Макс.диа.шурупа.....4-5 мм
Держатель насадок.....6,35 мм
Раб.кр.момент .....5-15 Nm
Скорость .....9000 об/мин
Потр.воздуха.....4,4 л/с
Длина.....187 мм
Вес.....0,83 кг
Вх.патрубок .....1/4"

## KPT-885

Ударный привод



Макс.диа.шурупа.....6-8 мм
Держатель насадок.....6,35 мм
Раб.кр.момент .....10-80 Nm
Скорость .....7600 об/мин
Потр.воздуха.....5,66 л/с
Длина.....154 мм
Вес.....1,5 кг
Вх.патрубок .....1/4"

## КРТ-1601 3/8" (10 мм)



Зажимной патрон.....	10 мм
Скорость.....	2500 об/мин
Потр. воздуха.....	11,12 л/с
Длина.....	175 мм
Вес.....	0,95 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## КРТ-68 3/8" (10 мм)



Зажимный патрон.....	10 мм
Скорость.....	2200 об/мин
Потр. воздуха.....	11,12 л/с
Длина.....	195 мм
Вес.....	1,2 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## КРТ-64ADR 3/8" (10 мм)



Зажимный патрон.....	10 мм
Скорость.....	1800 об/мин
Потр. воздуха.....	9,11 л/с
Длина.....	208 мм
Вес.....	1,2 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## КРТ-1651 1/2" (13 мм)



Зажимной патрон.....	13 мм
Скорость.....	550 об/мин
Потр. воздуха.....	11,12 л/с
Длина.....	225 мм
Вес.....	1,6кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## КРТ-71 1/2" (13 мм)



Зажимный патрон.....	13 мм
Скорость.....	500 об/мин
Потр. воздуха.....	11,12 л/с
Длина.....	220 мм
Вес.....	1,6кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## КРТ-66ADR 1/2" (13 мм)



Зажимный патрон.....	13 мм
Скорость.....	450 об/мин
Потр. воздуха.....	9,11 л/с
Длина.....	208 мм
Вес.....	1,2 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## КРТ-1620 3/8" (10 мм)



Зажимной патрон.....	10 мм
Скорость.....	3300 об/мин
Потр. воздуха.....	7,8 л/с
Длина.....	180 мм
Вес.....	0,8кг
Вх.патрубок.....	1/4"



Регулятор подачи воздуха

## КРТ-63D 3/8" (10 мм)



Зажимный патрон.....	10 мм
Скорость.....	2500 об/мин
Потр. воздуха.....	7,75 л/с
Длина.....	170 мм
Вес.....	0,75кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## КРТ-74В 3/8" (10 мм)



Зажимный патрон.....	10 мм
Скорость.....	3800 об/мин
Потр. воздуха.....	11,12 л/с
Длина.....	192 мм
Вес.....	0,75кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## "KAWASAKI" патроны

**КНВ-10** (10 мм зажим. патрон)

**КНВ-13** (13 мм зажим. патрон)

Гибридные патроны (самоподжимный/стандартный)

Автоматическая фиксация / ослабление

сверла для реверсивных дрелей

**КНВ-10**

**КНВ-13**



**К-3** (10 мм)

**К-6** (13 мм)

Стандартные трехкулачковые патроны

**К-3**

**К-6**





# ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ ШТАМПОВ (БОРМАШИНЫ)

## KPT-3200



Держатель насадок...6 или 6,35 мм
Скорость .....23000 об/мин
Потр.воздуха.....9,44 л/с
Длина.....153 мм
Вес.....0,41 кг
Вх.патрубок.....1/4"

## KPT-3210



Держатель насадок...6 или 6,35 мм
Скорость .....20000 об/мин
Потр.воздуха.....9,11 л/с
Длина.....160 мм
Вес.....0,55 кг
Вх.патрубок.....1/4"

## KPT-3220



Держатель насадок...6 или 6,35 мм
Скорость .....20000 об/мин
Потр.воздуха.....9,44 л/с
Длина.....194 мм
Вес.....0,56 кг
Вх.патрубок.....1/4"

## KPT-22DGBS



Держатель насадок...6 или 6,35 мм
Скорость .....25000 об/мин
Потр.воздуха.....7,67 л/с
Длина.....120 мм
Вес.....0,4 кг
Вх.патрубок.....1/4"

## KPT-24DGBS



Держатель насадок...6 или 6,35 мм
Скорость .....20000 об/мин
Потр.воздуха.....9,33 л/с
Длина.....139 мм
Вес.....0,6 кг
Вх.патрубок.....1/4"

## KPT-26DGBS



Держатель насадок...6 или 6,35 мм
Скорость .....15000 об/мин
Потр.воздуха.....7,67 л/с
Длина.....123 мм
Вес.....0,4 кг
Вх.патрубок.....1/4"

## KPT-1220S KPT-1240S



KPT-1220S



KPT-1240S

KPT-1220S / KPT-1240S	
Держатель насадок...6 или 6,35 мм	6 или 6,35
Скорость .....3200 об/мин	21000 об/мин
Потр.воздуха.....8,43 л/с	11,12 л/с
Длина.....160 мм	164 мм
Вес.....0,4 кг	0,65 кг
Вх.патрубок.....1/4"	1/4"

## KPT-24DG



Держатель насадок.....6 или 6,35 мм
Скорость .....23000 об/мин
Потр.воздуха.....11,46 л/с
Длина.....145 мм
Вес.....0,55 кг
Вх.патрубок.....1/4"

## KPT-28DGS



Держатель насадок.....6 или 6,35 мм
Скорость .....3800 об/мин
Потр.воздуха.....11,12 л/с
Длина.....192 мм
Вес.....0,73 кг
Вх.патрубок.....1/4"

## KPT-PG3

Бормашина - мини карандаш

## KPT-PG6

Бормашина - мини карандаш

mini



KPT-PG3 / KPT-PG6	
Держатель насадок...3мм	6 мм
Скорость.....55000 об/мин	32000 об/мин
Потр.воздуха.....3,34 л/с	5,00 л/с
Длина.....135 мм	150 мм
Диа. Корпуса.....16 мм	23 мм
Вес.....0,11 кг	0,27 кг
Вх.патрубок.....1/4"	1/4"

## KPT-NG25A-CS Предохранительный рычаг KPT-NG25A-CR Ротационное кольцо



KPT-NG25A-CS / KPT-NG25A-CR	
Держатель насадок....6 или 6,35 мм	
Скорость .....24000 об/мин	
Потр.воздуха.....6,67 л/с	
Длина.....1мм	169 мм
Вес.....0,65 кг	0,70
Вх.патрубок.....1/4"	



KPT-NG25A-CR

## **KPT-NG45A-CS** Предохранительный рычаг



Держатель насадок.....	6 или 6,35 мм
Скорость.....	20000 об/мин
Потр.воздуха.....	6,67 л/с
Длина.....	157 мм
Вес.....	0,6 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## **KPT-NG45A-CR** Ротационное кольцо



Держатель насадок.....	6 или 6,35 мм
Скорость.....	20000 об/мин
Потр.воздуха.....	6,67 л/с
Длина.....	167 мм
Вес.....	0,7 кг
Вх.патрубок.....	3/8"

## **KPT-NG65A-CS** Предохранительный рычаг



Держатель насадок.....	6 или 6,35 мм
Скорость.....	16000 об/мин
Потр.воздуха.....	8,34 л/с
Длина.....	365мм
Вес.....	1,3 кг
Вх.патрубок.....	3/8"

## **KPT-NG65A-CR** Ротационное кольцо



Держатель насадок.....	6 или 6,35 мм
Скорость.....	16000 об/мин
Потр.воздуха.....	8,34 л/с
Длина.....	310 мм
Вес.....	1,2 кг
Вх.патрубок.....	3/8"

## **KPT-NG75A-CS** Предохранительный рычаг



Держатель насадок.....	6 или 6,35 мм
Скорость.....	15000 об/мин
Потр.воздуха.....	10,0 л/с
Длина.....	365 мм
Вес.....	1,4 кг
Вх.патрубок.....	3/8"

## **KPT-NG75A-CR** Ротационное кольцо



Держатель насадок.....	6 или 6,35 мм
Скорость.....	15000 об/мин
Потр.воздуха.....	10,0 л/с
Длина.....	310 мм
Вес.....	1,4 кг
Вх.патрубок.....	3/8"

## **KPT-NG65L-CS**

Предохранительный рычаг



Держатель насадок.....	6 или 6,35 мм
Скорость.....	16000 об/мин
Потр.воздуха.....	8,34 л/с
Длина.....	425 мм
Вес.....	1,4 кг
Вх.патрубок.....	3/8"

## **KPT-NG65L-CR** Ротационное кольцо



Держатель насадок.....	6 или 6,35 мм
Скорость.....	16000 об/мин
Потр.воздуха.....	8,34 л/с
Длина.....	370 мм
Вес.....	1,4 кг
Вх.патрубок.....	3/8"

## **KPT-NG75L-CS** Предохранительный рычаг



Держатель насадок.....	6 или 6,35 мм
Скорость.....	15000 об/мин
Потр.воздуха.....	10,0 л/с
Длина.....	570 мм
Вес.....	2,4 кг
Вх.патрубок.....	3/8"

## **KPT-NG75L-CR** Ротационное кольцо



Держатель насадок.....	6 или 6,35 мм
Скорость.....	15000 об/мин
Потр.воздуха.....	10,0 л/с
Длина.....	515 мм
Вес.....	2,4 кг
Вх.патрубок.....	3/8"

## **KPT-NG65A-DS Диск 65 мм**



Размер диска.....	65 мм
Скорость.....	16000 об/мин
Потр. воздуха.....	8,34 л/с
Длина.....	335 мм
Вес.....	1,4 кг
Вх.патрубок.....	3/8"

## **KPT-NG65A-DR Диск 65 мм**



Размер диска.....	65 мм
Скорость.....	16000 об/мин
Потр. воздуха.....	8,34 л/с
Длина.....	220 мм
Вес.....	1,3 кг
Вх.патрубок.....	3/8"

## **KPT-NG75A-DS Диск 75 мм**



Размер диска.....	75 мм
Скорость.....	15000 об/мин (без регулятора)
Потр. воздуха.....	10,01 л/с
Длина.....	335 мм
Вес.....	1,5 кг
Вх.патрубок.....	3/8"

## **KPT-NG75A-DR Диск 75 мм**



Размер диска.....	75 мм
Скорость.....	15000 об/мин (без регулятора)
Потр. воздуха.....	10,01 л/с
Длина.....	280 мм
Вес.....	1,5 кг
Вх.патрубок.....	3/8"

## **KPT-NG125A-DS Диск 125 мм**

**KPT-NG125A-DSG с автоматическим регулятором скорости инструмента**



Размер диска.....	125 мм
Скорость.....	13000 об/мин (без регулятора) 7200 об/мин (с регулятором)
Потр. воздуха.....	20,85 л/с
Длина.....	430 мм
Вес.....	3,1 кг
Вх.патрубок.....	1/2"

## **KPT-NG125A-DR Диск 125 мм**

**KPT-NG125A-DRG с автоматическим регулятором скорости инструмента**



Размер диска.....	125 мм
Скорость.....	13000 об/мин (без регулятора) 7200 об/мин (с регулятором)
Потр. воздуха.....	20,85 л/с
Длина.....	395 мм
Вес.....	3,1 кг
Вх.патрубок.....	1/2"

## **KPT-NG150A-DS Диск 150 мм**

**KPT-NG150A-DSG с автоматическим регулятором скорости инструмента**



Размер диска.....	150 мм
Скорость.....	10000 об/мин (без регулятора) 6000 об/мин (с регулятором)
Потр. воздуха.....	20,85 л/с
Длина.....	490 мм
Вес.....	4,4 кг
Вх.патрубок.....	1/2"

## **KPT-NG150A-DR Диск 150 мм**

**KPT-NG150A-DRG с автоматическим регулятором скорости инструмента**



Размер диска.....	150 мм
Скорость.....	10000 об/мин (без регулятора) 6000 об/мин (с регулятором)
Потр. воздуха.....	20,85 л/с
Длина.....	445 мм
Вес.....	4,4 кг
Вх.патрубок.....	1/2"

## КРТ-58L Диск 58 мм

(предохранительный рычаг управления)  
КРТ-58R диск 58 мм (Ротационное кольцо управления)



Размер диска	58 мм
Скорость	22000 об/мин
Потр. воздуха	6,67 л/с
Длина	130 мм 135 мм
Вес	0,53 кг 0,51 кг
Вх. патрубок	1/4"

## КРТ-104 Диск 100 мм

(предохранительный рычаг управления)



Размер диска	100 мм
Скорость	12000 об/мин
Потр. воздуха	4,16 л/с
Длина	195 мм
Вес	0,9 кг
Вх. патрубок	1/4"

## КРТ-100ARG Диск 100 мм

Ротационное кольцо управления



Размер диска	100 мм
Скорость	11000 об/мин
Потр. воздуха	9,44 л/с
Длина	229 мм
Вес	1,7 кг
Вх. патрубок	1/4"

## КРТ-100AL Диск 100 мм

(предохранительный рычаг управления)



Размер диска	100 мм
Скорость	12000 об/мин
Потр. воздуха	9,44 л/с
Длина	229 мм
Вес	1,7 кг
Вх. патрубок	1/4"

## КРТ-126 Диск 125 мм

КРТ-125А Диск 125 мм



<b>Диск на 125 мм</b> [ Предохранительный рычаг управления ]	
Размер диска	125 мм
Скорость	11000 об/мин
Потр. воздуха	9,17 л/с
Длина	229 мм
Вес	1,7 кг
Вх. патрубок	1/4"



<b>КРТ-125А Диск на 125 мм</b> (предохранительный рычаг управления)	
Размер диска	125 мм
Скорость	11000 об/мин
Потр. воздуха	9,44 л/с
Длина	229 мм
Вес	1,7 кг
Вх. патрубок	1/4"

## КРТ-183 Диск 180 мм

(Ротационное кольцо управления)



Размер диска	180 мм
Скорость	7500 об/мин
Потр. воздуха	13,1 л/с
Длина	270 мм
Вес	3,6 кг
Вх. патрубок	3/8"

## КРТ-184 Диск 180 мм

(предохранительный рычаг управления)



Размер диска	180 мм
Скорость	7500 об/мин
Потр. воздуха	17,5 л/с
Длина	320 мм
Вес	3,5 кг
Вх. патрубок	3/8"

## KPT-160DA Шлифовальная машина

KPT-160DAF с пылеуловителем



**KPT-161DA/161DAF**  
Диа.орбиты.....7 мм

Диа.раб. круга.....	125 / 150 мм
Диа.орбиты.....	10 мм
Скорость.....	10000 об/мин
Потр.воздуха.....	6,67 л/с
Длина.....	240 мм
Вес.....	1,5 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## KPT-162DA Шлифовальная машина

KPT-162DAF с пылеуловителем



Диа.раб. круга.....	125 / 150 мм
Диа.орбиты.....	5 мм
Скорость.....	10000 об/мин
Потр.воздуха.....	6,67 л/с
Длина.....	240 мм
Вес.....	1,5 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## KPT-166DA Шлифовальная машина

KPT-166DAF с пылеуловителем



**KPT-166DA**

Диа.раб. круга.....	125 / 150 мм
Диа.орбиты.....	5 мм
Скорость.....	9000 об/мин
Потр.воздуха.....	6,33 л/с
Длина.....	158 мм
Вес.....	0,95 кг
Вх.патрубок.....	1/4"



**KPT-166DAF**

## KPT-3500 5/6" Шлиф. машина

KPT-3500F с пылеуловителем



Диа.раб. круга.....	125 / 150 мм
Диа.орбиты.....	5 мм
Скорость.....	10000 об/мин
Потр.воздуха.....	7,2 л/с
Длина.....	136 мм
Вес.....	0,9/0,93 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## KPT-99(5") • KPT-99L(6")

Шлифовальная машина с пылеуловителем



Диа.раб.круга.....	125 (99) / 150 мм (99L)
Диа.орбиты.....	10 мм
Скорость.....	9000 об/мин
Потр.воздуха.....	6,67 л/с
Длина.....	280 мм
Вес.....	2,7 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## KPT-1325 Шлиф. машина

KPT-1325F с пылеуловителем



Диа.раб. круга.....	125 / 150 мм
Размер шпинделя.....	5/16"
Диа.орбиты.....	5 мм
Скорость.....	9500 об/мин
Потр.воздуха.....	6,74 л/с
Длина.....	132 мм
Вес.....	0,95 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## KPT-1320F-5 Шлиф. машина 5"

KPT-1320F-6 Шлиф. машина 6"  
с пылеуловителем



<b>KPT-1320F-5 / KPT-1320F-6</b>	
Диа.раб.круга.....	125 150 мм
Размер шпинделя.....	5/16"
Диа.орбиты.....	5 мм
Скорость.....	10000 об/мин
Потр.воздуха.....	8,09 л/с
Длина.....	215 мм 230 мм
Вес.....	1,2 кг 1,3 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## KPT-167DA Шлиф. машина

KPT-167DAF с пылеуловителем



Диа.раб. круга.....	125	150 мм
Размер шпинделя.....	5/16"	
Диа.орбиты.....	5 мм	
Скорость.....	10000 об/мин	
Потр.воздуха.....	8,09 л/с	
Длина.....	215 мм	230 мм
Вес.....	1,2 кг	1,3 кг
Вх.патрубок.....	1/4"	

## KPT-165DA МИНИ шлиф./ полир. машина 2"



Диа.раб.круга.....	45 мм
Диа.орбиты.....	3 мм
Скорость.....	10000 об/мин
Потр.воздуха.....	4,67 л/с
Длина.....	180 мм
Вес.....	0,7 кг
Вх.патрубок.....	1/4"



## KPT-3540

Шлиф. машина 4"



Диа.раб. круга.....	98 мм
Диа.орбиты.....	5 мм
Скорость.....	8500 об/мин
Потр.воздуха.....	5,67 л/с
Длина.....	128 мм
Вес.....	0,7 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## КРТ-170 Мини орбитальная шлиф.машина

КРТ-170L Длинная платформа

липучка кожа



	КРТ-170	КРТ-170L
Площадь платформы	73x98 мм	73x140
Диа. Орбиты	3 мм	
Скорость	9000 об/мин	7000 об/мин
Потр.воздуха	4,34 л/с	
Длина	149 мм	175 мм
Вес	1,0 кг	1,1 кг
Вх.патрубок	1/4"	

## КРТ-170F Орбит.шлиф.машина

с пылеуловителем

липучка кожа



Площадь платформы	73x98 мм
Диа. Орбиты	3 мм
Скорость	9000 об/мин
Потр.воздуха	4,34 л/с
Длина	149 мм
Вес	1,0 кг
Вх.патрубок	1/4"

## КРТ-174 Орбит.шлиф. машина

КРТ-174F с пылеуловителем

липучка кожа



КРТ-174

Площадь платформы	73x145 мм
Диа. Орбиты	5 мм
Скорость	8000 об/мин
Потр.воздуха	5,67 л/с
Длина	160 мм
Вес	1,2 кг
Вх.патрубок	1/4"



КРТ-174F

## КРТ-3600 Орбит.шлиф.машина

КРТ-3600F с пылеуловителем

липучка кожа



Площадь платформы	72x106 мм
Диа. Орбиты	3 мм
Скорость	8500 об/мин
Потр.воздуха	6,33 л/с
Длина	255 мм
Вес	0,65 кг
Вх.патрубок	1/4"

## КРТ-172 Орбит.шлиф.машина



Площадь платформы	112x220 мм	липучка	кожа
Диа. Орбиты	5 мм		
Скорость	6500 об/мин		
Потр.воздуха	6,67 л/с		
Длина	284 мм		
Вес	2,3 кг		
Вх.патрубок	1/4"		

## КРТ-173 Орбит.шлиф. машина

КРТ-173F с пылеуловителем



Площадь платформы	93x176 мм	липучка	кожа
Диа. Орбиты	5 мм		
Скорость	7000 об/мин		
Потр.воздуха	6,67 л/с		
Длина	200 мм		
Вес	1,9 кг		
Вх.патрубок	1/4"		

## КРТ-96•КРТ-97 Орбит.шлиф. машина

с пылеуловителем



липучка кожа

КРТ-96 / КРТ-97

Площадь платформы	93x176 мм	112x220 мм
Диа. Орбиты	5 мм	5мм
Скорость	6000 об/мин	6000 об/мин
Потр.воздуха	6,67 л/с	6,67 л/с
Длина	294 мм	302 мм
Вес	2,3 кг	2,6 кг
Вх.патрубок	1/4"	1/4"

## КРТ-1365 Орбит.шлиф. машина



Pad Size	75 x 95 мм	липучка	кожа
Orbit Dia	3 mm		
Free Speed	9500 min <sup>-1</sup>		
Air Cons.	6.74 l/s		
Overall Length	117 mm		
Net Weight	0.86 kg		
Air Inlet	1/4"		

## КРТ-1360F Орбит.шлиф.машина

с пылеуловителем



Площадь платформы	95 x 117 мм	липучка	кожа
Диа. Орбиты	5 мм		
Скорость	7000 об/мин		
Потр.воздуха	8,09 л/с		
Длина	117 мм		
Вес	1,57 кг		
Вх.патрубок	1/4"		

## КРТ-3664 орбит. шлиф. машина

с подачей воды КРТ-3662



липучка

КРТ-3664 / КРТ-3662

Площадь платформы	72 x 146 мм	72 x 106 мм
Диа. Орбиты	3 мм	
Скорость	8500 об/мин	
Потр.воздуха	6,33 л/с	
Длина	146 мм	110 мм
Вес	0,8 кг	0,78 кг
Вх.патрубок	1/4"	

# СВЕРХМОЩНЫЙ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ И ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

**KPT-425** Шлиф./полир. машина с раб. кругом 5" липучка  
**KPT-425K** Шлиф./полир. машина с раб. кругом 5" + (2 круга в комплекте)



Диа. рабочего круга.....	125мм
Скорость.....	3000 об/мин
Потр. воздуха.....	7,5 л/с
Длина.....	265 мм
Вес.....	1,2 кг
Вх. патрубок.....	1/4"

**KPT-430K** Шлиф./полир. машина липучка  
 с 2 рабочими кругами и 4 пенистыми кругами МП-липучка



Диа. рабочего круга.....	45 / 72 мм
Размер шпинделя.....	5/16" д-24
Скорость.....	5000 об/мин
Потр. воздуха.....	5,8 л/с
Длина.....	185 мм
Вес.....	0,9 кг
Вх. патрубок.....	1/4"

**KPT-34S** 7" Шлифовальная машина  
**KPT-38S** 7" Шлифовальная машина



KPT-34S



KPT-38S

KPT-34S / KPT-38S	
Рабочий диск.....	180 мм 180 мм
Скорость.....	5200 об/мин 5400 об/мин
Потр. воздуха.....	11,12 л/с 13,48 л/с
Длина.....	180 мм 405 мм
Вес.....	2,1 кг 2,9 кг
Вх. патрубок.....	1/4" 1/4"

**KPT-36P** 7" Полир. машина  
**KPT-37P** 7" Полир. машина



KPT-36P



KPT-37P

KPT-36P / KPT-37P	
Рабочий диск.....	180 мм 180 мм
Диа. полировочного круга.....	205 мм 205 мм
Скорость.....	2500 об/мин 3800 об/мин
Потр. воздуха.....	11,12 л/с 13,48 л/с
Длина.....	180 мм 405 мм
Вес.....	2,1 кг 2,9 кг
Вх. патрубок.....	1/4" 1/4"

**KPT-46SX** 5" Шлифовальная машина



Рабочий диск.....	125 мм
Скорость.....	15000 об/мин
Потр. воздуха.....	12,8 л/с
Длина.....	124 мм
Вес.....	0,96 кг
Вх. патрубок.....	1/4"

**KPT-25GS** МИНИ шлиф. машина



Рабочий диск.....	55 мм
Скорость.....	15000 об/мин
Потр. воздуха.....	7,08 л/с
Длина.....	155 мм
Вес.....	0,68 кг
Вх. патрубок.....	1/4"



**KPT-2010V** Шлифовальная машина липучка  
 с колебательным движением МП-липучка



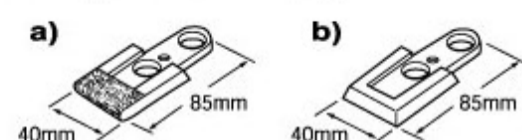
Диа. рабочего круга.....	123 мм
Частота колебаний/мин.....	15000
Рабочая дуга.....	5 градусов
Потр. воздуха.....	6,3 л/с
Длина.....	165 мм
Вес.....	0,71 кг
Вх. патрубок.....	1/4"

**KPT-810K** Пневмоскребок со сменными насадками МП-липучка липучка



Частота колебаний/мин.....	10000
Диа. орбиты.....	3 мм
Скорость.....	10000 об/мин
Потр. воздуха.....	4,67 л/с
Длина.....	220 мм
Вес.....	0,73 кг
Вх. патрубок.....	1/4"

Шлифовальные насадки

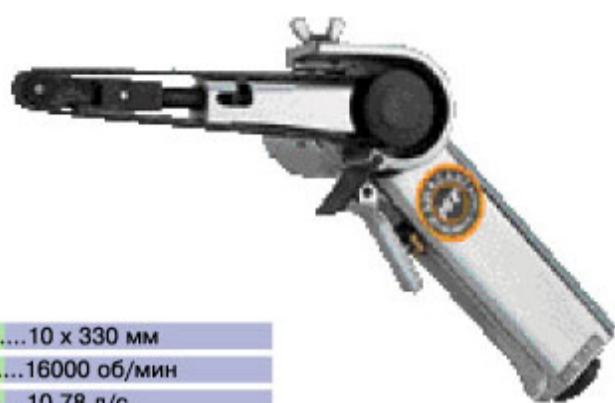


**KPT-435** МИНИ угловая полировальная машина липучка  
 с пенистым кругом



Диа. рабочего круга.....	70 мм
Скорость.....	2500 об/мин
Потр. воздуха.....	5,8 л/с
Длина.....	231 мм
Вес.....	0,7 кг
Вх. патрубок.....	1/4"

## КРТ-370 Ленточный шлифовальный инструмент 10 мм



Размер ленты.....	10 x 330 мм
Скорость.....	16000 об/мин
Потр.воздуха.....	10,78 л/с
Длина.....	275 мм
Вес.....	0,8 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## КРТ-520 Ленточный шлифовальный инструмент 20 мм



Размер ленты.....	20 x 520 мм
Скорость.....	17000 об/мин
Потр.воздуха.....	14,2 л/с
Длина.....	365 мм
Вес.....	1,4 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## КРТ-500 Ленточный шлифовальный инструмент 12 мм

## КРТ-522 Ленточный шлифовальный инструмент 20 мм



КРТ-500 / КРТ-522	
Размер ленты.....	12 x 330 мм / 20 x 520 мм
Скорость.....	13000 об/мин / 12000 об/мин
Потр.воздуха.....	5,84 л/с / 6,67 об/мин
Длина.....	310 мм / 380 мм
Вес.....	0,9 кг / 1,4 кг
Вх.патрубок.....	1/4" / 1/4"

## КРТ-1150 МИНИ пневмопила с режущим полотном

**МИНИ**

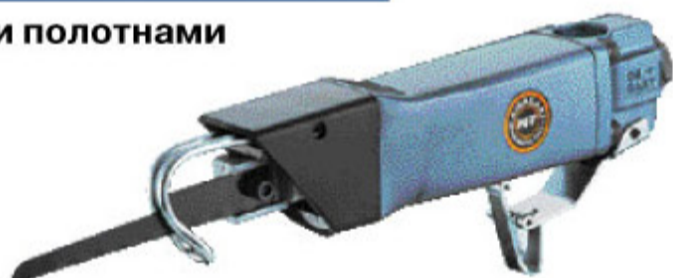


Глубина пила.....	1 мм
Длина хода.....	5 мм
Ход/мин.....	3400
Скорость.....	3400 об/мин
Потр.воздуха.....	5,39 л/с
Длина.....	220 мм
Вес.....	0,45 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

32Т для стали

## КРТ-720 Пневмопила

С режущими полотнами



Глубина пила.....	1,5 мм
Длина хода.....	8,7 мм
Ход/мин.....	11000
Скорость.....	11000 об/мин
Потр.воздуха.....	5,39 л/с
Длина.....	250 мм
Вес.....	0,5 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

24Т для алюминия  
32Т для стали

## КРТ-1100 Пневмопила в комплекте

с режущими полотнами, 3 напильниками и дополнительным шлангом



Глубина пила.....	1,5 мм
Длина хода.....	9,0 мм
Ход/мин.....	5000
Скорость.....	5000 об/мин
Потр.воздуха.....	5,39 л/с
Длина.....	278 мм
Вес.....	0,9 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

24Т для алюминия  
32Т для стали  
Напильники

## КРТ-416Н Заклепочный пистолет

## КРТ-416НС Заклепочный пистолет с автоматическим отстрелом



КРТ- 416Н

КРТ- 416НС

КРТ- 416Н / КРТ-416НС	
Размер заклепки.....	3,2-4,8 мм / 3,2-4,8 мм
Наконечник.....	4,8/4,0/3,2 мм / 4,8/4,0/3,2 мм
Потр.воздуха.....	4,65 л/с / 4,65 л/с (станд.)
.....	0-5,75 л/с (с автом. отстрелом)
Длина.....	305 мм / 305 мм
Вес.....	1,8 кг / 2,0 кг
Вх.патрубок.....	1/4" / 1/4"

## КРТ-417Н Заклепочный пистолет

## КРТ-417НС Заклепочный пистолет с автоматическим отстрелом



КРТ- 417Н

КРТ- 417НС

КРТ- 417Н / КРТ - 417НС	
Размер заклепки.....	2,4-4,0 мм / 2,4-4,0 мм
Наконечник.....	4,0/3,2/2,4 мм / 4,0/3,2/2,4 мм
Потр.воздуха.....	3,98 л/с / 3,98 л/с (станд.)
.....	0-5,75 л/с (с автом. отстрелом)
Длина.....	260 мм / 260 мм
Вес.....	1,3 кг / 1,5 кг
Вх.патрубок.....	1/4" / 1/4"



# ОТШЛАКОВОЧНЫЕ РУБИЛЬНЫЕ МАШИНЫ, ИГОЛЬЧАТЫЕ ШТРОБНИКИ, ПНЕВМОСКРЕБКИ И ПНЕВМОЗУБИЛА

## КРТ-F1 Штробник



Диа.поршня.....	20 мм
Ход поршня.....	12 мм
Удар/мин.....	5000
Потр.воздуха.....	2,5 л/с
Длина.....	175 мм
Вес.....	0,9 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## КРТ-F2 Штробник



Диа.поршня.....	22 мм
Ход поршня.....	22 мм
Удар/мин.....	4000
Потр.воздуха.....	4,17 л/с
Длина.....	187 мм
Вес.....	1,1 кг
Вх.патрубок.....	1/4"

## КРТ-F4 Штробник с комплектом насадок

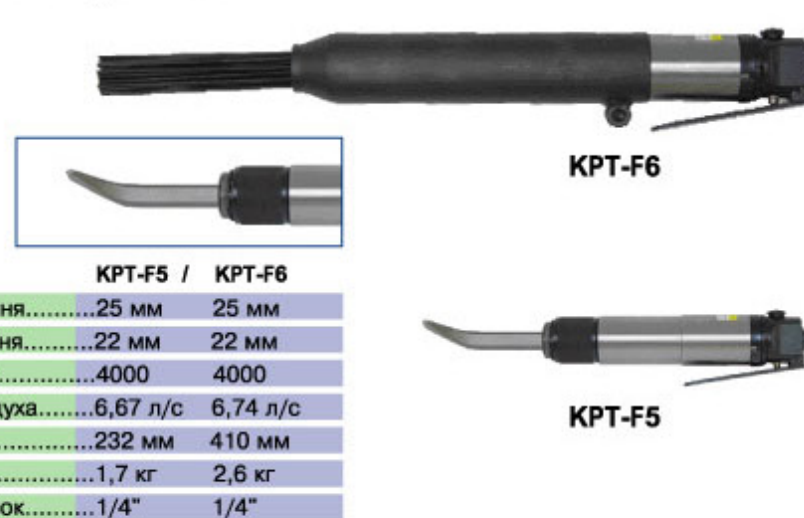
### КРТ-F3 Штробник



КРТ-F3 / КРТ-F4	
Диа.поршня.....	20 мм / 20 мм
Ход поршня.....	12 мм / 12 мм
Удар/мин.....	4000 / 4000
Потр.воздуха.....	4,17 л/с / 4,17 л/с
Длина.....	198 мм / 395 мм
Вес.....	1,8 кг / 2,7 кг
Вх.патрубок.....	1/4" / 1/4"

## КРТ-F6 Штробник с комплектом насадок

### КРТ-F5 Штробник



КРТ-F5 / КРТ-F6	
Диа.поршня.....	25 мм / 25 мм
Ход поршня.....	22 мм / 22 мм
Удар/мин.....	4000 / 4000
Потр.воздуха.....	6,67 л/с / 6,74 л/с
Длина.....	232 мм / 410 мм
Вес.....	1,7 кг / 2,6 кг
Вх.патрубок.....	1/4" / 1/4"

## КРТ-52 Пневмозубило

### КРТ-52К Пневмозубило с комплектом долот



Хвостовик.....	10,2 мм
Диа.поршня.....	19 мм
Ход поршня.....	63 мм
Удар/мин.....	3000
Потр.воздуха.....	6,74 л/с
Длина.....	216 мм
Вес.....	1,4 кг
Вх.патрубок.....	1/4"



- Плоское долото
- Долото из тонколистового металла
- Долото для точечной сварки
- Долото пика

КРТ-52К Вес.....2,6 кг



## КРТ-S2 Молоток для удаления окалины



Диа.поршня.....	30 x 24 x 75 мм
Удар/мин.....	8000
Макс.высота.....	115 мм
Потр.воздуха.....	5,0 л/с
Длина.....	480 мм
Вес.....	1,9 кг
Вх.патрубок.....	3/8"

## КРТ-J5/КРТ-J10/КРТ-J15 Пневмоскребок



	КРТ-J5	КРТ-J10	КРТ-J15
Диа.поршня.....	25 мм	25 мм	25 мм
Ход поршня.....	22 мм	22 мм	22 мм
Удар/мин.....	4000	4000	4000
Потр.воздуха.....	6,67 л/с	6,67 л/с	6,67 л/с
Длина.....	750 мм	1000 мм	1500 мм
Вес.....	3,0 кг	3,7 кг	5,2 кг
Вх.патрубок.....	3/8"	3/8"	3/8"
Диа.шланга.....	9,5 мм	9,5 мм	9,5 мм

## NC-0S/NC-1S/NC-2S/NC-3S Отбойные молотки

Тип "Н": шестигранный хвостовик

Тип "R": круглый хвостовик



NC-0S

	NS-0S	NS-1S	NS-2S	NS-3S
Диа.поршня.....	20 мм	28,5 мм	28,5 мм	28,5 мм
Ход поршня.....	45 мм	26 мм	51 мм	76 мм
Удар/мин.....	3000	3000	2600	2300
Потр.воздуха.....	5,84 л/с	9,17 л/с	10,0 л/с	10,0 л/с
Длина.....	246 мм	340 мм	375 мм	420 мм
Вес.....	2,6 кг	5,5 кг	6,2 кг	6,5 кг
Вх.патрубок.....	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Диа.шланга.....	9,5 мм	12,7 мм	12,7 мм	12,7 мм

## AA-10A/AA-15A/AA-20S/AA-30S Отбойные молотки

Тип "Н": шестигранный хвостовик

Тип "R": круглый хвостовик



AA-10A

	AA-10A	AA-15A	AA-20S	AA-30S
Диа.поршня.....	24 мм	24 мм	28 мм	28 мм
Ход поршня.....	52 мм	70 мм	55 мм	79 мм
Удар/мин.....	2800	2200	2600	2600
Потр.воздуха.....	6,67 л/с	6,67 л/с	8,33 л/с	8,33 л/с
Длина.....	295 мм	330 мм	315 мм	345 мм
Вес.....	4,2 кг	4,6 кг	5,7 кг	6,2 кг
Вх.патрубок.....	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Диа.шланга.....	12,7 мм	12,7 мм	12,7 мм	12,7 мм

## CB-10/CB-20/CB-30/CB-35 Бетоноломы

Тип "R": круглый хвостовик



CB-10

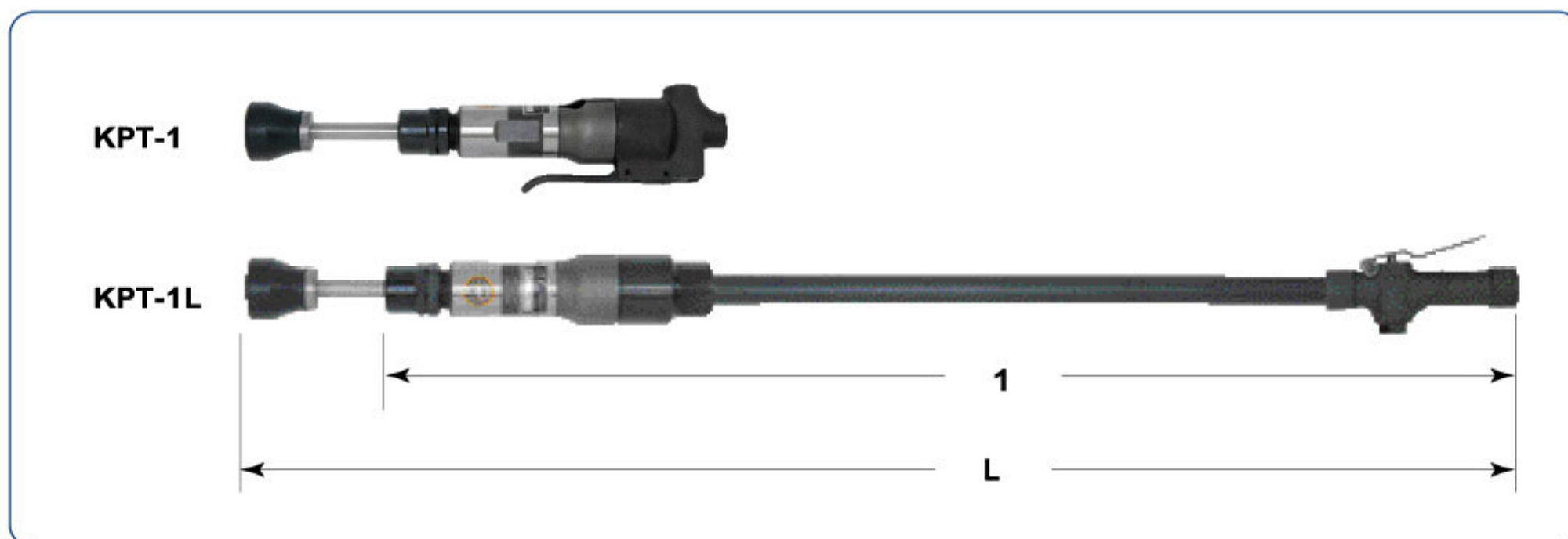
	CB-10	CB-20	CB-30	CB-35
Диа.поршня.....	35 мм	40 мм	45 мм	45 мм
Ход поршня.....	102 мм	165 мм	165 мм	200 мм
Удар/мин.....	1700	900	850	800
Потр.воздуха.....	6,68 л/с	20,01 л/с	23,35 л/с	25,02 л/с
Длина.....	470 мм	565 мм	595 мм	660 мм
Вес.....	13,0 кг	21,0 кг	29,0 кг	32,5 кг
Вх.патрубок.....	1"	1"	1"	1"
Диа.шланга.....	19 мм	19 мм	19 мм	19 мм

Таблица размеров долот



Тип	модель	хвостовик		вид наконечника				ширина W(мм)	L	размер долота (мм)					
		R	H	M	V	F	C			Ø1	Ø2	D	d1	d2	
A	NC-0S	R	H	M	V	F	C	40	200	47	30	12.7	20	16	
B	NC-1S/NC3S AA-10A/AA-30S	R	H	M	V	F	C	70	300	60	40	17.5	27	20	
C	CB-10	R	—	M	—	F	C	75	400	80	—	26	40	28	
D	CB-20	R	—	M	—	F	C	75	400	87	—	30	40	30	
E	CB-30/CB-35	R	—	M	—	F	C	80	470	87	—	35	45	34	

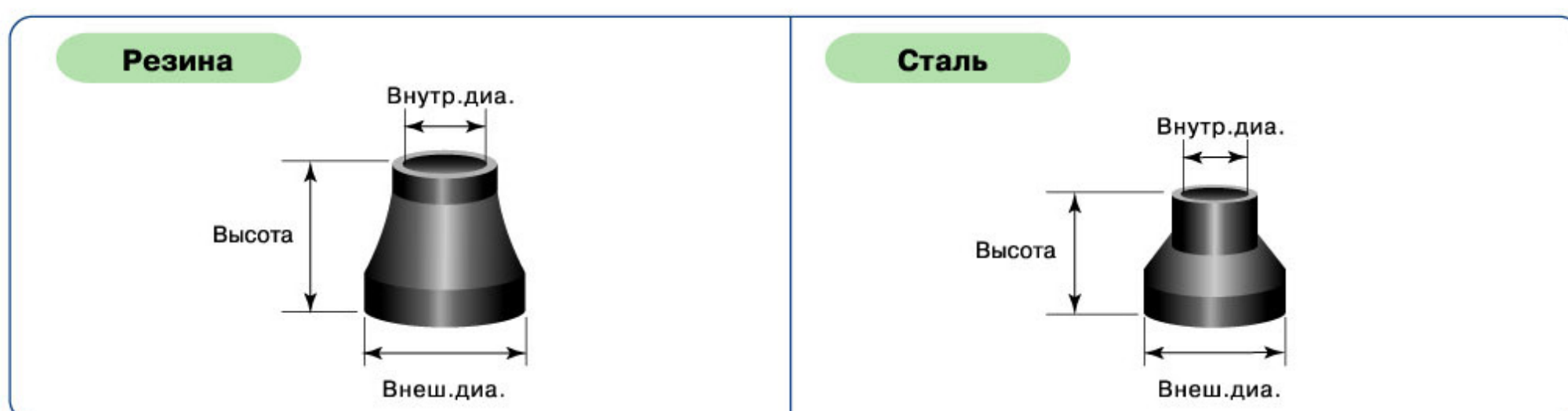
## КРТ-1-КРТ-7 Пневмотрамбовки



### Технические параметры

Модель	диа.поршня мм	ход поршня мм	удар/мин	потр.воздуха л/с	длина мм	вес кг	вх.патрубок "
КРТ-1 (FR-00)	18	50	1800	6.67	430(230)	2	3/8"
КРТ-1L(FR-00L)	18	50	1800	6.67	940(740)	3	3/8"
КРТ-2 (FR-0)	22	65	1000	8.34	470(277)	3	3/8"
КРТ-2L(FR-0L)	22	65	1000	8.34	989(796)	4	3/8"
КРТ-3 (FR1B)	25.4	100	800	11.67	619(400)	6	3/8"
КРТ-4 (FR1)	25.4	100	800	11.67	1165(946)	8	1/2"
КРТ-5 (FR2)	32	127	700	14.18	1300(987)	9.4	1/2"
КРТ-6 (FR3)	38	152	600	15	1330(1013)	14	1/2"
КРТ-7 (FR4)	42	152	600	16.68	1335(1035)	16	1/2"

### Таблица размеров хвостовиков (пяток)



	Резиновый хвостовик (стандарт)				большой резиновый хвостовик (опция)				стальной хвостовик (опция)			
	Внутр.диа.	Внеш.диа.	Высота	Вес	Внутр.диа.	Внеш.диа.	Высота	Вес	Внутр.диа.	Внеш.диа.	Высота	Вес
КРТ-1(FR-00)	11.5	40.0	44.0	165г	11.5	52.0	60.0	240г	11.5	40.0	38.0	185г
КРТ-1L(FR-00L)	11.5	40.0	44.0	165г	11.5	52.0	60.0	240г	11.5	40.0	38.0	185г
КРТ-2(FR-0)	13.5	52.0	60.0	230г	13.5	60.0	65.0	296г	13.5	49.0	65.0	400г
КРТ-2L(FR-0L)	13.5	52.0	60.0	230г	13.5	60.0	65.0	296г	13.5	49.0	65.0	400г
КРТ-3(FR-1B)	17.3	67.0	81.0	440г	—	—	—	—	17.3	59.0	65.0	600г
КРТ-4(FR-1)	17.3	67.0	81.0	600г	—	—	—	—	17.3	59.0	65.0	800г
КРТ-5(FR-2)	19.0	75.0	92.0	550г	—	—	—	—	19.0	69.0	65.0	850г
КРТ-6(FR-3)	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	1,275.0	65.0	2,850г
КРТ-7(FR-4)	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	1,450.0	70.0	3,000г

# ШТУЦЕРА-МАСЛЕНКИ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДАЧЕЙ МАСЛА И ШТУЦЕРА БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

## КРТ-02 Мини масленка

Штуцер соединительный с автоматической подачей масла во входящий патрубок

1/4" Резьба охватываемая



1/4" Резьба охватываемая

Вес ..... 65 г

(10 шт. в упаковке)



## Штуцера быстроразъемные соединительные

### Патрон

#### SH (для шланга)



#### Тип 20

#### Тип 40

Тех.хар-ки	22-SH	23-SH	24-SH	44-SH	46-SH	48-SH
Размер.....	1/4 in	3/8 in	1/2 in	1/2 in	3/4 in	1 in
Длина.....	72,5 мм	76,5 мм	85 мм	83 мм	93,5 мм	93,5 мм
Макс.диа.....	24 мм	24 мм	24 мм	35 мм	35 мм	32 мм
Шланг.....	9 мм	11,3 мм	15 мм	15 мм	21 мм	27 мм
Вес.....	97 г	99 г	113 г	219 г	234 г	274 г

### Втулка

#### PH (для шланга)



#### Тип 20

#### Тип 40

Тех.хар-ки	22-PH	23-PH	24-PH	44-PH	46-PH	48-PH
Размер.....	1/4 in	3/8 in	1/2 in	1/2 in	3/4 in	1 in
Длина.....	58 мм	61 мм	57 мм	69 мм	76,5 мм	78,5 мм
Макс.диа.....	16 мм	16 мм	19 мм	22 мм	25 мм	30 мм
Шланг.....	9 мм	11,3 мм	15 мм	15 мм	21 мм	27 мм
Вес.....	29 г	30 г	50 г	72 г	86 г	141 г

#### SM (для возд.магистрالی; резьба охватываемая)



#### Тип 20

#### Тип 40

Тех.хар-ки	22-SH	23-SH	24-SH	44-SH	46-SH	48-SH
Размер.....	1/4 in	3/8 in	1/2 in	1/2 in	3/4 in	1 in
Длина.....	55,5 мм	59,5 мм	59,5 мм	64 мм	67 мм	68,5 мм
Макс.диа.....	24 мм	24 мм	24 мм	35 мм	35 мм	40 мм
Вес.....	97 г	99 г	113 г	216 г	227 г	280 г

#### PM (для возд.магистрالی; резьба охватываемая)



#### Тип 20

#### Тип 40

Тех.хар-ки	22-SH	23-SH	24-SH	44-SH	46-SH	48-SH
Размер.....	1/4 in	3/8 in	1/2 in	1/2 in	3/4 in	1 in
Длина.....	40 мм	45 мм	45 мм	50 мм	56 мм	53 мм
Макс.диа.....	14 мм	17 мм	21 мм	21 мм	28 мм	40 мм
Вес.....	25 г	40 г	52 г	68 г	129 г	153 г

#### SF (для возд.магистрالی; резьба охватываемая)



#### Тип 20

#### Тип 40

Тех.хар-ки	22-SH	23-SH	24-SH	44-SH	46-SH	48-SH
Размер.....	1/4 in	3/8 in	1/2 in	1/2 in	3/4 in	1 in
Длина.....	47,5 мм	49,5 мм	50,5 мм	56 мм	61 мм	68,5 мм
Макс.диа.....	24 мм	24 мм	24 мм	35 мм	35 мм	40 мм
Вес.....	99 г	101 г	122 г	224 г	225 г	247 г

#### PF (для возд.магистрالی; резьба охватываемая)



#### Тип 20

#### Тип 40

Тех.хар-ки	22-SH	23-SH	24-SH	44-SH	46-SH	48-SH
Размер.....	1/4 in	3/8 in	1/2 in	1/2 in	3/4 in	1 in
Длина.....	32 мм	35 мм	37 мм	64 мм	67 мм	68,5 мм
Макс.диа.....	17 мм	21 мм	28 мм	35 мм	35 мм	40 мм
Вес.....	31 г	44 г	69 г	216 г	227 г	280 г

## Ударные головки и аксессуары для гайковертов с ударным механизмом



Головки для "глухих" (колпачковых) гаек

Размер под ключ мм	1" (25,4 мм) ударные головки						1 - 1/2" (38,1 мм) ударные головки	
	Стандартные		Для автомобилей		Длинные для болтов		Стандартные	
	Серийный №	Длина (мм)	Серийный №	Длина (мм)	Серийный №	Длина (мм)	Серийный №	Длина (мм)
17	1/1-WS-17	57			1/1-WAU-17	100		
18	18	57						
19	19	57			19	100		
20	20	57						
21	21	57			21	100		
22	22	57			22	100		
23	23	57			23	100		
24	24	57	1/1-WA-24	72	24	100		
25	25	57						
26	26	57			26	100		
27	27	60	27	72	27	100		
28	28	60	28	72	28	100		
29	29	60			29	100		
30	30	62	30	72	30	100		
32	32	62	32	72	32	100		
33	33	62	33	72	33	100		
34	34	62			34	100		
35	35	62	35	72	35	100		
36	36	62	36	72	36	100		
37	37	68			37	100		
38	38	68	38	72	38	100		
40	40	68			40	100		
41	41	68	41	80	41	100		
42	42	68						
44	44	68			44	100		
46	46	72			46	100	1-1/2WS-46	85
48	48	75			48	100		85
50	50	75			50	100	50	90
51	51	75			51	100		
52	52	80			52	110		
54	54	80			54	110	54	90
55	55	80			55	110	55	90
56	56	80			56	110		
57	57	80			57	110		
58	58	80			58	110	58	95
60	60	80			60	110	60	95
62	62	80						
63	63	80					63	100
65	65	85					65	100
67	67	85					67	100
70	70	90					70	100
71	71	90					71	105
75	75	95					75	105
76	76	95						
77							77	105
80	80	100					80	110
85	85	105					85	115
90	90	110					90	120
95	95	115					95	125
100							100	130
105							105	135
110							110	137
115							115	140
120							120	145

Размер под ключ мм	3/4" (19,0 мм) ударные головки		1" (25,4 мм) ударные головки	
	Серийный №	Длина (мм)	Серийный №	Длина (мм)
17	3/4WAQ-17	67	1/1WAO-17	76
17.5	17.5	67	17.5	76
19	19	67	19	76
20	20	67	20	76
20.5			20.5	76
21	21	67	21	76
21.5			21.5	76

Удлинитель

Квадратный привод	Серийный №	Охватываемый квадрат	Длина	Вес
9.5(3/8)	3/8WETB-75	9.5(3/8)	75	85
	100		100	110
12.7(1/2)	1/2WETB-100	12.7(1/2)	100	230
	150		150	330
19.0(3/4)	3/4WETB-100	19.0(3/4)	100	430
	150		150	530
25.4(1/1)	1/1WETB-160	25.4(1/1)	160	1,060
	200		200	1,300

Универсальный шарнир

Серийный №	Серийный №	Охватываемый квадрат	Длина	Вес
WUJ-3/8	9.5(3/8)	9.5(3/8)	48.5	190
1/2	12.7(1/2)	12.7(1/2)	68	190
3/4	19.0(3/4)	19.0(3/4)	112	790
1/1	25.4(1/1)	25.4(1/1)	128	1,300

Адаптеры

Серийный №	Серийный №	Охватываемый квадрат	Длина	Вес
WSAD-304	9.5(3/8)	12.7(1/2)	34	55
403	12.7(1/2)	9.5(3/8)	36	80
406	12.7(1/2)	19.0(3/4)	47	150
604	19.0(3/4)	12.7(1/2)	50	190
608	19.0(3/4)	25.4(1/1)	61	360
806	25.4(1/1)	19.0(3/4)	64	430
8084	25.4(1/1)	38.1(1 1/2)	81	870
8408	38.1(1 1/2)	25.4(1/1)	90	1,300

Размер под ключ мм	3/8" (9,5 мм) ударные головки				1/2" (12,7 мм) ударные головки				3/4" (19 мм) ударные головки					
	Стандартные		Удлиненные		Стандартные		Удлиненные		Стандартные		Удлиненные		Для U-образных болтов	
	Серийный №	Длина (мм)	Серийный №	Длина (мм)	Серийный №	Длина (мм)	Серийный №	Длина (мм)	Серийный №	Длина (мм)	Серийный №	Длина (мм)	Серийный №	Длина (мм)
6			3/8-WA-6	32										
7			7	32	1/2-WS-7	35								
8	3/8-WS-8	25	8	32	8	35								
9	9	25	9	32	9	35								
10	10	25	10	32	10	35	1/2-WA-10	52						
11	11	25	11	32	11	35	11	52						
12	12	25	12	32	12	35	12	52						
13	13	27	13	32	13	35	13	52						
14	14	27	14	34	14	38	14	52						
15	15	27	15	34	15	38	15	52						
16	16	27	16	34	16	38	16	52						
17	17	27	17	34	17	38	17	52	3/4-WS-17	48	17	60		
18	18	30			18	40			18	48				
19	19	30	19	31	19	40	19	52	19	48	19	60	3/4-WAU-19	100
20	20	32			20	40			20	50				
21	21	32	21	37	21	40	21	52	21	50	21	60	21	100
22	22	32	22	39	22	43	22	52	22	50	22	60	22	100
23	23	32	23	39	23	43	23	52	23	50	23	60	23	100
24					24	43	24	52	24	53	24	60	24	100
25					25	45			25	53			25	100
26					26	45	26	75	26	53	26	85	26	100
27					27	45	27	75	27	53	27	85	27	100
28					28	45			28	55	28	85	28	100
29					29	45	29	75	29	55	29	85	29	100
30					30	47	30	75	30	55	30	85	30	100
31									31	55				
32					32	47	32	75	32	55	32	85	32	100
33									33	55			33	100
34									34	55				
35					35	50			35	58	35	85	35	100
36					36	50			36	58	36	85	36	100
37									37	60				
38									38	60	38	85	38	100
40									40	60				
41									41	60	41	85	41	100
42									42	60				
46									46	66			46	100
50									50	70				

Внимание: размер в дюймах сообщается по запросу.

## ⚠ Для вашей безопасности



1. Для безопасной работы, внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации. Ознакомьтесь с инструкцией и убедитесь, что Вы знаете, как работают все его рычаги и кнопки управления.

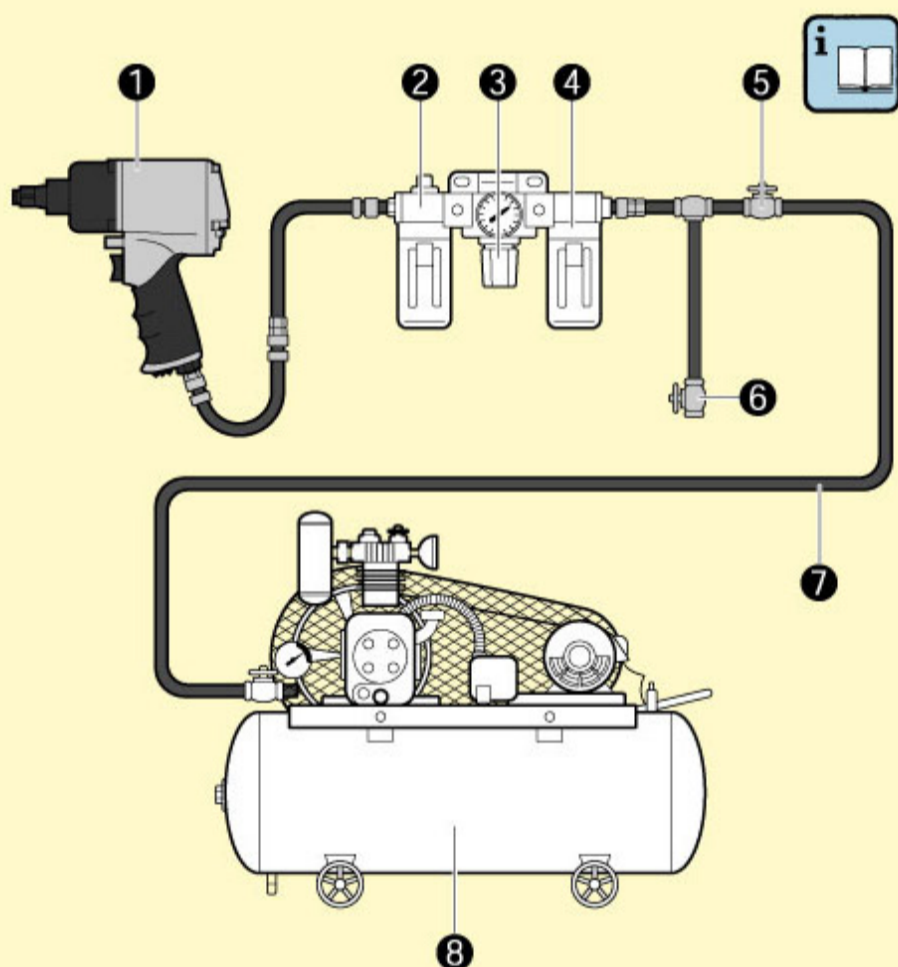
2. Во время работы надевайте защитные очки и беруши.

3. Если необходимо, надевайте пылезащитную маску и перчатки.

Надевайте удобную спецодежду и защитную обувь. Не надевайте широкую спецодежду, украшения и убирайте волосы, во избежание их попадания в работающий инструмент.

- Перед работой инструментом всегда осматривайте шланги и соединения с целью выявления повреждений
- Каждый раз, когда Вы меняете насадки или сам инструмент, перекрывайте подачу воздуха в систему.
- Подстраховывайте рабочий инструмент подходящими фиксирующими и удерживающими приспособлениями.
- Не позволяйте посторонним находиться на рабочей площадке во время работы.

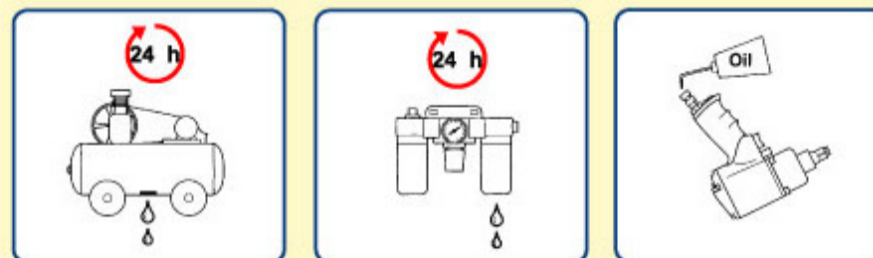
## Подача воздуха и основные примечания



### • Прочтите руководство по эксплуатации пневматического инструмента

- Перед использованием инструмента добавляйте во входящий патрубок несколько капель масла.
- Воздух из воздушной магистрали должен подаваться в инструмент 1 под давлением 6,3 бар (630 kPa).
- Периодически очищайте воздушный фильтр 4.
- Подача воздуха в инструмент под более высоким давлением резко сокращает срок его службы
- Во избежание появления ржавчины и для предотвращения износа инструмента 1, очищайте и смазывайте его после каждого использования.
- Храните инструмент в сухом и чистом месте.
- Убедитесь, что подаваемый из магистрали воздух чистый и сухой.
- Ежедневно производите дренаж конденсата из фильтра 4 и компрессора 8.
- Используйте инструменты и аксессуары только оригинального производства.

- |                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 1 Пневматический инструмент     | 5 Стопорный (запорный) клапан |
| 2 Маслораспылитель (лубрикатор) | 6 Предохранительный клапан    |
| 3 Регулятор давления            | 7 Воздушная магистраль        |
| 4 Фильтр/отделитель конденсата  | 8 Компрессор                  |



- Правильная и регулярная смазка очень важна для пневматического инструмента. Отсутствие смазки существенно снижает срок его службы.
- Лопатки ротора должны регулярно проверяться квалифицированным специалистом и в случае необходимости заменяться.
- Техническое обслуживание всех других движущихся частей инструмента осуществляется по мере необходимости.